

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI CPV 45214000-0; 45214400-4

NAZWA INWESTYCJI : WYDZIAŁ BIOLOGII UNIwersYTETU GDAŃSKIEGO  
ADRES INWESTYCJI : GDAŃSK ULICA WITA STWOSZA DZIAŁKA NR 239/6  
ADRES INWESTORA : UNIwersYTET GDAŃSKI 80-952 GDAŃSK ul JANA BAŻYŃSKIEGO 1A-aktualizacja na poziom cen 30  
kwiecień 2009  
BRANŻA : ARCHITEKTURA Z KONSTRUKCJĄ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Królikowska świad PZITB 89/82  
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2009

---

Stawka roboczogodziny : 16.75 zł  
Poziom cen : 30 kwiecień 2009

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 67.50 %R, S  
Zysk [Z] ..... 13.10 %R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 57744696.89 zł

---

**Słownie:** pięćdziesiąt siedem milionów siedemset czterdzieści cztery tysiące sześćset dziewięćdziesiąt sześć i 89/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.04.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE CPV45111200-0</b>					
1 d.1	<b>KNR-W 2-01 0203-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1244*3.70 5040*1.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4602.800 9576.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14178.800</b>
2 d.1	<b>KNR-W 2-01 0210-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 29 14178.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14178.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14178.800</b>
3 d.1	<b>KNR-W 2-01 0212-08</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 6070*3.05*1.60 -14178.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  29621.600 -14178.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15442.800</b>
4 d.1	<b>KNR-W 2-01 0222-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 15442.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15442.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15442.800</b>
5 d.1	<b>KNR-W 2-01 0228-03</b>	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 15442.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15442.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15442.800</b>
<b>2 STOPY I ŁAWY FUNDAMENTOWE CPV 452662311-4</b>					
6 d.2	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podł.gruntowym  910.245/0.70*0.10*1.15 3.328/0.40*0.10*1.15 221.96/0.40*0.10*1.15 17.571/0.40*0.10*1.15 64.17/0.40*0.10*1.15 137.26/0.40*0.10*1.15 42.891/0.20*0.10*1.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  149.540 0.957 63.814 5.052 18.449 39.462 24.662	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.936</b>
7 d.2	<b>KNR 0-20 0266-05</b>	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu systemowym beton klasy B-37 3.00*3.00*0.70*(54+4+1+2) 2.00*2.00*0.70*(2+1) 2.50*2.50*0.70*(48+2+12) 3.00*4.00*0.70*(4+4) 4.00*2.00*0.70*4 4.00*2.50*0.70*2 5.80*2.50*0.70 3.00*4.85*0.70*1 3.00*2.90*0.70*2 2.50*2.50*0.70*(3+3+1+1) 4.00*2.80*0.70*5 5.10*2.50*0.70*1 6.70*2.50*0.70*1 7.30*3.00*0.70*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  384.300 8.400 271.250 67.200 22.400 14.000 10.150 10.185 12.180 35.000 39.200 8.925 11.725 15.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>910.245</b>
8 d.2	<b>KNR 0-20 0266-01</b>	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m3 w deskowaniu systemowym beton klasy B- B-37 0.80*0.80*0.40*11 0.80*0.80*0.40*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.816 0.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.328</b>
9 d.2	<b>KNR 0-20 0265-02</b>	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu systemowym beton klasy B- B-37 0.40*0.80*(5.90+1.70+0.80+5.90+1.70+0.80+4.00+4.00+5.70+1.80+5.70+7.50*2+15.00+13.50+14.90+10.70+1.50+7.50*3+1.75*2+7.50*3+27.75+2.58+3.46+2.31+2.50+9.70+2.20+6.65+4.50+3.21+4.51+5.05+2.20+1.60+5.26+2.50+3.71+2.58+3.00+4.30+2.30+6.10+4.40+3.25+3.05+3.50+2.95+5.00+5.00+2.25+1.70+5.00+5.00+3.40+5.00*2+3.05+5.00*2+3.05+15.00+3.25+2.10+2.17+33.5+2.10+3.25+2.58+7.50+6.25+2.20+3.50+5.05+2.20+5.05+3.50+2.58+2.85+3.30+2.80+4.10+3.43+8.30+5.35+5.05+4.00+2.25+8.50+0.83+10.40+3.73+2.69+3.72+17.90+2.25+2.30+4.30+2.95+2.39+3.30+6.30+0.82+2.19+3.00+2.40+5.00*4+5.00*4+3.05*2+5.90+9.00+1.45+3.46+2.31+2.10+9.65+2.20+6.70+1.70+3.70+5.00+3.75+3.71+5.26+3.80+5.05+2.00) 0.80*0.70*(2.31*2+2.20)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  218.141  3.819	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.960</b>
10 d.2	<b>KNR 0-20 0265-01</b>	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemowym beton klasy B-37	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.40*0.60*(2.70*2+2.90*2+2.90*3+2.90*4)	m <sup>3</sup>	7.560	
		0.40*0.40*(5.90+1.70+2.80+1.70+5.60+5.50+4.20+0.30+6.10+4.25+5.96*2+5.05*2+2.50)	m <sup>3</sup>	10.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.571</b>
11 d.2	<b>KNR 0-20 0265-04</b>	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu systemowym beton klasy B-37	m <sup>3</sup>		
		0.40*2.50*(4.76+7.50+6.25+1.95+4.01+15.00+24.70)	m <sup>3</sup>	64.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.170</b>
<b>3 MURY OPOROWE CPV 452662311-4</b>					
12 d.3	<b>KNR 0-20 0266-05 analogia</b>	mur oporowy - stopa podstawa ściany oporowej w deskowaniu systemowych - beton klasy B-30	m <sup>3</sup>		
		2.55*(16.20+4.00*2)*0.40	m <sup>3</sup>	24.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.684</b>
13 d.3	<b>KNR 0-20 0267-01 analogia</b>	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - beton klasy B-30	m <sup>2</sup>		
		4.00*(16.20+4.00*2)*0.25	m <sup>2</sup>	24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
14 d.3	<b>KNR 0-20 0267-03 analogia</b>	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - beton klasy B-30 dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 15			
		4.00*(16.20+4.00*2)*0.25	m <sup>2</sup>	24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
<b>4 PŁYTY FUNDAMENTOWE CPV 452662311-4</b>					
15 d.4	<b>KNR 0-20 0266-05 analogia</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowych - beton klasy B-37	m <sup>3</sup>		
		3.10*2.70*0.40	m <sup>3</sup>	3.348	
		4.40*3.20*0.40	m <sup>3</sup>	5.632	
		15.60*7.25*0.40	m <sup>3</sup>	45.240	
		8.40*18.10*0.40	m <sup>3</sup>	60.816	
		3.10*2.80*0.40	m <sup>3</sup>	3.472	
		4.40*3.20*0.40	m <sup>3</sup>	5.632	
		4.60*3.20*0.40	m <sup>3</sup>	5.888	
		4.45*2.60*0.40	m <sup>3</sup>	4.628	
		3.10*2.10*0.40	m <sup>3</sup>	2.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.260</b>
<b>5 KANAŁY ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>					
16 d.5	<b>KNR 0-20 0266-05 analogia</b>	Płyty denne kanału żelbetowe w deskowaniu systemowych - beton klasy B-37	m <sup>3</sup>		
		53.96*1.40*0.20	m <sup>3</sup>	15.109	
		58.77*1.40*0.20	m <sup>3</sup>	16.456	
		40.47*1.40*0.20	m <sup>3</sup>	11.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.897</b>
17 d.5	<b>KNR 0-20 0267-01 analogia</b>	Ściany żelbetowe kanałów o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37	m <sup>2</sup>		
		1.60*(53.96+58.77+40.47)*2	m <sup>2</sup>	490.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.240</b>
18 d.5	<b>KNR 0-20 0267-03 analogia</b>	Ściany żelbetowe kanałów o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37 dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 10			
		490.240	m <sup>2</sup>	490.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.240</b>
19 d.5	<b>KNR 0-20 0268-01</b>	Płyta stropowa o gr. 10 cm - górna kanału w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37	m <sup>2</sup>		
		42.897	m <sup>2</sup>	42.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.897</b>
20 d.5	<b>KNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - S haki d 6 mm w ilości 2 szt na 1 m <sup>2</sup> ściany	t		
		490.240*2*0.222*0.001	t	0.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.218</b>
21 d.5	<b>Analiza własna</b>	Połączenie kanału ze ścianą detal B,C,E	szt.		
		3+1+1	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>6 STROPY ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>					
22 d.6	<b>KNR 0-20 0268-02</b>	Płyta stropowa o gr. 10 cm w deskowaniu systemowym beton klasy B-37	m <sup>2</sup>		
		1131.08	m <sup>2</sup>	1131.080	
		5711.35	m <sup>2</sup>	5711.350	
		5504.24	m <sup>2</sup>	5504.240	

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>K-401</b>	0.40*0.40*4.08*(38+68)	m <sup>3</sup>	69.197	
	<b>K-501</b>	0.40*0.40*4.08*(38+68+4)	m <sup>3</sup>	71.808	
		0.40*0.40*4.08*38	m <sup>3</sup>	24.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.681</b>
31 d.7	<b>KNR 0-20</b>	Słupy żelbetowe w deskowaniu deskowaniu systemowym - beton klasy B-37	m <sup>3</sup>		
	<b>0269-01</b>				
	<b>K-001</b>	0.50*1.00*5.30*2	m <sup>3</sup>	5.300	
		0.50*1.00*5.30*2	m <sup>3</sup>	5.300	
		0.50*1.00*3.80*2	m <sup>3</sup>	3.800	
		0.50*1.00*3.80*2	m <sup>3</sup>	3.800	
	<b>K-102</b>	0,50*1,00*4,08*2			
		0.52*1.00*4.08*2	m <sup>3</sup>	4.243	
		0.50*1.054*3.78*2	m <sup>3</sup>	3.984	
		0.50*1.054*3.78*2	m <sup>3</sup>	3.984	
		0.50*1.24*4.78*4*2	m <sup>3</sup>	23.709	
	<b>K-201</b>	0,50*1,00*4,30*4			
		0.50*1.00*4.08*4	m <sup>3</sup>	8.160	
	<b>K-301</b>	0.50*1.00*4.08*4	m <sup>3</sup>	8.160	
		0.50*1.00*3.99*2	m <sup>3</sup>	3.990	
		0.50*1.00*3.99*2	m <sup>3</sup>	3.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.420</b>
32 d.7	<b>KNR 0-20</b>	Słupy żelbetowe w deskowaniu deskowaniu systemowym - beton klasy B-37	m <sup>3</sup>		
	<b>0269-03</b>				
	<b>K-001</b>	0.40*0.60*5.40*2	m <sup>3</sup>	2.592	
		0.40*0.60*4.08*2	m <sup>3</sup>	1.958	
		0.40*0.60*4.78*7	m <sup>3</sup>	8.030	
		0.40*0.60*6.78*1	m <sup>3</sup>	1.627	
	<b>K-201</b>	0.40*0.60*4.30*10	m <sup>3</sup>	10.320	
		0.40*0.50*4.08*6	m <sup>3</sup>	4.896	
		0.40*0.50*4.08*(2+4)	m <sup>3</sup>	4.896	
		0.40*0.50*4.08*2	m <sup>3</sup>	1.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.951</b>
<b>8 ŚCIANY ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>					
33 d.8	<b>KNR 0-20</b>	Ściany żelbetowe o gr. 10 w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37	m <sup>2</sup>		
	<b>0267-01</b>				
	<b>K-002</b>	21.00*4.20	m <sup>2</sup>	88.200	
		13.80*4.40	m <sup>2</sup>	60.720	
		16.55*4.10	m <sup>2</sup>	67.855	
		17.00*4.40	m <sup>2</sup>	74.800	
		4.30*4.20*2	m <sup>2</sup>	36.120	
		(6.60+3.20+6.60)*4.20	m <sup>2</sup>	68.880	
		(2.35*2+2.80*2)*4.20	m <sup>2</sup>	43.260	
	<b>K-003</b>	(9.80+6.70+3.00+16.30*2)*4.10	m <sup>2</sup>	213.610	
		(4.20+4.20+2.80+2.50)*4.40	m <sup>2</sup>	60.280	
	<b>K-004</b>	17.20*3.84	m <sup>2</sup>	66.048	
		17.20*3.84	m <sup>2</sup>	66.048	
		6.20*3.84	m <sup>2</sup>	23.808	
		4.80*3.25	m <sup>2</sup>	15.600	
		17.20*3.84	m <sup>2</sup>	66.048	
		8.85*3.84	m <sup>2</sup>	33.984	
		5.10*3.84	m <sup>2</sup>	19.584	
		11.00*2.60	m <sup>2</sup>	28.600	
	<b>K--005</b>	13.80*4.38	m <sup>2</sup>	60.444	
		6.20*4.14	m <sup>2</sup>	25.668	
		7.20*4.51	m <sup>2</sup>	32.472	
		4.30*4.89	m <sup>2</sup>	21.027	
		16.80*3.96	m <sup>2</sup>	66.528	
		13.60*3.20	m <sup>2</sup>	43.520	
		4.40*4.80	m <sup>2</sup>	21.120	
		16.80*3.98	m <sup>2</sup>	66.864	
		4.20*4.89	m <sup>2</sup>	20.538	
	<b>K-006</b>	16.70*4.11	m <sup>2</sup>	68.637	
		6.00*2.28	m <sup>2</sup>	13.680	
		16.70*3.84	m <sup>2</sup>	64.128	
		2.90*4.14*2	m <sup>2</sup>	24.012	
		5.80*3.66	m <sup>2</sup>	21.228	
		12.10*3.66	m <sup>2</sup>	44.286	
		2.90*4.14	m <sup>2</sup>	12.006	
		5.30*3.66	m <sup>2</sup>	19.398	
	<b>K-007</b>	17.00*3.21	m <sup>2</sup>	54.570	
		11.43*3.35	m <sup>2</sup>	38.291	
		22.25*3.35	m <sup>2</sup>	74.538	
	<b>K-008</b>	2.80*4.37	m <sup>2</sup>	12.236	
		6.90*4.14	m <sup>2</sup>	28.566	
		6.80*4.14	m <sup>2</sup>	28.152	
		2.90*4.89	m <sup>2</sup>	14.181	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.40*4.89*2	m <sup>2</sup>	23.472	
		2.40*4.89	m <sup>2</sup>	11.736	
		3.20*4.14	m <sup>2</sup>	13.248	
		16.70*3.99	m <sup>2</sup>	66.633	
		7.20*4.14	m <sup>2</sup>	29.808	
		7.00*4.14	m <sup>2</sup>	28.980	
		3.20*4.14	m <sup>2</sup>	13.248	
	K-009	8.40*2*4.10	m <sup>2</sup>	68.880	
		1.45*5.80*2	m <sup>2</sup>	16.820	
		18.70*3.47	m <sup>2</sup>	64.889	
		17.10*4.99	m <sup>2</sup>	85.329	
		16.80*4.85	m <sup>2</sup>	81.480	
		(4.90+3.30)*5.80	m <sup>2</sup>	47.560	
		21.70*5.36	m <sup>2</sup>	116.312	
		9.70*4.70	m <sup>2</sup>	45.590	
		11.50*5.50	m <sup>2</sup>	63.250	
	K-010	(16.70+6.90+4.20+16.70+7.20+2.20+10.40+4.80)*5.60	m <sup>2</sup>	386.960	
		(2.20+2.50)*3.92	m <sup>2</sup>	18.424	
	K-011	(7.20+7.20+8.80+8.80+4.30)*5.08	m <sup>2</sup>	184.404	
		2.10*5.42	m <sup>2</sup>	11.382	
		(2.10+2.45*2)*1.34	m <sup>2</sup>	9.380	
	K-012	(2.50+2.10)*6.33	m <sup>2</sup>	29.118	
		(3.2+1.45+1.7)*6.03	m <sup>2</sup>	38.291	
		(6.95+4.70+5.30+3.40)*4.78	m <sup>2</sup>	97.273	
		(3.40+4.20)*5.08	m <sup>2</sup>	38.608	
		7.20*5.16	m <sup>2</sup>	37.152	
		2.50*2.25+2.10*2.10	m <sup>2</sup>	10.035	
	K-103	(7.70+6.45*2)*4.08	m <sup>2</sup>	84.048	
		2.90*4.08	m <sup>2</sup>	11.832	
		6.10*4.08	m <sup>2</sup>	24.888	
		4.30*4.08*2	m <sup>2</sup>	35.088	
		7.40*4.08*2	m <sup>2</sup>	60.384	
		1.70*4.08	m <sup>2</sup>	6.936	
		3.20*4.08	m <sup>2</sup>	13.056	
		1.70*4.08*2	m <sup>2</sup>	13.872	
		3.20*4.08	m <sup>2</sup>	13.056	
		7.40*4.08	m <sup>2</sup>	30.192	
		2.30*4.08	m <sup>2</sup>	9.384	
		2.80*4.08*3	m <sup>2</sup>	34.272	
		2.10*4.08	m <sup>2</sup>	8.568	
		2.30*4.08*2	m <sup>2</sup>	18.768	
		2.30*4.08*2	m <sup>2</sup>	18.768	
		2.80*4.10*2*2	m <sup>2</sup>	45.920	
	K-104	43.50*4.08+44.70*4.08	m <sup>2</sup>	359.856	
	K-107	7.50*4.08	m <sup>2</sup>	30.600	
		21.30*4.08	m <sup>2</sup>	86.904	
		6.20*4.08	m <sup>2</sup>	25.296	
		5.40*4.08	m <sup>2</sup>	22.032	
		9.50*4.08	m <sup>2</sup>	38.760	
		17.2*4.08	m <sup>2</sup>	70.176	
	K-108	(24.00+15.75)*4.18	m <sup>2</sup>	166.155	
		56.05*4.00	m <sup>2</sup>	224.200	
	K-203	(4.50+7.8*3+3.00+7.50*3+1.80+3.0+1.80*2+2.80+2.80*3+2.80+2.80+4.40*2+3.2+3.0*2+3.20)*4.08	m <sup>2</sup>	407.184	
	K-205	(6.90*5+17.30*2+6.90)*4.08	m <sup>2</sup>	310.080	
	K-207	(6.83*2+1.6*2+14.00+1.90)*4.08	m <sup>2</sup>	133.661	
	K-208	(7.0+1.6*2+4.5+2.5+6.9)*4.08	m <sup>2</sup>	98.328	
		2.50*4.08	m <sup>2</sup>	10.200	
	K-303	(2.50*4.08*10+3.10*4.08*4+4.50*4.08*2+2.90*4.08+1.50*4.08*2)	m <sup>2</sup>	213.384	
		4.40*5.92+7.50*5.92*6	m <sup>2</sup>	292.448	
	k-304	(7.00+2.10+2.40+4.20+3.10+7.00)*4.08	m <sup>2</sup>	105.264	
		3.10*4.08	m <sup>2</sup>	12.648	
	k-308	(.50+7.80*2+2.70*4+7.50*2+1.80+2.20+2.90*2+4.20+3.10+2.40+7.80+1.60*2+2.40*2+3.10+4.40+3.10*2+7.50+3.10)*4.08	m <sup>2</sup>	414.120	
	K-309	(2.30+3.20+7.00+1.60+2.30+1.40+7.00+2.80+5.20+3.40+5.20)*4.08	m <sup>2</sup>	168.912	
	K-310	(2.20+2.80+2.40+7.90+2.40)*4.08	m <sup>2</sup>	72.216	
		16.80*5.43	m <sup>2</sup>	91.224	
		(3.20+7.00)*4.00	m <sup>2</sup>	40.800	
		6.80*4.16	m <sup>2</sup>	28.288	
	K-110	(5.80+2.20+1.30+2.20+1.30+3.80)*9.38	m <sup>2</sup>	155.708	
		2.30*4.08*2	m <sup>2</sup>	18.768	
		2.10*1.83	m <sup>2</sup>	3.843	
	K-111	(1.70*6+2.80*6)*4.08*6	m <sup>2</sup>	660.960	
		(2.40+3.10+6.40+1.30+1.60+1.60+7.10+3.10+5.40+3.10+5.40)*4.08	m <sup>2</sup>	165.240	
	K-210	(6.90*2+3.40+2.40+9.70+4.10+4.70)*4.08	m <sup>2</sup>	155.448	
		16.80*5.43	m <sup>2</sup>	91.224	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	K 403	4.70*4.08+6.40*4.08*2+4.70*4.08+6.40*4.08+4.70*4.08+6.40*4.08*2+3.40*4.08*3+1.30*4.08*2+3.40*4.08*2+2.90*4.08*7+2.30*4.08*2+3.40*4.08	m <sup>2</sup>	383.520	
	K-408	6.70*4.08+4.30*4.08+6.70*4.08+2.50*4.08+2.20*4.08	m <sup>2</sup>	91.392	
	K-409	(17.00+3.40+4.70)*5.13	m <sup>2</sup>	128.763	
		(2.40+2.10)*3.80	m <sup>2</sup>	17.100	
		(3.20+2.40+3.30+6.80)*4.08	m <sup>2</sup>	64.056	
	K-410	(14.65+16.70)*5.43	m <sup>2</sup>	170.231	
		(4.10+7.10+2.20+3.10)*4.08	m <sup>2</sup>	67.320	
		(3.60+3.20)*4.00	m <sup>2</sup>	27.200	
		5.00*5.43	m <sup>2</sup>	27.150	
	K-502	2.40*2.05*4	m <sup>2</sup>	19.680	
		6.20*3.13*2	m <sup>2</sup>	38.812	
		6.20*2.63*2	m <sup>2</sup>	32.612	
		(7.80+3.20+4.50+6.20+1.80+2.70+2.90*2)*4.08	m <sup>2</sup>	130.560	
		2.90*2.05*2	m <sup>2</sup>	11.890	
		3.20*2.55+3.20*3.13	m <sup>2</sup>	18.176	
	K-503	(14.65+16.70)*5.43	m <sup>2</sup>	170.231	
		(4.10+7.10+2.20+3.10)*4.08	m <sup>2</sup>	67.320	
		(3.60+3.20)*4.00	m <sup>2</sup>	27.200	
		5.00*5.43	m <sup>2</sup>	27.150	
	K-601	2.40*2.05	m <sup>2</sup>	4.920	
		6.20*3.13*2	m <sup>2</sup>	38.812	
		2.80*2.05*2	m <sup>2</sup>	11.480	
		3.20*2.75*1	m <sup>2</sup>	8.800	
		3.20*3.13	m <sup>2</sup>	10.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>10245.147</b>
34 d.8	KNR 0-20 0267-02	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37 dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m	m <sup>2</sup>		
		(213.61+67.885)/100*10	m <sup>2</sup>	28.150	
		(88.20+68.88+43.26+36.12)/100*20	m <sup>2</sup>	47.292	
		(60.72+74.80+60.28)/100*40	m <sup>2</sup>	78.320	
		60.444/100*38	m <sup>2</sup>	22.969	
		25.668/100/14	m <sup>2</sup>	0.018	
		32.372/100*51	m <sup>2</sup>	16.510	
		21.027/100*89	m <sup>2</sup>	18.714	
		21.12/100*80	m <sup>2</sup>	16.896	
		20.538/100*89	m <sup>2</sup>	18.279	
		68.637/100*11	m <sup>2</sup>	7.550	
		24.012/100*14	m <sup>2</sup>	3.362	
		12.066/100*14	m <sup>2</sup>	1.689	
		12.36/100*37	m <sup>2</sup>	4.573	
		(28.566+28.152+13.248+29.808+28.98+13.248)/100*14	m <sup>2</sup>	19.880	
		(14.181+23.472+11.736)/100*89	m <sup>2</sup>	43.956	
		68.88/100*10	m <sup>2</sup>	6.888	
		(16.82+47.56)/100*1.80	m <sup>2</sup>	1.159	
		85.329/100*99	m <sup>2</sup>	84.476	
		81.48/100*85	m <sup>2</sup>	69.258	
		116.312/100*85	m <sup>2</sup>	98.865	
		45.59/100*1.36	m <sup>2</sup>	0.620	
		45.59/100*70	m <sup>2</sup>	31.913	
		63.25/100*1.50	m <sup>2</sup>	0.949	
		386.96/100*1.50	m <sup>2</sup>	5.804	
		184.404/100*108	m <sup>2</sup>	199.156	
		11.32/100*142	m <sup>2</sup>	16.074	
		29.118/100*233	m <sup>2</sup>	67.845	
		38.291/100*203	m <sup>2</sup>	77.731	
		97.273/100*78	m <sup>2</sup>	75.873	
		36.608/100*108	m <sup>2</sup>	39.537	
		37.152/100*116	m <sup>2</sup>	43.096	
		(84.048+11.832+24.888+35.088+60.384+6.936+13.056+13.872+13.056+30.192+9.384+34.272+8.568+18.768*2+45.92)/100*8	m <sup>2</sup>	34.323	
		359.856/100*8	m <sup>2</sup>	28.788	
		273.78/100*8	m <sup>2</sup>	21.902	
		166.18/100*18	m <sup>2</sup>	29.912	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		155.708/100*538 18.768/100*8 3.843/100*8 660.96/100*8 166.24/100*8 155.448/100*8 91.224/100*143 383.52/100*8 91.932/100*8 128.763/100*113 64.056/100*8 170.231/100*143*2 27.15/100*143 67.32/100*8 130.56/100*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	837.709 1.501 0.307 52.877 13.299 12.436 130.450 30.682 7.355 145.502 5.124 486.861 38.825 5.386 10.445	
				<b>RAZEM</b>	<b>3892.688</b>
35 d.8	<b>KNR 0-20 0267-03</b>	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10 3976.829+166.155+224.20+407.184+90.328+213.384+292.448+ 105.264+33.13+168.912+72.216+91.22+28.88+40.8+660.96+ 166.24+155.448+91.224+383.52+91.392+128.763+17.10+64.056+ 170.231*2+67.30*2+27.20*2+27.15*2+19.68+38.812+32.612+ 130.56+11.89+18.176+11.48+38.812+8.80 -28.60 -43.28 -44.286 -12.006 -19.398 -13.248 -47.56 -44.70	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>        m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   8564.237        -28.600 -43.280 -44.286 -12.006 -19.398 -13.248 -47.560 -44.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8311.159</b>
36 d.8	<b>KNR 0-20 0267-03</b>	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 8 43.26 28.60 13.248 44.70 359.856 273.77 310.08 133.661 10.20 12.648 155.708+18.768+3.843 10.016	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   43.260 28.600 13.248 44.700 359.856 273.770 310.080 133.661 10.200 12.648 178.319 10.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>1418.358</b>
37 d.8	<b>KNR 0-20 0267-03</b>	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 15 44.286 12.006 19.398	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  44.286 12.006 19.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.690</b>
38 d.8	<b>KNR 0-20 0267-03</b>	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 18 47.56	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   47.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.560</b>
<b>9 BELKI I PODCIĄGI ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>					
39 d.9	<b>KNR 0-20 0271-03 K-104 K-105 K-106 K-204 K-205 K-206 K-304 K-305 K-306</b>	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekro- ju do 12 w deskowaniu systemowym - beton B 37 0.18*2.28*19.20 0.18*2.33*42.85 0.18*2.28*94.55 0.18*2.33*43.00 0.18*2.28*45.00 0.18*2.28*64.00 0.18*2.28*58.35*3 0.18*2.28*(9.25+67.80) 0.18*1.75*34.80 0.18*2.28*58.35*2 0.18*1.33*12.60 0.18*2.28*58*2 0.18*2.28*58*3 0.18*2.28*7.80*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7.880 17.971 38.803 18.034 18.468 26.266 71.841 31.621 10.962 47.894 3.016 47.606 71.410 6.402	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	K-311	0.18*2.28*30.3 0.18*2.28*45.4 0.20*2.105*9.95 0.20*1.965*4.80 0.20*2.105*7.25 0.20*1.965*7.60 0.20*2.09*16.80 0.20*1.945*16.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.435 18.632 4.189 1.886 3.052 2.987 7.022 6.535	
	K-312	0.50*1.00*13.70 0.50*1.00*14.60 0.20*1.08*5.80 0.40*0.60*19.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.850 7.300 1.253 4.728	
	K-112	0.50*1.00*(15.3+18.8)*2 0.20*1.08*8.30*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34.100 3.586	
	K-211	0.40*0.60*(8.3*2+7.2*9) 0.20*2.11*(7.90+7.10) 0.20*1.965*(4.50+6.10) 0.20*2.09*17.20*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.536 6.330 4.166 14.379	
	K-212	0.50*1.00*15.9*4 0.40*0.60*(7.20*8+9.10*8+9.40*8+21.30) 0.20*1.08*6.60*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31.800 54.456 2.851	
	K-404	2.28*0.18*(20.9+57.80*2)	m <sup>3</sup>	56.020	
	K-405	0.18*1.73*57.80*3	m <sup>3</sup>	53.997	
	K-406	0.18*2.28*6.80*2 0.18*1.73*6.80*2 0.18*1.73*69.50 0.68*0.18*17.00*4 0.18*1.73*(2.90+57.80*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.581 4.235 21.642 8.323 36.901	
				<b>RAZEM</b>	<b>852.946</b>
<b>10 SCHODY ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>					
40	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe o płyty podestowe z deskowaniu systemowym Beton B-37	m <sup>3</sup>		
d.10	0219-01	6.70*3.30*0.20*10+7.20*3.40*0.20*9+3.80*6.90*3*0.20	m <sup>3</sup>	104.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.016</b>
<b>11 KONSTRUKCJA STALOWA DACHU CPV 454223210-1</b>					
41	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu ze stali profilowej St3S zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym	t		
d.11	0208-05	10745*0.001 8120*0.001 6536*0.001	t t t	10.745 8.120 6.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.401</b>
42	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej słupów ze stali profilowej St3S zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym	t		
d.11	0103-03	146298*0.001 13783*0.001	t t	146.298 13.783	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.081</b>
43	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej pomostów stalowych ze stali profilowej St3S zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym	t		
d.11	0120-04	17745*0.001	t	17.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.745</b>
44	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej ze stali profilowej zabezpieczonych antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym - kompletny wyrób warsztatowy wykonany wg detali	t		
d.11	0208-05	3.250+0.752+1.087+0.890+4.231+1.534+0.846+3.614+1.091+1.500+0.720+0.829+4.00+0.800+1.175+1.147+2.700+0.663+0.674+0.847+0.666+1.850+0.240+3.000+1.175+1.096+0.837+1.822+2.602	t	45.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.638</b>
<b>12 ZBROJENIE BETONU CPV 45262310-7</b>					
<b>12.1 RYS K-001</b>					
45	KNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t		
d.12.1	0104-01	672.274*0.001	t	0.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.672</b>
46	KNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t		
d.12.1	0104-02	214.889*0.001	t	0.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.215</b>
47	KNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t		
d.12.1	0104-02	1676.331*0.001	t	1.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.676</b>
48	KNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t		
d.12.1	0104-02	1181.928*0.001	t	1.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.182</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.12.1	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2409.816*0.001	t t	 2.410	 2.410
				<b>RAZEM</b>	<b>2.410</b>
50 d.12.1	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 805.420*0.001	t t	 0.805	 0.805
				<b>RAZEM</b>	<b>0.805</b>
51 d.12.1	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3682.392*0.001	t t	 3.682	 3.682
				<b>RAZEM</b>	<b>3.682</b>
<b>12.2 RYS K-002</b>					
52 d.12.2	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 23.392*0.001	t t	 0.023	 0.023
				<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>
53 d.12.2	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1359.991*0.001	t t	 1.360	 1.360
				<b>RAZEM</b>	<b>1.360</b>
54 d.12.2	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2019.312*0.001	t t	 2.019	 2.019
				<b>RAZEM</b>	<b>2.019</b>
55 d.12.2	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 314.455*0.001	t t	 0.314	 0.314
				<b>RAZEM</b>	<b>0.314</b>
56 d.12.2	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 437.344*0.001	t t	 0.437	 0.437
				<b>RAZEM</b>	<b>0.437</b>
57 d.12.2	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany siatki stalowe Q 513A 1048.104*0.001	t t	 1.048	 1.048
				<b>RAZEM</b>	<b>1.048</b>
58 d.12.2	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 8*0.888*0.001	t t	 0.007	 0.007
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
59 d.12.2	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R10/15 typ 5 stal BSt500S 3*0.617*0.001	t t	 0.002	 0.002
				<b>RAZEM</b>	<b>0.002</b>
<b>12.3 RYS K-003</b>					
60 d.12.3	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 26.816*0.001	t t	 0.027	 0.027
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
61 d.12.3	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2392.615*0.001	t t	 2.393	 2.393
				<b>RAZEM</b>	<b>2.393</b>
62 d.12.3	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3352.644*0.001	t t	 3.353	 3.353
				<b>RAZEM</b>	<b>3.353</b>
63 d.12.3	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 511.255*0.001	t t	 0.511	 0.511
				<b>RAZEM</b>	<b>0.511</b>
64 d.12.3	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 538.464*0.001	t t	 0.538	 0.538
				<b>RAZEM</b>	<b>0.538</b>
65 d.12.3	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 8*0.888*0.001	t t	 0.007	 0.007
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
<b>12.4 RYS K-004</b>					
66 d.12.4	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 31.837*0.001	t t	 0.032	 0.032
				<b>RAZEM</b>	<b>0.032</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.12.4	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2351.708*0.001	t t	 2.352	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.352</b>
68 d.12.4	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4213.826*0.001	t t	 4.214	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.214</b>
69 d.12.4	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 128.260*0.001	t t	 0.128	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.128</b>
70 d.12.4	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 568.800*0.001	t t	 0.569	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.569</b>
<b>12.5 RYS K-005</b>					
71 d.12.5	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3129.348*0.001	t t	 3.129	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.129</b>
72 d.12.5	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 555.888*0.001	t t	 0.556	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.556</b>
73 d.12.5	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1572.969*0.001	t t	 1.573	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.573</b>
<b>12.6 RYS K-006</b>					
74 d.12.6	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 27.126*0.001	t t	 0.027	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
75 d.12.6	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1605.397*0.001	t t	 1.605	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.605</b>
76 d.12.6	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1425.773*0.001	t t	 1.426	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.426</b>
77 d.12.6	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 391.895*0.001	t t	 0.392	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.392</b>
78 d.12.6	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 263.544*0.001	t t	 0.264	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.264</b>
79 d.12.6	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany siatki stalowe Q 513A 1248.32*0.001	t t	 1.248	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.248</b>
80 d.12.6	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R10/15 typ 5 stal BSt500S 13*0.617*0.001	t t	 0.008	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>
<b>12.7 RYS K-007</b>					
81 d.12.7	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 15.764*0.001	t t	 0.016	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.016</b>
82 d.12.7	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 396.299*0.001	t t	 0.396	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.396</b>
83 d.12.7	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 66.792*0.001	t t	 0.067	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.067</b>
84 d.12.7	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 373.196*0.001	t t	 0.373	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.373</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.12.7	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany siatki stalowe Q 513A 1206.397*0.001	t t	 1.206	 1.206
				<b>RAZEM</b>	<b>1.206</b>
<b>12.8 RYS K-008</b>					
86 d.12.8	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 27.319*0.001	t t	 0.027	 0.027
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
87 d.12.8	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2188.030*0.001	t t	 2.188	 2.188
				<b>RAZEM</b>	<b>2.188</b>
88 d.12.8	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3199.286*0.001	t t	 3.199	 3.199
				<b>RAZEM</b>	<b>3.199</b>
89 d.12.8	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 441.408*0.001	t t	 0.441	 0.441
				<b>RAZEM</b>	<b>0.441</b>
90 d.12.8	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 511.920*0.001	t t	 0.512	 0.512
				<b>RAZEM</b>	<b>0.512</b>
91 d.12.8	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R10/15 typ 5 stal BSt500S 1*0.617*0.001	t t	 0.001	 0.001
				<b>RAZEM</b>	<b>0.001</b>
92 d.12.8	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 8*0.888*0.001	t t	 0.007	 0.007
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
<b>12.9 RYS K-009</b>					
93 d.12.9	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 67.655*0.001	t t	 0.068	 0.068
				<b>RAZEM</b>	<b>0.068</b>
94 d.12.9	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 5360.681*0.001	t t	 5.361	 5.361
				<b>RAZEM</b>	<b>5.361</b>
95 d.12.9	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 8315.419*0.001	t t	 8.315	 8.315
				<b>RAZEM</b>	<b>8.315</b>
96 d.12.9	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1094.022*0.001	t t	 1.094	 1.094
				<b>RAZEM</b>	<b>1.094</b>
<b>12.10 RYS K-010</b>					
97 d.12.10	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 40.40*0.001	t t	 0.040	 0.040
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
98 d.12.10	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3894.356*0.001	t t	 3.894	 3.894
				<b>RAZEM</b>	<b>3.894</b>
99 d.12.10	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 5255.983*0.001	t t	 5.256	 5.256
				<b>RAZEM</b>	<b>5.256</b>
100 d.12.10	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1089.557*0.001	t t	 1.090	 1.090
				<b>RAZEM</b>	<b>1.090</b>
101 d.12.10	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 143.780*0.001	t t	 0.144	 0.144
				<b>RAZEM</b>	<b>0.144</b>
102 d.12.10	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal A III N 6*0.888*0.001	t t	 0.005	 0.005
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
<b>12.11 RYS K-011</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d. 12.11	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 15.365*0.001	t t	 0.015	 0.015
				<b>RAZEM</b>	<b>0.015</b>
104 d. 12.11	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 9.721*0.001	t t	 0.010	 0.010
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
105 d. 12.11	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1372.029*0.001	t t	 1.372	 1.372
				<b>RAZEM</b>	<b>1.372</b>
106 d. 12.11	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1725.704*0.001	t t	 1.726	 1.726
				<b>RAZEM</b>	<b>1.726</b>
107 d. 12.11	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 345.63*0.001	t t	 0.346	 0.346
				<b>RAZEM</b>	<b>0.346</b>
108 d. 12.11	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 202.24*0.001	t t	 0.202	 0.202
				<b>RAZEM</b>	<b>0.202</b>
109 d. 12.11	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 4*0.888*0.001	t t	 0.004	 0.004
				<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
<b>12.12 RYS K-012</b>					
110 d. 12.12	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 20.679*0.001	t t	 0.021	 0.021
				<b>RAZEM</b>	<b>0.021</b>
111 d. 12.12	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2452.279*0.001	t t	 2.452	 2.452
				<b>RAZEM</b>	<b>2.452</b>
112 d. 12.12	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2770.427*0.001	t t	 2.770	 2.770
				<b>RAZEM</b>	<b>2.770</b>
113 d. 12.12	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 621.94*0.001	t t	 0.622	 0.622
				<b>RAZEM</b>	<b>0.622</b>
114 d. 12.12	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 243.50*0.001	t t	 0.244	 0.244
				<b>RAZEM</b>	<b>0.244</b>
115 d. 12.12	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 6*0.888*0.001	t t	 0.005	 0.005
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
<b>12.13 RYS K-013</b>					
116 d. 12.13	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 327.672*0.001	t t	 0.328	 0.328
				<b>RAZEM</b>	<b>0.328</b>
117 d. 12.13	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2111.911*0.001	t t	 2.112	 2.112
				<b>RAZEM</b>	<b>2.112</b>
118 d. 12.13	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3104.892*0.001	t t	 3.105	 3.105
				<b>RAZEM</b>	<b>3.105</b>
119 d. 12.13	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 6931.728*0.001	t t	 6.932	 6.932
				<b>RAZEM</b>	<b>6.932</b>
120 d. 12.13	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 58.080*0.001	t t	 0.058	 0.058
				<b>RAZEM</b>	<b>0.058</b>
121 d. 12.13	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		127.032*0.001	t	0.127	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.127</b>
122 d. 12.13	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 332.709*0.001	t		
			t	0.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.333</b>
123 d. 12.13	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 173.250*0.001	t		
			t	0.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.173</b>
124 d. 12.13	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 258.888*0.001	t		
			t	0.259	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.259</b>
<b>12.14 RYS K-014</b>					
125 d. 12.14	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2364.458*0.001	t		
			t	2.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.364</b>
126 d. 12.14	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4304.315*0.001	t		
			t	4.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.304</b>
127 d. 12.14	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 5370.304*0.001	t		
			t	5.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.370</b>
128 d. 12.14	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 885.539*0.001	t		
			t	0.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.886</b>
<b>12.15 RYS K-015</b>					
129 d. 12.15	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 562.30*0.001	t		
			t	0.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.562</b>
130 d. 12.15	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 749.43*0.001	t		
			t	0.749	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.749</b>
131 d. 12.15	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 983.487*0.001	t		
			t	0.983	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.983</b>
132 d. 12.15	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 174.059*0.001	t		
			t	0.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.174</b>
<b>12.16 RYS K-101</b>					
133 d. 12.16	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2285.486*0.001	t		
			t	2.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.285</b>
134 d. 12.16	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4289.208*0.001	t		
			t	4.289	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.289</b>
135 d. 12.16	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 7128.868*0.001	t		
			t	7.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.129</b>
<b>12.17 RYS K-102</b>					
136 d. 12.17	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 59.155*0.001	t		
			t	0.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.059</b>
137 d. 12.17	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2585.921*0.001	t		
			t	2.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.586</b>
138 d. 12.17	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 73.526*0.001	t		
			t	0.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.074</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d. 12.17	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 318.528*0.001	t t	 0.319	 0.319
				<b>RAZEM</b>	<b>0.319</b>
140 d. 12.17	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1989.634*0.001	t t	 1.990	 1.990
				<b>RAZEM</b>	<b>1.990</b>
141 d. 12.17	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4077.92*0.001	t t	 4.078	 4.078
				<b>RAZEM</b>	<b>4.078</b>
142 d. 12.17	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3183.936*0.001	t t	 3.184	 3.184
				<b>RAZEM</b>	<b>3.184</b>
<b>12.18 RYS K-103</b>					
143 d. 12.18	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 40.220*0.001	t t	 0.040	 0.040
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
144 d. 12.18	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4238.161*0.001	t t	 4.238	 4.238
				<b>RAZEM</b>	<b>4.238</b>
145 d. 12.18	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 5152.354*0.001	t t	 5.152	 5.152
				<b>RAZEM</b>	<b>5.152</b>
146 d. 12.18	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1500.279*0.001	t t	 1.500	 1.500
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
147 d. 12.18	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 10*0.888*0.001	t t	 0.009	 0.009
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
<b>12.19 RYS K-104</b>					
148 d. 12.19	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 26.747*0.001	t t	 0.027	 0.027
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
149 d. 12.19	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 360.872*0.001	t t	 0.361	 0.361
				<b>RAZEM</b>	<b>0.361</b>
150 d. 12.19	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2787.797*0.001	t t	 2.788	 2.788
				<b>RAZEM</b>	<b>2.788</b>
151 d. 12.19	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3812.717*0.001	t t	 3.813	 3.813
				<b>RAZEM</b>	<b>3.813</b>
152 d. 12.19	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1089.545*0.001	t t	 1.090	 1.090
				<b>RAZEM</b>	<b>1.090</b>
153 d. 12.19	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 194.340*0.001	t t	 0.194	 0.194
				<b>RAZEM</b>	<b>0.194</b>
154 d. 12.19	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 8*0.888*0.001	t t	 0.007	 0.007
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
<b>12.20 RYS K-105</b>					
155 d. 12.20	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3129.348*0.001	t t	 3.129	 3.129
				<b>RAZEM</b>	<b>3.129</b>
156 d. 12.20	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 555.888*0.001	t t	 0.556	 0.556
				<b>RAZEM</b>	<b>0.556</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d. 12.20	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1572.969*0.001	t t	 1.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.573</b>
<b>12.21 RYS K-106</b>					
158 d. 12.21	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3530.708*0.001	t t	 3.531	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.531</b>
159 d. 12.21	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 589.632*0.001	t t	 0.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.590</b>
160 d. 12.21	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1710.666*0.001	t t	 1.711	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.711</b>
<b>12.22 RYS K-107</b>					
161 d. 12.22	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 9.431*0.001	t t	 0.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
162 d. 12.22	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 959.929*0.001	t t	 0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
163 d. 12.22	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1577.621*0.001	t t	 1.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.578</b>
164 d. 12.22	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 255.552*0.001	t t	 0.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.256</b>
<b>12.23 RYS K-108</b>					
165 d. 12.23	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 20.080*0.001	t t	 0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
166 d. 12.23	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1673.909*0.001	t t	 1.674	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.674</b>
167 d. 12.23	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2236.020*0.001	t t	 2.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.236</b>
168 d. 12.23	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 313.632*0.001	t t	 0.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.314</b>
<b>12.24 RYS K-109</b>					
169 d. 12.24	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 22.777*0.001	t t	 0.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>
170 d. 12.24	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2033.219*0.001	t t	 2.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.033</b>
171 d. 12.24	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2062.223*0.001	t t	 2.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.062</b>
172 d. 12.24	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 740.157*0.001	t t	 0.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.740</b>
173 d. 12.24	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 139.988*0.001	t t	 0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
174 d. 12.24	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 7*0.888*0.001	t t	 0.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.006</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>12.25</b>	<b>RYS K-110</b>				
175 d. 12.25	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 12.210*0.001	t t	 0.012	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.012</b>
176 d. 12.25	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 27.097*0.001	t t	 0.027	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
177 d. 12.25	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 736.636*0.001	t t	 0.737	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.737</b>
178 d. 12.25	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 6.749*0.001	t t	 0.007	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
179 d. 12.25	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 366.449*0.001	t t	 0.366	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.366</b>
180 d. 12.25	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany siatki stalowe Q 513A 2070.268*0.001	t t	 2.070	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.070</b>
181 d. 12.25	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 120-R8 typ 5 stal BSt500S 19.1*0.888*0.001	t t	 0.017	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.017</b>
<b>12.26</b>	<b>RYS K-111</b>				
182 d. 12.26	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 55.864*0.001	t t	 0.056	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.056</b>
183 d. 12.26	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 6659.661*0.001	t t	 6.660	 
				<b>RAZEM</b>	<b>6.660</b>
184 d. 12.26	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 6594.998*0.001	t t	 6.595	 
				<b>RAZEM</b>	<b>6.595</b>
185 d. 12.26	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2786.63*0.001	t t	 2.787	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.787</b>
186 d. 12.26	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 71.100*0.001	t t	 0.071	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.071</b>
<b>12.27</b>	<b>RYS K-112</b>				
187 d. 12.27	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 27.408*0.001	t t	 0.027	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
188 d. 12.27	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3052.793*0.001	t t	 3.053	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.053</b>
189 d. 12.27	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 682.872*0.001	t t	 0.683	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.683</b>
190 d. 12.27	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 91.960*0.001	t t	 0.092	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.092</b>
191 d. 12.27	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 31.60*0.001	t t	 0.032	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.032</b>
192 d. 12.27	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 307.515*0.001	t t	 0.308	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.308</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193 d. 12.27	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3032.26*0.001	t t	 3.032	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.032</b>
194 d. 12.27	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4254.264*0.001	t t	 4.254	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.254</b>
<b>12.28 RYS K-113</b>					
195 d. 12.28	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 13.276*0.001	t t	 0.013	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.013</b>
196 d. 12.28	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 120.712*0.001	t t	 0.121	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.121</b>
197 d. 12.28	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3615.299*0.001	t t	 3.615	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.615</b>
198 d. 12.28	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 248.640*0.001	t t	 0.249	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.249</b>
199 d. 12.28	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1117.376*0.001	t t	 1.117	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.117</b>
<b>12.29 RYS K-201</b>					
200 d. 12.29	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1947.052*0.001	t t	 1.947	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.947</b>
201 d. 12.29	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1584.061*0.001	t t	 1.584	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.584</b>
202 d. 12.29	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 42.624*0.001	t t	 0.043	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.043</b>
203 d. 12.29	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 8161.692*0.001	t t	 8.162	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.162</b>
204 d. 12.29	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 999.856*0.001	t t	 1.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
205 d. 12.29	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2956.80*0.001	t t	 2.957	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.957</b>
206 d. 12.29	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3512.376*0.001	t t	 3.512	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.512</b>
<b>12.30 RYS K-203</b>					
207 d. 12.30	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 43.097*0.001	t t	 0.043	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.043</b>
208 d. 12.30	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4398.889*0.001	t t	 4.399	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.399</b>
209 d. 12.30	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 5524.426*0.001	t t	 5.524	 
				<b>RAZEM</b>	<b>5.524</b>
210 d. 12.30	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1543.476*0.001	t t	 1.543	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.543</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211 d. 12.30	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 10*0.888*0.001	t t	 0.009	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
<b>12.31 RYS K-204</b>					
212 d. 12.31	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3702.73*0.001	t t	 3.703	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.703</b>
213 d. 12.31	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 578.976*0.001	t t	 0.579	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.579</b>
214 d. 12.31	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2094.843*0.001	t t	 2.095	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.095</b>
<b>12.32 RYS K-205</b>					
215 d. 12.32	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 20.246*0.001	t t	 0.020	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
216 d. 12.32	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1619.303*0.001	t t	 1.619	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.619</b>
217 d. 12.32	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3820.359*0.001	t t	 3.820	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.820</b>
218 d. 12.32	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2028.37*0.001	t t	 2.028	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.028</b>
219 d. 12.32	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 751.410*0.001	t t	 0.751	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.751</b>
220 d. 12.32	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1052.849*0.001	t t	 1.053	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.053</b>
<b>12.33 RYS K-206</b>					
221 d. 12.33	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3012.246*0.001	t t	 3.012	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.012</b>
222 d. 12.33	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 472.416*0.001	t t	 0.472	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.472</b>
223 d. 12.33	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1836.118*0.001	t t	 1.836	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.836</b>
<b>12.34 RYS K-207</b>					
224 d. 12.34	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 12.947*0.001	t t	 0.013	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.013</b>
225 d. 12.34	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1095.187*0.001	t t	 1.095	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.095</b>
226 d. 12.34	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1976.510*0.001	t t	 1.977	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.977</b>
227 d. 12.34	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 146.652*0.001	t t	 0.147	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.147</b>
<b>12.35 RYS K-208</b>					
228 d. 12.35	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 10.829*0.001	t t	 0.011	 

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.011</b>
229 d. 12.35	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 10.144*0.001	t t	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
230 d. 12.35	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1086.179*0.001	t t	1.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.086</b>
231 d. 12.35	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1431.278*0.001	t t	1.431	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.431</b>
232 d. 12.35	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 301.532*0.001	t t	0.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.302</b>
233 d. 12.35	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 142.832*0.001	t t	0.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.143</b>
234 d. 12.35	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 3*0.888*0.001	t t	0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
<b>12.36 RYS K-209</b>					
235 d. 12.36	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 16.783*0.001	t t	0.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.017</b>
236 d. 12.36	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1887.446*0.001	t t	1.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.887</b>
237 d. 12.36	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1942.944*0.001	t t	1.943	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.943</b>
238 d. 12.36	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 532.219*0.001	t t	0.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.532</b>
239 d. 12.36	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 202.398*0.001	t t	0.202	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.202</b>
240 d. 12.36	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 78.447*0.001	t t	0.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.078</b>
241 d. 12.36	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 6*0.888*0.001	t t	0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
<b>12.37 RYS K-211</b>					
242 d. 12.37	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2.637*0.001	t t	0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
243 d. 12.37	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2402.58*0.001	t t	2.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.403</b>
244 d. 12.37	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 180.688*0.001	t t	0.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.181</b>
245 d. 12.37	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 631.874*0.001	t t	0.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.632</b>
246 d. 12.37	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 545.831*0.001	t t	0.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.546</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
247 d. 12.37	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 259.436*0.001	t t	 0.259	 0.259
				<b>RAZEM</b>	<b>0.259</b>
248 d. 12.37	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1558.20*0.001	t t	 1.558	 1.558
				<b>RAZEM</b>	<b>1.558</b>
<b>12.38 RYS K-212</b>					
249 d. 12.38	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 494.583*0.001	t t	 0.495	 0.495
				<b>RAZEM</b>	<b>0.495</b>
250 d. 12.38	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4615.259*0.001	t t	 4.615	 4.615
				<b>RAZEM</b>	<b>4.615</b>
251 d. 12.38	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1105.027*0.001	t t	 1.105	 1.105
				<b>RAZEM</b>	<b>1.105</b>
252 d. 12.38	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 352.352*0.001	t t	 0.352	 0.352
				<b>RAZEM</b>	<b>0.352</b>
253 d. 12.38	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 31.600*0.001	t t	 0.032	 0.032
				<b>RAZEM</b>	<b>0.032</b>
254 d. 12.38	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 654.303*0.001	t t	 0.654	 0.654
				<b>RAZEM</b>	<b>0.654</b>
255 d. 12.38	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2473.240*0.001	t t	 2.473	 2.473
				<b>RAZEM</b>	<b>2.473</b>
256 d. 12.38	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 10435.891*0.001	t t	 10.436	 10.436
				<b>RAZEM</b>	<b>10.436</b>
<b>12.39 RYS K-301</b>					
257 d. 12.39	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1742.108*0.001	t t	 1.742	 1.742
				<b>RAZEM</b>	<b>1.742</b>
258 d. 12.39	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 989.224*0.001	t t	 0.989	 0.989
				<b>RAZEM</b>	<b>0.989</b>
259 d. 12.39	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 7472.960*0.001	t t	 7.473	 7.473
				<b>RAZEM</b>	<b>7.473</b>
260 d. 12.39	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 690.144*0.001	t t	 0.690	 0.690
				<b>RAZEM</b>	<b>0.690</b>
261 d. 12.39	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4499.628*0.001	t t	 4.500	 4.500
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
<b>12.40 RYS K-303</b>					
262 d. 12.40	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 43.337*0.001	t t	 0.043	 0.043
				<b>RAZEM</b>	<b>0.043</b>
263 d. 12.40	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4419.25*0.001	t t	 4.419	 4.419
				<b>RAZEM</b>	<b>4.419</b>
264 d. 12.40	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 5532.062*0.001	t t	 5.532	 5.532
				<b>RAZEM</b>	<b>5.532</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
265 d. 12.40	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1539.846*0.001	t t	 1.540	 1.540
				<b>RAZEM</b>	<b>1.540</b>
266 d. 12.40	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 10*0.888*0.001	t t	 0.009	 0.009
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
<b>12.41 RYS K-304</b>					
267 d. 12.41	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3025.147*0.001	t t	 3.025	 3.025
				<b>RAZEM</b>	<b>3.025</b>
268 d. 12.41	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 544.522*0.001	t t	 0.545	 0.545
				<b>RAZEM</b>	<b>0.545</b>
269 d. 12.41	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 952.30*0.001	t t	 0.952	 0.952
				<b>RAZEM</b>	<b>0.952</b>
270 d. 12.41	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 216.743*0.001	t t	 0.217	 0.217
				<b>RAZEM</b>	<b>0.217</b>
<b>12.42 RYS K-305</b>					
271 d. 12.42	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4360.761*0.001	t t	 4.361	 4.361
				<b>RAZEM</b>	<b>4.361</b>
272 d. 12.42	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 715.018*0.001	t t	 0.715	 0.715
				<b>RAZEM</b>	<b>0.715</b>
273 d. 12.42	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2079.912*0.001	t t	 2.080	 2.080
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
274 d. 12.42	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 266.760*0.001	t t	 0.267	 0.267
				<b>RAZEM</b>	<b>0.267</b>
<b>12.43 RYS K-306</b>					
275 d. 12.43	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2613.518*0.001	t t	 2.614	 2.614
				<b>RAZEM</b>	<b>2.614</b>
276 d. 12.43	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 426.950*0.001	t t	 0.427	 0.427
				<b>RAZEM</b>	<b>0.427</b>
277 d. 12.43	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 105.60*0.001	t t	 0.106	 0.106
				<b>RAZEM</b>	<b>0.106</b>
278 d. 12.43	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 992.40*0.001	t t	 0.992	 0.992
				<b>RAZEM</b>	<b>0.992</b>
279 d. 12.43	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 88.92*0.001	t t	 0.089	 0.089
				<b>RAZEM</b>	<b>0.089</b>
<b>12.44 RYS K-308</b>					
280 d. 12.44	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 10.556*0.001	t t	 0.011	 0.011
				<b>RAZEM</b>	<b>0.011</b>
281 d. 12.44	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 10.144*0.001	t t	 0.010	 0.010
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
282 d. 12.44	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1085.963*0.001	t t	 1.086	 1.086
				<b>RAZEM</b>	<b>1.086</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
283 d. 12.44	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1386.701*0.001	t t	 1.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.387</b>
284 d. 12.44	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 323.312*0.001	t t	 0.323	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.323</b>
285 d. 12.44	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 142.832*0.001	t t	 0.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.143</b>
286 d. 12.44	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 3*0.888*0.001	t t	 0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
<b>12.45 RYS K-309</b>					
287 d. 12.45	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 15.704*0.001	t t	 0.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.016</b>
288 d. 12.45	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1583.87*0.001	t t	 1.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.584</b>
289 d. 12.45	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1927.315*0.001	t t	 1.927	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.927</b>
290 d. 12.45	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 927.325*0.001	t t	 0.927	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.927</b>
291 d. 12.45	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 6*0.888*0.001	t t	 0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
<b>12.46 RYS K-310</b>					
292 d. 12.46	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 22.178*0.001	t t	 0.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.022</b>
293 d. 12.46	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 745.168*0.001	t t	 0.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.745</b>
294 d. 12.46	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1332.448*0.001	t t	 1.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.332</b>
295 d. 12.46	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1535.299*0.001	t t	 1.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.535</b>
296 d. 12.46	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 618.915*0.001	t t	 0.619	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.619</b>
297 d. 12.46	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 25.912*0.001	t t	 0.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.026</b>
298 d. 12.46	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 467.793*0.001	t t	 0.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.468</b>
299 d. 12.46	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 6*0.888*0.001	t t	 0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
<b>12.47 RYS K-311</b>					
300 d. 12.47	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1.439*0.001	t t	 0.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.001</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
301 d. 12.47	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1774.135*0.001	t t	 1.774	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.774</b>
302 d. 12.47	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 110.357*0.001	t t	 0.110	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.110</b>
303 d. 12.47	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 478.472*0.001	t t	 0.478	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.478</b>
304 d. 12.47	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 364.936*0.001	t t	 0.365	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.365</b>
305 d. 12.47	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 245.532*0.001	t t	 0.246	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.246</b>
306 d. 12.47	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 816.088*0.001	t t	 0.816	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.816</b>
<b>12.48 RYS K-312</b>					
307 d. 12.48	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 766.474*0.001	t t	 0.766	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.766</b>
308 d. 12.48	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2343.465*0.001	t t	 2.343	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.343</b>
309 d. 12.48	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 331.402*0.001	t t	 0.331	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.331</b>
310 d. 12.48	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 286.528*0.001	t t	 0.287	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.287</b>
311 d. 12.48	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 31.600*0.001	t t	 0.032	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.032</b>
312 d. 12.48	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 612.066*0.001	t t	 0.612	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.612</b>
313 d. 12.48	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3900.708*0.001	t t	 3.901	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.901</b>
<b>12.49 RYS K-401</b>					
314 d. 12.49	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1901.483*0.001	t t	 1.901	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.901</b>
315 d. 12.49	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4841.452*0.001	t t	 4.841	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.841</b>
<b>12.50 RYS K-403</b>					
316 d. 12.50	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 43.337*0.001	t t	 0.043	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.043</b>
317 d. 12.50	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4465.217*0.001	t t	 4.465	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.465</b>
318 d. 12.50	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 5598.307*0.001	t t	 5.598	 
				<b>RAZEM</b>	<b>5.598</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
319 d. 12.50	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1531.739*0.001	t t	 1.532	 1.532
				<b>RAZEM</b>	<b>1.532</b>
320 d. 12.50	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 10.2*0.888*0.001	t t	 0.009	 0.009
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
<b>12.51 RYS K-404</b>					
321 d. 12.51	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3202.344*0.001	t t	 3.202	 3.202
				<b>RAZEM</b>	<b>3.202</b>
322 d. 12.51	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 532.090*0.001	t t	 0.532	 0.532
				<b>RAZEM</b>	<b>0.532</b>
323 d. 12.51	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1473.429*0.001	t t	 1.473	 1.473
				<b>RAZEM</b>	<b>1.473</b>
324 d. 12.51	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 143.754*0.001	t t	 0.144	 0.144
				<b>RAZEM</b>	<b>0.144</b>
<b>12.52 RYS K-405</b>					
325 d. 12.52	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3479.128*0.001	t t	 3.479	 3.479
				<b>RAZEM</b>	<b>3.479</b>
326 d. 12.52	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 722.122*0.001	t t	 0.722	 0.722
				<b>RAZEM</b>	<b>0.722</b>
327 d. 12.52	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2059.53*0.001	t t	 2.060	 2.060
				<b>RAZEM</b>	<b>2.060</b>
328 d. 12.52	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 266.76*0.001	t t	 0.267	 0.267
				<b>RAZEM</b>	<b>0.267</b>
<b>12.53 RYS K-406</b>					
329 d. 12.53	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2112.286*0.001	t t	 2.112	 2.112
				<b>RAZEM</b>	<b>2.112</b>
330 d. 12.53	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 426.950*0.001	t t	 0.427	 0.427
				<b>RAZEM</b>	<b>0.427</b>
331 d. 12.53	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 106.480*0.001	t t	 0.106	 0.106
				<b>RAZEM</b>	<b>0.106</b>
332 d. 12.53	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1338.102*0.001	t t	 1.338	 1.338
				<b>RAZEM</b>	<b>1.338</b>
333 d. 12.53	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 426.816*0.001	t t	 0.427	 0.427
				<b>RAZEM</b>	<b>0.427</b>
<b>12.54 RYS K-408</b>					
334 d. 12.54	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 9.744*0.001	t t	 0.010	 0.010
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
335 d. 12.54	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 10.144*0.001	t t	 0.010	 0.010
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
336 d. 12.54	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1193.050*0.001	t t	 1.193	 1.193
				<b>RAZEM</b>	<b>1.193</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
337 d. 12.54	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 426.950*0.001	t t	 0.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.427</b>
338 d. 12.54	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 268.862*0.001	t t	 0.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.269</b>
339 d. 12.54	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 142.832*0.001	t t	 0.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.143</b>
<b>12.55 RYS K-409</b>					
340 d. 12.55	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 20.140*0.001	t t	 0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
341 d. 12.55	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2474.954*0.001	t t	 2.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.475</b>
342 d. 12.55	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1846.152*0.001	t t	 1.846	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.846</b>
343 d. 12.55	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 544.319*0.001	t t	 0.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.544</b>
344 d. 12.55	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 27.018*0.001	t t	 0.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
<b>12.56 RYS K-410</b>					
345 d. 12.56	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 21.578*0.001	t t	 0.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.022</b>
346 d. 12.56	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 722.771*0.001	t t	 0.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.723</b>
347 d. 12.56	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1365.569*0.001	t t	 1.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.366</b>
348 d. 12.56	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1528.532*0.001	t t	 1.529	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.529</b>
349 d. 12.56	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 666.831*0.001	t t	 0.667	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.667</b>
350 d. 12.56	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 25.912*0.001	t t	 0.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.026</b>
351 d. 12.56	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 464.829*0.001	t t	 0.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.465</b>
<b>12.57 RYS K-501</b>					
352 d. 12.57	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1180.560*0.001	t t	 1.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.181</b>
353 d. 12.57	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2760.736*0.001	t t	 2.761	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.761</b>
<b>12.58 RYS K-502</b>					
354 d. 12.58	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 29.049*0.001	t t	 0.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.029</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
355 d. 12.58	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3251.775*0.001	t t	 3.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.252</b>
356 d. 12.58	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3976.997*0.001	t t	 3.977	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.977</b>
357 d. 12.58	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1251.019*0.001	t t	 1.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.251</b>
358 d. 12.58	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S 3*0.888*0.001	t t	 0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
<b>12.59 RYS K-503</b>					
359 d. 12.59	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 20.679*0.001	t t	 0.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.021</b>
360 d. 12.59	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 457.963*0.001	t t	 0.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.458</b>
361 d. 12.59	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1414.744*0.001	t t	 1.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.415</b>
362 d. 12.59	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 988.344*0.001	t t	 0.988	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.988</b>
363 d. 12.59	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 577.291*0.001	t t	 0.577	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.577</b>
364 d. 12.59	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 21.172*0.001	t t	 0.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.021</b>
365 d. 12.59	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 496.100*0.001	t t	 0.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.496</b>
<b>12.60 RYS K-504</b>					
366 d. 12.60	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2773.311*0.001	t t	 2.773	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.773</b>
367 d. 12.60	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 586.790*0.001	t t	 0.587	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.587</b>
368 d. 12.60	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 31.944*0.001	t t	 0.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.032</b>
369 d. 12.60	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1638.776*0.001	t t	 1.639	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.639</b>
370 d. 12.60	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 313.433*0.001	t t	 0.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.313</b>
<b>12.61 RYS K-601</b>					
371 d. 12.61	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 7.961*0.001	t t	 0.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>
372 d. 12.61	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 988.631*0.001	t t	 0.989	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.989</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
373 d. 12.61	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1160.083*0.001	t t	 1.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.160</b>
374 d. 12.61	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 423.742*0.001	t t	 0.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.424</b>
<b>12.62 RYS K-F-01</b>					
375 d. 12.62	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 214.122*0.001	t t	 0.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.214</b>
376 d. 12.62	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 279.187*0.001	t t	 0.279	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.279</b>
377 d. 12.62	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 14085.852*0.001	t t	 14.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.086</b>
378 d. 12.62	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 23468.057*0.001	t t	 23.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.468</b>
379 d. 12.62	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1681.68*0.001	t t	 1.682	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.682</b>
380 d. 12.62	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 805.420*0.001	t t	 0.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.805</b>
381 d. 12.62	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3732.624*0.001	t t	 3.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.733</b>
<b>12.63 RYS K-F-02</b>					
382 d. 12.63	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 308.163*0.001	t t	 0.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.308</b>
383 d. 12.63	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1038.605*0.001	t t	 1.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.039</b>
384 d. 12.63	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 6645.804*0.001	t t	 6.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.646</b>
385 d. 12.63	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1668.164*0.001	t t	 1.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.668</b>
386 d. 12.63	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 202.86*0.001	t t	 0.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.203</b>
<b>12.64 RYS K-F-03</b>					
387 d. 12.64	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1088.699*0.001	t t	 1.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.089</b>
388 d. 12.64	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4076.210*0.001	t t	 4.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.076</b>
389 d. 12.64	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3678.984*0.001	t t	 3.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.679</b>
390 d. 12.64	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 372.196*0.001	t t	 0.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.372</b>
<b>12.65 RYS K-F-04</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
391 d. 12.65	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1243.697*0.001	t t	 1.244	 1.244
				<b>RAZEM</b>	<b>1.244</b>
392 d. 12.65	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4999.551*0.001	t t	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
393 d. 12.65	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3516.48*0.001	t t	 3.516	 3.516
				<b>RAZEM</b>	<b>3.516</b>
394 d. 12.65	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 309.034*0.001	t t	 0.309	 0.309
				<b>RAZEM</b>	<b>0.309</b>
<b>12.66 RYS K-F-05</b>					
395 d. 12.66	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2.37*0.001	t t	 0.002	 0.002
				<b>RAZEM</b>	<b>0.002</b>
396 d. 12.66	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2147.037*0.001	t t	 2.147	 2.147
				<b>RAZEM</b>	<b>2.147</b>
397 d. 12.66	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 8810.029*0.001	t t	 8.810	 8.810
				<b>RAZEM</b>	<b>8.810</b>
398 d. 12.66	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 310.002*0.001	t t	 0.310	 0.310
				<b>RAZEM</b>	<b>0.310</b>
<b>12.67 RYS K-F-06</b>					
399 d. 12.67	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 52.578*0.001	t t	 0.053	 0.053
				<b>RAZEM</b>	<b>0.053</b>
400 d. 12.67	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 16514.251*0.001	t t	 16.514	 16.514
				<b>RAZEM</b>	<b>16.514</b>
401 d. 12.67	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 8405.404*0.001	t t	 8.405	 8.405
				<b>RAZEM</b>	<b>8.405</b>
<b>12.68 RYS K-F-08</b>					
402 d. 12.68	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 33.566*0.001	t t	 0.034	 0.034
				<b>RAZEM</b>	<b>0.034</b>
403 d. 12.68	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 5392.148*0.001	t t	 5.392	 5.392
				<b>RAZEM</b>	<b>5.392</b>
404 d. 12.68	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 261.427*0.001	t t	 0.261	 0.261
				<b>RAZEM</b>	<b>0.261</b>
<b>12.69 RYS K-F-09</b>					
405 d. 12.69	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 37.296*0.001	t t	 0.037	 0.037
				<b>RAZEM</b>	<b>0.037</b>
406 d. 12.69	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 6101.019*0.001	t t	 6.101	 6.101
				<b>RAZEM</b>	<b>6.101</b>
407 d. 12.69	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 229.814*0.001	t t	 0.230	 0.230
				<b>RAZEM</b>	<b>0.230</b>
408 d. 12.69	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 41.712*0.001	t t	 0.042	 0.042
				<b>RAZEM</b>	<b>0.042</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>13</b>	<b>POSADZKI CPV 45432100-5</b>				
<b>13.1</b>	<b>Posadzki na gruncie</b>				
409 d.13.1	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym-piasek średni 885.9*0.35 5065.9*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 310.065 1773.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>2083.130</b>
410 d.13.1	<b>KNR 2-01 0236-03</b>	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III do Id = 0,5 310.065 1773.065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 310.065 1773.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>2083.130</b>
411 d.13.1	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-10 885.90*0.15 5065.9*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 132.885 759.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>892.770</b>
412 d.13.1	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 3 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 885.9 5065.9 -421.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 885.900 5065.900 -421.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5530.600</b>
413 d.13.1	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 8 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 3.0+4.0+4.9+5.1+9.3+31.1+44.4+35.0+37.1+10.0+8.0+5.6+186.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>421.200</b>
414 d.13.1	<b>KNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 885.90 5065.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 885.900 5065.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5951.800</b>
415 d.13.1	<b>KNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii hydroizolacyjnej polietylenowej pozioma podposadzkowa 12.6+5.3+4.2+2.40+2.40+8.20+17.20+10.40+2.80+4.9+2.5+5.1+8.5+3.10+1.9+10.6+1.5+1.5+5.7+16.6+9.3+10.4+5.3+21.4+54.7+13.3+18.0+4.40+78.5+11.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 353.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.900</b>
416 d.13.1	<b>KNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii rastrowej pod warstwy podłogi ogrzewanej 421.20-221.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 199.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.500</b>
417 d.13.1	<b>KNR 2-02 1101-02 analogia</b>	Wylewka betonowa z betonu B-20 gr 5 cm (885.90+5065.90-421.20)*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 276.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.530</b>
418 d.13.1	<b>KNR 2-02 1101-02 analogia</b>	Wylewka betonowa z dodatkiem plastyfikatora 199.50*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.975</b>
419 d.13.1	<b>KNR 2-02 1909-01</b>	Dostawa i montaż prefabrykatów zbrojarskich - siatka z prętów d-2,4 co 15 cm do zbrojenia wylewki betonowej (885.90+5065.90-421.20)*14*0.125*0.001	t t	 9.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.679</b>
420 d.13.1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Siatka z włókna szklanego na kleju 3.0+4.00+4.90+10.00+8.00+5.60+186.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.700</b>
421 d.13.1	<b>KNR 2-02 1106-03 analogia</b>	Posadzka cementowa zatarta na gładko zabezpieczona powierzchnio-wo LITORYTEM 124.60+11.70+12.80+5.80+35.40+19.10+6.4+57.00+5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.300</b>
422 d.13.1	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 353.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 353.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.900</b>
423 d.13.1	<b>KNR 0-39 0115-02 analogia</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych "folią w płynie"	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.3+12.20+7.10+8.20+8.60+8.90+7.80+6.10+2.50+3.90+6.20+4.90+3.0+14.90+13.40+8.0+8.0+5.80+6.60+3.60+6.10+3.70+10.70+3.80+4.80+10.2+24.80+6.9+5.7+3.9+7.50+5.50+5.0+8.40+26.60+21.60+2.80+4.30+18.80+4.90+6.70+11.60+6.30+7.10+2.10+5.40+12.10+12.70+9.50+28.30+18.40+7.10+2.0+5.30+13.90+9.60+5.90+5.00+7.4505.40*0.15	m <sup>2</sup>	505.400	
			m <sup>2</sup>	75.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>581.210</b>
424 d. 13.1	<b>NNRNKB 202 2808-05</b>	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej wykonana wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>		
		353.90	m <sup>2</sup>	353.900	
		498.00	m <sup>2</sup>	498.000	
		221.70	m <sup>2</sup>	221.700	
		6.8+8.10+31.10+7.30+9.+42+24.0+16.4+15.3+11.9+44.20+24.7+37.9+1030.20+11.8+21.6+24.20+18.0+14.20+12.50+81.4+7.9+34.6+36.10+15.0+8.40+12.9+10.0+72.20+5.8+9.20+9.0+72.20+6.40+1.8+3.90+9.6+5.9+7.4+7.4+159+12.4+19.3+19.7+186.20	m <sup>2</sup>	2224.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3298.500</b>
425 d. 13.1	<b>NNRNKB 202 2810-05</b>	(z. VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES wykonane wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>		
		10.9+17.60+9.90+17.60+19.90+17.60+7.30+9.10*3+9.9+7.30	m <sup>2</sup>	145.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.300</b>
426 d. 13.1	<b>NNRNKB 202 2809-01</b>	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o na zaprawie klejowej wykonane wg rysunków aranżacji wnętrza	m		
		353.90*1.16	m	410.524	
		498.00*1.16	m	577.680	
		221.70*1.16	m	257.172	
		2224.9*1.16	m	2580.884	
		145.30*1.16	m	168.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>3994.808</b>
427 d. 13.1	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzina winylowa antystatyczna - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>		
		11.00+13.00+38.3+38.1+31.3	m <sup>2</sup>	131.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.700</b>
428 d. 13.1	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzina winylowa PU - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>		
		(885.90+5065.90)-(4145.90+163.00+169.00)	m <sup>2</sup>	1473.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1473.900</b>
429 d. 13.1	<b>KNR 2-02 1112-09</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		131.70+2137.40	m <sup>2</sup>	2269.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2269.100</b>
430 d. 13.1	<b>KNR-W 2-02 1124-01</b>	Posadzki z wykładzin dywanowych typu FLOTEX	m <sup>2</sup>		
		10.90+7.50+31.60+18.80+18.10+5.0+16.70+2.70+10.70+29.7+7.6+33.5+18.0+15.7+30.0+3.40+21.5+10.7+163.00+169.00	m <sup>2</sup>	624.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>624.100</b>
<b>13.2 Posadzki na stropie</b>					
431 d. 13.2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje z płyt polistyrenu ekstrudowanego gro średniej grubości 5,5 cm ( miejscami 3 do 8 cm) poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		6.40+241.90+289.30+57.30+201.6+7.40*2+5.60+7.40+9.20*2+9.30+9.50+9.40+9.90+9.20+9.10*2	m <sup>2</sup>	917.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>917.600</b>
432 d. 13.2	<b>KNR 2-02 0609-03 analogia</b>	Izolacje z płyt typu URSA TEP 40mm z uszczelnieniem styków ścian taśmą URSA TRS 22mm	m <sup>2</sup>		
		12778.10-(379.70+917.6+252.60)	m <sup>2</sup>	11228.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11228.200</b>
433 d. 13.2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje z płyt URSA XPS gr 9 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		9.00+9.30+22.40+5.50+12.30+10.1+16.0+3.20+3.2+7.4+7.4+10.00+3.30+10.00+6.9+5.2+9.7+22.00+13.30+6.40+9.90+9.0+9.0+10.0+8.20+4.9+9.00	m <sup>2</sup>	252.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.600</b>
434 d. 13.2	<b>KNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii hydroizolacyjnej polietylenowej pozioma podposadzko- wa-2 warstwy Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		4313.90+3694.50+3599.4+1170.30	m <sup>2</sup>	12778.100	
		-379.90	m <sup>2</sup>	-379.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12398.200</b>
435 d. 13.2	<b>KNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii rastrowej pod warstwy podłogi ogrzewanej	m <sup>2</sup>		
		917.6	m <sup>2</sup>	917.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>917.600</b>
436 d.13.2	<b>KNR 2-02 1101-02 analogia</b>	Wylewka betonowa z betonu B-20 gr 5 cm  12778.10*0.05 -(379.70+917.6)*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  638.905 -64.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>574.040</b>
437 d.13.2	<b>KNR 2-02 1101-02 analogia</b>	Wylewka betonowa z dodatkiem plastyfikatora  917.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  917.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>917.600</b>
438 d.13.2	<b>KNR 2-02 1909-01</b>	Dostawa i montaż prefabrykatów zbrojarskich - siatka z prętów d-2,4 co 15 cm do zbrojenia wylewki betonowej (12779.10-(379.70+917.6+252.60))*14*0.125*0.001	t  t	  19.651	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.651</b>
439 d.13.2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Siatka z włókna szklanego na kleju  252.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  252.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.600</b>
440 d.13.2	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 917.6 30.6+30.6+30.6+38.80+38.20+38.20+38.20+37.60+48.9+38.20+38.20+38.20+35.40+38.10+38.70+37.40+38.10+33.00+38.20+38.20+8.00+12.30+37.70+36.50+36.60+7.90*2+40.8+24.5+37.90+38.10+37.90+38.20 4.60+5.6+7.50+9.20+9.30+9.30+6.10+9.80+17.70+18.00+18.01+6.10+9.70+5.3+5.0+5.30+10.4+10.1+21.00+17.80+1.90 7.10+3.20+11.20+7.90+16.00+1.60+4.50+7.90+10.60+10.70+10.60+10.6+4.90+9.10+19.70+19.30 44.5+47.4+38.1+49.4+63.20+24.60+11.50+27.9+16.0+16.7+16.7+14.9+25.0+17.0+36.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  917.600 1107.700  207.710 154.900 449.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2837.610</b>
441 d.13.2	<b>KNR 0-39 0115-02 analogia</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych "folią w płynie"  252.60 8.10+6.3+12.4+3.1+30.6+6.70+3.10+8.90+8.80+5.80+2.80+4.60+5.50+26.80+7.10+1.90+5.30+8.2+7.1+1.9+5.3+7.10+2.0+5.40+11.10+8.0+8.0+6.1+8.0+7.10+1.90+5.30+13.9+5.10+5.30+6.20+7.10+2.0+5.4+11.10+9.10+4.70+3.0+9.3+7.1+2.1+5.3+7.10+1.80+5.30+13.90+9.9+7.10+1.9+5.4+6.3+4.3+7.6+6.8+1.9+5.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  252.600 421.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>674.300</b>
442 d.13.2	<b>NNRNKB 202 2808-05</b>	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej wykonana wg rysunków aranżacji wnętrza 917.6 326.61 252.60 421.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  917.600 326.610 252.600 421.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1918.510</b>
443 d.13.2	<b>NNRNKB 202 2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES wykonane wg rysunków aranżacji wnętrza 21.80+17.50+19.90+17.50+19.90+17.50+21.80+17.50+19.90+17.50+19.90+17.50+21.90+17.50+19.90+17.50+19.90+17.50+19.80+17.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  379.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.700</b>
444 d.13.2	<b>NNRNKB 202 2809-01</b>	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o na zaprawie klejowej wykonane wg rysunków aranżacji wnętrza 1918.51*1.16	m  m	  2225.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>2225.472</b>
445 d.13.2	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzina winylowa antystatyczna - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza 1107.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1107.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1107.700</b>
446 d.13.2	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzina winylowa PU - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza 12778.10-3475.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9302.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>9302.190</b>
447 d.13.2	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzina winylowa PU kwasoodporna antypoślizgowa - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		55.90+7.10+14.80+14.90+30.9+12.90+15.20+50.50+18.10+157.9+10.8+11.9+6.7+4.7+45.6+18.3+52.40+31.60+2.10+15.9+15.0+50.5+50.5+16.40+15.70+11.7+12.10+38.5+57.4+57.8+12.5+38.10+18.50+6.2+6.3+12.3+31.9+17.9+37.9+14.4+16.6+44.3+26.9+10.2+41.3+29.5+3.2+9.5+31.1+31.3+19.0+13.4+25.3+50.9+12.8+11.9+21.6+24.6+3.4+19.0+18.4+4.9+7.6+81.6+38.2+32.0+29.0+28.8+24.5	m <sup>2</sup>	1810.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1810.600</b>
448 d.13.2	<b>KNR 2-02 1112-09</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin ru- lonowych 1107.70+9302.190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10409.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>10409.890</b>
449 d.13.2	<b>KNR-W 2-02 1124-01</b>	Posadzki z wykładzin dywanowych typu FLOTEX 449.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 449.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.700</b>
450 d.13.2	<b>NNRNKB 202 1136-01</b>	(z.VIII) Posadzki z płytek PU drewnopodobnych 237.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 237.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.030</b>
<b>14 POKRYCIE DACHU CPV 45260000-7</b>					
451 d.14	<b>KNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii hydroizolacyjnej paroizolacyjnej polietylenowej pozio- ma 3327.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3327.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3327.600</b>
452 d.14	<b>KNR 2-02 1101-06</b>	Podkład z keramzytobetonu z wyrobieniem spadków o średniej gru- bosci 3,5 cm 3327.60*0.035	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 116.466	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.466</b>
453 d.14	<b>KNR 2-02 1909-01</b>	Dostawa i montaż prefabrykatów zbrojarskich - siatka z prętów d-6 co 20 cm do zbrojenia podłoża z keramzytobetonu 3327.60*2.22*0.001	t t	 7.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.387</b>
454 d.14	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna ROCKWOOL-MON- ROCK MAX gr 15,cm 3327.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3327.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3327.600</b>
455 d.14	<b>KNR 0-22 0527-01</b>	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym 2 warstwowo - papą podkładową ICOPLA POLBIT PF PYE PV 250 S5 I papą wierzchniego krycia ICOPAL EXTRA DACH WF PV 200 S5 3327.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3327.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3327.600</b>
456 d.14	<b>NNRNKB 202 0541-02 analogia</b>	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr 1,5 mm 998.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 998.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>998.280</b>
457 d.14	<b>KNR-W 2-02 1124-03</b>	Ułożenie ścieżek z płytek granulatu o wymiarach 50x50x1,5 - ścieżki techniczne wykonane zgodnie z instrukcją producenta (2.2+3.5+5.0+6.0+6.3+8.6+3.4+13.0+2+28.50)*2*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
<b>15 DACH NA KONSTRUKCJI STALOWEJ D-2 - POKRYCIE</b>					
<b>15.1 DACH NA STROPIE ZELBETOWYM D-1 - POKRYCIE</b>					
458 d.15.1	<b>KNR-W 4-01 0414-06</b>	Montaż płyt OSB gr18 mm zabezpieczonych hydrofobowo na ruszcie dystansowym pod pokrycie dachu o konstrukcji stalowej blachą tyta- nowo-cynkową 982.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 982.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>982.900</b>
459 d.15.1	<b>KNR 0-32 0628-02</b>	Membrana separacyjna dachowa Delta VM ZINC gr 8,6 mm 982.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 982.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>982.900</b>
460 d.15.1	<b>KNR-W 2-02 0509-04</b>	Pokrycie dachów blachą tytanowo cynkowa gr 0,7mm 982.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 982.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>982.900</b>
461 d.15.1	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 18 cm 982.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 982.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>982.900</b>
462 d.15.1	<b>NNRNKB 202 0541-02 analogia</b>	Obróbki blacharskie blachy tytanowo cynkowej gr 0,7 mm 245.725	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.725</b>

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(16.86*2+5.80+39.10*2+39.10+9.35*2+7.60*2+29.55+6.77+16.20*2+2.5*3+5.20*2+5.20*11+1.55+3.13+4.13+5.73+14.25+4.50*4+2.16+6.35*4+13.78+8.65+2.10+6.77+16.20*2+2.50*3+5.20*4+3.13*2+4.13*2+5.78+3.97+4.13+39.10*2+6.80*3+5.20*7+5.18+3.27+13.80+13.85*2)*3.70	m <sup>2</sup>	2642.688	
		(5.20*4+4.68+3.88+4.14+5.60*3+4.96+5.97*2+2.20*2+3.80+4.14+1.48+3.53+3.75*2+5.00+8.55*2+1.45+2.76*2+4.76+4.96+5.78+4.22+5.55+3.43)*3.70	m <sup>2</sup>	554.334	
		(16.86*2+5.80+39.10*2+39.10+9.35*2+7.60*2+29.55+6.77+16.20*2+2.5*3+5.20*2+5.20*11+1.55+3.13+4.13+5.73+14.25+4.50*4+2.16+6.35*4+13.78+8.65+2.10+6.77+16.20*2+2.50*3+5.20*4+3.13*2+4.13*2+5.78+3.97+4.13+39.10*2+6.80*3+5.20*7+5.18+3.27+13.80)*3.70	m <sup>2</sup>	2540.198	
		(6.80+5.20+8.57+2.38*2+3.63+6.13+4.74+3.77+3.63+3.63+3.49+5.93+42.12*2+16.86*2)*3.70	m <sup>2</sup>	659.488	
		(4.2*4+4.68+3.88+4.14+5.60*3+4.96+5.97*2+2.20*2+3.80+4.14+1.48+3.53+3.75*2+5.00+8.55*2+1.45+2.76*2+4.76+4.96+5.78+4.22+5.55+3.43)*3.70	m <sup>2</sup>	539.534	
		(5.20*10)*3.70+(3.75+4.04+3.40+4.84+3.76+2.52+1.42+1.94+2.22+1.01+2.22+1.01+7.80*2)*2*3.70+(2.96*11)*3.70	m <sup>2</sup>	666.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>18992.736</b>
471 d.16	<b>KNR 9-01 0105-01</b>	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m <sup>2</sup>		
		(3.42+3.39+5.20*4+5.20*4+2.05+1.43*2+4.0+1.20+42.12+42.12+42.12+2.30+2.79+20.35)*3.70	m <sup>2</sup>	778.184	
		(3.42+3.39+5.20*4+2.05+1.43*2+4.0+1.20+41.12+40.5*2+2.30+2.79+18.35)*3.70	m <sup>2</sup>	678.136	
		(3.42+3.39+5.20*4+5.20*4+2.05+1.43*2+4.0+1.20+42.12+2.30+2.79+20.35+29.10)*3.70	m <sup>2</sup>	574.166	
		(3.42+3.39+4.20*4+5.20*4+2.05+1.43*2+4.0+1.20+42.12+2.30+2.79+20.35+20.10)*3.70	m <sup>2</sup>	526.066	
		(3.42+3.39+2.20*4+2.05+1.43*2+4.0+1.20+12.12+2.30+2.79)*3.70	m <sup>2</sup>	158.841	
		(3.42+3.39+4.20*2+2.05+1.43*2+4.0+1.20+2.12+2.30+2.79)*3.70	m <sup>2</sup>	120.361	
				<b>RAZEM</b>	<b>2835.754</b>
<b>17 ŚCIANKI I OBUDOWY Z PŁYT GK CPV 45421141-4</b>					
472 d.17	<b>KNR 0-14 2010-08</b>	Obudowa geberitu płytą GK BI gr 12,5 mm	m <sup>2</sup>		
		408.68	m <sup>2</sup>	408.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>408.680</b>
473 d.17	<b>KNR 0-14 2010-06</b>	Ścianki działowe dwuwarstwowe z płyt gipsowo kartonowych gr 12.5 mm 2x GKFi wypełnione wełną mineralną na podwójnej konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		512.76	m <sup>2</sup>	512.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>512.760</b>
<b>18 TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW CPV 45410000-4</b>					
474 d.18	<b>KNR 2-02 0829-01</b>	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		894.20+995.20	m <sup>2</sup>	1889.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1889.400</b>
475 d.18	<b>KNR 2-02 0829-05</b>	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wykonane wg projektu aranżacji wnętrza ( 161, 162)	m <sup>2</sup>		
		894.20	m <sup>2</sup>	894.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>894.200</b>
476 d.18	<b>KNR 2-02 0829-05</b>	Licowanie ścian płytkami gresowymi wykonane wg projektu aranżacji wnętrza ( 163, 164)	m <sup>2</sup>		
		995.20	m <sup>2</sup>	995.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>995.200</b>
477 d.18	<b>KNR-W 2-02 2010-02</b>	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego gr 8 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		10245.147	m <sup>2</sup>	10245.147	
		1247.714*2	m <sup>2</sup>	2495.428	
		18992.73*2	m <sup>2</sup>	37985.460	
		2835.754*2	m <sup>2</sup>	5671.508	
		512.76*2	m <sup>2</sup>	1025.520	
		-(894.20+995.20)	m <sup>2</sup>	-1889.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>55533.663</b>
478 d.18	<b>KNR-W 2-02 2010-04</b>	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego gr 8 mm wykonywane mechanicznie na stropach	m <sup>2</sup>		
		1070.81	m <sup>2</sup>	1070.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1070.810</b>
479 d.18	<b>KNR-W 2-02 20203-02 analogia</b>	Okładanie ścian płytkami dźwiękochłonnymi wykonane wg aranżacji wnętrza ( 172)	m <sup>2</sup>		
		844.60	m <sup>2</sup>	844.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>844.600</b>
480 d.18	<b>KNR-W 2-02 1123-02 analogia</b>	Okładzina ścienna rulonowa PCW 1,25mm klejona do ścian wykonane wg rysunków aranżacji wnętrza (171)	m <sup>2</sup>		
		788.90	m <sup>2</sup>	788.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>788.900</b>
481 d.18	<b>NNRNKB 202 2702-02 analogia</b>	Sufit podwieszany systemowy korytarzowy montowany do bocznych ścian wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (321)	m <sup>2</sup>		
		2960.5	m <sup>2</sup>	2960.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2960.500</b>
482 d.18	<b>NNRNKB 202 2702-02 analogia</b>	Sufit podwieszany systemowy akustyczny wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (322)	m <sup>2</sup>		
		3171.96	m <sup>2</sup>	3171.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3171.960</b>
483 d.18	<b>NNRNKB 202 2702-02 analogia</b>	Sufit podwieszany systemowy akustyczny o podwyższonych paramet- rach wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (323)	m <sup>2</sup>		
		49.6+49.7+56.7+163+14.5+169+6	m <sup>2</sup>	508.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.500</b>
484 d.18	<b>NNRNKB 202 2702-02 analogia</b>	Sufit podwieszany systemowy akustyczny i higieniczny wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (331)	m <sup>2</sup>		
		1762.20	m <sup>2</sup>	1762.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1762.200</b>
485 d.18	<b>NNRNKB 202 2702-02 analogia</b>	Sufit podwieszany systemowy o podwyższonej wytrzymałości na ko- rozję wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (332)	m <sup>2</sup>		
		1348.010	m <sup>2</sup>	1348.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>1348.010</b>
486 d.18	<b>NNRNKB 202 2702-02 analogia</b>	Sufit podwieszany systemowy do pomieszczeń sterylnych wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (333)	m <sup>2</sup>		
		495.80	m <sup>2</sup>	495.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>495.800</b>
487 d.18	<b>KNR-W 2-02 2006-01</b>	Sufit podwieszany z płyt gipsowo kartonowych na konstrukcji stalowej wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (311)	m <sup>2</sup>		
		2114.64	m <sup>2</sup>	2114.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2114.640</b>
<b>19 MALOWANIE CPV 45442100-8</b>					
488 d.19	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Malowanie ścian i sufitów farbą dyspersyjną do wymalowań wew- nętrzných 3 klasy odporności na scieranie - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (101)	m <sup>2</sup>		
		1070.80	m <sup>2</sup>	1070.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1070.800</b>
489 d.19	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Malowanie ścian i sufitów farbą dyspersyjną o wysokiej sile krycia - farba do wymalowań wewnętrznych 3 klasy odporności na scieranie - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (111)	m <sup>2</sup>		
		1469.50	m <sup>2</sup>	1469.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1469.500</b>
490 d.19	<b>KNR 0-33 0124-02 analogia</b>	Wykonanie tynku akrylowego o fakturze modelowanej w masie z przygotowaniem podłoża w technologii systemowej wykonanie wg ry- sunków aranżacji wnętrza (112)	m <sup>2</sup>		
		704.50	m <sup>2</sup>	704.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>704.500</b>
491 d.19	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Malowanie ścian i sufitów farbą dyspersyjną polimerową do wymalo- wań wewnętrznych 3 klasy odporności na scieranie - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (121)	m <sup>2</sup>		
		14990.82	m <sup>2</sup>	14990.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>14990.820</b>
492 d.19	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Malowanie ścian i sufitów farbą lateksową do wymalowań wewnętr- znych 2 klasy odporności na scieranie, odporna na działanie środków dezynfekujących - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (131)	m <sup>2</sup>		
		17701.52	m <sup>2</sup>	17701.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>17701.520</b>
493 d.19	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Malowanie ścian i sufitów farbą chemoodporna poliuretanowa 2 kl odporności na scieranie na do wymalowań wewnętrznych odporna na obciążenia mechaniczne i środki dezynfekujące - wykonanie wg ry- sunków aranżacji wnętrza (141)	m <sup>2</sup>		
		12761.12	m <sup>2</sup>	12761.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>12761.120</b>
494 d.19	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Malowanie ścian i sufitów farbą chemoodporna poliuretanowa 2 kl odporności na scieranie na do wymalowań wewnętrznych odporna na obciążenia mechaniczne i środki dezynfekujące - wykonanie wg ry- sunków aranżacji wnętrza (142)	m <sup>2</sup>		
		2156.30	m <sup>2</sup>	2156.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2156.300</b>
495 d.19	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Malowanie wewnętrzne farbą dekoracyjną imitująca trawertyn - wyko- nanie wg rysunków aranżacji wnętrza (152)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3045.60	m <sup>2</sup>	3045.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3045.600</b>
<b>20</b>	<b>OKNA I FASADY CPV 45421110-8</b>				
496 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F1 (7.17+6.23)*0.5*2.37 (2.96+2.02)*0.5*2.37 50.90*18.80+16.76*3.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.879 5.901 1015.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>1036.857</b>
497 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F2 (5.51+4.57)*0.5*2.37*2 8.57*16.91*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.890 289.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>313.727</b>
498 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F3 50.90*10.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	523.761	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.761</b>
499 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F4 (5.40+9.59)*0.50*14.37*2 (25.33+9.61*2)*0.50*14.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.406 314.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>529.706</b>
500 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F5 (5.96+0.86)*0.5*12.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.943	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.943</b>
501 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F6 4.60*4.38+2.73*7.24*5+16.86*2.65*2+2.56*18.97*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	354.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.022</b>
502 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F7 2.40*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.480</b>
503 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F8 2.49*3.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.694</b>
504 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS2, PS5, PS8 wykonane wg zestawienia ślusarki (6.79+6.19)*0.5*1.50 16.80*1.50 (3.85+3.25)*0.5*1.50 (7.83+8.43)*0.5*1.50 16.80*1.50 (4.890+5.49)*0.5*1.50 (9.46+10.06)*0.5*1.50 16.80*1.50 (7.13+6.53)*0.5*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.735 25.200 5.325 12.195 25.200 7.785 14.640 25.200 10.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.525</b>
505 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS3, PS6, PS9 wykonane wg zestawienia ślusarki (2.93+2.33)*0.5*1.50 16.80*1.50 (1.43+0.83)*0.5*1.50 (4.56+3.96)*0.5*1.50 16.80*1.50 (2.77+2.47)*0.5*1.50 (6.21+5.91)*0.5*1.50 16.80*1.50 (4.71+4.11)*0.5*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.945 25.200 1.695 6.390 25.200 3.930 9.090 25.200 6.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.265</b>
506 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS4, PS7, PS10 PS 11 wykonane wg zestawienia ślusarki 3.02*1.50 16.80*1.50 2.11*1.50 3.59*1.50 16.80*1.50 2.11*1.50 3.60*1.50 16.80*1.50+1.39*1.50 3.03*1.50 16.80*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.530 25.200 3.165 5.385 25.200 3.165 5.400 27.285 4.545 25.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.11*1.50	m <sup>2</sup>	3.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.240</b>
507 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS12, PS13, wykonane wg zestawienia ślusarki (63.20+0.36*0.5)*1.80 (43.84+0.36*0.5)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.084 79.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.320</b>
508 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS14, PS15 wy- konane wg zestawienia ślusarki (40.41+0.36*0.5)*1.80 (39.69+0.36*0.5)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.062 71.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.828</b>
509 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS16, PS17 wy- konane wg zestawienia ślusarki (38.15+0.36*0.8)*1.80 (40.20+0.36*0.5)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.188 72.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.872</b>
510 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS18, PS19 PS 26 PS 27 wykonane wg zestawienia ślusarki 16.20*1.80 16.20*1.80 16.20*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.160 29.160 29.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.480</b>
511 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 20, PS 21 wykonane wg zestawienia ślusarki (64.01+0.36*0.5)*1.80 (43.30+0.36*0.5)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.542 78.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.806</b>
512 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 22, PS 23 wykonane wg zestawienia ślusarki (40.51+0.36*0.5)*1.80 (41.22+0.36*0.5)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.242 74.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.762</b>
513 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 24, PS 25 wykonane wg zestawienia ślusarki (38.91+0.36*0.5)*1.80 (54.67+0.36*0.5)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.362 98.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.092</b>
514 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 31, PS 32 wykonane wg zestawienia ślusarki (64.83+0.36*0.5)*1.80 (61.51+0.36*0.5)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117.018 111.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.060</b>
515 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 33, PS 34 wykonane wg zestawienia ślusarki (60.12+0.36*0.5)*1.80 (58.34+0.36*0.5)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.540 105.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.876</b>
516 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 35, PS 36 wykonane wg zestawienia ślusarki (58.11+0.36*0.5)*1.80 (55.48+0.36*0.5)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.922 100.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.110</b>
517 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 40, PS 41 wykonane wg zestawienia ślusarki (65.64+0.36*0.5)*1.80 (58.68+0.36*0.5)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.476 105.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.424</b>
518 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 42, PS 43 wykonane wg zestawienia ślusarki (60.95+0.36*0.5)*1.80 (54.76+0.36*0.5)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.034 98.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.926</b>
519 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 44, PS 45 wykonane wg zestawienia ślusarki (58.93+0.36*0.5)*1.80 (76.92+0.36*0.5)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.398 138.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.178</b>
520 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 49, PS 50 wykonane wg zestawienia ślusarki (59.75+0.36*0.5)*1.80 (76.10+0.36*0.5)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.874 137.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.178</b>
521 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 28, PS 37, PS 46 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.00*1.80 5.20*1.80 3.60*1.50 5.20*1.50 5.20*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.800 9.360 5.400 7.800 7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.160</b>
522 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 29, PS 38, PS 47 wykonane wg zestawienia ślusarki 3.60*1.80 5.20*1.80 3.60*1.50 5.20*1.50 5.20*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.480 9.360 5.400 7.800 7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.840</b>
523 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 30, PS 39, PS 48 PS 51 wykonane wg zestawienia ślusarki 1.20*1.80 5.80*1.80 1.20*1.50 1.80*1.50 1.20*1.50 1.80*1.50 1.20*1.50 1.80*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.160 10.440 1.800 2.700 1.800 2.700 1.800 2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.100</b>
524 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna 01 wykonane wg zestawienia ślusarki 1.40*0.50*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
525 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone szkłem bezpiecz- nym P2 szklenie pojedyncze 1.75*1.20 1.10*1.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100 2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.740</b>
526 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone szkłem bezpiecz- nym P2 szklenie podwójnie 4.10*0.85 1.34*1.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.485 1.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.066</b>
527 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone szkłem kwasood- pornym - pyłoczeszeln 3.11*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.598	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.598</b>
528 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone lustrem weneckim 1.42*1.80 0.90*2.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.556 3.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.426</b>
529 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna wewnętrzne podawcze suwane go góryszone szybą bezpiec- zną P2 0.60*1.80 1.60*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.080 2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
530 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone podwójnie szkłem bezpiecznym P2 + lustrem weneckim 3.00*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
531 d.20	<b>KNR-W 2-02 0135-01</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników konglomeratów mar- murowych 1528	m m	 1528.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1528.000</b>
532 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone DZ 1' Ei 30 z samozamy- kaczem wg zestawienia ślusarki 1.00*2.15*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.150</b>
533 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne techniczne DZ 2 wg zestawienia ślu- sarki 1.35*2.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.805</b>
534 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne techniczne DZ 2 wg zestawienia ślu- sarki 1.35*2.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.805</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
535 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone DZ 3 wg zestawienia ślusarki 1.70*2.15*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.655</b>
536 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe wewnętrzne D35 techniczne do szchtów wykonane wg zestawienia ślusarki 1.20*2.70*26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.240</b>
537 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe powietrzno szczelne do komopry rozprężnej D-36 0.63*1.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.668</b>
538 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne D-37 1.70*2.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.310</b>
539 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe zewnętrzne DZ5 wentylowane do stacji trafo zestawienia ślusarki 1.50*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.225</b>
540 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-06</b>	Witryny aluminiowe wewnętrzne z drzwiami wykonane wg zestawienia ślusarki ZS1 ZS2 ZS3 ZS4 ZS5 ZS6 16.26*3.70 10.70*3.70 3.16*3.70 4.52*3.70 2.92*3.70 1.97*3.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.162 39.590 11.692 16.724 10.804 7.289	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.261</b>
541 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe przesuwne szklone lustem weneckim D12 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej 1.00*2.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
542 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D13 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej 1.00*2.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
543 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D30 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej 1.50*2.15*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.675</b>
544 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D14 Ei 30 z samozamykaczem wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej 1.00*2.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
545 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D32 Ei 30 z samozamykaczem wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej 1.50*2.15*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.350</b>
546 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D29 Ei 60 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej 1.45*2.15*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.528</b>
547 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D27 D31 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej dymoszczelne 1.45*2.15*(16+10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.055</b>
548 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D28 Ei 60 z samozamykaczem dymoszczelne wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej 1.10*2.15*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.095</b>
549 d.20	<b>KNR-W 2-02 1017-01</b>	Świetliki i klapy dymowe C-120, C-110, C-130, DVP 180/300 wykonane wg zestawienia świetlików 1.20*1.20*3 1.10*1.10*3 1.20*1.20*2 1.30*1.30*3 1.80*3.00*8	kpl kpl kpl kpl kpl	 4.320 3.630 2.880 5.070 43.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.100</b>
550 d.20	<b>NNRNKB 202 0541-02 analogia</b>	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr 1,5 mm - OKAPNIKI  (193.32+144.83+141.87+87.78+193.81+147.76+169.09+228.06+213.876+205.110+208.926+245.178)/1.80*0.25 (135.53+107.27+132.24+36.84+26.10+14.16)/1.50*0.25 8.40/0.50*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 302.724 75.357 4.200	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>382.281</b>
551 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone DZ 1 wg zestawienia ślu- sarki 1.00*2.15*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
	<b>21 STOLARKA DRZWIOWA CPV 45421130-4</b>				
552 d.21	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Drzwi drewniane z ościeżnica stalowa D1 do D10 wykonane wg ze- stawienia stolarki drzwiowej 0.90*2.15*19 1.00*2.15*11 0.90*2.10*139 1.00*2.15*305 1.00*2.15*69 1.00*2.15*172 1.00*2.15*13 1.00*2.15*2 1.00*2.15*4 1.00*2.15*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.765 23.650 262.710 655.750 148.350 369.800 27.950 4.300 8.600 6.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1544.325</b>
553 d.21	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Drzwi drewniane z ościeżnica stalowa D19 do D26 wykonane wg ze- stawienia stolarki drzwiowej 1.10*2.15*48 1.10*2.15*59 1.10*2.15*5 1.10*2.15*1 1.10*2.15*2 1.45*2.15*11 1.45*2.15*4 1.45*2.15*23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.520 139.535 11.825 2.365 4.730 34.293 12.470 71.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.441</b>
554 d.21	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Drzwi drewniane z ościeżnica stalowa D11przesuwne wykonane wg zestawienia stolarki drzwiowej 1.00*2.15*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.450</b>
555 d.21	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Drzwi drewniane z ościeżnica stalowa systemowe D-33 1.90*2.15*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.680</b>
556 d.21	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Drzwi drewniane z ościeżnica stalowa systemowe do pomieszczeń izolowanych D 34 projektowane indywidualnie 33	szt szt	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
	<b>22 ŚLUSARKA CPV 45421160-3</b>				
557 d.22	<b>KNR-W 2-02 1207-03</b>	Balustrady schodowe wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad 3.30*7 2.75*3 3.40*8*2 2.80*3*2 3.50*7 3.55*8 3.30*1 3.30*10 5.60 1.75+1.03	m m m m m m m m m m	 23.100 8.250 54.400 16.800 24.500 28.400 3.300 33.000 5.600 2.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.130</b>
558 d.22	<b>KNR-W 2-02 1207-03</b>	Balustrady przy fosie wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad 4.25+5.60+6.00+12.10	m m	 27.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.950</b>
559 d.22	<b>KNR-W 2-02 1207-03</b>	Balustrady schodowe wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad - zejście dom piwnicy 0.88+1.67+1.55+1.98+1.55+1.98	m m	 9.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.610</b>
560 d.22	<b>KNR-W 2-02 1208-03</b>	Pochwyty-porcze na wspornikach wykonane ze stali satynowanej wg detali balustrad 3.30*7 3.40*10+2.00*2 3.50*7 3.90*2+3.60*2+3.30*8 3.20*11+2.20 2.18+4.04+1.00	m m m m m m	 23.100 38.000 24.500 41.400 37.400 7.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.620</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
561 d.22	<b>KNR-W 2-02 1211-03</b>	Bramki stalowe uniemożliwiająca zejście do piwnicy wykonana wg dali 7	kpl kpl	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
562 d.22	<b>KNR-W 2-02 1209-01</b>	Balustrady stalowe ze stali szlachetnej satynowanej wypełnione szkłem bezpiecznym wykonane wg detali budowlanych 4.80+5.30+2.80+2.80 1.90+9.40+1.60+4.20+7.80+0.98+9.40+0.70+4.20+6.80+4.20+6.10+ 1.06+9.60	m m m	 15.700 67.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.640</b>
563 d.22	<b>KNR-W 2-02 1207-03</b>	Balustrady holu głównego wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1, 10 m nej wg detali balustrad 47.00*2*3	m m	 282.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.000</b>
564 d.22	<b>KNR-W 2-02 1220-05</b>	Konstrukcje daszków stali profilowej z pokryciem blachą trapezowa wykonany wg detali budowlanych - kompletny wyrób warsztatowy 2.32*3.40*3 2.08*3.40*2 2.32*3.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.664 14.144 7.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.696</b>
565 d.22	<b>KNR-W 2-02 1209-02</b>	Bariera dachowa z bramką techniczną - wykonana wg detali budowla- nych - kompletny wyrób warsztatowy 7.50	m m	 7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
566 d.22	<b>KNR 7 0602-01</b>	Dostawa i montaż elementów sufitu podwieszanego LUXALON 84 B wraz z podkonstrukcją systemową 1.22*7.24*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.997</b>
567 d.22	<b>KNR-W 2-02 1213-06</b>	Drabinki techniczne z pałakiem ze stali podwójnie cynkowanej za- bezpieczone antykorozyjnie 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
568 d.22	<b>KNR-W 2-05 1102-01 analogia</b>	Analogia - dostawa i montaż systemowych szklani VENLO o wymia- rach komory 3,20x8,00 z profili aluminiowych ciepłych na podkons- trukcji stalowej szklonych szkłem komorowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
569 d.22	<b>KNR-W 2-02 1040-05 analogia</b>	Dźwiękoszczelna ściana przesuwna składana z profili aluminiowych wypełnionych litym drewnem fornirowym z automatyką - ściana o od- porności Ei 30 13.80*4.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.340</b>
570 d.22	<b>KNR-W 2-05 1002-02 analogia</b>	Obudowa ścian pomieszczeń temperaturowych z paneli ściennych gr 10-12 cm plastikowanych wypełnionych pianką poliuretanową 624	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 624.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>624.000</b>
571 d.22	<b>Analiza włas- na</b>	Dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych systemowych z kraty pomostowej 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
572 d.22	<b>Analiza włas- na</b>	Dostawa i montaż elementów attyki stalowej ażurowej 315	m m	 315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.000</b>
<b>23 ELEWACJA CPV 45410000-4</b>					
573 d.23	<b>KNR 0-33 0112-01 analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenu ekstrudowanego gr 7 cm z okładziną J Bond ( kompletny system z podkonstrukcją) 56.8+21.6+69.4+31.8+24.5+1.8+15.4+28.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.100</b>
574 d.23	<b>KNR 0-33 0111-03</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm mo- cowanymi mech. przy pomocy listew w techn. STO Therm Mineral wraz z wyk. wyprawy elewacyjnej - roboty wyk. ręcznie wykonane zgodnie z rysunkami elewacji 691.50+907.50+36.40+1076.40+161.28+4860+533.80+86.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8352.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>8352.880</b>
575 d.23	<b>KNR 0-33 0114-01 analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego 8 cm w technologii z okładziną z płytek gresowych na podwójnej siatce - wykonane zgodnie z rysunkami elewacji 391.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 391.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>391.600</b>
576 d.23	<b>KNR 0-33 0101-01 analogia</b>	Ocieplenie ścian poniżej terenu płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr 8 cm wykonane zgodnie z rysunkami elewacji 672	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 672.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>672.000</b>
577 d.23	<b>KNNR 2 0601-06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitu- miczne dwuwarstwowe IZOPLAST 672	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	672.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>672.000</b>
		<b>24 DŹWIGI OSOBOWE CPV 45313100-5</b>			
578 d.24	<b>KNR 7-33 0102-03</b>	Dostawa i montaż dźwigów osobowych z obsługą o nośności 800 kg - do 6 przystanków - dxwig MOC 800-C-90 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
579 d.24	<b>KNR 7-33 0102-03</b>	Dostawa i montaż dźwigów towarowo-osobowych o nośności do 1000 kg do 6 przystanków 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
580 d.24	<b>KNR 7-33 0102-01</b>	Dostawa i montaż dźwigu kelnerskiego o nośności 100kg o kons- trukcji samonośnej 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
581 d.24	<b>KNR 7-33 0102-01</b>	Dostawa i montaż platformy towarowej do szklarni o użwigu 100 kg 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
		<b>25 ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE POZOSTAŁE CPV 45450000-6</b>			
582 d.25	<b>Analiza włas- na</b>	Wykonanie i montaż konstrukcji podestu audytorium wg rysunku deta- li budowlanych 163+169	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	332.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.000</b>
583 d.25	<b>Analiza włas- na</b>	Wykonanie i montaż stołu wykładowego wg rysunku detali budowla- nych 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
584 d.25	<b>Analiza włas- na</b>	Wykonanie i montaż szfek i wieszaków szatniowych wg detali budo- wlanych 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
585 d.25	<b>Analiza włas- na</b>	Wykonanie i montaż lady portierni wg rysunków detali budowla- nych 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
586 d.25	<b>Analiza włas- na</b>	Wykonanie i montaż lady ksero wg rysunków detali budowlanych 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
587 d.25	<b>Analiza włas- na</b>	Wyposażenie technologiczne pracowni izotopowych wykonane zgod- nie z projektem wykonawczym 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
588 d.25	<b>Analiza włas- na</b>	Wykonanie instalacji systemu gaszenia gazem obojętnych CO2 zgodnie z projektem wykonawczym 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
589 d.25	<b>Analiza włas- na</b>	Wykonanie instalacji systemu oddymiania grawitacyjnego zgodnie z projektem wykonawczym 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
1	<b>ROBOTY ZIEMNE CPV45111200-0</b>				
1 d.1	K Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o N poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochoda- R mi samowyladowczymi na odległość do 1 km - W 2 - 0 1 0 2 0 3 - 0 8	m <sup>3</sup>	14178.8	30.00162	425386.97
2 d.1	K Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad N 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzo- R nych ziemi kat.III-IV - Krotność = 29 W 2 - 0 1 0 2 1 0 - 0 4	m <sup>3</sup>	14178.8	34.44743	488423.22
3 d.1	K Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi N 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III R - W 2 - 0 1 0 2 1 2 - 0 8	m <sup>3</sup>	15442.8	9.07744	140181.09
4 d.1	K Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem grun- N tu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III R - W 2 - 0 1 0 2 2 2 - 0 1	m <sup>3</sup>	15442.8	1.63603	25264.88

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
5 d.1	K N R - W  2 - 0 1 0 2 2 8 - 0 3	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	15442.8	3.81216	58870.42
<b>2 STOPY I ŁAWY FUNDAMENTOWE CPV 452662311-4</b>						
6 d.2	K N R 2 - 0 2 1 1 0 1 - 0 1	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	301.936	393.54097	118824.19
7 d.2	K N R 0 - 2 0 0 2 6 6 - 0 5	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m <sup>3</sup> w deskowaniu systemowym beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	910.245	595.10341	541689.90
8 d.2	K N R 0 - 2 0 0 2 6 6 - 0 1	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m <sup>3</sup> w deskowaniu systemowym beton klasy B- B-37	m <sup>3</sup>	3.328	703.14280	2340.06
9 d.2	K N R 0 - 2 0 0 2 6 5 - 0 2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu systemowym beton klasy B- B-37	m <sup>3</sup>	221.96	620.68686	137767.66

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
10 d.2 K N R 0 - 2 0 0 2 6 5 - 0 1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemowym beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	17.571	698.69785	12276.82
11 d.2 K N R 0 - 2 0 0 2 6 5 - 0 4	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu systemowym beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	64.17	567.11404	36391.71
<b>3 MURY OPOROWE CPV 452662311-4</b>					
12 d.3 K N R 0 - 2 0 0 2 6 6 - 0 5 a n a l o g i a	mur oporowy - stopa podstawa ściany oporowej w deskowaniu systemowych - beton klasy B-30	m <sup>3</sup>	24.684	560.92055	13845.76
13 d.3 K N R 0 - 2 0 0 2 6 7 - 0 1 a n a l o g i a	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - beton klasy B-30	m <sup>2</sup>	24.2	162.40112	3930.11

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
14 d.3 K N R 0 - 2 0 0 2 6 7 - 0 3 a n a l o g i a	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - beton klasy B-30 dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 15	m <sup>2</sup>	24.2	84.04123	2033.80
<b>4 PŁYTY FUNDAMENTOWE CPV 452662311-4</b>					
15 d.4 K N R 0 - 2 0 0 2 6 6 - 0 5 a n a l o g i a	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowych - beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	137.26	595.10341	81683.89
<b>5 KANAŁY ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>					
16 d.5 K N R 0 - 2 0 0 2 6 6 - 0 5 a n a l o g i a	Płyty denne kanału żelbetowe w deskowaniu systemowych - beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	42.897	595.10341	25528.15

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
17 d.5	K N R 0 - 2 0 0 2 6 7 - 0 1 a n a l o g i a	Ściany żelbetowe kanałów o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37	m <sup>2</sup>	490.24	165.81940	81291.30
18 d.5	K N R 0 - 2 0 0 2 6 7 - 0 3 a n a l o g i a	Ściany żelbetowe kanałów o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37 dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m <sup>2</sup>	490.24	59.44576	29142.69
19 d.5	K N R 0 - 2 0 0 2 6 8 - 0 1	Płyta stropowa o gr. 10 cm - górna kanału w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37	m <sup>2</sup>	42.897	133.59188	5730.69
20 d.5	K N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - S haki d 6 mm w ilości 2 szt na 1 m2 ściany	t	0.218	9377.99221	2044.40



Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
21 d.5	A n a l i z a w ł a s n a	Połączenie kanału ze ściana detal B,C,E	szt.	5	49.13076	245.65
<b>6 STROPY ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>						
22 d.6	K N R 0 - 2 0 0 2 6 8 - 0 2	Płyta stropowa o gr.10 cm w deskowaniu systemowym beton klasy B-37	m <sup>2</sup>	21542.714	128.49815	2768198.89
23 d.6	K N R 0 - 2 0 0 2 6 8 - 0 4	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 18	m <sup>2</sup>	21069.75	94.26932	1986231.01
24 d.6	K N R 0 - 2 0 0 2 6 8 - 0 2	Płyta stropowa o gr.10 cm w deskowaniu systemowym beton klasy B-37	m <sup>2</sup>	535.424	128.49815	68800.99
25 d.6	K N R 0 - 2 0 0 2 6 8 - 0 4	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m <sup>2</sup>	535.424	52.37184	28041.14

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
26 d.6	K N R 0 - 2 0 0 2 6 8 - 0 2	Płyta stropowa o gr.10 cm w deskowaniu systemowym beton klasy B-37	m <sup>2</sup>	900.85	128.49815	115757.56
27 d.6	K N R 0 - 2 0 0 2 6 8 - 0 4	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 20	m <sup>2</sup>	900.85	104.74369	94358.35
28 d.6	K N R 0 - 2 0 0 2 6 8 - 0 2	Płyta stropowa o gr.10 cm w deskowaniu systemowym beton klasy B-37	m <sup>2</sup>	100.464	128.49815	12909.44
29 d.6	K N R 0 - 2 0 0 2 6 8 - 0 4	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 30	m <sup>2</sup>	100.464	157.11552	15784.45
<b>7 SŁUPY ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>						
30 d.7	K N R 0 - 2 0 0 2 6 9 - 0 4	Słupy żelbetowe w deskowaniu deskowaniu systemowym - beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	456.681	1091.49540	498465.21

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
31 d.7	K N R 0 - 2 0 0 2 6 9 - 0 1	Słupy żelbetowe w deskowaniu deskowaniu systemowym - beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	78.42	767.25916	60168.46
32 d.7	K N R 0 - 2 0 0 2 6 9 - 0 3	Słupy żelbetowe w deskowaniu deskowaniu systemowym - beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	35.951	962.93376	34618.43
<b>8 ŚCIANY ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>						
33 d.8	K N R 0 - 2 0 0 2 6 7 - 0 1	Ściany żelbetowe o gr. 10 w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37	m <sup>2</sup>	10245.147	165.81940	1698844.13
34 d.8	K N R 0 - 2 0 0 2 6 7 - 0 2	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37 dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m	m <sup>2</sup>	3892.688	15.68269	61047.82
35 d.8	K N R 0 - 2 0 0 2 6 7 - 0 3	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m <sup>2</sup>	8311.159	59.44576	494063.16

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
36 d.8	K Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton klasy B- N 37" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm R Krotność = 8 0 - 2 0 0 2 6 7 - 0 3	m <sup>2</sup>	1418.358	47.55661	67452.30
37 d.8	K Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton klasy B- N 37" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm R Krotność = 15 0 - 2 0 0 2 6 7 - 0 3	m <sup>2</sup>	75.69	89.16866	6749.18
38 d.8	K Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton klasy B- N 37" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm R Krotność = 18 0 - 2 0 0 2 6 7 - 0 3	m <sup>2</sup>	47.56	107.00237	5089.03
<b>9 BELKI I PODCIAGI ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>					
39 d.9	K Belki, podciagi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do N przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - beton B 37 R 0 - 2 0 0 2 7 1 - 0 3	m <sup>3</sup>	852.946	1454.09582	1240265.21
<b>10 SCHODY ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>					

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
40 d.10	K N R - W  2 - 0 2 0 2 1 9 - 0 1	Schody żelbetowe o płyty podestowe z deskowaniem systmowym Beton B-37	m <sup>3</sup>	104.016	1063.66402	110638.08
11		<b>KONSTRUKCJA STALOWA DACHU CPV 454223210-1</b>				
41 d.11	K N R - W  2 - 0 5 0 2 0 8 - 0 5	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu ze stali profilowej St3S zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym	t	25.401	20893.78971	530723.15
42 d.11	K N R - W  2 - 0 5 0 1 0 3 - 0 3	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej słupów ze stali profilowej St3S zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym	t	160.081	19320.33662	3092818.81
43 d.11	K N R - W  2 - 0 5 0 1 2 0 - 0 4	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej pomostów stalowych ze stali profilowej St3S zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym	t	17.745	20076.88603	356264.34

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
44 d.11	K Dostawa i montaż konstrukcji stalowej ze stali profilowej zabezpieczonych antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym - kompletny wyrób warsztatowy wykonany wg detali - W  2 - 0 5 0 2 0 8 - 0 5	t	45.638	21878.34382	998483.86
<b>12 ZBROJENIE BETONU CPV 45262310-7</b>					
<b>12.1 RYS K-001</b>					
45 d.12. 1	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 1	t	0.672	4081.86984	2743.02
46 d.12. 1	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	0.215	3732.24403	802.43
47 d.12. 1	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	1.676	3732.24423	6255.24
48 d.12. 1	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	1.182	3732.24426	4411.51

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
49 d. 12. 1	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.41	3732.24423	8994.71
50 d. 12. 1	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.805	3573.03713	2876.29
51 d. 12. 1	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.682	3573.03716	13155.92
<b>12.2 RYS K-002</b>						
52 d. 12. 2	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.023	4081.86754	93.88
53 d. 12. 2	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.36	3732.24422	5075.85
54 d. 12. 2	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.019	3732.24426	7535.40

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
55 d.12. 2	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.314	3732.24439	1171.92
56 d.12. 2	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.437	3732.24426	1630.99
57 d.12. 2	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany siatki stalowe Q 513A	t	1.048	9377.99221	9828.14
58 d.12. 2	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.007	9377.99221	65.65
59 d.12. 2	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R10/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.002	9377.99221	18.76
<b>12.3 RYS K-003</b>						
60 d.12. 3	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.027	4081.86778	110.21



Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
61 d.12. 3	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.393	3732.24426	8931.26
62 d.12. 3	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.353	3732.24425	12514.21
63 d.12. 3	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.511	3732.24429	1907.18
64 d.12. 3	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.538	3732.24436	2007.95
65 d.12. 3	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.007	9380.97935	65.67
12.4	RYS K-004					
66 d.12. 4	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.032	4081.86917	130.62

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
67 d.12. 4	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.352	3732.24422	8778.24
68 d.12. 4	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	4.214	3732.24425	15727.68
69 d.12. 4	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.128	3732.24382	477.73
70 d.12. 4	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.569	3732.24430	2123.65
<b>12.5 RYS K-005</b>						
71 d.12. 5	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.129	4081.86985	12772.17
72 d.12. 5	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.556	3732.24432	2075.13

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
73 d. 12. 5	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.573	3732.24422	5870.82
<b>12.6 RYS K-006</b>						
74 d. 12. 6	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.027	4081.86778	110.21
75 d. 12. 6	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.605	3732.24423	5990.25
76 d. 12. 6	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.426	3732.24423	5322.18
77 d. 12. 6	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.392	3732.24422	1463.04
78 d. 12. 6	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.264	3732.24442	985.31

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
79 d.12. 6	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elemen- tach budynku - ściany siatki stalowe Q 513A	t	1.248	9377.99221	11703.73
80 d.12. 6	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elemen- tach budynku - ściany pręt HBT 150-R10/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.008	9380.97471	75.05
<b>12.7 RYS K-007</b>						
81 d.12. 7	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.016	4081.86917	65.31
82 d.12. 7	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.396	3732.24442	1477.97
83 d.12. 7	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.067	3732.24527	250.06
84 d.12. 7	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.373	3732.24414	1392.13

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
85 d. 12. 7	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elemen- tach budynku - ściany siatki stalowe Q 513A	t	1.206	9380.98058	11313.46
<b>12.8 RYS K-008</b>						
86 d. 12. 8	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.027	4081.86778	110.21
87 d. 12. 8	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.188	3732.24420	8166.15
88 d. 12. 8	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.199	3732.24422	11939.45
89 d. 12. 8	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.441	3732.24410	1645.92
90 d. 12. 8	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.512	3732.24411	1910.91

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
91 d.12. 8	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elemen- tach budynku - ściany pręt HBT 150-R10/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.001	9380.94221	9.38
92 d.12. 8	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elemen- tach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.007	9380.97935	65.67
<b>12.9 RYS K-009</b>						
93 d.12. 9	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.068	4081.86917	277.57
94 d.12. 9	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	5.361	3732.24425	20008.56
95 d.12. 9	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	8.315	3732.24423	31033.61
96 d.12. 9	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.094	3732.24420	4083.08

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
12.1 0	RYS K-010				
97 d.12. 10	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 1	t	0.04	4081.86917	163.27
98 d.12. 10	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	3.894	3732.24423	14533.36
99 d.12. 10	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	5.256	3732.24425	19616.68
100 d.12. 10	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	1.09	3732.24427	4068.15
101 d.12. 10	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	0.144	3732.24395	537.44
102 d.12. 10	K Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal A III N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	t	0.005	9380.96821	46.90

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
12.1 1	RYS K-011				
103 d. 12. 11	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 1	t	0.015	4081.86667	61.23
104 d. 12. 11	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 1	t	0.01	4081.87667	40.82
105 d. 12. 11	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	1.372	3732.24428	5120.64
106 d. 12. 11	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	1.726	3732.24423	6441.85
107 d. 12. 11	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	0.346	3732.24445	1291.36
108 d. 12. 11	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	0.202	3732.24406	753.91



Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
109 d.12. 11	K Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elemen- N tach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal N BSt500S R 2 0 1 0 5 - 0 3	t	0.004	9380.97471	37.52
12.1 2	RYS K-012				
110 d.12. 12	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- N mi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 1	t	0.021	4081.87096	85.72
111 d.12. 12	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- N mi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	2.452	3732.24423	9151.46
112 d.12. 12	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- N mi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	2.77	3732.24422	10338.32
113 d.12. 12	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- N mi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	0.622	3732.24433	2321.46
114 d.12. 12	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- N mi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	0.244	3732.24407	910.67

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
115 d.12. 12	K Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elemen- N tach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal N BSt500S R 2 0 1 0 5 - 0 3	t	0.005	9380.96821	46.90
12.1 3	RYS K-013				
116 d.12. 13	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- N mi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 1	t	0.328	4081.87008	1338.85
117 d.12. 13	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- N mi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 1	t	2.112	4081.86988	8620.91
118 d.12. 13	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- N mi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	3.105	3732.24424	11588.62
119 d.12. 13	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- N mi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	6.932	3732.24424	25871.92
120 d.12. 13	K Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- N mi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN N R 2 0 1 0 4 - 0 2	t	0.058	3732.24434	216.47

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
121 d. 12. 13	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.127	3732.24455	474.00
122 d. 12. 13	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.333	3573.03694	1189.82
123 d. 12. 13	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.173	3573.03692	618.14
124 d. 12. 13	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.259	3573.03739	925.42
12.1 4	RYS K-014					
125 d. 12. 14	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.364	4081.86987	9649.54
126 d. 12. 14	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	4.304	3732.24422	16063.58

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
127 d. 12. 14	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	5.37	3732.24423	20042.15
128 d. 12. 14	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.886	3732.24419	3306.77
12.1 5		RYS K-015				
129 d. 12. 15	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.562	4081.86984	2294.01
130 d. 12. 15	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.749	3732.24416	2795.45
131 d. 12. 15	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.983	3732.24417	3668.80
132 d. 12. 15	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.174	3732.24434	649.41

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
12.1 6	<b>RYS K-101</b>				
133 d. 12. 16	<b>K</b> Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN <b>N</b> <b>R</b> 2 0 1 0 4 - 0 1	t	2.285	4081.86984	9327.07
134 d. 12. 16	<b>K</b> Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN <b>N</b> <b>R</b> 2 0 1 0 4 - 0 2	t	4.289	3732.24423	16007.60
135 d. 12. 16	<b>K</b> Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN <b>N</b> <b>R</b> 2 0 1 0 4 - 0 2	t	7.129	3732.24424	26607.17
12.1 7	<b>RYS K-102</b>				
136 d. 12. 17	<b>K</b> Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN <b>N</b> <b>R</b> 2 0 1 0 4 - 0 1	t	0.059	4081.87108	240.83
137 d. 12. 17	<b>K</b> Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN <b>N</b> <b>R</b> 2 0 1 0 4 - 0 2	t	2.586	3732.24422	9651.58

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
138 d. 12. 17	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.074	3732.24448	276.19
139 d. 12. 17	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.319	3732.24434	1190.59
140 d. 12. 17	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.99	3573.03717	7110.34
141 d. 12. 17	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	4.078	3573.03714	14570.85
142 d. 12. 17	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.184	3573.03715	11376.55
12.1 8		<b>RYS K-103</b>				
143 d. 12. 18	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.04	4081.86917	163.27

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
144 d. 12. 18	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	4.238	3732.24422	15817.25
145 d. 12. 18	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	5.152	3732.24423	19228.52
146 d. 12. 18	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.5	3732.24424	5598.37
147 d. 12. 18	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.009	9380.98554	84.43
12.1 9	RYS K-104					
148 d. 12. 19	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.027	4081.86778	110.21
149 d. 12. 19	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.361	4081.86969	1473.55

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
150 d. 12. 19	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.788	3732.24421	10405.50
151 d. 12. 19	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.813	3732.24424	14231.05
152 d. 12. 19	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.09	3732.24427	4068.15
153 d. 12. 19	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.194	3732.24402	724.06
154 d. 12. 19	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.007	9380.97935	65.67
12.2 0	RYS K-105					
155 d. 12. 20	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.129	4081.86985	12772.17



Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
156 d. 12. 20	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.556	3732.24432	2075.13
157 d. 12. 20	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.573	3732.24422	5870.82
12.2 1	RYS K-106					
158 d. 12. 21	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.531	4081.86984	14413.08
159 d. 12. 21	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.59	3732.24429	2202.02
160 d. 12. 21	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.711	3732.24426	6385.87
12.2 2	RYS K-107					

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
161 d. 12. 22	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.009	4081.87334	36.74
162 d. 12. 22	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.96	3732.24421	3582.95
163 d. 12. 22	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.578	3732.24421	5889.48
164 d. 12. 22	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.256	3732.24440	955.45
<b>12.2 RYS K-108</b>						
165 d. 12. 23	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.02	4081.86917	81.64
166 d. 12. 23	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.674	3732.24425	6247.78

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
167 d. 12. 23	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.236	3732.24422	8345.30
168 d. 12. 23	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.314	3732.24439	1171.92
12.2 4		RYS K-109				
169 d. 12. 24	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.023	4081.86754	93.88
170 d. 12. 24	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.033	3732.24421	7587.65
171 d. 12. 24	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.062	3732.24421	7695.89
172 d. 12. 24	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.74	3732.24428	2761.86

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
173 d.12. 24	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.14	3732.24445	522.51
174 d.12. 24	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.006	9380.98554	56.29
12.2 5		RYS K-110				
175 d.12. 25	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.012	4081.86917	48.98
176 d.12. 25	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.027	4081.86778	110.21
177 d.12. 25	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.737	3732.24425	2750.66
178 d.12. 25	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.007	3732.23695	26.13

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
179 d.12. 25	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.366	3732.24427	1366.00
180 d.12. 25	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany siatki stalowe Q 513A	t	2.07	9380.98058	19418.63
181 d.12. 25	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 120-R8 typ 5 stal BSt500S	t	0.017	9380.98045	159.48
12.2 6	RYS K-111					
182 d.12. 26	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.056	4081.86917	228.58
183 d.12. 26	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	6.66	3732.24424	24856.75
184 d.12. 26	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	6.595	3732.24424	24614.15

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
185 d. 12. 26	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.787	3732.24424	10401.76
186 d. 12. 26	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.071	3732.24420	264.99
12.2 7		RYS K-112				
187 d. 12. 27	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.027	4081.86778	110.21
188 d. 12. 27	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.053	3732.24425	11394.54
189 d. 12. 27	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.683	3732.24414	2549.12
190 d. 12. 27	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.092	3732.24417	343.37

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
191 d. 12. 27	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.032	3732.24499	119.43
192 d. 12. 27	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.308	3573.03717	1100.50
193 d. 12. 27	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.032	3573.03716	10833.45
194 d. 12. 27	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	4.254	3573.03713	15199.70
12.2 8	RYS K-113					
195 d. 12. 28	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.013	4081.87205	53.06
196 d. 12. 28	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.121	4081.86948	493.91

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
197 d.12. 28	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.615	3732.24423	13492.06
198 d.12. 28	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.249	3732.24401	929.33
199 d.12. 28	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.117	3732.24417	4168.92
<b>12.2 RYS K-201</b>						
200 d.12. 29	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.947	4081.86984	7947.40
201 d.12. 29	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.584	3732.24423	5911.87
202 d.12. 29	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.043	3732.24543	160.49



Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
203 d. 12. 29	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	8.162	3732.24423	30462.58
204 d. 12. 29	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1	3573.03715	3573.04
205 d. 12. 29	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.957	3573.03713	10565.47
206 d. 12. 29	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.512	3573.03713	12548.51
<b>12.3 RYS K-203</b>						
207 d. 12. 30	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.043	4081.86830	175.52
208 d. 12. 30	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	4.399	3732.24423	16418.14

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
209 d.12. 30	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	5.524	3732.24424	20616.92
210 d.12. 30	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.543	3732.24427	5758.85
211 d.12. 30	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.009	9380.98554	84.43
12.3 1		<b>RYS K-204</b>				
212 d.12. 31	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.703	4081.86985	15115.16
213 d.12. 31	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.579	3732.24425	2160.97
214 d.12. 31	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.095	3732.24425	7819.05

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
12.3	RYS K-205					
2						
215	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.02	4081.86917	81.64
d.12.	N					
32	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	1					
216	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.619	4081.86989	6608.55
d.12.	N					
32	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	1					
217	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.82	3732.24422	14257.17
d.12.	N					
32	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	2					
218	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.028	3732.24421	7568.99
d.12.	N					
32	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	2					
219	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.751	3732.24432	2802.92
d.12.	N					
32	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	2					
220	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.053	3732.24426	3930.05
d.12.	N					
32	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	2					

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
12.3	3	<b>RYS K-206</b>				
221	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły-	t	3.012	4081.86987	12294.59
d.12.	N	mi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN				
33	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	1					
222	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły-	t	0.472	3732.24435	1761.62
d.12.	N	mi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN				
33	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	2					
223	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły-	t	1.836	3732.24421	6852.40
d.12.	N	mi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN				
33	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	2					
12.3	4	<b>RYS K-207</b>				
224	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły-	t	0.013	4081.87205	53.06
d.12.	N	mi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN				
34	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	1					
225	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły-	t	1.095	3732.24425	4086.81
d.12.	N	mi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN				
34	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	2					

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
226 d.12. 34	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.977	3732.24426	7378.65
227 d.12. 34	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.147	3732.24410	548.64
12.3 5		<b>RYS K-208</b>				
228 d.12. 35	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.011	4081.86576	44.90
229 d.12. 35	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.01	4081.87667	40.82
230 d.12. 35	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.086	3732.24420	4053.22
231 d.12. 35	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.431	3732.24422	5340.84

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
232 d.12. 35	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.302	3732.24412	1127.14
233 d.12. 35	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.143	3732.24460	533.71
234 d.12. 35	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.003	9380.98554	28.14
12.3 6		RYS K-209				
235 d.12. 36	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.017	4081.87138	69.39
236 d.12. 36	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.887	3732.24424	7042.74
237 d.12. 36	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.943	3732.24427	7251.75

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
238 d. 12. 36	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.532	3732.24429	1985.55
239 d. 12. 36	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.202	3732.24406	753.91
240 d. 12. 36	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.078	3573.03646	278.70
241 d. 12. 36	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.005	9380.96821	46.90
12.3 7		<b>RYS K-211</b>				
242 d. 12. 37	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.003	4081.85667	12.25
243 d. 12. 37	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.403	4081.86984	9808.73

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
244 d.12. 37	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.181	3732.24406	675.54
245 d.12. 37	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.632	3732.24428	2358.78
246 d.12. 37	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.546	3732.24410	2037.81
247 d.12. 37	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.259	3732.24448	966.65
248 d.12. 37	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.558	3573.03715	5566.79
12.3 8		RYS K-212				
249 d.12. 38	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.495	4081.87000	2020.53



Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
250 d. 12. 38	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	4.615	3732.24423	17224.31
251 d. 12. 38	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.105	3732.24423	4124.13
252 d. 12. 38	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.352	3732.24414	1313.75
253 d. 12. 38	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.032	3732.24499	119.43
254 d. 12. 38	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.654	3573.03704	2336.77
255 d. 12. 38	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.473	3573.03713	8836.12

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
256 d.12. 38	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	10.436	3573.03715	37288.22
12.3 9		<b>RYS K-301</b>				
257 d.12. 39	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.742	4081.86982	7110.62
258 d.12. 39	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.989	3732.24421	3691.19
259 d.12. 39	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	7.473	3732.24423	27891.06
260 d.12. 39	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.69	3732.24428	2575.25
261 d.12. 39	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	4.5	3573.03715	16078.67

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	3	4	5	6	7
12.4 0	<b>RYS K-303</b>				
262 d. 12. 40	<b>K</b> Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN <b>N</b> <b>R</b> 2 0 1 0 4 - 0 1	t	0.043	4081.86830	175.52
263 d. 12. 40	<b>K</b> Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN <b>N</b> <b>R</b> 2 0 1 0 4 - 0 2	t	4.419	3732.24425	16492.79
264 d. 12. 40	<b>K</b> Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN <b>N</b> <b>R</b> 2 0 1 0 4 - 0 2	t	5.532	3732.24424	20646.78
265 d. 12. 40	<b>K</b> Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN <b>N</b> <b>R</b> 2 0 1 0 4 - 0 2	t	1.54	3732.24426	5747.66
266 d. 12. 40	<b>K</b> Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S <b>N</b> <b>R</b> 2 0 1 0 5 - 0 3	t	0.009	9380.98554	84.43
12.4 1	<b>RYS K-304</b>				

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
267 d. 12. 41	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.025	4081.86988	12347.66
268 d. 12. 41	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.545	3732.24427	2034.07
269 d. 12. 41	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.952	3732.24420	3553.10
270 d. 12. 41	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.217	3573.03747	775.35
12.4 2		RYS K-305				
271 d. 12. 42	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	4.361	4081.86987	17801.03
272 d. 12. 42	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.715	3732.24418	2668.55

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
273 d.12. 42	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.08	3732.24427	7763.07
274 d.12. 42	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.267	3573.03741	954.00
12.4 3		RYS K-306				
275 d.12. 43	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.614	4081.86983	10670.01
276 d.12. 43	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.427	3732.24433	1593.67
277 d.12. 43	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.106	3732.24464	395.62
278 d.12. 43	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.992	3732.24423	3702.39

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
279 d.12. 43	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.089	3573.03685	318.00
12.4 4		<b>RYS K-308</b>				
280 d.12. 44	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.011	4081.86576	44.90
281 d.12. 44	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.01	4081.87667	40.82
282 d.12. 44	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.086	3732.24420	4053.22
283 d.12. 44	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.387	3732.24425	5176.62
284 d.12. 44	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.323	3732.24412	1205.51

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
285 d.12. 44	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.143	3732.24460	533.71
286 d.12. 44	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.003	9380.98554	28.14
12.4 5		RYS K-309				
287 d.12. 45	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.016	4081.86917	65.31
288 d.12. 45	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.584	3732.24423	5911.87
289 d.12. 45	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.927	3732.24426	7192.03
290 d.12. 45	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.927	3732.24428	3459.79

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
291 d.12. 45	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elemen- tach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.005	9380.96821	46.90
12.4 6		<b>RYS K-310</b>				
292 d.12. 46	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.022	4081.87258	89.80
293 d.12. 46	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.745	4081.86982	3040.99
294 d.12. 46	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.332	3732.24426	4971.35
295 d.12. 46	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.535	3732.24427	5728.99
296 d.12. 46	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągły- mi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.619	3732.24429	2310.26



Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
297 d.12. 46	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.026	3732.24355	97.04
298 d.12. 46	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.468	3573.03710	1672.18
299 d.12. 46	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.005	9380.96821	46.90
12.4 7		<b>RYS K-311</b>				
300 d.12. 47	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.001	4081.90667	4.08
301 d.12. 47	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.774	4081.86989	7241.24
302 d.12. 47	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.11	3732.24397	410.55

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
303 d. 12. 47	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.478	3732.24413	1784.01
304 d. 12. 47	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.365	3732.24412	1362.27
305 d. 12. 47	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.246	3732.24453	918.13
306 d. 12. 47	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.816	3573.03716	2915.60
12.4 8	RYS K-312					
307 d. 12. 48	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.766	4081.86986	3126.71
308 d. 12. 48	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.343	3732.24426	8744.65

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
309 d. 12. 48	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.331	3732.24414	1235.37
310 d. 12. 48	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.287	3732.24427	1071.15
311 d. 12. 48	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.032	3732.24499	119.43
312 d. 12. 48	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.612	3573.03704	2186.70
313 d. 12. 48	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.901	3573.03713	13938.42
12.4 9		<b>RYS K-401</b>				
314 d. 12. 49	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.901	4081.86982	7759.63

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
315 d.12. 49	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	4.841	3732.24423	18067.79
12.5 0		<b>RYS K-403</b>				
316 d.12. 50	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.043	4081.86830	175.52
317 d.12. 50	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	4.465	3732.24423	16664.47
318 d.12. 50	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	5.598	3732.24425	20893.10
319 d.12. 50	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.532	3732.24426	5717.80
320 d.12. 50	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.009	9380.98554	84.43

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
12.5	1	<b>RYS K-404</b>				
321	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.202	4081.86985	13070.15
d.12.	N					
51	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	1					
322	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.532	3732.24429	1985.55
d.12.	N					
51	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	2					
323	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.473	3732.24421	5497.60
d.12.	N					
51	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	2					
324	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.144	3573.03686	514.52
d.12.	N					
51	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	3					
12.5	2	<b>RYS K-405</b>				
325	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.479	4081.86985	14200.83
d.12.	N					
52	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	1					

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
326 d. 12. 52	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.722	3732.24431	2694.68
327 d. 12. 52	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.06	3732.24423	7688.42
328 d. 12. 52	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.267	3573.03741	954.00
<b>12.5 RYS K-406</b>						
329 d. 12. 53	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.112	4081.86988	8620.91
330 d. 12. 53	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.427	3732.24433	1593.67
331 d. 12. 53	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.106	3732.24464	395.62

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
332 d.12. 53	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.338	3732.24429	4993.74
333 d.12. 53	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.427	3573.03724	1525.69
<b>12.5 RYS K-408</b>						
334 d.12. 54	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.01	4081.87667	40.82
335 d.12. 54	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.01	4081.87667	40.82
336 d.12. 54	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.193	3732.24428	4452.57
337 d.12. 54	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.427	3732.24433	1593.67

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
338 d. 12. 54	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.269	3732.24436	1003.97
339 d. 12. 54	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.143	3732.24460	533.71
<b>12.5 RYS K-409</b>						
340 d. 12. 55	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.02	4081.86917	81.64
341 d. 12. 55	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.475	3732.24421	9237.30
342 d. 12. 55	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.846	3732.24420	6889.72
343 d. 12. 55	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.544	3732.24416	2030.34



Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
344 d.12. 55	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.027	3732.24568	100.77
<b>12.5 RYS K-410</b>						
345 d.12. 56	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.022	4081.87258	89.80
346 d.12. 56	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.723	4081.86995	2951.19
347 d.12. 56	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.366	3732.24425	5098.25
348 d.12. 56	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.529	3732.24424	5706.60
349 d.12. 56	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.667	3732.24434	2489.41

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
350 d.12. 56	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.026	3732.24355	97.04
351 d.12. 56	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.465	3573.03705	1661.46
12.5 7	RYS K-501					
352 d.12. 57	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.181	4081.86984	4820.69
353 d.12. 57	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.761	3732.24425	10304.73
12.5 8	RYS K-502					
354 d.12. 58	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.029	4081.87046	118.37

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
355 d. 12. 58	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.252	3732.24423	12137.26
356 d. 12. 58	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.977	3732.24425	14843.14
357 d. 12. 58	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.251	3732.24429	4669.04
358 d. 12. 58	K N N R 2 0 1 0 5 - 0 3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.003	9380.98554	28.14
12.5 9	RYS K-503					
359 d. 12. 59	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.021	4081.87096	85.72
360 d. 12. 59	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.458	4081.86999	1869.50

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
361 d. 12. 59	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.415	3732.24421	5281.13
362 d. 12. 59	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.988	3732.24431	3687.46
363 d. 12. 59	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.577	3732.24431	2153.50
364 d. 12. 59	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.021	3732.24410	78.38
365 d. 12. 59	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.496	3573.03730	1772.23
12.6 0	RYS K-504					
366 d. 12. 60	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.773	4081.86983	11319.03

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
367 d. 12. 60	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.587	3732.24426	2190.83
368 d. 12. 60	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.032	3732.24499	119.43
369 d. 12. 60	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.639	3732.24422	6117.15
370 d. 12. 60	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.313	3573.03712	1118.36
12.6 1	RYS K-601					
371 d. 12. 61	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.008	4081.86917	32.65
372 d. 12. 61	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.989	3732.24421	3691.19

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
373 d. 12. 61	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.16	3732.24421	4329.40
374 d. 12. 61	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.424	3732.24428	1582.47
12.6 2		RYS K-F-01				
375 d. 12. 62	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.214	4081.86952	873.52
376 d. 12. 62	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.279	3732.24425	1041.30
377 d. 12. 62	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	14.086	3732.24424	52572.39
378 d. 12. 62	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	23.468	3732.24423	87588.31

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
379 d. 12. 62	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.682	3732.24425	6277.63
380 d. 12. 62	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.805	3573.03713	2876.29
381 d. 12. 62	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.733	3573.03713	13338.15
12.6 3		RYS K-F-02				
382 d. 12. 63	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.308	4081.86966	1257.22
383 d. 12. 63	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.039	3732.24421	3877.80
384 d. 12. 63	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	6.646	3732.24423	24804.50

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
385 d. 12. 63	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.668	3732.24423	6225.38
386 d. 12. 63	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.203	3573.03725	725.33
12.6 4		RYS K-F-03				
387 d. 12. 64	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.089	4081.86989	4445.16
388 d. 12. 64	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	4.076	3732.24424	15212.63
389 d. 12. 64	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.679	3732.24424	13730.93
390 d. 12. 64	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.372	3732.24439	1388.39



Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
12.6	5	<b>RYS K-F-04</b>				
391	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.244	4081.86989	5077.85
d.12.	N					
65	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	1					
392	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	5	3732.24424	18661.22
d.12.	N					
65	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	2					
393	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	3.516	3732.24424	13122.57
d.12.	N					
65	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	2					
394	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.309	3732.24444	1153.26
d.12.	N					
65	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	2					
12.6	6	<b>RYS K-F-05</b>				
395	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.002	4081.90667	8.16
d.12.	N					
66	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	1					

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
396 d. 12. 66	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	2.147	3732.24423	8013.13
397 d. 12. 66	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	8.81	3732.24424	32881.07
398 d. 12. 66	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.31	3732.24414	1157.00
12.6 7		RYS K-F-06				
399 d. 12. 67	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.053	4081.86988	216.34
400 d. 12. 67	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	16.514	3732.24423	61634.28
401 d. 12. 67	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	8.405	3732.24424	31369.51

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
12.6	8	<b>RYS K-F-08</b>				
402	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.034	4081.87138	138.78
d.12.	N					
68	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	1					
403	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	5.392	3732.24424	20124.26
d.12.	N					
68	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	2					
404	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.261	3732.24434	974.12
d.12.	N					
68	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	2					
12.6	9	<b>RYS K-F-09</b>				
405	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.037	4081.87018	151.03
d.12.	N					
69	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	1					
406	K	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	6.101	3732.24422	22770.42
d.12.	N					
69	N					
	R					
	2					
	0					
	1					
	0					
	4					
	-					
	0					
	2					

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
407 d.12. 69	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.23	3732.24450	858.42
408 d.12. 69	K N N R 2 0 1 0 4 - 0 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t	0.042	3732.24410	156.75
<b>13 POSADZKI CPV 45432100-5</b>						
<b>13.1 Posadzki na gruncie</b>						
409 d.13. 1	K N R 2 - 0 2 1 1 0 1 - 0 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym-piasek średni	m³	2083.13	166.39298	346618.21
410 d.13. 1	K N R 2 - 0 1 0 2 3 6 - 0 3	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III do Id = 0,5	m³	2083.13	3.81850	7954.43
411 d.13. 1	K N R 2 - 0 2 1 1 0 1 - 0 1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-10	m³	892.77	393.54097	351341.57

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
412 d.13. 1	K N R 2 - 0 2 0 6 0 9 - 0 3	Izolacje z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 3 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	5530.6	27.98338	154764.88
413 d.13. 1	K N R 2 - 0 2 0 6 0 9 - 0 3	Izolacje z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 8 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	421.2	69.11067	29109.41
414 d.13. 1	K N N R 2 0 6 0 4 - 0 1	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	5951.8	54.35275	323496.70
415 d.13. 1	K N N R 2 0 6 0 4 - 0 1	Izolacja z folii hydroizolacyjnej polietylenowej pozioma podpo- sadzkowa	m <sup>2</sup>	353.9	54.35275	19235.44
416 d.13. 1	K N N R 2 0 6 0 4 - 0 1	Izolacja z folii rastrowej pod warstwy podłogi ogrzewanej	m <sup>2</sup>	199.5	54.35275	10843.37

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
417 d.13. 1	K N R 2 - 0 2 1 1 0 1 - 0 2 a n a l o g i a	Wylewka betonowa z betonu B-20 gr 5 cm	m <sup>3</sup>	276.53	547.68498	151451.33
418 d.13. 1	K N R 2 - 0 2 1 1 0 1 - 0 2 a n a l o g i a	Wylewka betonowa z dodatkiem plastyfikatora	m <sup>3</sup>	9.975	481.38436	4801.81
419 d.13. 1	K N R 2 - 0 2 1 9 0 9 - 0 1	Dostawa i montaż prefabrykatów zbrojarskich - siatka z prętów d-2,4 co 15 cm do zbrojenia wylewki betonowej	t	9.679	12728.80371	123202.09
420 d.13. 1	K N R 0 - 2 3 2 6 1 2 - 0 6	Siatka z włókna szklanego na kleju	m <sup>2</sup>	221.7	34.47426	7642.94

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
421 d.13.	K N 1 R 2 - 0 2 1 1 0 6 - 0 3 a n a l o g i a	Posadzka cementowa zatarta na gładko zabezpieczona powierzchniuowo LITORYTEM	m <sup>2</sup>	278.3	4.29282	1194.69
422 d.13.	N N 1 R N K B 2 0 2 1 1 3 0 - 0 2	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo-poziomującej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	353.9	26.49851	9377.82
423 d.13.	K N 1 R 0 - 3 9 0 1 1 5 - 0 2 a n a l o g i a	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych "folią w płynie"	m <sup>2</sup>	581.21	62.65481	36415.60

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
424 d.13.	N N 1 R N K B 2 0 2 2 8 0 8 - 0 5	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej wykonana wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>	3298.5	154.14148	508435.67
425 d.13.	N N 1 R N K B 2 0 2 2 8 1 0 - 0 5	(z. VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES wykonane wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>	145.3	212.45446	30869.63
426 d.13.	N N 1 R N K B 2 0 2 2 8 0 9 - 0 1	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o na zaprawie klejowej wykonane wg rysunków aranżacji wnętrza	m	3994.808	30.72085	122723.90
427 d.13.	K N 1 R - W 2 - 0 2 1 1 2 3 - 0 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzina winylowa antystatyczna - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>	131.7	126.46948	16656.03



Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
428 d.13. 1	K N R - W 2 - 0 2 1 1 2 3 - 0 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzina winylowa PU - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>	1473.9	261.15653	384918.61
429 d.13. 1	K N R 2 - 0 2 1 1 1 2 - 0 9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	2269.1	4.99982	11345.09
430 d.13. 1	K N R - W 2 - 0 2 1 1 2 4 - 0 1	Posadzki z wykładzin dywanowych typu FLOTEX	m <sup>2</sup>	624.1	210.45611	131345.66
<b>13.2 Posadzki na stropie</b>						
431 d.13. 2	K N R 2 - 0 2 0 6 0 9 - 0 3	Izolacje z płyt polistyrenu ekstrudowanego gro średniej grubości 5,5 cm ( miejscami 3 do 8 cm) poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	917.6	48.55236	44551.65

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
432 d.13. 2	K N R 2 - 0 2 0 6 0 9 - 0 3 a n a l o g i a	Izolacje z płyt typu URSA TEP 40mm z uszczelnieniem styków ścian taśmą URSA TRS 22mm	m <sup>2</sup>	11228.2	22.19636	249225.17
433 d.13. 2	K N R 2 - 0 2 0 6 0 9 - 0 3	Izolacje z płyt URSA XPS gr 9 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	252.6	69.11067	17457.36
434 d.13. 2	K N N R 2 0 6 0 4 - 0 1	Izolacja z folii hydroizolacyjnej polietylenowej pozioma podposadzkowa-2 warstwy Krotność = 2	m <sup>2</sup>	12398.2	66.79786	828173.23
435 d.13. 2	K N N R 2 0 6 0 4 - 0 1	Izolacja z folii rastrowej pod warstwy podłogi ogrzewanej	m <sup>2</sup>	917.6	54.35275	49874.08

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
436 d.13. 2	K N R 2 - 0 2 1 1 0 1 - 0 2 a n a l o g i a	Wylewka betonowa z betonu B-20 gr 5 cm	m <sup>3</sup>	574.04	481.38437	276333.88
437 d.13. 2	K N R 2 - 0 2 1 1 0 1 - 0 2 a n a l o g i a	Wylewka betonowa z dodatkiem plastyfikatora	m <sup>3</sup>	917.6	481.38437	441718.30
438 d.13. 2	K N R 2 - 0 2 1 9 0 9 - 0 1	Dostawa i montaż prefabrykatów zbrojarskich - siatka z prętów d-2,4 co 15 cm do zbrojenia wylewki betonowej	t	19.651	12728.80370	250133.72
439 d.13. 2	K N R 0 - 2 3 2 6 1 2 - 0 6	Siatka z włókna szklanego na kleju	m <sup>2</sup>	252.6	34.47426	8708.20

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
440 d.13. 2	N N R N K B 2 0 2 1 1 3 0 - 0 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo-poziomującej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	2837.61	26.49851	75192.44
441 d.13. 2	K N R 0 - 3 9 0 1 1 5 - 0 2 a n a l o g i a	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych "folią w płynie"	m <sup>2</sup>	674.3	62.65481	42248.14
442 d.13. 2	N N R N K B 2 0 2 2 2 8 0 8 - 0 5	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej wykonana wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>	1918.51	154.14148	295721.97
443 d.13. 2	N N R N K B 2 0 2 2 2 8 1 0 - 0 5	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES wykonane wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>	379.7	212.45446	80668.96

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
444 d.13. 2	N N R N K B 2 0 2 2 8 0 9 - 0 1	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o na zaprawie klejowej wykonane wg rysunków aranżacji wnętrza	m	2225.472	30.72085	68368.39
445 d.13. 2	K N R - W 2 - 0 2 1 1 2 3 - 0 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izola- cyjnej rulonowe-wykładzina winylowa antystatyczna - wykona- nie wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>	1107.7	126.46948	140090.24
446 d.13. 2	K N R - W 2 - 0 2 1 1 2 3 - 0 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izola- cyjnej rulonowe-wykładzina winylowa PU - wykonanie wg rysun- ków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>	9302.19	261.15653	2429327.66
447 d.13. 2	K N R - W 2 - 0 2 1 1 2 3 - 0 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izola- cyjnej rulonowe-wykładzina winylowa PU kwasoodporna anty- poślizgowa - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>	1810.6	275.59440	498991.22

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
448 d.13. 2	K N R 2 - 0 2 1 1 1 2 - 0 9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	10409.89	4.99982	52047.58
449 d.13. 2	K N R - W 2 - 0 2 1 1 2 4 - 0 1	Posadzki z wykładzin dywanowych typu FLOTEX	m <sup>2</sup>	449.7	210.45611	94642.11
450 d.13. 2	N N R N K B 2 0 2 1 1 3 6 - 0 1	(z.VIII) Posadzki z płytek PU drewnopodobnych	m <sup>2</sup>	237.03	93.66691	22201.87
<b>14 POKRYCIE DACHU CPV 45260000-7</b>						
451 d.14	K N N R 2 0 6 0 4 - 0 1	Isolacja z folii hydroizolacyjnej paroizolacyjnej polietylenowej pozioma	m <sup>2</sup>	3327.6	54.35275	180864.21
452 d.14	K N R 2 - 0 2 1 1 0 1 - 0 6	Podkład z keramzytobetonu z wyrobieniem spadków o średniej grubości 3,5 cm	m <sup>3</sup>	116.466	394.06606	45895.30

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
453 d.14	K N R 2 - 0 2 1 9 0 9 - 0 1	Dostawa i montaż prefabrykatów zbrojarskich - siatka z prętów d-6 co 20 cm do zbrojenia podłoża z keramzytobetonu	t	7.387	12728.80371	94027.67
454 d.14	K N R - W 2 - 0 2 0 6 1 2 - 0 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna ROCKWOOL-MONROCK MAX gr 15,cm	m <sup>2</sup>	3327.6	55.02762	183109.91
455 d.14	K N R 0 - 2 2 0 5 2 7 - 0 1	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym 2 warstwowo - papa podkładowa ICOPLA POLBIT PF PY-E PV 250 S5 I papa wierzchniego krycia ICOPAL EXTRA DACH WF PV 200 S5	m <sup>2</sup>	3327.6	91.21847	303538.58
456 d.14	N N R N K B 2 0 2 0 5 4 1 - 0 2 a n a l o g i a	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr 1,5 mm	m <sup>2</sup>	998.28	104.44667	104267.02

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
457 d.14	K N R - W  2 - 0 2 1 1 2 4 - 0 3	Ułożenie ścieżek z płytek granulatu o wymiarach 50x50x1,5 - ścieżki techniczne wykonane zgodnie z instrukcją producenta	m <sup>2</sup>	157	88.89865	13957.09
<b>15 DACH NA KONSTRUKCJI STALOWEJ D-2 - POKRYCIE</b>						
<b>15.1 DACH NA STROPIE ZELBETOWYM D-1 - POKRYCIE</b>						
458 d.15.	K N R - W  4 - 0 1 0 4 1 4 - 0 6	Montaż płyt OSB gr18 mm zabezpieczonych hydrofobowo na ruszcie dystansowym pod pokrycie dachu o konstrukcji stalowej blachą tytanowo-cynkową	m <sup>2</sup>	982.9	98.98145	97288.87
459 d.15.	K N R - W  2 - 0 2 0 5 0 9 - 0 4	Membrana separacyjna dachowa Delta VM ZINC gr 8,6 mm	m <sup>2</sup>	982.9	59.33232	58317.74
460 d.15.	K N R - W  2 - 0 2 0 5 0 9 - 0 4	Pokrycie dachów blachą tytanowo cynkowa gr 0,7mm	m <sup>2</sup>	982.9	257.23141	252832.75



Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
461 d.15. 1	K N R - W  2 - 0 2 0 6 1 2 - 0 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 18 cm	m <sup>2</sup>	982.9	54.32422	53395.28
462 d.15. 1	N N R N K B 2 0 2 0 5 4 1 - 0 2 a n a l o g i a	Obróbki blacharskie blachy tytanowo cynkowej gr 0,7 mm	m <sup>2</sup>	245.725	104.44667	25665.16
<b>15.2 DACH - TARASY D-3 - POKRYCIE</b>						
463 d.15. 2	K N R 2 2 - 0 2 1 1 0 1 - 0 6	Podkład z keramzytobetonu z wyrobieniem spadków o średniej grubości 4 cm	m <sup>3</sup>	26.02	394.06606	10253.60
464 d.15. 2	K N R 2 2 - 0 2 1 9 0 9 - 0 1	Dostawa i montaż prefabrykatów zbrojarskich - siatka z prętów d-6 co 20 cm do zbrojenia podłoża z keramzytobetonu	t	1.444	12728.80371	18380.39

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
465 d.15. 2	K N R 0 - 2 2 0 5 2 7 - 0 1	Izolacja z 2 warstw papay termozgrzewalnej	m <sup>2</sup>	650.5	82.71551	53806.44
466 d.15. 2	K N R - W  2 - 0 2 0 6 1 2 - 0 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z poliestru ekstrudowanego gr 12 cm	m <sup>2</sup>	650.5	102.51744	66687.59
467 d.15. 2	K N N R 2 0 6 0 4 - 0 1	Izolacja z geowłókniny polipropylenowej	m <sup>2</sup>	650.5	22.38866	14563.82
468 d.15. 2	N N R N K B 2 0 2 0 5 4 1 - 0 2 a n a l o g i a	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr 1,5 mm	m <sup>2</sup>	227.7	104.44667	23782.51
16 ŚCIANY WEWNETRZNE MUROWANE CPV 45262520-2						

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
469 d.16	K N R 9 - 0 1 0 1 0 4 - 0 1	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M15 o odporności ogniowej REi 120	m <sup>2</sup>	1247.714	104.87913	130859.16
470 d.16	K N R 9 - 0 1 0 1 0 5 - 0 2	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m <sup>2</sup>	18992.736	81.66863	1551110.73
471 d.16	K N R 9 - 0 1 0 1 0 5 - 0 1	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m <sup>2</sup>	2835.754	72.55611	205751.28
<b>17 ŚCIANKI I OBUDOWY Z PŁYT GK CPV 45421141-4</b>						
472 d.17	K N R 0 - 1 4 2 0 1 0 - 0 8	Obudowa geberitu płytą GK BI gr 12,5 mm	m <sup>2</sup>	408.68	151.87124	62066.74
473 d.17	K N R 0 - 1 4 2 0 1 0 - 0 6	Ścianki działowe dwuwarstwowe z płyt gipsowo kartonowych gr 12.5 mm 2x GKFi wypełnione wełną mineralną na podwójnej konstrukcji	m <sup>2</sup>	512.76	227.72327	116767.38
<b>18 TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW CPV 45410000-4</b>						

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
474 d.18	K N R 2 - 0 2 0 8 2 9 - 0 1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	1889.4	30.17079	57004.69
475 d.18	K N R 2 - 0 2 0 8 2 9 - 0 5	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wykonane wg projektu aranżacji wnętrza ( 161, 162)	m <sup>2</sup>	894.2	159.90319	142985.43
476 d.18	K N R 2 - 0 2 0 8 2 9 - 0 5	Licowanie ścian płytkami gresowymi wykonane wg projektu aranżacji wnętrza ( 163, 164)	m <sup>2</sup>	995.2	159.90319	159135.65
477 d.18	K N R - W 2 - 0 2 2 0 1 0 - 0 2	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego gr 8 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>	55533.663	27.39030	1521083.69

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
478 d.18	K N R - W  2 - 0 2 2 0 1 0 - 0 4	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego gr 8 mm wykonywane mechanicznie na stropach	m <sup>2</sup>	1070.81	29.86858	31983.57
479 d.18	K N R - W  2 - 0 2 2 0 2 0 3 - 0 2 a n a l o g i a	Okładanie ścian płytkami dźwiękochłonnymi wykonane wg aranżacji wnętrza ( 172)	m <sup>2</sup>	844.6	172.34442	145562.10
480 d.18	K N R - W  2 - 0 2 1 1 2 3 - 0 2 a n a l o g i a	Okładzina ścienna rulonowa PCW 1,25mm klejona do ścian wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (171)	m <sup>2</sup>	788.9	101.33321	79941.77

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
481 d.18	N R N K B 2 0 2 2 7 0 2 - 0 2 a n a l o g i a	Sufit podwieszany systemowy korytarzowy montowany do bocz- nych ścian wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (321)	m <sup>2</sup>	2960.5	176.00452	521061.38
482 d.18	N R N K B 2 0 2 2 7 0 2 - 0 2 a n a l o g i a	Sufit podwieszany systemowy akustyczny wykonany wg rysun- ków aranżacji wnętrza (322)	m <sup>2</sup>	3171.96	189.35177	600616.24
483 d.18	N R N K B 2 0 2 2 7 0 2 - 0 2 a n a l o g i a	Sufit podwieszany systemowy akustyczny o podwyższonych pa- rametrach wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (323)	m <sup>2</sup>	508.5	213.63057	108631.14

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
484 d.18	N R N K B 2 0 2 2 7 0 2 - 0 2 a n a l o g i a	Sufit podwieszany systemowy akustyczny i higieniczny wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (331)	m <sup>2</sup>	1762.2	204.80007	360898.68
485 d.18	N R N K B 2 0 2 2 7 0 2 - 0 2 a n a l o g i a	Sufit podwieszany systemowy o podwyższonej wytrzymałości na korozję wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (332)	m <sup>2</sup>	1348.01	173.91362	234437.30
486 d.18	N R N K B 2 0 2 2 7 0 2 - 0 2 a n a l o g i a	Sufit podwieszany systemowy do pomieszczeń sterylnych wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (333)	m <sup>2</sup>	495.8	197.07592	97710.24

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
487 d.18	K N R - W  2 - 0 2 2 0 0 6 - 0 1	Sufit podwieszany z płyt gipsowo kartonowych na konstrukcji stalowej wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (311)	m <sup>2</sup>	2114.64	96.29077	203620.31
<b>19 MALOWANIE CPV 45442100-8</b>						
488 d.19	K N R 0 - 3 3 0 1 2 8 - 0 1 a n a l o g i a	Malowanie ścian i sufitów farbą dyspersyjną do wymalowań wewnętrznych 3 klasy odporności na scieranie - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (101)	m <sup>2</sup>	1070.8	9.90416	10605.37
489 d.19	K N R 0 - 3 3 0 1 2 8 - 0 1 a n a l o g i a	Malowanie ścian i sufitów farbą dyspersyjną o wysokiej sile krycia - farba do wymalowań wewnętrznych 3 klasy odporności na scieranie - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (111)	m <sup>2</sup>	1469.5	8.82420	12967.16



Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
490 d.19	K N R 0 - 3 3 0 1 2 4 - 0 2 a n a l o g i a	Wykonanie tynku akrylowego o fakturze modelowanej w masie z przygotowaniem podłoża w technologii systemowej wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza(112)	m <sup>2</sup>	704.5	36.31366	25582.97
491 d.19	K N R 0 - 3 3 0 1 2 8 - 0 1 a n a l o g i a	Malowanie ścian i sufitów farbą dyspersyjną polimerową do wymalowań wewnętrznych 3 klasy odporności na scieranie - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (121)	m <sup>2</sup>	14990.82	9.67325	145009.95
492 d.19	K N R 0 - 3 3 0 1 2 8 - 0 1 a n a l o g i a	Malowanie ścian i sufitów farbą lateksową do wymalowań wewnętrznych 2 klasy odporności na scieranie, odporna na działanie środków dezynfekujących - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (131)	m <sup>2</sup>	17701.52	10.52229	186260.53

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
493 d.19	K N R 0 - 3 3 0 1 2 8 - 0 1 a n a l o g i a	Malowanie ścian i sufitów farbą chemoodporna poliuretanowa 2 kl odporności na scieranie na do wymalowań wewnętrznych odporna na obciążenia mechaniczne i środki dezynfekujące - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (141)	m <sup>2</sup>	12761.12	11.48857	146607.02
494 d.19	K N R 0 - 3 3 0 1 2 8 - 0 1 a n a l o g i a	Malowanie ścian i sufitów farbą chemoodporna poliuretanowa 2 kl odporności na scieranie na do wymalowań wewnętrznych odporna na obciążenia mechaniczne i środki dezynfekujące - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (142)	m <sup>2</sup>	2156.3	11.48857	24772.80
495 d.19	K N R 0 - 3 3 0 1 2 8 - 0 1 a n a l o g i a	Malowanie wewnętrzne farbą dekoracyjną imitująca trawertyn - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (152)	m <sup>2</sup>	3045.6	13.30390	40518.36
20	OKNA I FASADY CPV 45421110-8					

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
496 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 2	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fa- sada F 1	m <sup>2</sup>	1036.857	1803.93255	1870420.09
497 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 2	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fa- sada F 2	m <sup>2</sup>	313.727	1727.84255	542070.86
498 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 2	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fa- sada F 3	m <sup>2</sup>	523.761	1803.93255	944829.52
499 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 2	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fa- sada F 4	m <sup>2</sup>	529.706	1803.93255	955553.90

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
500 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 2	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fa- sada F5	m <sup>2</sup>	41.943	1803.93255	75662.34
501 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 2	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fa- sada F6	m <sup>2</sup>	354.022	1803.93255	638631.81
502 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 2	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fa- sada F7	m <sup>2</sup>	6.48	1803.93255	11689.48
503 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 2	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fa- sada F8	m <sup>2</sup>	7.694	1803.93255	13879.46

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
504 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS2, PS5, PS8 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	135.525	1694.70375	229674.73
505 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS3, PS6, PS9 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	107.265	1694.70375	181782.40
506 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS4, PS7, PS10 PS 11 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	132.24	1694.70375	224107.62
507 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS12, PS13, wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	193.32	1694.70375	327620.13

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
508 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS14, PS15 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	144.828	1694.70375	245440.55
509 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS16, PS17 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	141.872	1694.70375	240431.01
510 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS18, PS19 PS 26 PS 27 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	87.48	1694.70375	148252.68
511 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 20, PS 21 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	193.806	1694.70375	328443.75

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
512 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 22, PS 23 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	147.762	1694.70375	250412.82
513 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 24, PS 25 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	169.092	1694.70375	286560.85
514 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 31, PS 32 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	228.06	1694.70375	386494.14
515 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 33, PS 34 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	213.876	1694.70375	362456.46

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
516 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 35, PS 36 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	205.11	1694.70375	347600.69
517 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 40, PS 41 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	224.424	1694.70375	380332.19
518 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 42, PS 43 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	208.926	1694.70375	354067.68
519 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 44, PS 45 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	245.178	1694.70375	415504.08



Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
520 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 49, PS 50 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	245.178	1694.70375	415504.08
521 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 28, PS 37, PS 46 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	41.16	1694.70375	69754.01
522 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 29, PS 38, PS 47 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	36.84	1694.70375	62432.89
523 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 30, PS 39, PS 48 PS 51 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	26.1	1694.70375	44231.77

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
524 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna 01 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	8.4	1281.64375	10765.81
525 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone szkłem bezpiecznym P2 szklenie pojedyncze	m <sup>2</sup>	4.74	1281.64375	6074.99
526 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone szkłem bezpiecznym P2 szklenie podwójnie	m <sup>2</sup>	5.066	1281.64375	6492.81
527 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone szkłem kwasoodpornym - pyłoczeszne	m <sup>2</sup>	5.598	1618.61375	9061.00

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
528 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone lustrem weneckim	m <sup>2</sup>	6.426	1414.25375	9087.99
529 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Okna wewnętrzne podawcze suwane go góryszkłone szybą bezpieczną P2	m <sup>2</sup>	3.96	1414.25375	5600.44
530 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 3 9 - 0 3	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone podwójnie szkłem bezpiecznym P2 + lustrem weneckim	m <sup>2</sup>	5.4	1414.25375	7636.97
531 d.20	K N R - W  2 - 0 2 0 1 3 5 - 0 1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników konglomeratów marmurowych	m	1528	159.62398	243905.44

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
532 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 2 0 3 - 0 2	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone DZ 1' Ei 30 z samozamykaczem wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	2.15	1185.32897	2548.46
533 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 2 0 3 - 0 2	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne techniczne DZ 2 wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	5.805	858.75271	4985.06
534 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 2 0 3 - 0 2	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne techniczne DZ 2 wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	5.805	858.75271	4985.06
535 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 2 0 3 - 0 2	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone DZ 3 wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	3.655	810.20524	2961.30

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
536 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 2 0 3 - 0 2	Drzwi stalowe wewnętrzne D35 techniczne do szachtów wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	84.24	964.66795	81263.63
537 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 2 0 3 - 0 2	Drzwi stalowe powietrzno szczelne do komory rozprężnej D-36	m <sup>2</sup>	0.668	1869.37827	1248.74
538 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 2 0 3 - 0 2	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne D-37	m <sup>2</sup>	7.31	721.94086	5277.39
539 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 2 0 3 - 0 2	Drzwi stalowe zewnętrzne DZ5 wentylowane do stacji trafo zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	3.225	613.81288	1979.55

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
540 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 6	Witryny aluminiowe wewnętrzne z drzwiami wykonane wg zestawienia ślusarki ZS1 ZS2 ZS3 ZS4 ZS5 ZS6	m <sup>2</sup>	146.261	2270.05596	332020.65
541 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 2	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe przesuwne szklone lustern weneckim D12 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej	m <sup>2</sup>	4.3	1434.35255	6167.72
542 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 2	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D13 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej	m <sup>2</sup>	4.3	912.59255	3924.15
543 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 2	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D30 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej	m <sup>2</sup>	9.675	912.59255	8829.33

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
544 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 2	Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D14 Ei 30 z samozamy- kaczem wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej	m <sup>2</sup>	4.3	1227.82255	5279.64
545 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 2	Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D32 Ei 30 z samozamy- kaczem wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej	m <sup>2</sup>	19.35	1227.82255	23758.37
546 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 2	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D29 Ei 60 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej	m <sup>2</sup>	40.528	1249.56255	50642.27
547 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 2	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D27 D31 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej dymoszczelne	m <sup>2</sup>	81.055	912.59255	73970.19

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
548 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 2	Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D28 Ei 60 z samozamy- kaczem dymoszczelne wykonane wg zestawienia ślusarki alu- miniowej	m <sup>2</sup>	7.095	1227.82255	8711.40
549 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 0 1 7 - 0 1	Świetliki i klapy dymowe C-120, C-110, C-130, DVP 180/300 wykonane wg zestawienia świetlików	kpl	59.1	4842.71335	286204.36
550 d.20	N N R N K B 2 0 2 0 5 4 1 - 0 2 a n a l o g i a	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr 1,5 mm - OKAPNI- KI	m <sup>2</sup>	382.281	104.44667	39927.98



Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
551 d.20	K N R - W  2 - 0 2 1 2 0 3 - 0 2	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone DZ 1 wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	8.6	1185.32895	10193.83
<b>21 STOLARKA DRZWIOWA CPV 45421130-4</b>						
552 d.21	K N R - W  2 - 0 2 1 0 2 2 - 0 1	Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową D1 do D10 wykonane wg zestawienia stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>	1544.325	692.56542	1069546.09
553 d.21	K N R - W  2 - 0 2 1 0 2 2 - 0 1	Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową D19 do D26 wykonane wg zestawienia stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>	390.441	692.56542	270405.94
554 d.21	K N R - W  2 - 0 2 1 0 2 2 - 0 1	Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową D11 przesuwne wykonane wg zestawienia stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>	6.45	1323.02542	8533.51

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
555 d.21	K N R - W  2 - 0 2 1 0 2 2 - 0 1	Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową systemowe D-33	m <sup>2</sup>	32.68	692.56542	22633.04
556 d.21	K N R - W  2 - 0 2 1 0 2 2 - 0 1	Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową systemowe do pomieszczeń izolowanych D 34 projektowane indywidualnie	szt	33	2083.92542	68769.54
<b>22 ŚLUSARKA CPV 45421160-3</b>						
557 d.22	K N R - W  2 - 0 2 1 2 0 7 - 0 3	Balustrady schodowe wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad	m	200.13	973.24053	194774.63
558 d.22	K N R - W  2 - 0 2 1 2 0 7 - 0 3	Balustrady przy fosie wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad	m	27.95	973.24053	27202.07

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
559 d.22	K N R - W  2 - 0 2 1 2 0 7 - 0 3	Balustrady schodowe wykonane ze stali nierdzewnej satynowa- h-1,10 m nej wg detali balustrad - zejście dom piwnicy	m	9.61	973.24054	9352.84
560 d.22	K N R - W  2 - 0 2 1 2 0 8 - 0 3	Pochwyty-poręcze na wspornikach wykonane ze stali satynowa- nej wg detali balustrad	m	171.62	308.06291	52869.76
561 d.22	K N R - W  2 - 0 2 1 2 1 1 - 0 3	Bramki stalowe uniemożliwiająca zejście do piwnicy wykonana wg dali	kpl	7	1079.46901	7556.28
562 d.22	K N R - W  2 - 0 2 1 2 0 9 - 0 1	Balustrady stalowe ze stali szlachetnej satynowanej wypełnio- ne szkłem bezpiecznym wykonane wg detali budowlanych	m	83.64	1177.56529	98491.56

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
563 d.22	K N R - W  2 - 0 2 1 2 0 7 - 0 3	Balustrady holu głównego wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad	m	282	973.24053	274453.83
564 d.22	K N R - W  2 - 0 2 1 2 2 0 - 0 5	Konstrukcje daszków stali profilowej z pokryciem blachą trapezową wykonany wg detali budowlanych - kompletny wyrób warsztatowy	m <sup>2</sup>	45.696	1587.55910	72545.10
565 d.22	K N R - W  2 - 0 2 1 2 0 9 - 0 2	Bariera dachowa z bramką techniczną - wykonana wg detali budowlanych - kompletny wyrób warsztatowy	m	7.5	339.96138	2549.71
566 d.22	K N R 7 0 6 0 2 - 0 1	Dostawa i montaż elementów sufitu podwieszanego LUXALON 84 B w raz z podkonstrukcją systemową	m <sup>2</sup>	52.997	435.71147	23091.40

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
567 d.22	K N R - W  2 - 0 2 1 2 1 3 - 0 6	Drabinki techniczne z pałakiem ze setali podwójnie cynkowanej zabezpieczone antykorozyjnie	m	20	320.46769	6409.35
568 d.22	K N R - W  2 - 0 5 1 1 0 2 - 0 1 a n a l o g i a	Analogia - dostawa i montaż systemowych szklani VENLO o wymiarach komory 3,20x8,00 z profili aluminiowych ciepłych na podkonstrukcji stalowej szklonych szkłem komorowym	kpl.	1	3069815.1015 6	3069815.10
569 d.22	K N R - W  2 - 0 2 1 0 4 0 - 0 5 a n a l o g i a	Dźwiękoszczelna ściana przesuwana składana z profili aluminiowych wypełnionych litej drewnem fornirowym z automatyką - ściana o odporności Ei 30	m <sup>2</sup>	59.34	2082.62823	123583.16

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
570 d.22	K N R - W  2 - 0 5 1 0 0 2 - 0 2 a n a l o g i a	Obudowa ścian pomieszczeń temperaturowych z paneli ściennych gr 10-12 cm plastifikowanych wypełnionych pianką poliuretanową	m <sup>2</sup>	624	205.37714	128155.34
571 d.22	A n a l i z a w t a s n a	Dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych systemowych z kraty pomostowej	szt.	5	3413.76855	17068.84
572 d.22	A n a l i z a w t a s n a	Dostawa i montaż elementów attyki stalowej ażurowej	m	315	821.00180	258615.57
<b>23 ELEWACJA CPV 45410000-4</b>						
573 d.23	K N R 0 - 3 3 0 1 1 2 - 0 1 a n a l o g i a	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenu ekstrudowanego gr 7 cm z okładziną J Bond (kompletny system z podkonstrukcją)	m <sup>2</sup>	250.1	226.37025	56615.20

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
574 d.23	K N R 0 - 3 3 0 1 1 1 - 0 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm mocowanymi mech. przy pomocy listew w techn. STO Therm Mineral wraz z wyk. wyprawy elewacyjnej - roboty wyk. ręcznie wykonane zgodnie z rysunkami elewacji	m <sup>2</sup>	8352.88	260.10307	2172609.73
575 d.23	K N R 0 - 3 3 0 1 1 4 - 0 1 a n a l o g i a	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego 8 cm w technologii z okładziną z płytek gresowych na podwójnej siatce - wykonane zgodnie z rysunkami elewacji	m <sup>2</sup>	391.6	388.89263	152290.35
576 d.23	K N R 0 - 3 3 0 1 0 1 - 0 1 a n a l o g i a	Ocieplenie ścian poniżej terenu płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr 8 cm wykonane zgodnie z rysunkami elewacji	m <sup>2</sup>	672	50.57491	33986.34
577 d.23	K N R 2 0 6 0 1 - 0 6	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe IZOPLAST	m <sup>2</sup>	672	25.94119	17432.48
24	DZWIgi OSOBOWE CPV 45313100-5					

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
578 d.24	K N R 7 - 3 3 0 1 0 2 - 0 3	Dostawa i montaż dźwigów osobowych z obsługą o nośności 800 kg - do 6 przystanków - dxwig MOC 800-C-90	kpl.	3	129548.44175	388645.33
579 d.24	K N R 7 - 3 3 0 1 0 2 - 0 3	Dostawa i montaż dźwigów towarowo-osobowych o nośności do 1000 kg do 6 przystanków	kpl.	3	134983.44175	404950.33
580 d.24	K N R 7 - 3 3 0 1 0 2 - 0 1	Dostawa i montaż dźwigu kelnerskiego o nośności 100kg o konstrukcji samonośnej	kpl.	1	63194.22844	63194.23
581 d.24	K N R 7 - 3 3 0 1 0 2 - 0 1	Dostawa i montaż platformy towarowej do szklarni o użwigu 100 kg	kpl.	1	47976.22844	47976.23
<b>25 ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE POZOSTAŁE CPV 45450000-6</b>						
582 d.25	A n a l i z a w ł a s n a	Wykonanie i montaż konstrukcji podestu audytorium wg rysunku detali budowlanych	m <sup>2</sup>	332	392.90342	130443.94



Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
583 d.25	A n a l i z a w ł a s n a	Wykonanie i montaż stołu wykładowego wg rysunku detali budowlanych	kpl	1	16035.56577	16035.57
584 d.25	A n a l i z a w ł a s n a	Wykonanie i montaż szfek i wieszaków szatniowych wg detali budowlanych	kpl	1	38322.32677	38322.33
585 d.25	A n a l i z a w ł a s n a	Wykonanie i montaż lady portierni wg rysunków detali budowlanych	kpl	1	3568.21927	3568.22
586 d.25	A n a l i z a w ł a s n a	Wykonanie i montaż lady ksero wg rysunków detali budowlanych	kpl	1	5002.51577	5002.52
587 d.25	A n a l i z a w ł a s n a	Wypożegzenie technologiczne pracowni izotopowych wykonane zgodnie z projektem wykonawczym	kpl	1	215182.11827	215182.12
588 d.25	A n a l i z a w ł a s n a	Wykonanie instalacji systemu gaszenia gazem obojetnych CO2 zgodnie z projektem wykonawczym	kpl	1	261421.63082	261421.63

Lp.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1		3	4	5	6	7
589 d.25	<b>A</b> <b>n</b> <b>a</b> <b>l</b> <b>i</b> <b>z</b> <b>a</b> <b>w</b> <b>ł</b> <b>a</b> <b>s</b> <b>n</b> <b>a</b>	Wykonanie instalacji systemu oddymiania grawitacyjnego zgodnie z projektem wykonawczym	kpl	1	315507.84447	315507.84
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>57744696.89</b>

**Słownie:** pięćdziesiąt siedem milionów siedemset czterdzieści cztery tysiące sześćset dziewięćdziesiąt sześć i 89/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedm.	Wskaźnik na jednost- kę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 5	ROBOTY ZIEMNE CPV45111200-0		1138126.58				1.97%
2	6 - 11	STOPY I ŁAWY FUNDAMENTOWE CPV 452662311-4		849290.34				1.47%
3	12 - 14	MURY OPOROWE CPV 452662311-4		19809.67				0.03%
4	15 - 15	PŁYTY FUNDAMENTOWE CPV 452662311-4		81683.89				0.14%
5	16 - 21	KANAŁY ŻELBETOWE CPV 452662311-4		143982.88				0.25%
6	22 - 29	STROPY ŻELBETOWE CPV 452662311-4		5090081.83				8.81%
7	30 - 32	SŁUPY ŻELBETOWE CPV 452662311-4		593252.10				1.03%
8	33 - 38	SCIANY ŻELBETOWE CPV 452662311-4		2333245.62				4.04%
9	39 - 39	BELKI I PODCIAGI ŻELBETOWE CPV 452662311-4		1240265.21				2.15%
10	40 - 40	SCHODY ŻELBETOWE CPV 452662311-4		110638.08				0.19%
11	41 - 44	KONSTRUKCJA STALOWA DA- CHU CPV 454223210-1		4978290.16				8.62%
12.1	45 - 51	RYS K-001		39239.12				0.07%
12.2	52 - 59	RYS K-002		25420.59				0.04%
12.3	60 - 65	RYS K-003		25536.48				0.04%
12.4	66 - 70	RYS K-004		27237.92				0.05%
12.5	71 - 73	RYS K-005		20718.12				0.04%
12.6	74 - 80	RYS K-006		25649.77				0.04%
12.7	81 - 85	RYS K-007		14498.93				0.03%
12.8	86 - 92	RYS K-008		23847.69				0.04%
12.9	93 - 96	RYS K-009		55402.82				0.10%
12.10	97 - 102	RYS K-010		38965.80				0.07%
12.11	103 - 109	RYS K-011		13747.33				0.02%
12.12	110 - 115	RYS K-012		22854.53				0.04%
12.13	116 - 124	RYS K-013		50844.15				0.09%
12.14	125 - 128	RYS K-014		49062.04				0.08%
12.15	129 - 132	RYS K-015		9407.67				0.02%
12.16	133 - 135	RYS K-101		51941.84				0.09%
12.17	136 - 142	RYS K-102		44416.93				0.08%
12.18	143 - 147	RYS K-103		40891.84				0.07%
12.19	148 - 154	RYS K-104		31078.19				0.05%
12.20	155 - 157	RYS K-105		20718.12				0.04%
12.21	158 - 160	RYS K-106		23000.97				0.04%
12.22	161 - 164	RYS K-107		10464.62				0.02%
12.23	165 - 168	RYS K-108		15846.64				0.03%
12.24	169 - 174	RYS K-109		18718.08				0.03%
12.25	175 - 181	RYS K-110		23880.09				0.04%
12.26	182 - 186	RYS K-111		60366.23				0.10%
12.27	187 - 194	RYS K-112		41650.32				0.07%
12.28	195 - 199	RYS K-113		19137.28				0.03%
12.29	200 - 206	RYS K-201		71169.36				0.12%
12.30	207 - 211	RYS K-203		43053.86				0.07%
12.31	212 - 214	RYS K-204		25095.18				0.04%
12.32	215 - 220	RYS K-205		35249.32				0.06%
12.33	221 - 223	RYS K-206		20908.61				0.04%
12.34	224 - 227	RYS K-207		12067.16				0.02%
12.35	228 - 234	RYS K-208		11168.77				0.02%
12.36	235 - 241	RYS K-209		17428.94				0.03%
12.37	242 - 248	RYS K-211		21426.55				0.04%
12.38	249 - 256	RYS K-212		73263.26				0.13%
12.39	257 - 261	RYS K-301		57346.79				0.10%
12.40	262 - 266	RYS K-303		43147.18				0.07%
12.41	267 - 270	RYS K-304		18710.18				0.03%
12.42	271 - 274	RYS K-305		29186.65				0.05%
12.43	275 - 279	RYS K-306		16679.69				0.03%
12.44	280 - 286	RYS K-308		11082.92				0.02%
12.45	287 - 291	RYS K-309		16675.90				0.03%
12.46	292 - 299	RYS K-310		17957.51				0.03%
12.47	300 - 306	RYS K-311		14635.88				0.03%
12.48	307 - 313	RYS K-312		30422.43				0.05%
12.49	314 - 315	RYS K-401		25827.42				0.04%
12.50	316 - 320	RYS K-403		43535.32				0.08%
12.51	321 - 324	RYS K-404		21067.82				0.04%
12.52	325 - 328	RYS K-405		25537.93				0.04%

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.53	329 - 333	RYS K-406		17129.63				0.03%
12.54	334 - 339	RYS K-408		7665.56				0.01%
12.55	340 - 344	RYS K-409		18339.77				0.03%
12.56	345 - 351	RYS K-410		18093.75				0.03%
12.57	352 - 353	RYS K-501		15125.42				0.03%
12.58	354 - 358	RYS K-502		31795.95				0.06%
12.59	359 - 365	RYS K-503		14927.92				0.03%
12.60	366 - 370	RYS K-504		20864.80				0.04%
12.61	371 - 374	RYS K-601		9635.71				0.02%
12.62	375 - 381	RYS K-F-01		164567.59				0.28%
12.63	382 - 386	RYS K-F-02		36890.23				0.06%
12.64	387 - 390	RYS K-F-03		34777.11				0.06%
12.65	391 - 394	RYS K-F-04		38014.90				0.07%
12.66	395 - 398	RYS K-F-05		42059.36				0.07%
12.67	399 - 401	RYS K-F-06		93220.13				0.16%
12.68	402 - 404	RYS K-F-08		21237.16				0.04%
12.69	405 - 408	RYS K-F-09		23936.62				0.04%
12	45 - 408	ZBROJENIE BETONU CPV 45262310-7		2155470.35				3.73%
13.1	409 - 430	Posadzki na gruncie		2783744.88				4.82%
13.2	431 - 450	Posadzki na stropie		5965676.17				10.33%
13	409 - 450	POSADZKI CPV 45432100-5		8749421.05				15.15%
14	451 - 457	POKRYCIE DACHU CPV 45260000-7		925659.78				1.60%
15.1	458 - 462	DACH NA STROPIE ZELBETO- WYM D-1 - POKRYCIE		487499.80				0.84%
15.2	463 - 468	DACH - TARASY D-3 - POKRYCIE		187474.35				0.32%
15	458 - 468	DACH NA KONSTRUKCJI STALO- WEJ D-2 - POKRYCIE		674974.15				1.17%
16	469 - 471	ŚCIANY WEWNETRZNE MURO- WANE CPV 45262520-2		1887721.17				3.27%
17	472 - 473	ŚCIANKI I OBUDOWY Z PŁYT GK CPV 45421141-4		178834.12				0.31%
18	474 - 487	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN I SU- FITÓW CPV 45410000-4		4264672.19				7.39%
19	488 - 495	MALOWANIE CPV 45442100-8		592324.16				1.03%
20	496 - 551	OKNA I FASADY CPV 45421110-8		11607346.52				20.10%
21	552 - 556	STOLARKA DRZWIOWA CPV 45421130-4		1439888.12				2.49%
22	557 - 572	ŚLUSARKA CPV 45421160-3		4366534.54				7.56%
23	573 - 577	ELEWACJA CPV 45410000-4		2432934.10				4.21%
24	578 - 581	DŹWIGI OSOBOWE CPV 45313100-5		904766.12				1.57%
25	582 - 589	ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE POZOSTAŁE CPV 45450000-6		985484.16				1.71%
		RAZEM		57744696.89				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				57744696.89				

Słownie: pięćdziesiąt siedem milionów siedemset czterdzieści cztery tysiące sześćset dziewięćdziesiąt sześć i 89/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>1 ROBOTY ZIEMNE CPV45111200-0</b>								
1	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>				14178.8	
d.1	<b>0203-08</b>	-- Robocizna --	r-g	0.1320	16.75	2.21100		
		-- Sprzęt --						
		koparka gąsienicowa 0.60 m <sup>3</sup>	m-g	0.0461	81.89	3.77513		
		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.1681	58.60	9.85066		
<b>Razem pozycja 1</b>						<b>30.00162</b>	<b>14178.800</b>	<b>425386.97</b>
2	<b>KNR-W 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>				14178.8	
d.1	<b>0210-04</b>	Krotność = 29						
		-- Sprzęt --						
		samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	0.3103	58.60	18.18358		
		0.0107*29=						
<b>Razem pozycja 2</b>						<b>34.44743</b>	<b>14178.800</b>	<b>488423.22</b>
3	<b>KNR-W 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>				15442.8	
d.1	<b>0212-08</b>	-- Robocizna --	r-g	0.1130	16.75	1.89275		
		-- Sprzęt --						
		koparka gąsienicowa 0.60 m <sup>3</sup>	m-g	0.0354	81.89	2.89891		
<b>Razem pozycja 3</b>						<b>9.07744</b>	<b>15442.800</b>	<b>140181.09</b>
4	<b>KNR-W 2-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>				15442.8	
d.1	<b>0222-01</b>	-- Sprzęt --						
		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0127	68.00	0.86360		
<b>Razem pozycja 4</b>						<b>1.63603</b>	<b>15442.800</b>	<b>25264.88</b>
5	<b>KNR-W 2-01</b>	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>				15442.8	
d.1	<b>0228-03</b>	-- Robocizna --	r-g	0.1020	16.75	1.70850		
		-- Sprzęt --						
		zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m <sup>3</sup> /h	m-g	0.0310	9.80	0.30380		
<b>Razem pozycja 5</b>						<b>3.81216</b>	<b>15442.800</b>	<b>58870.42</b>
<b>2 STOPY I ŁAWY FUNDAMENTOWE CPV 452662311-4</b>								
6	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>				301.936	
d.2	<b>1101-01</b>	-- Robocizna --	r-g	5.2600	16.75	88.10500		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m <sup>3</sup>	1.0300	216.78	223.28340		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	223.28	3.34925		
<b>Razem pozycja 6</b>						<b>393.54097</b>	<b>301.936</b>	<b>118824.19</b>
7	<b>KNR 0-20</b>	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m <sup>3</sup> w deskowaniu systemowym beton klasy B-37	m <sup>3</sup>				910.245	
d.2	<b>0266-05</b>	-- Robocizna --	r-g	2.7965	16.75	46.84138		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	1.0150	325.20	330.07800		
		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.00012	641.49	0.07698		
		środek antyadhezyjny	kg	0.1600	2.89	0.46240		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	330.62	4.95926		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		deskowanie PERI kpl.	m-g	0.8567	32.30	27.67141		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.4589	129.11	59.24858		
		środek transportowy	m-g	0.0510	49.14	2.50614		
		wibrator	m-g	0.1250	5.82	0.72750		
<b>Razem pozycja 7</b>						<b>595.10341</b>	<b>910.245</b>	<b>541689.90</b>
8 d.2	<b>KNR 0-20 0266-01</b>	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m3 w deskowaniu systemowym beton klasy B- B-37	m³				3.328	
		-- Robocizna --	r-g	4.8465	16.75	81.17888		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m³	1.0150	325.20	330.07800		
		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m³	0.00035	641.49	0.22452		
		środek antyadhezyjny	kg	0.4000	2.89	1.15600		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	331.46	4.97191		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI kpl.	m-g	1.3583	32.30	43.87309		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.4779	129.11	61.70167		
		środek transportowy	m-g	0.1240	49.14	6.09336		
		wibrator	m-g	0.1250	5.82	0.72750		
<b>Razem pozycja 8</b>						<b>703.14280</b>	<b>3.328</b>	<b>2340.06</b>
9 d.2	<b>KNR 0-20 0265-02</b>	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu systemowym beton klasy B- B-37	m³				221.96	
		-- Robocizna --	r-g	3.2937	16.75	55.16948		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m³	1.0150	325.20	330.07800		
		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m³	0.0006	641.49	0.38489		
		krawędziaki iglaste kl.II	m³	0.00018	843.87	0.15190		
		środek antyadhezyjny	kg	0.2860	2.89	0.82654		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	331.44	4.97162		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI kpl.	m-g	0.9248	32.30	29.87104		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.4675	129.11	60.35893		
		środek transportowy	m-g	0.0800	49.14	3.93120		
		wibrator	m-g	0.1250	5.82	0.72750		
<b>Razem pozycja 9</b>						<b>620.68686</b>	<b>221.960</b>	<b>137767.66</b>
10 d.2	<b>KNR 0-20 0265-01</b>	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemowym beton klasy B-37	m³				17.571	
		-- Robocizna --	r-g	4.6763	16.75	78.32803		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m³	1.0150	325.20	330.07800		
		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m³	0.0010	641.49	0.64149		
		krawędziaki iglaste kl.II	m³	0.00032	843.87	0.27004		
		środek antyadhezyjny	kg	0.5000	2.89	1.44500		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	332.43	4.98651		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI kpl.	m-g	1.3174	32.30	42.55202		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.4819	129.11	62.21811		
		środek transportowy	m-g	0.1400	49.14	6.87960		
		wibrator	m-g	0.1250	5.82	0.72750		
<b>Razem pozycja 10</b>						<b>698.69785</b>	<b>17.571</b>	<b>12276.82</b>
11 d.2	<b>KNR 0-20 0265-04</b>	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu systemowym beton klasy B-37	m³				64.17	
		-- Robocizna --	r-g	2.3148	16.75	38.77290		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m³	1.0150	325.20	330.07800		
		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m³	0.00028	641.49	0.17962		
		krawędziaki iglaste kl.II	m³	0.00008	843.87	0.06751		
		środek antyadhezyjny	kg	0.1330	2.89	0.38437		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	330.71	4.96065		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- deskowanie PERI kpl. żuraw samochodowy 25-30 t środek transportowy wibrator	m-g m-g m-g m-g	0.6778 0.4559 0.0390 0.1250	32.30 129.11 49.14 5.82	21.89294 58.86125 1.91646 0.72750		
<b>Razem pozycja 11</b>						<b>567.11404</b>	<b>64.170</b>	<b>36391.71</b>
<b>3 MURY OPOROWE CPV 452662311-4</b>								
12 d.3	<b>KNR 0-20 0266-05 analogia</b>	mur oporowy - stopa podstawa ściany oporowej w deskowaniu systemo- wych - beton klasy B-30  -- Robocizna --  -- Materiały -- beton klasy B-30 deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II środek antyadhezyjny materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- deskowanie PERI kpl. żuraw samochodowy 25-30 t środek transportowy wibrator	m³  r-g  m³ m³ kg %  m-g m-g m-g m-g	  2.7965  1.0150 0.00012 0.1600 1.5000  0.8567 0.4589 0.0510 0.1250	  16.75  292.02 641.49 2.89 296.94  32.30 129.11 49.14 5.82	  46.84138  296.40030 0.07698 0.46240 4.45410  27.67141 59.24858 2.50614 0.72750	24.684	
<b>Razem pozycja 12</b>						<b>560.92055</b>	<b>24.684</b>	<b>13845.76</b>
13 d.3	<b>KNR 0-20 0267-01 analogia</b>	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - beton klasy B-30  -- Robocizna --  -- Materiały -- beton klasy B-30 bale iglaste obrzynane kl.II środek antyadhezyjny materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. żuraw samochodowy 25-30 t środek transportowy wibrator	m²  r-g  m³ m³ kg %  m-g m-g m-g m-g	  1.9176  0.1015 0.00018 0.2000 1.5000  0.6093 0.0959 0.0460 0.0400	  16.75  292.02 850.51 2.89 30.37  36.86 129.11 49.14 5.82	  32.11980  29.64003 0.15309 0.57800 0.45557  22.45880 12.38165 2.26044 0.23280	24.2	
<b>Razem pozycja 13</b>						<b>162.40112</b>	<b>24.200</b>	<b>3930.11</b>
14 d.3	<b>KNR 0-20 0267-03 analogia</b>	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - beton klasy B-30 dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 15  -- Robocizna -- 0.0189*15=  -- Materiały -- beton klasy B-30 0.01015*15= materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0.0072*15= żuraw samochodowy 25-30 t 0.006*15= wibrator 0.0022*15=	m²  r-g  m³ %  m-g m-g m-g	  0.2835  0.1523 1.5000  0.1080 0.0900 0.0330	  16.75  292.02 44.46  36.86 129.11 5.82	  4.74863  44.46005 0.66690  3.98088 11.61990 0.19206	24.2	
<b>Razem pozycja 14</b>						<b>84.04123</b>	<b>24.200</b>	<b>2033.80</b>
<b>4 PŁYTY FUNDAMENTOWE CPV 452662311-4</b>								
15 d.4	<b>KNR 0-20 0266-05 analogia</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe w de- skowaniu systemowych - beton klasy B-37  -- Robocizna --  -- Materiały -- beton klasy B-37	m³  r-g  m³	  2.7965  1.0150	  16.75  325.20	  46.84138  330.07800	137.26	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.00012	641.49	0.07698		
		środek antyadhezyjny	kg	0.1600	2.89	0.46240		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	330.62	4.95926		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI kpl.	m-g	0.8567	32.30	27.67141		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.4589	129.11	59.24858		
		środek transportowy	m-g	0.0510	49.14	2.50614		
		wibrator	m-g	0.1250	5.82	0.72750		
<b>Razem pozycja 15</b>						<b>595.10341</b>	<b>137.260</b>	<b>81683.89</b>
<b>5 KANAŁY ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>								
16	<b>KNR 0-20</b>	Płyty denne kanału żelbetowe w de-	m <sup>3</sup>				42.897	
d.5	<b>0266-05</b>	skowaniu systemowych - beton klasy						
	<b>analogia</b>	B-37						
		-- Robocizna --	r-g	2.7965	16.75	46.84138		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	1.0150	325.20	330.07800		
		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.00012	641.49	0.07698		
		środek antyadhezyjny	kg	0.1600	2.89	0.46240		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	330.62	4.95926		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI kpl.	m-g	0.8567	32.30	27.67141		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.4589	129.11	59.24858		
		środek transportowy	m-g	0.0510	49.14	2.50614		
		wibrator	m-g	0.1250	5.82	0.72750		
<b>Razem pozycja 16</b>						<b>595.10341</b>	<b>42.897</b>	<b>25528.15</b>
17	<b>KNR 0-20</b>	Ściany żelbetowe kanałów o gr. 10	m <sup>2</sup>				490.24	
d.5	<b>0267-01</b>	cm i wys. do 4 m w deskowaniu sys-						
	<b>analogia</b>	temowym - beton klasy B-37						
		-- Robocizna --	r-g	1.9176	16.75	32.11980		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	0.1015	325.20	33.00780		
		bale iglaste obrzynane kl.II	m <sup>3</sup>	0.00018	850.51	0.15309		
		środek antyadhezyjny	kg	0.2000	2.89	0.57800		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	33.74	0.50608		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	0.6093	36.86	22.45880		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.0959	129.11	12.38165		
		środek transportowy	m-g	0.0460	49.14	2.26044		
		wibrator	m-g	0.0400	5.82	0.23280		
<b>Razem pozycja 17</b>						<b>165.81940</b>	<b>490.240</b>	<b>81291.30</b>
18	<b>KNR 0-20</b>	Ściany żelbetowe kanałów o gr. 10	m <sup>2</sup>				490.24	
d.5	<b>0267-03</b>	cm i wys. do 4 m w deskowaniu sys-						
	<b>analogia</b>	temowym - beton klasy B-37 doda-						
		tek za każdy 1 cm grubości ponad 10						
		cm						
		Krotność = 10						
		-- Robocizna --	r-g	0.1890	16.75	3.16575		
		0.0189*10=						
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	0.1015	325.20	33.00780		
		0.01015*10=						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	33.01	0.49512		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	0.0720	36.86	2.65392		
		0.0072*10=						
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.0600	129.11	7.74660		
		0.006*10=						
		wibrator	m-g	0.0220	5.82	0.12804		
		0.0022*10=						
<b>Razem pozycja 18</b>						<b>59.44576</b>	<b>490.240</b>	<b>29142.69</b>
19	<b>KNR 0-20</b>	Płyta stropowa o gr.10 cm - górna ka-	m <sup>2</sup>				42.897	
d.5	<b>0268-01</b>	nału w deskowaniu systemowym - be-						
		ton klasy B-37						
		-- Robocizna --	r-g	1.6906	16.75	28.31755		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- beton klasy B-37 sklejka wodoodporna gr. 22 mm środek antyadhezyjny materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg %	0.1020 0.00144 0.1000 1.5000	325.20 4205.60 2.89 39.52	33.17040 6.05606 0.28900 0.59273		
		-- Sprzęt -- deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl. żuraw samochodowy 25-30 t środek transportowy wibrator	m-g m-g m-g m-g	0.5053 0.0798 0.0620 0.0250	14.91 129.11 49.14 5.82	7.53402 10.30298 3.04668 0.14550		
<b>Razem pozycja 19</b>						<b>133.59188</b>	<b>42.897</b>	<b>5730.69</b>
20 d.5	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - S haki d 6 mm w ilości 2 szt na 1 m2 ściany  -- Robocizna --  -- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie - S haki d 6 mm w ilości 2 szt na 1 m2 ściany materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	t  r-g  kg %  m-g	  22.9000  1000.0000 1.3000  0.7200	  16.75  8.53 8530.00  7.66	  383.57500  8530.00000 110.89000  5.51520	0.218	
<b>Razem pozycja 20</b>						<b>9377.99221</b>	<b>0.218</b>	<b>2044.40</b>
21 d.5	<b>Analiza własna</b>	Połączenie kanału ze ścianą detal B, C, E  -- Robocizna -- 0.768*2=1.536=  -- Materiały -- materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- środek transportowy	szt.  r-g  %  m-g	  1.5360  1.5000  0.0042	  16.75  0.00  49.14	  25.72800  0.00000  0.20639	5	
<b>Razem pozycja 21</b>						<b>49.13076</b>	<b>5.000</b>	<b>245.65</b>
<b>6 STROPY ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>								
22 d.6	<b>KNR 0-20 0268-02</b>	Płyta stropowa o gr.10 cm w deskowaniu systemowym beton klasy B-37  -- Robocizna --  -- Materiały -- beton klasy B-37 sklejka wodoodporna gr. 22 mm środek antyadhezyjny materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl. żuraw samochodowy 25-30 t środek transportowy wibrator	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg %  m-g m-g m-g m-g	  1.5639  0.1020 0.00144 0.1000 1.5000  0.4673 0.0798 0.0620 0.0250	  16.75  325.20 4205.60 2.89 39.52  14.91 129.11 49.14 5.82	  26.19533  33.17040 6.05606 0.28900 0.59273  6.96744 10.30298 3.04668 0.14550	21542.714	
<b>Razem pozycja 22</b>						<b>128.49815</b>	<b>21542.714</b>	<b>2768198.89</b>
23 d.6	<b>KNR 0-20 0268-04</b>	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 18  -- Robocizna -- 0.013*18=  -- Materiały -- beton klasy B-37 0.0102*18= materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl. 0.006*18= żuraw samochodowy 25-30 t 0.0052*18=	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>3</sup> %  m-g m-g	  0.2340  0.1836 1.5000  0.1080 0.0936	  16.75  325.20 59.71  14.91 129.11	  3.91950  59.70672 0.89560  1.61028 12.08470	21069.75	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		wibrator 0.0015*18=	m-g	0.0270	5.82	0.15714		
<b>Razem pozycja 23</b>						<b>94.26932</b>	<b>21069.750</b>	<b>1986231.01</b>
24 d.6	<b>KNR 0-20 0268-02</b>	Płyta stropowa o gr.10 cm w deskowaniu systemowym beton klasy B-37	m <sup>2</sup>				535.424	
		-- Robocizna --	r-g	1.5639	16.75	26.19533		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	0.1020	325.20	33.17040		
		sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m <sup>3</sup>	0.00144	4205.60	6.05606		
		środek antyadhezyjny	kg	0.1000	2.89	0.28900		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	39.52	0.59273		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl.	m-g	0.4673	14.91	6.96744		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.0798	129.11	10.30298		
		środek transportowy	m-g	0.0620	49.14	3.04668		
		wibrator	m-g	0.0250	5.82	0.14550		
<b>Razem pozycja 24</b>						<b>128.49815</b>	<b>535.424</b>	<b>68800.99</b>
25 d.6	<b>KNR 0-20 0268-04</b>	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m <sup>2</sup>				535.424	
		-- Robocizna -- 0.013*10=	r-g	0.1300	16.75	2.17750		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	0.1020	325.20	33.17040		
		0.0102*10=	%	1.5000	33.17	0.49756		
		materiały pomocnicze						
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl.	m-g	0.0600	14.91	0.89460		
		0.006*10=	m-g	0.0520	129.11	6.71372		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.0150	5.82	0.08730		
		0.0052*10=						
		wibrator	m-g					
		0.0015*10=						
<b>Razem pozycja 25</b>						<b>52.37184</b>	<b>535.424</b>	<b>28041.14</b>
26 d.6	<b>KNR 0-20 0268-02</b>	Płyta stropowa o gr.10 cm w deskowaniu systemowym beton klasy B-37	m <sup>2</sup>				900.85	
		-- Robocizna --	r-g	1.5639	16.75	26.19533		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	0.1020	325.20	33.17040		
		sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m <sup>3</sup>	0.00144	4205.60	6.05606		
		środek antyadhezyjny	kg	0.1000	2.89	0.28900		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	39.52	0.59273		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl.	m-g	0.4673	14.91	6.96744		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.0798	129.11	10.30298		
		środek transportowy	m-g	0.0620	49.14	3.04668		
		wibrator	m-g	0.0250	5.82	0.14550		
<b>Razem pozycja 26</b>						<b>128.49815</b>	<b>900.850</b>	<b>115757.56</b>
27 d.6	<b>KNR 0-20 0268-04</b>	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 20	m <sup>2</sup>				900.85	
		-- Robocizna -- 0.013*20=	r-g	0.2600	16.75	4.35500		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	0.2040	325.20	66.34080		
		0.0102*20=	%	1.5000	66.34	0.99511		
		materiały pomocnicze						
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl.	m-g	0.1200	14.91	1.78920		
		0.006*20=	m-g	0.1040	129.11	13.42744		
		żuraw samochodowy 25-30 t						
		0.0052*20=						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		wibrator 0.0015*20=	m-g	0.0300	5.82	0.17460		
<b>Razem pozycja 27</b>						<b>104.74369</b>	<b>900.850</b>	<b>94358.35</b>
28 d.6	<b>KNR 0-20 0268-02</b>	Płyta stropowa o gr.10 cm w deskowaniu systemowym beton klasy B-37	m <sup>2</sup>				100.464	
		-- Robocizna --	r-g	1.5639	16.75	26.19533		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	0.1020	325.20	33.17040		
		sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m <sup>3</sup>	0.00144	4205.60	6.05606		
		środek antyadhezyjny	kg	0.1000	2.89	0.28900		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	39.52	0.59273		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl.	m-g	0.4673	14.91	6.96744		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.0798	129.11	10.30298		
		środek transportowy	m-g	0.0620	49.14	3.04668		
		wibrator	m-g	0.0250	5.82	0.14550		
<b>Razem pozycja 28</b>						<b>128.49815</b>	<b>100.464</b>	<b>12909.44</b>
29 d.6	<b>KNR 0-20 0268-04</b>	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 30	m <sup>2</sup>				100.464	
		-- Robocizna -- 0.013*30=	r-g	0.3900	16.75	6.53250		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	0.3060	325.20	99.51120		
		0.0102*30=	%	1.5000	99.51	1.49267		
		materiały pomocnicze						
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl.	m-g	0.1800	14.91	2.68380		
		0.006*30=	m-g	0.1560	129.11	20.14116		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.0450	5.82	0.26190		
		0.0052*30=	m-g					
		wibrator	m-g					
		0.0015*30=	m-g					
<b>Razem pozycja 29</b>						<b>157.11552</b>	<b>100.464</b>	<b>15784.45</b>
<b>7 SŁUPY ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>								
30 d.7	<b>KNR 0-20 0269-04</b>	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37	m <sup>3</sup>				456.681	
		-- Robocizna --	r-g	9.0090	16.75	150.90075		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	1.0200	325.20	331.70400		
		środek antyadhezyjny	kg	1.1600	2.89	3.35240		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	335.06	5.02585		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	2.9740	36.86	109.62164		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.8230	129.11	106.25753		
		środek transportowy	m-g	0.5580	49.14	27.42012		
		wibrator	m-g	0.4200	5.82	2.44440		
<b>Razem pozycja 30</b>						<b>1091.49540</b>	<b>456.681</b>	<b>498465.21</b>
31 d.7	<b>KNR 0-20 0269-01</b>	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37	m <sup>3</sup>				78.42	
		-- Robocizna --	r-g	4.2778	16.75	71.65315		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	1.0200	325.20	331.70400		
		środek antyadhezyjny	kg	0.6000	2.89	1.73400		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	333.44	5.00157		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	1.4360	36.86	52.93096		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.6650	129.11	85.85815		
		środek transportowy	m-g	0.2860	49.14	14.05404		
		wibrator	m-g	0.3200	5.82	1.86240		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 31</b>						<b>767.25916</b>	<b>78.420</b>	<b>60168.46</b>
32 d.7	<b>KNR 0-20 0269-03</b>	Stupy żelbetowe w deskowaniu de- skowaniu systemowym - beton klasy B-37	m <sup>3</sup>				35.951	
		-- Robocizna --	r-g	6.9995	16.75	117.24163		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	1.0200	325.20	331.70400		
		środek antyadhezyjny	kg	0.9800	2.89	2.83220		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	334.54	5.01804		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	2.3620	36.86	87.06332		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.7670	129.11	99.02737		
		środek transportowy	m-g	0.4750	49.14	23.34150		
		wibrator	m-g	0.4100	5.82	2.38620		
<b>Razem pozycja 32</b>						<b>962.93376</b>	<b>35.951</b>	<b>34618.43</b>
<b>8 ŚCIANY ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>								
33 d.8	<b>KNR 0-20 0267-01</b>	Ściany żelbetowe o gr. 10 w desko- waniu systemowym - beton klasy B- 37	m <sup>2</sup>				10245.147	
		-- Robocizna --	r-g	1.9176	16.75	32.11980		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	0.1015	325.20	33.00780		
		bale iglaste obrzynane kl.II	m <sup>3</sup>	0.00018	850.51	0.15309		
		środek antyadhezyjny	kg	0.2000	2.89	0.57800		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	33.74	0.50608		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	0.6093	36.86	22.45880		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	0.0959	129.11	12.38165		
		środek transportowy	m-g	0.0460	49.14	2.26044		
		wibrator	m-g	0.0400	5.82	0.23280		
<b>Razem pozycja 33</b>						<b>165.81940</b>	<b>10245.147</b>	<b>1698844.13</b>
34 d.8	<b>KNR 0-20 0267-02</b>	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm w de- skowaniu systemowym - beton klasy B-37 dodatek za każdy 1 m wys. po- nad 4 m	m <sup>2</sup>				3892.688	
		-- Robocizna --	r-g	0.2838	16.75	4.75365		
		-- Materiały --						
		bale iglaste obrzynane kl.II	m <sup>3</sup>	0.00001	850.51	0.00851		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0085	0.00013		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	0.0955	36.86	3.52013		
<b>Razem pozycja 34</b>						<b>15.68269</b>	<b>3892.688</b>	<b>61047.82</b>
35 d.8	<b>KNR 0-20 0267-03</b>	Ściany żelbetowe w deskowaniu sys- temowym - beton klasy B-37" - doda- tek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m <sup>2</sup>				8311.159	
		-- Robocizna -- 0.0189*10=	r-g	0.1890	16.75	3.16575		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37 0.01015*10=	m <sup>3</sup>	0.1015	325.20	33.00780		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	33.01	0.49512		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0.0072*10=	m-g	0.0720	36.86	2.65392		
		żuraw samochodowy 25-30 t 0.006*10=	m-g	0.0600	129.11	7.74660		
		wibrator 0.0022*10=	m-g	0.0220	5.82	0.12804		
<b>Razem pozycja 35</b>						<b>59.44576</b>	<b>8311.159</b>	<b>494063.16</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
36 d.8	<b>KNR 0-20 0267-03</b>	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 8  -- Robocizna -- 0.0189*8=  -- Materiały -- beton klasy B-37 0.01015*8= materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0.0072*8= żuraw samochodowy 25-30 t 0.006*8= wibrator 0.0022*8=	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>3</sup>  %  m-g m-g m-g	  0.1512  0.0812 1.5000  0.0576 0.0480 0.0176	  16.75  325.20 26.41  36.86 129.11 5.82	  2.53260  26.40624 0.39609  2.12314 6.19728 0.10243	1418.358	
<b>Razem pozycja 36</b>						<b>47.55661</b>	<b>1418.358</b>	<b>67452.30</b>
37 d.8	<b>KNR 0-20 0267-03</b>	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 15  -- Robocizna -- 0.0189*15=  -- Materiały -- beton klasy B-37 0.01015*15= materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0.0072*15= żuraw samochodowy 25-30 t 0.006*15= wibrator 0.0022*15=	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>3</sup>  %  m-g m-g m-g	  0.2835  0.1523 1.5000  0.1080 0.0900 0.0330	  16.75  325.20 49.51  36.86 129.11 5.82	  4.74863  49.51170 0.74268  3.98088 11.61990 0.19206	75.69	
<b>Razem pozycja 37</b>						<b>89.16866</b>	<b>75.690</b>	<b>6749.18</b>
38 d.8	<b>KNR 0-20 0267-03</b>	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 18  -- Robocizna -- 0.0189*18=  -- Materiały -- beton klasy B-37 0.01015*18= materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0.0072*18= żuraw samochodowy 25-30 t 0.006*18= wibrator 0.0022*18=	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>3</sup>  %  m-g m-g m-g	  0.3402  0.1827 1.5000  0.1296 0.1080 0.0396	  16.75  325.20 59.41  36.86 129.11 5.82	  5.69835  59.41404 0.89121  4.77706 13.94388 0.23047	47.56	
<b>Razem pozycja 38</b>						<b>107.00237</b>	<b>47.560</b>	<b>5089.03</b>
<b>9 BELKI I PODCIĄGI ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>								
39 d.9	<b>KNR 0-20 0271-03</b>	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - beton B 37  -- Robocizna --   -- Materiały -- beton klasy B-37 sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m <sup>3</sup>  r-g  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  14.4581  1.0200 0.0174	  16.75  325.20 4205.60	  242.17318  331.70400 73.05127	852.946	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.0102	843.87	8.63279		
		środek antyadhezyjny	kg	0.7810	2.89	2.25709		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	415.65	6.23468		
		-- Sprzęt --						
		deskowanie PERI kpl.	m-g	3.8060	32.30	122.93380		
		żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	1.0680	129.11	137.88948		
		środek transportowy	m-g	0.8320	49.14	40.88448		
		wibrator	m-g	0.1700	5.82	0.98940		
<b>Razem pozycja 39</b>						<b>1454.09582</b>	<b>852.946</b>	<b>1240265.21</b>
<b>10</b>	<b>SCHODY ŻELBETOWE CPV 452662311-4</b>							
40 d.10	<b>KNR-W 2-02 0219-01</b>	Schody żelbetowe o płyty podestowe z deskowaniu systmowym Beton B-37	m <sup>3</sup>				104.016	
		-- Robocizna --	r-g	18.8100	16.75	315.06750		
		-- Materiały --						
		beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	1.0200	320.67	327.08340		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0060	358.71	2.15226		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0690	844.60	58.27740		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0000	5.65	5.65000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	393.16	5.89745		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0800	49.14	3.93120		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.2000	159.11	31.82200		
<b>Razem pozycja 40</b>						<b>1063.66402</b>	<b>104.016</b>	<b>110638.08</b>
<b>11</b>	<b>KONSTRUKCJA STALOWA DACHU CPV 454223210-1</b>							
41 d.11	<b>KNR-W 2-05 0208-05</b>	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu ze stali profilowej St3S zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym	t				25.401	
		-- Robocizna --	r-g	67.8400	16.75	1136.32000		
		-- Materiały --						
		Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu ze stali profilowej St3S zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym	t	1.0030	18044.20	18098.33260		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 18-20 t	m-g	1.1000	106.80	117.48000		
		ciągnik kołowy'	m-g	1.9000	53.96	102.52400		
		przyczepa skrzyniowa'	m-g	1.9000	7.60	14.44000		
		spawarka'	m-g	19.1000	5.49	104.85900		
<b>Razem pozycja 41</b>						<b>20893.78971</b>	<b>25.401</b>	<b>530723.15</b>
42 d.11	<b>KNR-W 2-05 0103-03</b>	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej słupów ze stali profilowej St3S zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym	t				160.081	
		-- Robocizna --	r-g	12.8300	16.75	214.90250		
		-- Materiały --						
		krawędziaki iglaste'	m <sup>3</sup>	0.0200	844.60	16.89200		
		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0300	6.50	0.19500		
		trzcienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0.0100	8.67	0.08670		
		blacha stalowa gruba - walcowana na gorąco StO i StOS	kg	6.0000	4.99	29.94000		
		drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	2.0000	8.67	17.34000		
		Dostawa i montaż konstrukcji stalowej słupów ze stali profilowej St3S zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym	t	1.0030	18044.20	18098.33260		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	18162.79	272.44180		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		żuraw samochodowy 18-20 t	m-g	1.3000	106.80	138.84000		
		ciągnik kołowy	m-g	0.5000	53.96	26.98000		
		przyczepa niskopodwoziowa	m-g	0.5000	8.83	4.41500		
		spawarka	m-g	2.4000	34.20	82.08000		
<b>Razem pozycja 42</b>						<b>19320.3366 2</b>	<b>160.081</b>	<b>3092818.81</b>
43 d.11	<b>KNR-W 2-05 0120-04</b>	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej pomostów stalowych ze stali profilowej St3S zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym	t				17.745	
		-- Robocizna --	r-g	22.2500	16.75	372.68750		
		-- Materiały -- Dostawa i montaż konstrukcji stalowej pomostów stalowych ze stali profilowej St3S zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym	t	1.0000	18044.20	18044.2000 0		
		deski iglaste	m <sup>3</sup>	0.0070	844.60	5.91220		
		krawędzie iglaste	m <sup>3</sup>	0.0040	844.60	3.37840		
		drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	0.7000	8.67	6.06900		
		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1000	6.50	0.65000		
		trzcienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0.1000	8.67	0.86700		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	18061.08	270.91614		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	2.8000	112.00	313.60000		
		ciągnik kołowy	m-g	1.5000	53.96	80.94000		
		przyczepa dłuźcowa	m-g	1.5000	6.80	10.20000		
		spawarka	m-g	4.2000	34.20	143.64000		
<b>Razem pozycja 43</b>						<b>20076.8860 3</b>	<b>17.745</b>	<b>356264.34</b>
44 d.11	<b>KNR-W 2-05 0208-05</b>	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej ze stali profilowej zabezpieczonych antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym - kompletny wyrób warsztatowy wykonany wg detali	t				45.638	
		-- Robocizna --	r-g	67.8400	16.75	1136.32000		
		-- Materiały -- Dostawa i montaż konstrukcji stalowej ze stali profilowej zabezpieczonych antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym - kompletny wyrób warsztatowy wykonany wg detali	t	1.0000	18044.20	18044.2000 0		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	1.1000	112.00	123.20000		
		ciągnik kołowy	m-g	1.9000	53.96	102.52400		
		przyczepa skrzyniowa	m-g	1.9000	4.55	8.64500		
		spawarka	m-g	19.1000	34.20	653.22000		
<b>Razem pozycja 44</b>						<b>21878.3438 2</b>	<b>45.638</b>	<b>998483.86</b>
<b>12 ZBROJENIE BETONU CPV 45262310-7</b>								
<b>12.1 RYS K-001</b>								
45 d.12 .1	<b>KNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.672	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.54	41.66317		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 45</b>						<b>4081.86984</b>	<b>0.672</b>	<b>2743.02</b>
46	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.215	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.1		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24279		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 46</b>						<b>3732.24403</b>	<b>0.215</b>	<b>802.43</b>
47	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.676	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.1		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 47</b>						<b>3732.24423</b>	<b>1.676</b>	<b>6255.24</b>
48	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.182	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.1		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24302		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 48</b>						<b>3732.24426</b>	<b>1.182</b>	<b>4411.51</b>
49	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.41	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.1		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 49</b>						<b>3732.24423</b>	<b>2.410</b>	<b>8994.71</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
50 d.12 .1	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-25mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g	  19.7000  1.0200 1.5000  5.2000 5.1000 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.09 4.01 7.66	  329.97500  2816.19960 42.24298  21.26800 20.45100 5.51520	0.805	
<b>Razem pozycja 50</b>						<b>3573.03713</b>	<b>0.805</b>	<b>2876.29</b>
51 d.12 .1	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-28mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g	  19.7000  1.0200 1.5000  5.2000 5.1000 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.09 4.01 7.66	  329.97500  2816.19960 42.24301  21.26800 20.45100 5.51520	3.682	
<b>Razem pozycja 51</b>						<b>3573.03716</b>	<b>3.682</b>	<b>13155.92</b>
12.2	<b>RYS K-002</b>							
52 d.12 .2	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.39  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66087  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	0.023	
<b>Razem pozycja 52</b>						<b>4081.86754</b>	<b>0.023</b>	<b>93.88</b>
53 d.12 .2	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24298  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	1.36	
<b>Razem pozycja 53</b>						<b>3732.24422</b>	<b>1.360</b>	<b>5075.85</b>
54 d.12 .2	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --	t  r-g	  24.2000	  16.75	  405.35000	2.019	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze	t %	1.0200 1.5000	2760.98 2816.20	2816.19960 42.24302		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	4.11 4.09 4.01 7.66	14.79600 19.42750 16.16030 5.51520		
<b>Razem pozycja 54</b>						<b>3732.24426</b>	<b>2.019</b>	<b>7535.40</b>
55 d.12 .2	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  24.2000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.21	  405.35000  2816.19960 42.24315	0.314	
<b>Razem pozycja 55</b>						<b>3732.24439</b>	<b>0.314</b>	<b>1171.92</b>
56 d.12 .2	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  24.2000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.20	  405.35000  2816.19960 42.24302	0.437	
<b>Razem pozycja 56</b>						<b>3732.24426</b>	<b>0.437</b>	<b>1630.99</b>
57 d.12 .2	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany siatki stalowe Q 513A  -- Robocizna --  -- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie - S haki d 6 mm w ilości 2 szt na 1 m2 ściany materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	t  r-g  kg %	  22.9000  1000.0000 1.3000	  16.75  8.53 8530.00	  383.57500  8530.00000 110.89000	1.048	
<b>Razem pozycja 57</b>						<b>9377.99221</b>	<b>1.048</b>	<b>9828.14</b>
58 d.12 .2	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S  -- Robocizna --  -- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie - S haki d 6 mm w ilości 2 szt na 1 m2 ściany materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	t  r-g  kg %	  22.9000  1000.0000 1.3000	  16.75  8.53 8530.00	  383.57500  8530.00000 110.89000	0.007	
<b>Razem pozycja 58</b>						<b>9377.99221</b>	<b>0.007</b>	<b>9828.14</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 58</b>						<b>9377.99221</b>	<b>0.007</b>	<b>65.65</b>
59 d.12 .2	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R10/15 typ 5 stal BSt500S	t				0.002	
	-- Robocizna --		r-g	22.9000	16.75	383.57500		
	-- Materiały --	prefabrykaty zbrojarskie - S haki d 6 mm w ilości 2 szt na 1 m2 ściany	kg	1000.0000	8.53	8530.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.3000	8530.00	110.89000		
	-- Sprzęt --	wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 59</b>						<b>9377.99221</b>	<b>0.002</b>	<b>18.76</b>
<b>12.3 RYS K-003</b>								
60 d.12 .3	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.027	
	-- Robocizna --		r-g	36.7000	16.75	614.72500		
	-- Materiały --	pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.41	41.66111		
	-- Sprzęt --	prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 60</b>						<b>4081.86778</b>	<b>0.027</b>	<b>110.21</b>
61 d.12 .3	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.393	
	-- Robocizna --		r-g	24.2000	16.75	405.35000		
	-- Materiały --	pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24302		
	-- Sprzęt --	prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 61</b>						<b>3732.24426</b>	<b>2.393</b>	<b>8931.26</b>
62 d.12 .3	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.353	
	-- Robocizna --		r-g	24.2000	16.75	405.35000		
	-- Materiały --	pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24301		
	-- Sprzęt --	prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 62</b>						<b>3732.24425</b>	<b>3.353</b>	<b>12514.21</b>
63 d.12 .3	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.511	
	-- Robocizna --		r-g	24.2000	16.75	405.35000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze	t %	1.0200 1.5000	2760.98 2816.20	2816.19960 42.24305		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	4.11 4.09 4.01 7.66	14.79600 19.42750 16.16030 5.51520		
<b>Razem pozycja 63</b>						<b>3732.24429</b>	<b>0.511</b>	<b>1907.18</b>
64 d.12 .3	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  24.2000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.21	  405.35000  2816.19960 42.24312	0.538	
<b>Razem pozycja 64</b>						<b>3732.24436</b>	<b>0.538</b>	<b>2007.95</b>
65 d.12 .3	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S  -- Robocizna --  -- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	t  r-g  t %	  22.9000  1.0000 1.3000	  16.75  8532.95 8532.86	  383.57500  8532.95000 110.92714	0.007	
<b>Razem pozycja 65</b>						<b>9380.97935</b>	<b>0.007</b>	<b>65.67</b>
<b>12.4 RYS K-004</b>								
66 d.12 .4	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  36.7000  1.0060 1.5000	  16.75  2760.98 2777.50	  614.72500  2777.54588 41.66250	0.032	
<b>Razem pozycja 66</b>						<b>4081.86917</b>	<b>0.032</b>	<b>130.62</b>
67 d.12 .4	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt --	t  r-g  t %	  24.2000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.20	  405.35000  2816.19960 42.24298	2.352	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 67</b>						<b>3732.24422</b>	<b>2.352</b>	<b>8778.24</b>
68 d.12 .4	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				4.214	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24301		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 68</b>						<b>3732.24425</b>	<b>4.214</b>	<b>15727.68</b>
69 d.12 .4	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.128	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.17	42.24258		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 69</b>						<b>3732.24382</b>	<b>0.128</b>	<b>477.73</b>
70 d.12 .4	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.569	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24306		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 70</b>						<b>3732.24430</b>	<b>0.569</b>	<b>2123.65</b>
12.5	<b>rys K-005</b>							
71 d.12 .5	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.129	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.55	41.66318		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 71</b>						<b>4081.86985</b>	<b>3.129</b>	<b>12772.17</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
72 d.12 .5	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.21  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24308  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	0.556	
<b>Razem pozycja 72</b>						<b>3732.24432</b>	<b>0.556</b>	<b>2075.13</b>
73 d.12 .5	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24298  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	1.573	
<b>Razem pozycja 73</b>						<b>3732.24422</b>	<b>1.573</b>	<b>5870.82</b>
<b>12.6 RYS K-006</b>								
74 d.12 .6	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.41  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66111  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	0.027	
<b>Razem pozycja 74</b>						<b>4081.86778</b>	<b>0.027</b>	<b>110.21</b>
75 d.12 .6	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24299  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	1.605	
<b>Razem pozycja 75</b>						<b>3732.24423</b>	<b>1.605</b>	<b>5990.25</b>
76 d.12 .6	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --	t				1.426	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
			r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 76</b>						<b>3732.24423</b>	<b>1.426</b>	<b>5322.18</b>
77 d.12 .6	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.392	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24298		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 77</b>						<b>3732.24422</b>	<b>0.392</b>	<b>1463.04</b>
78 d.12 .6	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.264	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24318		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 78</b>						<b>3732.24442</b>	<b>0.264</b>	<b>985.31</b>
79 d.12 .6	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany siatki stalowe Q 513A	t				1.248	
		-- Robocizna --	r-g	22.9000	16.75	383.57500		
		-- Materiały --						
		prefabrykaty zbrojarskie	kg	1000.0000	8.53	8530.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.3000	8530.00	110.89000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 79</b>						<b>9377.99221</b>	<b>1.248</b>	<b>11703.73</b>
80 d.12 .6	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R10/15 typ 5 stal BSt500S	t				0.008	
		-- Robocizna --	r-g	22.9000	16.75	383.57500		
		-- Materiały --						
		prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R10/15 typ 5 stal BSt500S	t	1.0000	8532.95	8532.95000		
		materiały pomocnicze	%	1.3000	8532.50	110.92250		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 80</b>						<b>9380.97471</b>	<b>0.008</b>	<b>75.05</b>
12.7	<b>RYS K-007</b>							
81 d.12 .7	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.016	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.50	41.66250		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 81</b>						<b>4081.86917</b>	<b>0.016</b>	<b>65.31</b>
82 d.12 .7	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.396	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24318		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 82</b>						<b>3732.24442</b>	<b>0.396</b>	<b>1477.97</b>
83 d.12 .7	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.067	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.27	42.24403		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 83</b>						<b>3732.24527</b>	<b>0.067</b>	<b>250.06</b>
84 d.12 .7	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.373	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24290		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 84</b>						<b>3732.24414</b>	<b>0.373</b>	<b>1392.13</b>
85 d.12 .7	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany siatki stalowe Q 513A	t				1.206	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	22.9000	16.75	383.57500		
		-- Materiały --						
		prefabrykaty zbrojarskie siatki stalowe Q 513A	t	1.0000	8532.95	8532.95000		
		materiały pomocnicze	%	1.3000	8532.95	110.92837		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 85</b>						<b>9380.98058</b>	<b>1.206</b>	<b>11313.46</b>
<b>12.8 RYS K-008</b>								
86 d.12 .8	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.027	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.41	41.66111		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 86</b>						<b>4081.86778</b>	<b>0.027</b>	<b>110.21</b>
87 d.12 .8	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.188	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24296		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 87</b>						<b>3732.24420</b>	<b>2.188</b>	<b>8166.15</b>
88 d.12 .8	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.199	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24298		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 88</b>						<b>3732.24422</b>	<b>3.199</b>	<b>11939.45</b>
89 d.12 .8	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.441	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24286		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	4.11 4.09 4.01 7.66	14.79600 19.42750 16.16030 5.51520		
<b>Razem pozycja 89</b>						<b>3732.24410</b>	<b>0.441</b>	<b>1645.92</b>
90 d.12 .8	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.19  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24287  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	0.512	
<b>Razem pozycja 90</b>						<b>3732.24411</b>	<b>0.512</b>	<b>1910.91</b>
91 d.12 .8	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R10/15 typ 5 stal BSt500S  -- Robocizna --  -- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R10/15 typ 5 stal BSt500S materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	t  r-g  t  %  m-g	  22.9000  1.0000 1.3000  0.7200	  16.75  8532.95 8530.00  7.66	  383.57500  8532.95000 110.89000  5.51520	0.001	
<b>Razem pozycja 91</b>						<b>9380.94221</b>	<b>0.001</b>	<b>9.38</b>
92 d.12 .8	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S  -- Robocizna --  -- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	t  r-g  t  %  m-g	  22.9000  1.0000 1.3000  0.7200	  16.75  8532.95 8532.86  7.66	  383.57500  8532.95000 110.92714  5.51520	0.007	
<b>Razem pozycja 92</b>						<b>9380.97935</b>	<b>0.007</b>	<b>65.67</b>
<b>12.9</b>	<b>RYS K-009</b>							
93 d.12 .9	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.50  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66250  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	0.068	
<b>Razem pozycja 93</b>						<b>4081.86917</b>	<b>0.068</b>	<b>277.57</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
94 d.12 .9	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24301  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	5.361	
<b>Razem pozycja 94</b>						<b>3732.24425</b>	<b>5.361</b>	<b>20008.56</b>
95 d.12 .9	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24299  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	8.315	
<b>Razem pozycja 95</b>						<b>3732.24423</b>	<b>8.315</b>	<b>31033.61</b>
96 d.12 .9	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24296  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	1.094	
<b>Razem pozycja 96</b>						<b>3732.24420</b>	<b>1.094</b>	<b>4083.08</b>
12.1 0	<b>RYS K-010</b>							
97 d.12 .10	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.50  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66250  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	0.04	
<b>Razem pozycja 97</b>						<b>4081.86917</b>	<b>0.040</b>	<b>163.27</b>
98 d.12 .10	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.894	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 98</b>						<b>3732.24423</b>	<b>3.894</b>	<b>14533.36</b>
99 d.12 .10	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				5.256	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24301		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 99</b>						<b>3732.24425</b>	<b>5.256</b>	<b>19616.68</b>
100 d.12 .10	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.09	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24303		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 100</b>						<b>3732.24427</b>	<b>1.090</b>	<b>4068.15</b>
101 d.12 .10	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.144	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.18	42.24271		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 101</b>						<b>3732.24395</b>	<b>0.144</b>	<b>537.44</b>
102 d.12 .10	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal A III N	t				0.005	
		-- Robocizna --	r-g	22.9000	16.75	383.57500		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	1.0000	8532.95	8532.95000		
		materiały pomocnicze	%	1.3000	8532.00	110.91600		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 102</b>						<b>9380.96821</b>	<b>0.005</b>	<b>46.90</b>
<b>12.1</b>	<b>RYS K-011</b>							
<b>1</b>								
103 d.12 .11	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.015	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.33	41.66000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 103</b>						<b>4081.86667</b>	<b>0.015</b>	<b>61.23</b>
104 d.12 .11	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.01	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2778.00	41.67000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 104</b>						<b>4081.87667</b>	<b>0.010</b>	<b>40.82</b>
105 d.12 .11	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.372	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24304		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 105</b>						<b>3732.24428</b>	<b>1.372</b>	<b>5120.64</b>
106 d.12 .11	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.726	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 106</b>						<b>3732.24423</b>	<b>1.726</b>	<b>6441.85</b>
107 d.12 .11	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.346	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24321		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 107</b>						<b>3732.24445</b>	<b>0.346</b>	<b>1291.36</b>
108 d.12 .11	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.202	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24282		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 108</b>						<b>3732.24406</b>	<b>0.202</b>	<b>753.91</b>
109 d.12 .11	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t				0.004	
		-- Robocizna --	r-g	22.9000	16.75	383.57500		
		-- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	1.0000	8532.95	8532.95000		
		materiały pomocnicze	%	1.3000	8532.50	110.92250		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 109</b>						<b>9380.97471</b>	<b>0.004</b>	<b>37.52</b>
12.1 2	<b>RYS K-012</b>							
110 d.12 .12	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.021	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.62	41.66429		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 110</b>						<b>4081.87096</b>	<b>0.021</b>	<b>85.72</b>
111 d.12 .12	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.452	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		<b>Razem pozycja 111</b>				<b>3732.24423</b>	<b>2.452</b>	<b>9151.46</b>
112	<b>KNNR 2 0104-02</b> d.12 .12	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.77	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24298		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		<b>Razem pozycja 112</b>				<b>3732.24422</b>	<b>2.770</b>	<b>10338.32</b>
113	<b>KNNR 2 0104-02</b> d.12 .12	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.622	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24309		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		<b>Razem pozycja 113</b>				<b>3732.24433</b>	<b>0.622</b>	<b>2321.46</b>
114	<b>KNNR 2 0104-02</b> d.12 .12	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.244	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24283		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		<b>Razem pozycja 114</b>				<b>3732.24407</b>	<b>0.244</b>	<b>910.67</b>
115	<b>KNNR 2 0105-03</b> d.12 .12	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t				0.005	
		-- Robocizna --	r-g	22.9000	16.75	383.57500		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	1.0000	8532.95	8532.95000		
		materiały pomocnicze	%	1.3000	8532.00	110.91600		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 115</b>						<b>9380.96821</b>	<b>0.005</b>	<b>46.90</b>
<b>12.1</b>	<b>RYS K-013</b>							
<b>3</b>								
116	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.328	
d.12		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
.13		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.56	41.66341		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 116</b>						<b>4081.87008</b>	<b>0.328</b>	<b>1338.85</b>
117	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.112	
d.12		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
.13		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.55	41.66321		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 117</b>						<b>4081.86988</b>	<b>2.112</b>	<b>8620.91</b>
118	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.105	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.13		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24300		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 118</b>						<b>3732.24424</b>	<b>3.105</b>	<b>11588.62</b>
119	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				6.932	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.13		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24300		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 119</b>						<b>3732.24424</b>	<b>6.932</b>	<b>25871.92</b>
120 d.12 .13	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.058	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24310		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 120</b>						<b>3732.24434</b>	<b>0.058</b>	<b>216.47</b>
121 d.12 .13	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.127	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.22	42.24331		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 121</b>						<b>3732.24455</b>	<b>0.127</b>	<b>474.00</b>
122 d.12 .13	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.333	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24279		
		-- Sprzęt -- nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 122</b>						<b>3573.03694</b>	<b>0.333</b>	<b>1189.82</b>
123 d.12 .13	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.173	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-25mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.18	42.24277		
		-- Sprzęt -- nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 123</b>						<b>3573.03692</b>	<b>0.173</b>	<b>618.14</b>
124 d.12 .13	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.259	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
			r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-28mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.22	42.24324		
		-- Sprzęt --						
		nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 124</b>						<b>3573.03739</b>	<b>0.259</b>	<b>925.42</b>
<b>12.1 RYS K-014</b>								
125 d.12 .14	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.364	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.55	41.66320		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 125</b>						<b>4081.86987</b>	<b>2.364</b>	<b>9649.54</b>
126 d.12 .14	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				4.304	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24298		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 126</b>						<b>3732.24422</b>	<b>4.304</b>	<b>16063.58</b>
127 d.12 .14	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				5.37	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 127</b>						<b>3732.24423</b>	<b>5.370</b>	<b>20042.15</b>
128 d.12 .14	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.886	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24295		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 128</b>						<b>3732.24419</b>	<b>0.886</b>	<b>3306.77</b>
<b>12.1</b>	<b>RYS K-015</b>							
<b>5</b>								
129	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.562	
d.12		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
.15		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.54	41.66317		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 129</b>						<b>4081.86984</b>	<b>0.562</b>	<b>2294.01</b>
130	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.749	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.15		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24292		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 130</b>						<b>3732.24416</b>	<b>0.749</b>	<b>2795.45</b>
131	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.983	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.15		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24293		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 131</b>						<b>3732.24417</b>	<b>0.983</b>	<b>3668.80</b>
132	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.174	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.15		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24310		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 132</b>						<b>3732.24434</b>	<b>0.174</b>	<b>649.41</b>
<b>12.1 RYS K-101</b>								
133 d.12 .16	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.285	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.54	41.66317		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 133</b>						<b>4081.86984</b>	<b>2.285</b>	<b>9327.07</b>
134 d.12 .16	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				4.289	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 134</b>						<b>3732.24423</b>	<b>4.289</b>	<b>16007.60</b>
135 d.12 .16	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				7.129	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24300		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 135</b>						<b>3732.24424</b>	<b>7.129</b>	<b>26607.17</b>
<b>12.1 RYS K-102</b>								
136 d.12 .17	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.059	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.63	41.66441		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 136</b>						<b>4081.87108</b>	<b>0.059</b>	<b>240.83</b>
137 d.12 .17	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.586	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24298		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		gietarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 137</b>						<b>3732.24422</b>	<b>2.586</b>	<b>9651.58</b>
138 d.12 .17	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.074	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.22	42.24324		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		gietarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 138</b>						<b>3732.24448</b>	<b>0.074</b>	<b>276.19</b>
139 d.12 .17	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.319	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24310		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		gietarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 139</b>						<b>3732.24434</b>	<b>0.319</b>	<b>1190.59</b>
140 d.12 .17	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.99	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24302		
		-- Sprzęt -- nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		gietarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 140</b>						<b>3573.03717</b>	<b>1.990</b>	<b>7110.34</b>
141 d.12 .17	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				4.078	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
			r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-25mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt --						
		nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 141</b>						<b>3573.03714</b>	<b>4.078</b>	<b>14570.85</b>
142 d.12 .17	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.184	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-28mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24300		
		-- Sprzęt --						
		nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 142</b>						<b>3573.03715</b>	<b>3.184</b>	<b>11376.55</b>
12.1 8	<b>RYS K-103</b>							
143 d.12 .18	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.04	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.50	41.66250		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 143</b>						<b>4081.86917</b>	<b>0.040</b>	<b>163.27</b>
144 d.12 .18	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				4.238	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24298		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 144</b>						<b>3732.24422</b>	<b>4.238</b>	<b>15817.25</b>
145 d.12 .18	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				5.152	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	4.11 4.09 4.01 7.66	14.79600 19.42750 16.16030 5.51520		
<b>Razem pozycja 145</b>						<b>3732.24423</b>	<b>5.152</b>	<b>19228.52</b>
146 d.12 .18	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24300  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	1.5	
<b>Razem pozycja 146</b>						<b>3732.24424</b>	<b>1.500</b>	<b>5598.37</b>
147 d.12 .18	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S  -- Robocizna --  -- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	t  r-g  t  %  m-g	  22.9000  1.0000 1.3000  0.7200	  16.75  8532.95 8533.33  7.66	  383.57500  8532.95000 110.93333  5.51520	0.009	
<b>Razem pozycja 147</b>						<b>9380.98554</b>	<b>0.009</b>	<b>84.43</b>
12.1 9	<b>RYS K-104</b>							
148 d.12 .19	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.41  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66111  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	0.027	
<b>Razem pozycja 148</b>						<b>4081.86778</b>	<b>0.027</b>	<b>110.21</b>
149 d.12 .19	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.53  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66302  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	0.361	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 149</b>						<b>4081.86969</b>	<b>0.361</b>	<b>1473.55</b>
150 d.12 .19	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.788	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24297		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 150</b>						<b>3732.24421</b>	<b>2.788</b>	<b>10405.50</b>
151 d.12 .19	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.813	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24300		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 151</b>						<b>3732.24424</b>	<b>3.813</b>	<b>14231.05</b>
152 d.12 .19	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.09	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24303		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 152</b>						<b>3732.24427</b>	<b>1.090</b>	<b>4068.15</b>
153 d.12 .19	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.194	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24278		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 153</b>						<b>3732.24402</b>	<b>0.194</b>	<b>724.06</b>
154 d.12 .19	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t				0.007	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	22.9000	16.75	383.57500		
		-- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S materiały pomocnicze	t % %	1.0000 1.3000	8532.95 8532.86	8532.95000 110.92714		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 154</b>						<b>9380.97935</b>	<b>0.007</b>	<b>65.67</b>
<b>12.2 RYS K-105</b>								
155 d.12 .20	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.129	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze	t % %	1.0060 1.5000	2760.98 2777.55	2777.54588 41.66318		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	4.11 4.09 4.01 7.66	10.68600 19.42750 16.16030 5.51520		
<b>Razem pozycja 155</b>						<b>4081.86985</b>	<b>3.129</b>	<b>12772.17</b>
156 d.12 .20	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.556	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze	t % %	1.0200 1.5000	2760.98 2816.21	2816.19960 42.24308		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	4.11 4.09 4.01 7.66	14.79600 19.42750 16.16030 5.51520		
<b>Razem pozycja 156</b>						<b>3732.24432</b>	<b>0.556</b>	<b>2075.13</b>
157 d.12 .20	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.573	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze	t % %	1.0200 1.5000	2760.98 2816.20	2816.19960 42.24298		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	4.11 4.09 4.01 7.66	14.79600 19.42750 16.16030 5.51520		
<b>Razem pozycja 157</b>						<b>3732.24422</b>	<b>1.573</b>	<b>5870.82</b>
<b>12.2 RYS K-106</b>								
158 d.12 .21	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.531	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.54	41.66317		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 158</b>						<b>4081.86984</b>	<b>3.531</b>	<b>14413.08</b>
159 d.12 .21	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.59	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24305		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 159</b>						<b>3732.24429</b>	<b>0.590</b>	<b>2202.02</b>
160 d.12 .21	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.711	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24302		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 160</b>						<b>3732.24426</b>	<b>1.711</b>	<b>6385.87</b>
<b>12.2</b>	<b>RYS K-107</b>							
161 d.12 .22	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.009	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.78	41.66667		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 161</b>						<b>4081.87334</b>	<b>0.009</b>	<b>36.74</b>
162 d.12 .22	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.96	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24297		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	4.11 4.09 4.01 7.66	14.79600 19.42750 16.16030 5.51520		
<b>Razem pozycja 162</b>						<b>3732.24421</b>	<b>0.960</b>	<b>3582.95</b>
163 d.12 .22	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24297  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	1.578	
<b>Razem pozycja 163</b>						<b>3732.24421</b>	<b>1.578</b>	<b>5889.48</b>
164 d.12 .22	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.21  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24316  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	0.256	
<b>Razem pozycja 164</b>						<b>3732.24440</b>	<b>0.256</b>	<b>955.45</b>
12.2 3	<b>RYS K-108</b>							
165 d.12 .23	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.50  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66250  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	0.02	
<b>Razem pozycja 165</b>						<b>4081.86917</b>	<b>0.020</b>	<b>81.64</b>
166 d.12 .23	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów	t  r-g  t  %  m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09	  405.35000  2816.19960 42.24301  14.79600 19.42750	1.674	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 166</b>						<b>3732.24425</b>	<b>1.674</b>	<b>6247.78</b>
167 d.12 .23	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.236	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24298		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 167</b>						<b>3732.24422</b>	<b>2.236</b>	<b>8345.30</b>
168 d.12 .23	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.314	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24315		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 168</b>						<b>3732.24439</b>	<b>0.314</b>	<b>1171.92</b>
12.2 4	<b>RYS K-109</b>							
169 d.12 .24	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.023	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.39	41.66087		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 169</b>						<b>4081.86754</b>	<b>0.023</b>	<b>93.88</b>
170 d.12 .24	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.033	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24297		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 170</b>						<b>3732.24421</b>	<b>2.033</b>	<b>7587.65</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
171 d.12 .24	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów gietarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24297  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	2.062	
<b>Razem pozycja 171</b>						<b>3732.24421</b>	<b>2.062</b>	<b>7695.89</b>
172 d.12 .24	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów gietarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24304  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	0.74	
<b>Razem pozycja 172</b>						<b>3732.24428</b>	<b>0.740</b>	<b>2761.86</b>
173 d.12 .24	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów gietarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.21  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24321  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	0.14	
<b>Razem pozycja 173</b>						<b>3732.24445</b>	<b>0.140</b>	<b>522.51</b>
174 d.12 .24	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S  -- Robocizna --  -- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	t  r-g  t  %  m-g	  22.9000  1.0000 1.3000 0.7200	  16.75  8532.95 8533.33 7.66	  383.57500  8532.95000 110.93333 5.51520	0.006	
<b>Razem pozycja 174</b>						<b>9380.98554</b>	<b>0.006</b>	<b>56.29</b>
<b>12.2</b>	<b>RYS K-110</b>							
175 d.12 .25	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --	t  r-g	  36.7000	  16.75	  614.72500	0.012	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze	t %	1.0060 1.5000	2760.98 2777.50	2777.54588 41.66250		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	4.11 4.09 4.01 7.66	10.68600 19.42750 16.16030 5.51520		
<b>Razem pozycja 175</b>						<b>4081.86917</b>	<b>0.012</b>	<b>48.98</b>
176 d.12 .25	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  36.7000  1.0060 1.5000	  16.75  2760.98 2777.41	  614.72500  2777.54588 41.66111	0.027	
<b>Razem pozycja 176</b>						<b>4081.86778</b>	<b>0.027</b>	<b>110.21</b>
177 d.12 .25	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  24.2000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.20	  405.35000  2816.19960 42.24301	0.737	
<b>Razem pozycja 177</b>						<b>3732.24425</b>	<b>0.737</b>	<b>2750.66</b>
178 d.12 .25	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  24.2000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2815.71	  405.35000  2816.19960 42.23571	0.007	
<b>Razem pozycja 178</b>						<b>3732.23695</b>	<b>0.007</b>	<b>26.13</b>
179 d.12 .25	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze	t  r-g  t %	  24.2000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.20	  405.35000  2816.19960 42.24303	0.366	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	4.11 4.09 4.01 7.66	14.79600 19.42750 16.16030 5.51520		
<b>Razem pozycja 179</b>						<b>3732.24427</b>	<b>0.366</b>	<b>1366.00</b>
180 d.12 .25	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany siatki stalowe Q 513A  -- Robocizna --  -- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie siatki stalowe Q 513A materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	t  r-g  t  %  m-g	  22.9000  1.0000 1.3000  0.7200	  16.75  8532.95 8532.95  7.66	  383.57500  8532.95000 110.92837  5.51520	2.07	
<b>Razem pozycja 180</b>						<b>9380.98058</b>	<b>2.070</b>	<b>19418.63</b>
181 d.12 .25	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 120-R8 typ 5 stal BSt500S  -- Robocizna --  -- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 120-R8/15 typ 5 stal BSt500S materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	t  r-g  t  %  m-g	  22.9000  1.0000 1.3000  0.7200	  16.75  8532.95 8532.94  7.66	  383.57500  8532.95000 110.92824  5.51520	0.017	
<b>Razem pozycja 181</b>						<b>9380.98045</b>	<b>0.017</b>	<b>159.48</b>
<b>12.2</b>	<b>RYS K-111</b>							
182 d.12 .26	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.50  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66250  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	0.056	
<b>Razem pozycja 182</b>						<b>4081.86917</b>	<b>0.056</b>	<b>228.58</b>
183 d.12 .26	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24300  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	6.66	
<b>Razem pozycja 183</b>						<b>3732.24424</b>	<b>6.660</b>	<b>24856.75</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
184 d.12 .26	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24300  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	6.595	
<b>Razem pozycja 184</b>						<b>3732.24424</b>	<b>6.595</b>	<b>24614.15</b>
185 d.12 .26	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24300  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	2.787	
<b>Razem pozycja 185</b>						<b>3732.24424</b>	<b>2.787</b>	<b>10401.76</b>
186 d.12 .26	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24296  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	0.071	
<b>Razem pozycja 186</b>						<b>3732.24420</b>	<b>0.071</b>	<b>264.99</b>
12.2 7	<b>RYS K-112</b>							
187 d.12 .27	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.41  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66111  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	0.027	
<b>Razem pozycja 187</b>						<b>4081.86778</b>	<b>0.027</b>	<b>110.21</b>
188 d.12 .27	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.053	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24301		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		<b>Razem pozycja 188</b>				<b>3732.24425</b>	<b>3.053</b>	<b>11394.54</b>
189 d.12 .27	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.683	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24290		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		<b>Razem pozycja 189</b>				<b>3732.24414</b>	<b>0.683</b>	<b>2549.12</b>
190 d.12 .27	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.092	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24293		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		<b>Razem pozycja 190</b>				<b>3732.24417</b>	<b>0.092</b>	<b>343.37</b>
191 d.12 .27	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.032	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.25	42.24375		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		<b>Razem pozycja 191</b>				<b>3732.24499</b>	<b>0.032</b>	<b>119.43</b>
192 d.12 .27	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.308	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24302		
		-- Sprzęt --						
		nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 192</b>						<b>3573.03717</b>	<b>0.308</b>	<b>1100.50</b>
193 d.12 .27	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.032	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-25mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24301		
		-- Sprzęt --						
		nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 193</b>						<b>3573.03716</b>	<b>3.032</b>	<b>10833.45</b>
194 d.12 .27	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				4.254	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-28mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24298		
		-- Sprzęt --						
		nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 194</b>						<b>3573.03713</b>	<b>4.254</b>	<b>15199.70</b>
12.2 8	<b>RYS K-113</b>							
195 d.12 .28	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.013	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.69	41.66538		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 195</b>						<b>4081.87205</b>	<b>0.013</b>	<b>53.06</b>
196 d.12 .28	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.121	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.52	41.66281		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 196</b>						<b>4081.86948</b>	<b>0.121</b>	<b>493.91</b>
197 d.12 .28	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.615	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 197</b>						<b>3732.24423</b>	<b>3.615</b>	<b>13492.06</b>
198 d.12 .28	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.249	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.18	42.24277		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 198</b>						<b>3732.24401</b>	<b>0.249</b>	<b>929.33</b>
199 d.12 .28	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.117	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24293		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 199</b>						<b>3732.24417</b>	<b>1.117</b>	<b>4168.92</b>
12.2 9	<b>RYS K-201</b>							
200 d.12 .29	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.947	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.54	41.66317		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 200</b>						<b>4081.86984</b>	<b>1.947</b>	<b>7947.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
201 d.12 .29	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %  m-g m-g m-g m-g	 24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	 16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	 405.35000  2816.19960 42.24299  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	1.584	
<b>Razem pozycja 201</b>						<b>3732.24423</b>	<b>1.584</b>	<b>5911.87</b>
202 d.12 .29	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %  m-g m-g m-g m-g	 24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	 16.75  2760.98 2816.28  4.11 4.09 4.01 7.66	 405.35000  2816.19960 42.24419  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	0.043	
<b>Razem pozycja 202</b>						<b>3732.24543</b>	<b>0.043</b>	<b>160.49</b>
203 d.12 .29	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %  m-g m-g m-g m-g	 24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	 16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	 405.35000  2816.19960 42.24299  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	8.162	
<b>Razem pozycja 203</b>						<b>3732.24423</b>	<b>8.162</b>	<b>30462.58</b>
204 d.12 .29	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %  m-g m-g m-g	 19.7000  1.0200 1.5000  5.2000 5.1000 0.7200	 16.75  2760.98 2816.20  4.09 4.01 7.66	 329.97500  2816.19960 42.24300  21.26800 20.45100 5.51520	1	
<b>Razem pozycja 204</b>						<b>3573.03715</b>	<b>1.000</b>	<b>3573.04</b>
205 d.12 .29	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --	t  r-g	 19.7000	 16.75	 329.97500	2.957	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-25mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze	t %	1.0200 1.5000	2760.98 2816.20	2816.19960 42.24298		
		-- Sprzęt -- nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g	5.2000 5.1000 0.7200	4.09 4.01 7.66	21.26800 20.45100 5.51520		
<b>Razem pozycja 205</b>						<b>3573.03713</b>	<b>2.957</b>	<b>10565.47</b>
206 d.12 .29	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-28mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  19.7000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.20	  329.97500  2816.19960 42.24298	3.512	
<b>Razem pozycja 206</b>						<b>3573.03713</b>	<b>3.512</b>	<b>12548.51</b>
<b>12.3 RYS K-203</b>								
207 d.12 .30	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  36.7000  1.0060 1.5000	  16.75  2760.98 2777.44	  614.72500  2777.54588 41.66163	0.043	
<b>Razem pozycja 207</b>						<b>4081.86830</b>	<b>0.043</b>	<b>175.52</b>
208 d.12 .30	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  24.2000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.20	  405.35000  2816.19960 42.24299	4.399	
<b>Razem pozycja 208</b>						<b>3732.24423</b>	<b>4.399</b>	<b>16418.14</b>
209 d.12 .30	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze	t  r-g  t %	  24.2000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.20	  405.35000  2816.19960 42.24300	5.524	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	4.11 4.09 4.01 7.66	14.79600 19.42750 16.16030 5.51520		
<b>Razem pozycja 209</b>						<b>3732.24424</b>	<b>5.524</b>	<b>20616.92</b>
210 d.12 .30	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24303  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	1.543	
<b>Razem pozycja 210</b>						<b>3732.24427</b>	<b>1.543</b>	<b>5758.85</b>
211 d.12 .30	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S  -- Robocizna --  -- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	t  r-g  t  %  m-g	  22.9000  1.0000 1.3000  0.7200	  16.75  8532.95 8533.33  7.66	  383.57500  8532.95000 110.93333  5.51520	0.009	
<b>Razem pozycja 211</b>						<b>9380.98554</b>	<b>0.009</b>	<b>84.43</b>
12.3 1	<b>RYS K-204</b>							
212 d.12 .31	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.55  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66318  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	3.703	
<b>Razem pozycja 212</b>						<b>4081.86985</b>	<b>3.703</b>	<b>15115.16</b>
213 d.12 .31	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24301  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	0.579	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 213</b>						<b>3732.24425</b>	<b>0.579</b>	<b>2160.97</b>
214 d.12 .31	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.095	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24301		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 214</b>						<b>3732.24425</b>	<b>2.095</b>	<b>7819.05</b>
<b>12.3 RYS K-205</b>								
215 d.12 .32	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.02	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.50	41.66250		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 215</b>						<b>4081.86917</b>	<b>0.020</b>	<b>81.64</b>
216 d.12 .32	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.619	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.55	41.66322		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 216</b>						<b>4081.86989</b>	<b>1.619</b>	<b>6608.55</b>
217 d.12 .32	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.82	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24298		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 217</b>						<b>3732.24422</b>	<b>3.820</b>	<b>14257.17</b>
218 d.12 .32	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.028	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24297		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 218</b>						<b>3732.24421</b>	<b>2.028</b>	<b>7568.99</b>
219 d.12 .32	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.751	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24308		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 219</b>						<b>3732.24432</b>	<b>0.751</b>	<b>2802.92</b>
220 d.12 .32	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.053	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24302		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 220</b>						<b>3732.24426</b>	<b>1.053</b>	<b>3930.05</b>
12.3 3	<b>RYS K-206</b>							
221 d.12 .33	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.012	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.55	41.66320		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 221</b>						<b>4081.86987</b>	<b>3.012</b>	<b>12294.59</b>
222 d.12 .33	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.472	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze	t %	1.0200 1.5000	2760.98 2816.21	2816.19960 42.24311		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	4.11 4.09 4.01 7.66	14.79600 19.42750 16.16030 5.51520		
<b>Razem pozycja 222</b>						<b>3732.24435</b>	<b>0.472</b>	<b>1761.62</b>
223 d.12 .33	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  24.2000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.20	  405.35000  2816.19960 42.24297	1.836	
<b>Razem pozycja 223</b>						<b>3732.24421</b>	<b>1.836</b>	<b>6852.40</b>
12.3 4	<b>RYS K-207</b>							
224 d.12 .34	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  36.7000  1.0060 1.5000	  16.75  2760.98 2777.69	  614.72500  2777.54588 41.66538	0.013	
<b>Razem pozycja 224</b>						<b>4081.87205</b>	<b>0.013</b>	<b>53.06</b>
225 d.12 .34	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  24.2000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.20	  405.35000  2816.19960 42.24301	1.095	
<b>Razem pozycja 225</b>						<b>3732.24425</b>	<b>1.095</b>	<b>4086.81</b>
226 d.12 .34	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t  r-g  t	  24.2000  1.0200	  16.75  2760.98	  405.35000  2816.19960	1.977	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24302		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 226</b>						<b>3732.24426</b>	<b>1.977</b>	<b>7378.65</b>
227 d.12 .34	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.147	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24286		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 227</b>						<b>3732.24410</b>	<b>0.147</b>	<b>548.64</b>
<b>12.3</b>	<b>RYS K-208</b>							
<b>5</b>								
228 d.12 .35	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.011	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.27	41.65909		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 228</b>						<b>4081.86576</b>	<b>0.011</b>	<b>44.90</b>
229 d.12 .35	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.01	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2778.00	41.67000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 229</b>						<b>4081.87667</b>	<b>0.010</b>	<b>40.82</b>
230 d.12 .35	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.086	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24296		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 230</b>						<b>3732.24420</b>	<b>1.086</b>	<b>4053.22</b>
231 d.12 .35	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.431	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24298		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 231</b>						<b>3732.24422</b>	<b>1.431</b>	<b>5340.84</b>
232 d.12 .35	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.302	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24288		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 232</b>						<b>3732.24412</b>	<b>0.302</b>	<b>1127.14</b>
233 d.12 .35	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.143	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.22	42.24336		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 233</b>						<b>3732.24460</b>	<b>0.143</b>	<b>533.71</b>
234 d.12 .35	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t				0.003	
		-- Robocizna --	r-g	22.9000	16.75	383.57500		
		-- Materiały --						
		prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	1.0000	8532.95	8532.95000		
		materiały pomocnicze	%	1.3000	8533.33	110.93333		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 234</b>						<b>9380.98554</b>	<b>0.003</b>	<b>28.14</b>
12.3 6	<b>RYS K-209</b>							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
235 d.12 .36	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.65  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66471  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	0.017	
<b>Razem pozycja 235</b>						<b>4081.87138</b>	<b>0.017</b>	<b>69.39</b>
236 d.12 .36	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24300  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	1.887	
<b>Razem pozycja 236</b>						<b>3732.24424</b>	<b>1.887</b>	<b>7042.74</b>
237 d.12 .36	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24303  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	1.943	
<b>Razem pozycja 237</b>						<b>3732.24427</b>	<b>1.943</b>	<b>7251.75</b>
238 d.12 .36	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24305  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	0.532	
<b>Razem pozycja 238</b>						<b>3732.24429</b>	<b>0.532</b>	<b>1985.55</b>
239 d.12 .36	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --	t  r-g	  24.2000	  16.75	  405.35000	0.202	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze	t %	1.0200 1.5000	2760.98 2816.19	2816.19960 42.24282		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	4.11 4.09 4.01 7.66	14.79600 19.42750 16.16030 5.51520		
<b>Razem pozycja 239</b>						<b>3732.24406</b>	<b>0.202</b>	<b>753.91</b>
240 d.12 .36	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  19.7000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.15	  329.97500  2816.19960 42.24231	0.078	
<b>Razem pozycja 240</b>						<b>3573.03646</b>	<b>0.078</b>	<b>278.70</b>
241 d.12 .36	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S  -- Robocizna --  -- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	t  r-g  t %	  22.9000  1.0000 1.3000	  16.75  8532.95 8532.00	  383.57500  8532.95000 110.91600	0.005	
<b>Razem pozycja 241</b>						<b>9380.96821</b>	<b>0.005</b>	<b>46.90</b>
12.3 7	<b>RYS K-211</b>							
242 d.12 .37	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  36.7000  1.0060 1.5000	  16.75  2760.98 2776.67	  614.72500  2777.54588 41.65000	0.003	
<b>Razem pozycja 242</b>						<b>4081.85667</b>	<b>0.003</b>	<b>12.25</b>
243 d.12 .37	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt --	t  r-g  t %	  36.7000  1.0060 1.5000	  16.75  2760.98 2777.54	  614.72500  2777.54588 41.66317	2.403	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 243</b>						<b>4081.86984</b>	<b>2.403</b>	<b>9808.73</b>
244 d.12 .37	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.181	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24282		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 244</b>						<b>3732.24406</b>	<b>0.181</b>	<b>675.54</b>
245 d.12 .37	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.632	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24304		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 245</b>						<b>3732.24428</b>	<b>0.632</b>	<b>2358.78</b>
246 d.12 .37	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.546	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24286		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 246</b>						<b>3732.24410</b>	<b>0.546</b>	<b>2037.81</b>
247 d.12 .37	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.259	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.22	42.24324		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 247</b>						<b>3732.24448</b>	<b>0.259</b>	<b>966.65</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
248 d.12 .37	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g	  19.7000  1.0200 1.5000  5.2000 5.1000 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.09 4.01 7.66	  329.97500  2816.19960 42.24300  21.26800 20.45100 5.51520	1.558	
<b>Razem pozycja 248</b>						<b>3573.03715</b>	<b>1.558</b>	<b>5566.79</b>
12.3 8	<b>RYS K-212</b>							
249 d.12 .38	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.56  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66333  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	0.495	
<b>Razem pozycja 249</b>						<b>4081.87000</b>	<b>0.495</b>	<b>2020.53</b>
250 d.12 .38	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24299  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	4.615	
<b>Razem pozycja 250</b>						<b>3732.24423</b>	<b>4.615</b>	<b>17224.31</b>
251 d.12 .38	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24299  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	1.105	
<b>Razem pozycja 251</b>						<b>3732.24423</b>	<b>1.105</b>	<b>4124.13</b>
252 d.12 .38	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --	t				0.352	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
			r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24290		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 252</b>						<b>3732.24414</b>	<b>0.352</b>	<b>1313.75</b>
253 d.12 .38	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.032	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.25	42.24375		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 253</b>						<b>3732.24499</b>	<b>0.032</b>	<b>119.43</b>
254 d.12 .38	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.654	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24289		
		-- Sprzęt --						
		nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 254</b>						<b>3573.03704</b>	<b>0.654</b>	<b>2336.77</b>
255 d.12 .38	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.473	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-25mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24298		
		-- Sprzęt --						
		nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 255</b>						<b>3573.03713</b>	<b>2.473</b>	<b>8836.12</b>
256 d.12 .38	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				10.436	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-28mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24300		
		-- Sprzęt --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 256</b>						<b>3573.03715</b>	<b>10.436</b>	<b>37288.22</b>
<b>12.3</b>	<b>RYS K-301</b>							
<b>9</b>								
257	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.742	
d.12		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
.39		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.54	41.66315		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 257</b>						<b>4081.86982</b>	<b>1.742</b>	<b>7110.62</b>
258	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.989	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.39		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24297		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 258</b>						<b>3732.24421</b>	<b>0.989</b>	<b>3691.19</b>
259	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				7.473	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.39		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 259</b>						<b>3732.24423</b>	<b>7.473</b>	<b>27891.06</b>
260	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.69	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.39		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24304		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 260</b>						<b>3732.24428</b>	<b>0.690</b>	<b>2575.25</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
261 d.12 .39	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-28mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g	  19.7000  1.0200 1.5000  5.2000 5.1000 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.09 4.01 7.66	  329.97500  2816.19960 42.24300  21.26800 20.45100 5.51520	4.5	
<b>Razem pozycja 261</b>						<b>3573.03715</b>	<b>4.500</b>	<b>16078.67</b>
12.4 0	<b>RYS K-303</b>							
262 d.12 .40	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.44  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66163  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	0.043	
<b>Razem pozycja 262</b>						<b>4081.86830</b>	<b>0.043</b>	<b>175.52</b>
263 d.12 .40	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24301  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	4.419	
<b>Razem pozycja 263</b>						<b>3732.24425</b>	<b>4.419</b>	<b>16492.79</b>
264 d.12 .40	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24300  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	5.532	
<b>Razem pozycja 264</b>						<b>3732.24424</b>	<b>5.532</b>	<b>20646.78</b>
265 d.12 .40	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --	t				1.54	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
			r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24302		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 265</b>						<b>3732.24426</b>	<b>1.540</b>	<b>5747.66</b>
266 d.12 .40	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t				0.009	
		-- Robocizna --	r-g	22.9000	16.75	383.57500		
		-- Materiały --						
		prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	1.0000	8532.95	8532.95000		
		materiały pomocnicze	%	1.3000	8533.33	110.93333		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 266</b>						<b>9380.98554</b>	<b>0.009</b>	<b>84.43</b>
12.4 1	<b>RYS K-304</b>							
267 d.12 .41	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.025	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.55	41.66321		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 267</b>						<b>4081.86988</b>	<b>3.025</b>	<b>12347.66</b>
268 d.12 .41	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.545	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24303		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 268</b>						<b>3732.24427</b>	<b>0.545</b>	<b>2034.07</b>
269 d.12 .41	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.952	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24296		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 269</b>						<b>3732.24420</b>	<b>0.952</b>	<b>3553.10</b>
270 d.12 .41	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.217	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.22	42.24332		
		-- Sprzęt -- nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 270</b>						<b>3573.03747</b>	<b>0.217</b>	<b>775.35</b>
<b>12.4 RYS K-305</b>								
271 d.12 .42	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				4.361	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.55	41.66320		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 271</b>						<b>4081.86987</b>	<b>4.361</b>	<b>17801.03</b>
272 d.12 .42	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.715	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24294		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 272</b>						<b>3732.24418</b>	<b>0.715</b>	<b>2668.55</b>
273 d.12 .42	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.08	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24303		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		<b>Razem pozycja 273</b>				<b>3732.24427</b>	<b>2.080</b>	<b>7763.07</b>
274 d.12 .42	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.267	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.22	42.24326		
		-- Sprzęt -- nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		<b>Razem pozycja 274</b>				<b>3573.03741</b>	<b>0.267</b>	<b>954.00</b>
12.4 3	<b>RYS K-306</b>							
275 d.12 .43	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.614	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.54	41.66316		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		<b>Razem pozycja 275</b>				<b>4081.86983</b>	<b>2.614</b>	<b>10670.01</b>
276 d.12 .43	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.427	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24309		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		<b>Razem pozycja 276</b>				<b>3732.24433</b>	<b>0.427</b>	<b>1593.67</b>
277 d.12 .43	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.106	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.23	42.24340		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		<b>Razem pozycja 277</b>				<b>3732.24464</b>	<b>0.106</b>	<b>395.62</b>
278 d.12 .43	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.992	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 278</b>						<b>3732.24423</b>	<b>0.992</b>	<b>3702.39</b>
279	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.089	
d.12								
.43								
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.18	42.24270		
		-- Sprzęt --						
		nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 279</b>						<b>3573.03685</b>	<b>0.089</b>	<b>318.00</b>
12.4	<b>RYS K-308</b>							
4								
280	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.011	
d.12								
.44								
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.27	41.65909		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 280</b>						<b>4081.86576</b>	<b>0.011</b>	<b>44.90</b>
281	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.01	
d.12								
.44								
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2778.00	41.67000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 281</b>						<b>4081.87667</b>	<b>0.010</b>	<b>40.82</b>
282	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.086	
d.12								
.44								
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24296		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 282</b>						<b>3732.24420</b>	<b>1.086</b>	<b>4053.22</b>
283 d.12 .44	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.387	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24301		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 283</b>						<b>3732.24425</b>	<b>1.387</b>	<b>5176.62</b>
284 d.12 .44	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.323	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24288		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 284</b>						<b>3732.24412</b>	<b>0.323</b>	<b>1205.51</b>
285 d.12 .44	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.143	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.22	42.24336		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 285</b>						<b>3732.24460</b>	<b>0.143</b>	<b>533.71</b>
286 d.12 .44	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t				0.003	
		-- Robocizna --	r-g	22.9000	16.75	383.57500		
		-- Materiały --						
		prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	1.0000	8532.95	8532.95000		
		materiały pomocnicze	%	1.3000	8533.33	110.93333		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		<b>Razem pozycja 286</b>				<b>9380.98554</b>	<b>0.003</b>	<b>28.14</b>
12.4	RYS K-309							
5								
287	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.016	
d.12		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
.45		-- Materiały --	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	%	1.5000	2777.50	41.66250		
		materiały pomocnicze						
		-- Sprzęt --	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		prościarka do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		nożyce do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		giętarka do prętów	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		wyciąg						
		<b>Razem pozycja 287</b>				<b>4081.86917</b>	<b>0.016</b>	<b>65.31</b>
288	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.584	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.45		-- Materiały --	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		materiały pomocnicze						
		-- Sprzęt --	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		prościarka do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		nożyce do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		giętarka do prętów	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		wyciąg						
		<b>Razem pozycja 288</b>				<b>3732.24423</b>	<b>1.584</b>	<b>5911.87</b>
289	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.927	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.45		-- Materiały --	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	%	1.5000	2816.20	42.24302		
		materiały pomocnicze						
		-- Sprzęt --	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		prościarka do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		nożyce do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		giętarka do prętów	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		wyciąg						
		<b>Razem pozycja 289</b>				<b>3732.24426</b>	<b>1.927</b>	<b>7192.03</b>
290	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.927	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.45		-- Materiały --	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	%	1.5000	2816.20	42.24304		
		materiały pomocnicze						
		-- Sprzęt --	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		prościarka do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		nożyce do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		giętarka do prętów	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
		wyciąg						
		<b>Razem pozycja 290</b>				<b>3732.24428</b>	<b>0.927</b>	<b>3459.79</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
291 d.12 .45	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S  -- Robocizna --  -- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	t  r-g  t %	 22.9000  1.0000 1.3000	 16.75  8532.95 8532.00	 383.57500  8532.95000 110.91600	0.005	
<b>Razem pozycja 291</b>						<b>9380.96821</b>	<b>0.005</b>	<b>46.90</b>
12.4 6	<b>RYS K-310</b>							
292 d.12 .46	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	 36.7000  1.0060 1.5000	 16.75  2760.98 2777.73	 614.72500  2777.54588 41.66591	0.022	
<b>Razem pozycja 292</b>						<b>4081.87258</b>	<b>0.022</b>	<b>89.80</b>
293 d.12 .46	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	 36.7000  1.0060 1.5000	 16.75  2760.98 2777.54	 614.72500  2777.54588 41.66315	0.745	
<b>Razem pozycja 293</b>						<b>4081.86982</b>	<b>0.745</b>	<b>3040.99</b>
294 d.12 .46	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	 24.2000  1.0200 1.5000	 16.75  2760.98 2816.20	 405.35000  2816.19960 42.24302	1.332	
<b>Razem pozycja 294</b>						<b>3732.24426</b>	<b>1.332</b>	<b>4971.35</b>
295 d.12 .46	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --	t  r-g	 24.2000	 16.75	 405.35000	1.535	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze	t %	1.0200 1.5000	2760.98 2816.20	2816.19960 42.24303		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	4.11 4.09 4.01 7.66	14.79600 19.42750 16.16030 5.51520		
<b>Razem pozycja 295</b>						<b>3732.24427</b>	<b>1.535</b>	<b>5728.99</b>
296 d.12 .46	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  24.2000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.20	  405.35000  2816.19960 42.24305	0.619	
<b>Razem pozycja 296</b>						<b>3732.24429</b>	<b>0.619</b>	<b>2310.26</b>
297 d.12 .46	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  24.2000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.15	  405.35000  2816.19960 42.24231	0.026	
<b>Razem pozycja 297</b>						<b>3732.24355</b>	<b>0.026</b>	<b>97.04</b>
298 d.12 .46	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  19.7000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.20	  329.97500  2816.19960 42.24295	0.468	
<b>Razem pozycja 298</b>						<b>3573.03710</b>	<b>0.468</b>	<b>1672.18</b>
299 d.12 .46	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S  -- Robocizna --  -- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S materiały pomocnicze	t  r-g  t %	  22.9000  1.0000 1.3000	  16.75  8532.95 8532.00	  383.57500  8532.95000 110.91600	0.005	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 299</b>						<b>9380.96821</b>	<b>0.005</b>	<b>46.90</b>
<b>12.4</b>	<b>RYS K-311</b>							
<b>7</b>								
300 d.12 .47	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.001	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2780.00	41.70000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 300</b>						<b>4081.90667</b>	<b>0.001</b>	<b>4.08</b>
301 d.12 .47	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.774	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.55	41.66322		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 301</b>						<b>4081.86989</b>	<b>1.774</b>	<b>7241.24</b>
302 d.12 .47	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.11	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.18	42.24273		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 302</b>						<b>3732.24397</b>	<b>0.110</b>	<b>410.55</b>
303 d.12 .47	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.478	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24289		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 303</b>						<b>3732.24413</b>	<b>0.478</b>	<b>1784.01</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
304 d.12 .47	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.19  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24288  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	0.365	
<b>Razem pozycja 304</b>						<b>3732.24412</b>	<b>0.365</b>	<b>1362.27</b>
305 d.12 .47	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.22  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24329  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	0.246	
<b>Razem pozycja 305</b>						<b>3732.24453</b>	<b>0.246</b>	<b>918.13</b>
306 d.12 .47	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g	  19.7000  1.0200 1.5000  5.2000 5.1000 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.09 4.01 7.66	  329.97500  2816.19960 42.24301  21.26800 20.45100 5.51520	0.816	
<b>Razem pozycja 306</b>						<b>3573.03716</b>	<b>0.816</b>	<b>2915.60</b>
<b>12.4</b>	<b>RYS K-312</b>							
<b>8</b>								
307 d.12 .48	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.55  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66319  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	0.766	
<b>Razem pozycja 307</b>						<b>4081.86986</b>	<b>0.766</b>	<b>3126.71</b>
308 d.12 .48	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --	t				2.343	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
			r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24302		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 308</b>						<b>3732.24426</b>	<b>2.343</b>	<b>8744.65</b>
309 d.12 .48	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.331	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24290		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 309</b>						<b>3732.24414</b>	<b>0.331</b>	<b>1235.37</b>
310 d.12 .48	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.287	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24303		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 310</b>						<b>3732.24427</b>	<b>0.287</b>	<b>1071.15</b>
311 d.12 .48	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.032	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.25	42.24375		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 311</b>						<b>3732.24499</b>	<b>0.032</b>	<b>119.43</b>
312 d.12 .48	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.612	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24289		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g	5.2000 5.1000 0.7200	4.09 4.01 7.66	21.26800 20.45100 5.51520		
<b>Razem pozycja 312</b>						<b>3573.03704</b>	<b>0.612</b>	<b>2186.70</b>
313 d.12 .48	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-28mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g	  19.7000  1.0200 1.5000  5.2000 5.1000 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.09 4.01 7.66	  329.97500  2816.19960 42.24298  21.26800 20.45100 5.51520	3.901	
<b>Razem pozycja 313</b>						<b>3573.03713</b>	<b>3.901</b>	<b>13938.42</b>
12.4 9	<b>RYS K-401</b>							
314 d.12 .49	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.54  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66315  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	1.901	
<b>Razem pozycja 314</b>						<b>4081.86982</b>	<b>1.901</b>	<b>7759.63</b>
315 d.12 .49	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24299  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	4.841	
<b>Razem pozycja 315</b>						<b>3732.24423</b>	<b>4.841</b>	<b>18067.79</b>
12.5 0	<b>RYS K-403</b>							
316 d.12 .50	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów	t  r-g  t  %  m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500	  16.75  2760.98 2777.44  4.11 4.09	  614.72500  2777.54588 41.66163  10.68600 19.42750	0.043	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 316</b>						<b>4081.86830</b>	<b>0.043</b>	<b>175.52</b>
317 d.12 .50	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				4.465	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 317</b>						<b>3732.24423</b>	<b>4.465</b>	<b>16664.47</b>
318 d.12 .50	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				5.598	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24301		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 318</b>						<b>3732.24425</b>	<b>5.598</b>	<b>20893.10</b>
319 d.12 .50	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.532	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24302		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 319</b>						<b>3732.24426</b>	<b>1.532</b>	<b>5717.80</b>
320 d.12 .50	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t				0.009	
		-- Robocizna --	r-g	22.9000	16.75	383.57500		
		-- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	1.0000	8532.95	8532.95000		
		materiały pomocnicze	%	1.3000	8533.33	110.93333		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 320</b>						<b>9380.98554</b>	<b>0.009</b>	<b>84.43</b>
<b>12.5 RYS K-404</b>								
321 d.12 .51	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.202	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.55	41.66318		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 321</b>						<b>4081.86985</b>	<b>3.202</b>	<b>13070.15</b>
322	<b>KNNR 2 0104-02</b> d.12 .51	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.532	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24305		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 322</b>						<b>3732.24429</b>	<b>0.532</b>	<b>1985.55</b>
323	<b>KNNR 2 0104-02</b> d.12 .51	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.473	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24297		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 323</b>						<b>3732.24421</b>	<b>1.473</b>	<b>5497.60</b>
324	<b>KNNR 2 0104-03</b> d.12 .51	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.144	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.18	42.24271		
		-- Sprzęt --						
		nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 324</b>						<b>3573.03686</b>	<b>0.144</b>	<b>514.52</b>
<b>12.5</b>	<b>RYS K-405</b> <b>2</b>							
325	<b>KNNR 2 0104-01</b> d.12 .52	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.479	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.55	41.66318		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 325</b>						<b>4081.86985</b>	<b>3.479</b>	<b>14200.83</b>
326 d.12 .52	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.722	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24307		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 326</b>						<b>3732.24431</b>	<b>0.722</b>	<b>2694.68</b>
327 d.12 .52	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.06	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 327</b>						<b>3732.24423</b>	<b>2.060</b>	<b>7688.42</b>
328 d.12 .52	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.267	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.22	42.24326		
		-- Sprzęt --						
		nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 328</b>						<b>3573.03741</b>	<b>0.267</b>	<b>954.00</b>
<b>12.5 RYS K-406</b>								
329 d.12 .53	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.112	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.55	41.66321		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 329</b>						<b>4081.86988</b>	<b>2.112</b>	<b>8620.91</b>
330 d.12 .53	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.427	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24309		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 330</b>						<b>3732.24433</b>	<b>0.427</b>	<b>1593.67</b>
331 d.12 .53	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.106	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.23	42.24340		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 331</b>						<b>3732.24464</b>	<b>0.106</b>	<b>395.62</b>
332 d.12 .53	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.338	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24305		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 332</b>						<b>3732.24429</b>	<b>1.338</b>	<b>4993.74</b>
333 d.12 .53	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.427	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24309		
		-- Sprzęt --						
		nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 333</b>						<b>3573.03724</b>	<b>0.427</b>	<b>1525.69</b>
<b>12.5</b>	<b>RYS K-408</b>							
<b>4</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
334 d.12 .54	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.01	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2778.00	41.67000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 334</b>						<b>4081.87667</b>	<b>0.010</b>	<b>40.82</b>
335 d.12 .54	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.01	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2778.00	41.67000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 335</b>						<b>4081.87667</b>	<b>0.010</b>	<b>40.82</b>
336 d.12 .54	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.193	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24304		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 336</b>						<b>3732.24428</b>	<b>1.193</b>	<b>4452.57</b>
337 d.12 .54	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.427	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24309		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 337</b>						<b>3732.24433</b>	<b>0.427</b>	<b>1593.67</b>
338 d.12 .54	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.269	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze	t %	1.0200 1.5000	2760.98 2816.21	2816.19960 42.24312		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	4.11 4.09 4.01 7.66	14.79600 19.42750 16.16030 5.51520		
<b>Razem pozycja 338</b>						<b>3732.24436</b>	<b>0.269</b>	<b>1003.97</b>
339 d.12 .54	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  24.2000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.22	  405.35000  2816.19960 42.24336	0.143	
<b>Razem pozycja 339</b>						<b>3732.24460</b>	<b>0.143</b>	<b>533.71</b>
<b>12.5</b> <b>5</b>	<b>RYS K-409</b>							
340 d.12 .55	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  36.7000  1.0060 1.5000	  16.75  2760.98 2777.50	  614.72500  2777.54588 41.66250	0.02	
<b>Razem pozycja 340</b>						<b>4081.86917</b>	<b>0.020</b>	<b>81.64</b>
341 d.12 .55	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t %	  24.2000  1.0200 1.5000	  16.75  2760.98 2816.20	  405.35000  2816.19960 42.24297	2.475	
<b>Razem pozycja 341</b>						<b>3732.24421</b>	<b>2.475</b>	<b>9237.30</b>
342 d.12 .55	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t  r-g  t	  24.2000  1.0200	  16.75  2760.98	  405.35000  2816.19960	1.846	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24296		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 342</b>						<b>3732.24420</b>	<b>1.846</b>	<b>6889.72</b>
343 d.12 .55	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.544	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24292		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 343</b>						<b>3732.24416</b>	<b>0.544</b>	<b>2030.34</b>
344 d.12 .55	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.027	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.30	42.24444		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 344</b>						<b>3732.24568</b>	<b>0.027</b>	<b>100.77</b>
12.5 6	<b>RYS K-410</b>							
345 d.12 .56	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.022	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.73	41.66591		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 345</b>						<b>4081.87258</b>	<b>0.022</b>	<b>89.80</b>
346 d.12 .56	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.723	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.55	41.66328		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 346</b>						<b>4081.86995</b>	<b>0.723</b>	<b>2951.19</b>
347 d.12 .56	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.366	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24301		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 347</b>						<b>3732.24425</b>	<b>1.366</b>	<b>5098.25</b>
348 d.12 .56	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.529	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24300		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 348</b>						<b>3732.24424</b>	<b>1.529</b>	<b>5706.60</b>
349 d.12 .56	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.667	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24310		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 349</b>						<b>3732.24434</b>	<b>0.667</b>	<b>2489.41</b>
350 d.12 .56	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.026	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.15	42.24231		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 350</b>						<b>3732.24355</b>	<b>0.026</b>	<b>97.04</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
351 d.12 .56	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g	  19.7000  1.0200 1.5000  5.2000 5.1000 0.7200	  16.75  2760.98 2816.19  4.09 4.01 7.66	  329.97500  2816.19960 42.24290  21.26800 20.45100 5.51520	0.465	
<b>Razem pozycja 351</b>						<b>3573.03705</b>	<b>0.465</b>	<b>1661.46</b>
<b>12.5 RYS K-501</b> 7								
352 d.12 .57	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.54  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66317  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	1.181	
<b>Razem pozycja 352</b>						<b>4081.86984</b>	<b>1.181</b>	<b>4820.69</b>
353 d.12 .57	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24301  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	2.761	
<b>Razem pozycja 353</b>						<b>3732.24425</b>	<b>2.761</b>	<b>10304.73</b>
<b>12.5 RYS K-502</b> 8								
354 d.12 .58	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.59  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66379  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	0.029	
<b>Razem pozycja 354</b>						<b>4081.87046</b>	<b>0.029</b>	<b>118.37</b>
355 d.12 .58	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.252	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 355</b>						<b>3732.24423</b>	<b>3.252</b>	<b>12137.26</b>
356 d.12 .58	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.977	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24301		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 356</b>						<b>3732.24425</b>	<b>3.977</b>	<b>14843.14</b>
357 d.12 .58	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.251	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24305		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 357</b>						<b>3732.24429</b>	<b>1.251</b>	<b>4669.04</b>
358 d.12 .58	<b>KNNR 2 0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t				0.003	
		-- Robocizna --	r-g	22.9000	16.75	383.57500		
		-- Materiały --						
		prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	1.0000	8532.95	8532.95000		
		materiały pomocnicze	%	1.3000	8533.33	110.93333		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 358</b>						<b>9380.98554</b>	<b>0.003</b>	<b>28.14</b>
12.5 9	<b>RYS K-503</b>							
359 d.12 .59	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.021	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.62	41.66429		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 359</b>						<b>4081.87096</b>	<b>0.021</b>	<b>85.72</b>
360 d.12 .59	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.458	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.55	41.66332		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 360</b>						<b>4081.86999</b>	<b>0.458</b>	<b>1869.50</b>
361 d.12 .59	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.415	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24297		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 361</b>						<b>3732.24421</b>	<b>1.415</b>	<b>5281.13</b>
362 d.12 .59	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.988	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24307		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 362</b>						<b>3732.24431</b>	<b>0.988</b>	<b>3687.46</b>
363 d.12 .59	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.577	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24307		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 363</b>						<b>3732.24431</b>	<b>0.577</b>	<b>2153.50</b>
364 d.12 .59	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.021	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24286		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 364</b>						<b>3732.24410</b>	<b>0.021</b>	<b>78.38</b>
365 d.12 .59	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.496	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24315		
		-- Sprzęt --						
		nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 365</b>						<b>3573.03730</b>	<b>0.496</b>	<b>1772.23</b>
<b>12.6</b>	<b>RYS K-504</b>							
366 d.12 .60	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.773	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.54	41.66316		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 366</b>						<b>4081.86983</b>	<b>2.773</b>	<b>11319.03</b>
367 d.12 .60	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.587	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24302		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 367</b>						<b>3732.24426</b>	<b>0.587</b>	<b>2190.83</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
368 d.12 .60	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.25  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24375  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	0.032	
<b>Razem pozycja 368</b>						<b>3732.24499</b>	<b>0.032</b>	<b>119.43</b>
369 d.12 .60	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24298  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	1.639	
<b>Razem pozycja 369</b>						<b>3732.24422</b>	<b>1.639</b>	<b>6117.15</b>
370 d.12 .60	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g	  19.7000  1.0200 1.5000  5.2000 5.1000 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.09 4.01 7.66	  329.97500  2816.19960 42.24297  21.26800 20.45100 5.51520	0.313	
<b>Razem pozycja 370</b>						<b>3573.03712</b>	<b>0.313</b>	<b>1118.36</b>
<b>12.6</b>	<b>RYS K-601</b>							
371 d.12 .61	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.50  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66250  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	0.008	
<b>Razem pozycja 371</b>						<b>4081.86917</b>	<b>0.008</b>	<b>32.65</b>
372 d.12 .61	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --	t				0.989	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
			r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24297		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 372</b>						<b>3732.24421</b>	<b>0.989</b>	<b>3691.19</b>
373 d.12 .61	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.16	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24297		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 373</b>						<b>3732.24421</b>	<b>1.160</b>	<b>4329.40</b>
374 d.12 .61	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.424	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24304		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 374</b>						<b>3732.24428</b>	<b>0.424</b>	<b>1582.47</b>
12.6 2	<b>RYS K-F-01</b>							
375 d.12 .62	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.214	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.52	41.66285		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 375</b>						<b>4081.86952</b>	<b>0.214</b>	<b>873.52</b>
376 d.12 .62	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.279	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24301		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 376</b>						<b>3732.24425</b>	<b>0.279</b>	<b>1041.30</b>
377 d.12 .62	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				14.086	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24300		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 377</b>						<b>3732.24424</b>	<b>14.086</b>	<b>52572.39</b>
378 d.12 .62	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				23.468	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 378</b>						<b>3732.24423</b>	<b>23.468</b>	<b>87588.31</b>
379 d.12 .62	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.682	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24301		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 379</b>						<b>3732.24425</b>	<b>1.682</b>	<b>6277.63</b>
380 d.12 .62	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.805	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-25mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24298		
		-- Sprzęt --						
		nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 380</b>						<b>3573.03713</b>	<b>0.805</b>	<b>2876.29</b>
381 d.12 .62	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.733	
		-- Robocizna --	r-g	19.7000	16.75	329.97500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-28mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24298		
		-- Sprzęt -- nożyce do prętów	m-g	5.2000	4.09	21.26800		
		giętarka do prętów	m-g	5.1000	4.01	20.45100		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 381</b>						<b>3573.03713</b>	<b>3.733</b>	<b>13338.15</b>
12.6 3	<b>RYS K-F-02</b>							
382 d.12 .63	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.308	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.53	41.66299		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 382</b>						<b>4081.86966</b>	<b>0.308</b>	<b>1257.22</b>
383 d.12 .63	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.039	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24297		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 383</b>						<b>3732.24421</b>	<b>1.039</b>	<b>3877.80</b>
384 d.12 .63	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				6.646	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 384</b>						<b>3732.24423</b>	<b>6.646</b>	<b>24804.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
385 d.12 .63	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24299  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	1.668	
<b>Razem pozycja 385</b>						<b>3732.24423</b>	<b>1.668</b>	<b>6225.38</b>
386 d.12 .63	<b>KNNR 2 0104-03</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-28mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g	  19.7000  1.0200 1.5000  5.2000 5.1000 0.7200	  16.75  2760.98 2816.21  4.09 4.01 7.66	  329.97500  2816.19960 42.24310  21.26800 20.45100 5.51520	0.203	
<b>Razem pozycja 386</b>						<b>3573.03725</b>	<b>0.203</b>	<b>725.33</b>
12.6 4	<b>RYS K-F-03</b>							
387 d.12 .64	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  36.7000  1.0060 1.5000  2.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2777.55  4.11 4.09 4.01 7.66	  614.72500  2777.54588 41.66322  10.68600 19.42750 16.16030 5.51520	1.089	
<b>Razem pozycja 387</b>						<b>4081.86989</b>	<b>1.089</b>	<b>4445.16</b>
388 d.12 .64	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --  -- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	t  r-g  t  %  m-g m-g m-g m-g	  24.2000  1.0200 1.5000  3.6000 4.7500 4.0300 0.7200	  16.75  2760.98 2816.20  4.11 4.09 4.01 7.66	  405.35000  2816.19960 42.24300  14.79600 19.42750 16.16030 5.51520	4.076	
<b>Razem pozycja 388</b>						<b>3732.24424</b>	<b>4.076</b>	<b>15212.63</b>
389 d.12 .64	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN  -- Robocizna --	t				3.679	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
			r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24300		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 389</b>						<b>3732.24424</b>	<b>3.679</b>	<b>13730.93</b>
390 d.12 .64	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.372	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24315		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 390</b>						<b>3732.24439</b>	<b>0.372</b>	<b>1388.39</b>
<b>12.6</b>	<b>RYS K-F-04</b>							
391 d.12 .65	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				1.244	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.55	41.66322		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 391</b>						<b>4081.86989</b>	<b>1.244</b>	<b>5077.85</b>
392 d.12 .65	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				5	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24300		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 392</b>						<b>3732.24424</b>	<b>5.000</b>	<b>18661.22</b>
393 d.12 .65	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				3.516	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24300		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 393</b>						<b>3732.24424</b>	<b>3.516</b>	<b>13122.57</b>
394 d.12 .65	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.309	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24320		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 394</b>						<b>3732.24444</b>	<b>0.309</b>	<b>1153.26</b>
<b>12.6 RYS K-F-05</b>								
<b>6</b>								
395 d.12 .66	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.002	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2780.00	41.70000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 395</b>						<b>4081.90667</b>	<b>0.002</b>	<b>8.16</b>
396 d.12 .66	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				2.147	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 396</b>						<b>3732.24423</b>	<b>2.147</b>	<b>8013.13</b>
397 d.12 .66	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				8.81	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24300		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 397</b>						<b>3732.24424</b>	<b>8.810</b>	<b>32881.07</b>
398 d.12 .66	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.31	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24290		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 398</b>						<b>3732.24414</b>	<b>0.310</b>	<b>1157.00</b>
<b>12.6 RYS K-F-06</b>								
399 d.12 .67	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.053	
		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.55	41.66321		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 399</b>						<b>4081.86988</b>	<b>0.053</b>	<b>216.34</b>
400 d.12 .67	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				16.514	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24299		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 400</b>						<b>3732.24423</b>	<b>16.514</b>	<b>61634.28</b>
401 d.12 .67	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				8.405	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały -- pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24300		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 401</b>						<b>3732.24424</b>	<b>8.405</b>	<b>31369.51</b>
<b>12.6</b>	<b>RYS K-F-08</b>							
<b>8</b>								
402	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.034	
d.12		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
.68		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.65	41.66471		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 402</b>						<b>4081.87138</b>	<b>0.034</b>	<b>138.78</b>
403	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				5.392	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.68		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24300		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 403</b>						<b>3732.24424</b>	<b>5.392</b>	<b>20124.26</b>
404	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.261	
d.12		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
.68		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.21	42.24310		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 404</b>						<b>3732.24434</b>	<b>0.261</b>	<b>974.12</b>
<b>12.6</b>	<b>RYS K-F-09</b>							
<b>9</b>								
405	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.037	
d.12		-- Robocizna --	r-g	36.7000	16.75	614.72500		
.69		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0060	2760.98	2777.54588		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2777.57	41.66351		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	2.6000	4.11	10.68600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 405</b>						<b>4081.87018</b>	<b>0.037</b>	<b>151.03</b>
406 d.12 .69	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				6.101	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.20	42.24298		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 406</b>						<b>3732.24422</b>	<b>6.101</b>	<b>22770.42</b>
407 d.12 .69	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.23	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.22	42.24326		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 407</b>						<b>3732.24450</b>	<b>0.230</b>	<b>858.42</b>
408 d.12 .69	<b>KNNR 2 0104-02</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t				0.042	
		-- Robocizna --	r-g	24.2000	16.75	405.35000		
		-- Materiały --						
		pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.0200	2760.98	2816.19960		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2816.19	42.24286		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000	4.11	14.79600		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	4.09	19.42750		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	4.01	16.16030		
		wyciąg	m-g	0.7200	7.66	5.51520		
<b>Razem pozycja 408</b>						<b>3732.24410</b>	<b>0.042</b>	<b>156.75</b>
<b>13 POSADZKI CPV 45432100-5</b>								
<b>13.1 Posadzki na gruncie</b>								
409 d.13 .1	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym-piasek średni	m³				2083.13	
		-- Robocizna --	r-g	4.3200	16.75	72.36000		
		-- Materiały --						
		piasek średni	m³	1.0800	26.74	28.87920		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	28.88	0.43319		
<b>Razem pozycja 409</b>						<b>166.39298</b>	<b>2083.130</b>	<b>346618.21</b>
410 d.13 .1	<b>KNR 2-01 0236-03</b>	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III do Id = 0, 5	m³				2083.13	
		-- Robocizna --	r-g	0.1022	16.75	1.71185		
		-- Sprzęt --						
		zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0.0310	9.80	0.30380		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 410</b>						<b>3.81850</b>	<b>2083.130</b>	<b>7954.43</b>
411 d.13 .1	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.grunto- wym z betonu B-10	m <sup>3</sup>				892.77	
		-- Robocizna --	r-g	5.2600	16.75	88.10500		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m <sup>3</sup>	1.0300	216.78	223.28340		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	223.28	3.34925		
<b>Razem pozycja 411</b>						<b>393.54097</b>	<b>892.770</b>	<b>351341.57</b>
412 d.13 .1	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje z płyt polistyrenu estrudowa- nego gr 3 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>				5530.6	
		-- Robocizna --	r-g	0.0891	16.75	1.49243		
		-- Materiały -- polistyren ekstrudowany gr 3 cm	m <sup>2</sup>	1.0500	23.15	24.30750		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	24.31	0.36461		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	7.66	0.02451		
		środek transportowy	m-g	0.0047	49.14	0.23096		
<b>Razem pozycja 412</b>						<b>27.98338</b>	<b>5530.600</b>	<b>154764.88</b>
413 d.13 .1	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje z płyt polistyrenu estrudowa- nego gr 8 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>				421.2	
		-- Robocizna --	r-g	0.0891	16.75	1.49243		
		-- Materiały -- polistyren ekstrudowany gr 8 cm	m <sup>2</sup>	1.0500	61.74	64.82700		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	64.83	0.97240		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	7.66	0.02451		
		środek transportowy	m-g	0.0047	49.14	0.23096		
<b>Razem pozycja 413</b>						<b>69.11067</b>	<b>421.200</b>	<b>29109.41</b>
414 d.13 .1	<b>KNR 2 0604- 01</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>				5951.8	
		-- Robocizna --	r-g	0.3600	16.75	6.03000		
		-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	1.2000	3.48	4.17600		
		emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	4.67	16.34500		
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy sto- sowany na gorąco	kg	0.1800	2.61	0.46980		
		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	1.1300	17.83	20.14790		
		materiały pomocnicze	%	4.0000	41.14	1.64555		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	7.66	0.07660		
<b>Razem pozycja 414</b>						<b>54.35275</b>	<b>5951.800</b>	<b>323496.70</b>
415 d.13 .1	<b>KNR 2 0604- 01</b>	Izolacja z folii hydroizolacyjnej poliety- lenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>				353.9	
		-- Robocizna --	r-g	0.3600	16.75	6.03000		
		-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	1.2000	3.48	4.17600		
		emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	4.67	16.34500		
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy sto- sowany na gorąco	kg	0.1800	2.61	0.46980		
		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	1.1300	17.83	20.14790		
		materiały pomocnicze	%	4.0000	41.14	1.64555		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	7.66	0.07660		
<b>Razem pozycja 415</b>						<b>54.35275</b>	<b>353.900</b>	<b>19235.44</b>
416 d.13 .1	<b>KNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii rastrowej pod warstwy podłogi ogrzewanej	m <sup>2</sup>				199.5	
		-- Robocizna --	r-g	0.3600	16.75	6.03000		
		-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	1.2000	3.48	4.17600		
		emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	4.67	16.34500		
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800	2.61	0.46980		
		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	1.1300	17.83	20.14790		
		materiały pomocnicze	%	4.0000	41.14	1.64555		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	7.66	0.07660		
<b>Razem pozycja 416</b>						<b>54.35275</b>	<b>199.500</b>	<b>10843.37</b>
417 d.13 .1	<b>KNR 2-02 1101-02 analogia</b>	Wylewka betonowa z betonu B-20 gr 5 cm	m <sup>3</sup>				276.53	
		-- Robocizna --	r-g	5.9500	16.75	99.66250		
		-- Materiały -- beton klasy B-37	m <sup>3</sup>	1.0200	325.20	331.70400		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	331.70	4.97556		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300	7.66	11.71980		
<b>Razem pozycja 417</b>						<b>547.68498</b>	<b>276.530</b>	<b>151451.33</b>
418 d.13 .1	<b>KNR 2-02 1101-02 analogia</b>	Wylewka betonowa z dodatkiem plastyfikatora	m <sup>3</sup>				9.975	
		-- Robocizna --	r-g	5.9500	16.75	99.66250		
		-- Materiały -- beton zwykły B-20 z dodatkiem plastyfikatora	m <sup>3</sup>	1.0200	261.16	266.38320		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	266.38	3.99574		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300	7.66	11.71980		
<b>Razem pozycja 418</b>						<b>481.38436</b>	<b>9.975</b>	<b>4801.81</b>
419 d.13 .1	<b>KNR 2-02 1909-01</b>	Dostawa i montaż prefabrykatów zbrojarskich - siatka z prętów d-2,4 co 15 cm do zbrojenia wylewki betonowej	t				9.679	
		-- Robocizna --	r-g	62.1200	16.75	1040.51000		
		-- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie - siatka z prętów d-4,5 co 15 cm	kg	1000.0000	8.53	8530.00000		
		druk stalowy okrągły miękki	kg	6.0000	5.08	30.48000		
		wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	3.6800	8.59	31.61120		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	8592.09	128.88137		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	1.6300	49.14	80.09820		
		żuraw do 5t	m-g	1.9800	58.00	114.84000		
		deskowanie systemowe kpl.	m-g	25.9400	33.93	880.14420		
<b>Razem pozycja 419</b>						<b>12728.80371</b>	<b>9.679</b>	<b>123202.09</b>
420 d.13 .1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Siatka z włókna szklanego na kleju	m <sup>2</sup>				221.7	
		-- Robocizna --	r-g	0.6112	16.75	10.23760		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	4.0000	2.28	9.12000		
		siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1350	4.57	5.18695		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	14.31	0.21460		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070	5.60	0.03920		
		środek transportowy	m-g	0.0052	49.14	0.25553		
<b>Razem pozycja 420</b>						<b>34.47426</b>	<b>221.700</b>	<b>7642.94</b>
421 d.13 .1	<b>KNR 2-02 1106-03 analogia</b>	Posadzka cementowa zatarta na gładko zabezpieczona powierzchnio- wo LITORYTEM	m <sup>2</sup>				278.3	
		-- Robocizna --	r-g	0.0602	16.75	1.00835		
		-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0105	203.27	2.13434		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	2.13	0.03202		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0149	7.66	0.11413		
<b>Razem pozycja 421</b>						<b>4.29282</b>	<b>278.300</b>	<b>1194.69</b>
422 d.13 .1	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygła- dzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>				353.9	
		-- Robocizna --	r-g	0.1400	16.75	2.34500		
		-- Materiały -- wylewka samopoziomująca	kg	7.8000	2.65	20.67000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	20.67	0.31005		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	7.66	0.07660		
		środek transportowy	m-g	0.0100	49.14	0.49140		
<b>Razem pozycja 422</b>						<b>26.49851</b>	<b>353.900</b>	<b>9377.82</b>
423 d.13 .1	<b>KNR 0-39 0115-02 analogia</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych "fo- lią w płynie"	m <sup>2</sup>				581.21	
		-- Robocizna --	r-g	0.1860	16.75	3.11550		
		-- Materiały -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	2.0000	28.26	56.52000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0025	49.14	0.12285		
<b>Razem pozycja 423</b>						<b>62.65481</b>	<b>581.210</b>	<b>36415.60</b>
424 d.13 .1	<b>NNRNKB 202 2808-05</b>	Posadzki wielobarwne z płytek ka- mionkowych GRES na zaprawie kle- jowej wykonana wg rysunków aranża- cji wnętrza	m <sup>2</sup>				3298.5	
		-- Robocizna --	r-g	2.1100	16.75	35.34250		
		-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	1.0300	58.92	60.68760		
		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha	kg	7.2200	2.66	19.20520		
		mieszanka	kg	0.2700	7.07	1.90890		
		zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	0.2700	7.07	1.90890		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	81.80	1.22703		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	7.66	0.22980		
		środek transportowy	m-g	0.0400	49.14	1.96560		
<b>Razem pozycja 424</b>						<b>154.14148</b>	<b>3298.500</b>	<b>508435.67</b>
425 d.13 .1	<b>NNRNKB 202 2810-05</b>	(z. VI) Okładziny schodów z płytek ka- mionkowych GRES wykonane wg ry- sunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>				145.3	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	3.9100	16.75	65.49250		
		-- Materiały --						
		płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	1.0500	58.92	61.86600		
		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha	kg	7.2200	2.66	19.20520		
		mieszanka						
		zaprawa do spoinowania - sucha mie-	kg	0.2700	7.07	1.90890		
		szanka						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	82.98	1.24470		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0300	7.66	0.22980		
		środek transportowy	m-g	0.0400	49.14	1.96560		
<b>Razem pozycja 425</b>						<b>212.45446</b>	<b>145.300</b>	<b>30869.63</b>
426	<b>NNRNKB 202</b>	Cokoliki z płytek kamionkowych	m				3994.808	
d.13	<b>2809-01</b>	GRES o na zaprawie klejowej wyko-						
.1		nane wg rysunków aranżacji wnętrza						
		-- Robocizna --	r-g	0.5700	16.75	9.54750		
		-- Materiały --						
		płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	0.1620	58.92	9.54504		
		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha	kg	0.6500	2.66	1.72900		
		mieszanka						
		zaprawa do spoinowania - sucha mie-	kg	0.0800	7.07	0.56560		
		szanka						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	11.84	0.17759		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0040	7.66	0.03064		
		środek transportowy	m-g	0.0060	49.14	0.29484		
<b>Razem pozycja 426</b>						<b>30.72085</b>	<b>3994.808</b>	<b>122723.90</b>
427	<b>KNR-W 2-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw	m <sup>2</sup>				131.7	
d.13	<b>1123-02</b>	sztucznych bez warstwy izolacyjnej ru-						
.1		lonowe-wykładzina winylowa antysta-						
		tyczna - wykonanie wg rysunków						
		aranżacji wnętrza						
		-- Robocizna --	r-g	0.3950	16.75	6.61625		
		-- Materiały --						
		wykładzina podłogowa z PCV bez	m <sup>2</sup>	1.0900	95.98	104.61820		
		warstwy izolacyjnej						
		klej winylowy	kg	0.6000	11.96	7.17600		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	111.79	1.67691		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0057	7.66	0.04366		
		środek transportowy	m-g	0.0041	49.14	0.20147		
<b>Razem pozycja 427</b>						<b>126.46948</b>	<b>131.700</b>	<b>16656.03</b>
428	<b>KNR-W 2-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw	m <sup>2</sup>				1473.9	
d.13	<b>1123-02</b>	sztucznych bez warstwy izolacyjnej ru-						
.1		lonowe-wykładzina winylowa PU - wy-						
		konanie wg rysunków aranżacji wne-						
		trza						
		-- Robocizna --	r-g	0.3950	16.75	6.61625		
		-- Materiały --						
		wykładzina rulonowa z PU	m <sup>2</sup>	1.0900	121.74	132.69660		
		wykładzina podłogowa z PCV bez	m <sup>2</sup>	1.0900	95.98	104.61820		
		warstwy izolacyjnej						
		klej winylowy	kg	0.6000	11.96	7.17600		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	244.49	3.66736		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0057	7.66	0.04366		
		środek transportowy	m-g	0.0041	49.14	0.20147		
<b>Razem pozycja 428</b>						<b>261.15653</b>	<b>1473.900</b>	<b>384918.61</b>
429	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw	m <sup>2</sup>				2269.1	
d.13	<b>1112-09</b>	sztucznych - zgrzewanie wykładzin ru-						
.1		lonowych						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	0.1261	16.75	2.11218		
		-- Materiały --						
		pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.0300	32.79	0.98370		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.98	0.01476		
		<b>Razem pozycja 429</b>				<b>4.99982</b>	<b>2269.100</b>	<b>11345.09</b>
430 d.13 .1	<b>KNR-W 2-02 1124-01</b>	Posadzki z wykładzin dywanowych typu FLOTEX	m <sup>2</sup>				624.1	
		-- Robocizna --	r-g	0.3630	16.75	6.08025		
		-- Materiały --						
		wykładzina podłogowa dywanopodobna	m <sup>2</sup>	1.1120	167.40	186.14880		
		klej winylowy	kg	0.8000	11.96	9.56800		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	195.72	2.93575		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0036	7.66	0.02758		
		środek transportowy	m-g	0.0025	49.14	0.12285		
		<b>Razem pozycja 430</b>				<b>210.45611</b>	<b>624.100</b>	<b>131345.66</b>
<b>13.2</b>	<b>Posadzki na stropie</b>							
431 d.13 .2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. średniej grubości 5,5 cm ( miejscami 3 do 8 cm) poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>				917.6	
		-- Robocizna --	r-g	0.0891	16.75	1.49243		
		-- Materiały --						
		polistyren ekstrudowany gr 5,5 cm	m <sup>2</sup>	1.0500	42.45	44.57250		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	44.57	0.66859		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0032	7.66	0.02451		
		środek transportowy	m-g	0.0047	49.14	0.23096		
		<b>Razem pozycja 431</b>				<b>48.55236</b>	<b>917.600</b>	<b>44551.65</b>
432 d.13 .2	<b>KNR 2-02 0609-03 analogia</b>	Izolacje z płyt typu URSA TEP 40mm z uszczelnieniem styków ścian taśmą URSA TRS 22mm	m <sup>2</sup>				11228.2	
		-- Robocizna --	r-g	0.0891	16.75	1.49243		
		-- Materiały --						
		płyty izolacji akustycznej URSA gr 4 cm	m <sup>2</sup>	1.0500	17.72	18.60600		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	18.61	0.27909		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0032	7.66	0.02451		
		środek transportowy	m-g	0.0047	49.14	0.23096		
		<b>Razem pozycja 432</b>				<b>22.19636</b>	<b>11228.200</b>	<b>249225.17</b>
433 d.13 .2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje z płyt URSA XPS gr 9 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>				252.6	
		-- Robocizna --	r-g	0.0891	16.75	1.49243		
		-- Materiały --						
		polistyren ekstrudowany gr 8 cm	m <sup>2</sup>	1.0500	61.74	64.82700		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	64.83	0.97240		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0032	7.66	0.02451		
		środek transportowy	m-g	0.0047	49.14	0.23096		
		<b>Razem pozycja 433</b>				<b>69.11067</b>	<b>252.600</b>	<b>17457.36</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
434 d.13 .2	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii hydroizolacyjnej polietylenowej pozioma podposadzkowa-2 warstwy Krotność = 2  -- Robocizna -- 0.36*2=  -- Materiały -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm 1.2*2= emulsja do izolacji przeciwwilgociowej 3.5*2= lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18*2= materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg 0.01*2=	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg %	  0.7200  2.4000 7.0000 0.3600 4.0000	  16.75  3.48 4.67 2.61 41.98	  12.06000  8.35200 32.69000 0.93960 1.67926	12398.2	
<b>Razem pozycja 434</b>						<b>66.79786</b>	<b>12398.200</b>	<b>828173.23</b>
435 d.13 .2	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii rastrowej pod warstwy podłogi ogrzewanej  -- Robocizna --  -- Materiały -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm emulsja do izolacji przeciwwilgociowej lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg m <sup>2</sup> %	  0.3600  1.2000 3.5000 0.1800 1.1300 4.0000	  16.75  3.48 4.67 2.61 17.83 41.14	  6.03000  4.17600 16.34500 0.46980 20.14790 1.64555	917.6	
<b>Razem pozycja 435</b>						<b>54.35275</b>	<b>917.600</b>	<b>49874.08</b>
436 d.13 .2	<b>KNR 2-02 1101-02 analogia</b>	Wylewka betonowa z betonu B-20 gr 5 cm  -- Robocizna --  -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	m <sup>3</sup>  r-g  m <sup>3</sup> %	  5.9500  1.0200 1.5000	  16.75  261.16 266.38	  99.66250  266.38320 3.99575	574.04	
<b>Razem pozycja 436</b>						<b>481.38437</b>	<b>574.040</b>	<b>276333.88</b>
437 d.13 .2	<b>KNR 2-02 1101-02 analogia</b>	Wylewka betonowa z dodatkiem plastyfikatora  -- Robocizna --  -- Materiały -- beton zwykły B-20 z dodatkiem plastyfikatora materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	m <sup>3</sup>  r-g  m <sup>3</sup> %	  5.9500  1.0200 1.5000	  16.75  261.16 266.38	  99.66250  266.38320 3.99575	917.6	
<b>Razem pozycja 437</b>						<b>481.38437</b>	<b>917.600</b>	<b>441718.30</b>
438 d.13 .2	<b>KNR 2-02 1909-01</b>	Dostawa i montaż prefabrykatów zbrojarskich - siatka z prętów d-2,4 co 15 cm do zbrojenia wylewki betonowej  -- Robocizna --	t  r-g	  62.1200	  16.75	  1040.51000	19.651	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie - siatka z prętów d-4,5 co 15 cm dłut stalowy okrągły miękki wkładki dystansowe do zbrojenia materiały pomocnicze	kg kg kg %	1000.0000 6.0000 3.6800 1.5000	8.53 5.08 8.59 8592.09	8530.00000 30.48000 31.61120 128.88136		
		-- Sprzęt -- środek transportowy żuraw do 5t deskowanie systemowe kpl.	m-g m-g m-g	1.6300 1.9800 25.9400	49.14 58.00 33.93	80.09820 114.84000 880.14420		
<b>Razem pozycja 438</b>						<b>12728.80370</b>	<b>19.651</b>	<b>250133.72</b>
439 d.13 .2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Siatka z włókna szklanego na kleju  -- Robocizna --  -- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg m <sup>2</sup> %  m-g m-g	  0.6112  4.0000 1.1350 1.5000  0.0070 0.0052	  16.75  2.28 4.57 14.31  5.60 49.14	  10.23760  9.12000 5.18695 0.21460  0.03920 0.25553	252.6	
<b>Razem pozycja 439</b>						<b>34.47426</b>	<b>252.600</b>	<b>8708.20</b>
440 d.13 .2	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm  -- Robocizna --  -- Materiały -- wylewka samopoziomująca materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg %  m-g m-g	  0.1400  7.8000 1.5000  0.0100 0.0100	  16.75  2.65 20.67  7.66 49.14	  2.34500  20.67000 0.31005  0.07660 0.49140	2837.61	
<b>Razem pozycja 440</b>						<b>26.49851</b>	<b>2837.610</b>	<b>75192.44</b>
441 d.13 .2	<b>KNR 0-39 0115-02 analogia</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych "folią w płynie"  -- Robocizna --  -- Materiały -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1  -- Sprzęt -- środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg  m-g	  0.1860  2.0000  0.0025	  16.75  28.26  49.14	  3.11550  56.52000  0.12285	674.3	
<b>Razem pozycja 441</b>						<b>62.65481</b>	<b>674.300</b>	<b>42248.14</b>
442 d.13 .2	<b>NNRNKB 202 2808-05</b>	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej wykonana wg rysunków aranżacji wnętrza  -- Robocizna --  -- Materiały -- płytki kamionkowe GRES zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka materiały pomocnicze  -- Sprzęt --	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg %  m-g	  2.1100  1.0300 7.2200 0.2700 1.5000  0.0025	  16.75  58.92 2.66 7.07 81.80  49.14	  35.34250  60.68760 19.20520 1.90890 1.22703  0.12285	1918.51	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		wyciąg	m-g	0.0300	7.66	0.22980		
		środek transportowy	m-g	0.0400	49.14	1.96560		
<b>Razem pozycja 442</b>						<b>154.14148</b>	<b>1918.510</b>	<b>295721.97</b>
443 d.13 .2	<b>NNRNKB 202 2810-05</b>	(z. VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES wykonane wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>				379.7	
		-- Robocizna --	r-g	3.9100	16.75	65.49250		
		-- Materiały --						
		płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	1.0500	58.92	61.86600		
		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200	2.66	19.20520		
		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	7.07	1.90890		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	82.98	1.24470		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0300	7.66	0.22980		
		środek transportowy	m-g	0.0400	49.14	1.96560		
<b>Razem pozycja 443</b>						<b>212.45446</b>	<b>379.700</b>	<b>80668.96</b>
444 d.13 .2	<b>NNRNKB 202 2809-01</b>	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o na zaprawie klejowej wykonane wg rysunków aranżacji wnętrza	m				2225.472	
		-- Robocizna --	r-g	0.5700	16.75	9.54750		
		-- Materiały --						
		płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	0.1620	58.92	9.54504		
		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	0.6500	2.66	1.72900		
		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.0800	7.07	0.56560		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	11.84	0.17759		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0040	7.66	0.03064		
		środek transportowy	m-g	0.0060	49.14	0.29484		
<b>Razem pozycja 444</b>						<b>30.72085</b>	<b>2225.472</b>	<b>68368.39</b>
445 d.13 .2	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzina winylowa antystatyczna - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>				1107.7	
		-- Robocizna --	r-g	0.3950	16.75	6.61625		
		-- Materiały --						
		wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej	m <sup>2</sup>	1.0900	95.98	104.61820		
		klej winylowy	kg	0.6000	11.96	7.17600		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	111.79	1.67691		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0057	7.66	0.04366		
		środek transportowy	m-g	0.0041	49.14	0.20147		
<b>Razem pozycja 445</b>						<b>126.46948</b>	<b>1107.700</b>	<b>140090.24</b>
446 d.13 .2	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzina winylowa PU - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>				9302.19	
		-- Robocizna --	r-g	0.3950	16.75	6.61625		
		-- Materiały --						
		wykładzina rulonowa z PU	m <sup>2</sup>	1.0900	121.74	132.69660		
		wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej	m <sup>2</sup>	1.0900	95.98	104.61820		
		klej winylowy	kg	0.6000	11.96	7.17600		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	244.49	3.66736		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0057	7.66	0.04366		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		środek transportowy	m-g	0.0041	49.14	0.20147		
<b>Razem pozycja 446</b>						<b>261.15653</b>	<b>9302.190</b>	<b>2429327.66</b>
447 d.13 .2	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzina winylowa PU kwasoodporna antypoślizgowa - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>				1810.6	
		-- Robocizna --	r-g	0.3950	16.75	6.61625		
		-- Materiały --						
		wykładzina rulonowa z PU antypoślizgowa kwasoodporna	m <sup>2</sup>	1.0900	134.79	146.92110		
		wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej	m <sup>2</sup>	1.0900	95.98	104.61820		
		klej winylowy	kg	0.6000	11.96	7.17600		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	258.72	3.88073		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0057	7.66	0.04366		
		środek transportowy	m-g	0.0041	49.14	0.20147		
<b>Razem pozycja 447</b>						<b>275.59440</b>	<b>1810.600</b>	<b>498991.22</b>
448 d.13 .2	<b>KNR 2-02 1112-09</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>				10409.89	
		-- Robocizna --	r-g	0.1261	16.75	2.11218		
		-- Materiały --						
		pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.0300	32.79	0.98370		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.98	0.01476		
<b>Razem pozycja 448</b>						<b>4.99982</b>	<b>10409.890</b>	<b>52047.58</b>
449 d.13 .2	<b>KNR-W 2-02 1124-01</b>	Posadzki z wykładzin dywanowych typu FLOTEX	m <sup>2</sup>				449.7	
		-- Robocizna --	r-g	0.3630	16.75	6.08025		
		-- Materiały --						
		wykładzina podłogowa dywanopodobna	m <sup>2</sup>	1.1120	167.40	186.14880		
		klej winylowy	kg	0.8000	11.96	9.56800		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	195.72	2.93575		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0036	7.66	0.02758		
		środek transportowy	m-g	0.0025	49.14	0.12285		
<b>Razem pozycja 449</b>						<b>210.45611</b>	<b>449.700</b>	<b>94642.11</b>
450 d.13 .2	<b>NNRNB 202 1136-01</b>	(z. VIII) Posadzki z płytek PU drewnopodobnych	m <sup>2</sup>				237.03	
		-- Robocizna --	r-g	0.5400	16.75	9.04500		
		-- Materiały --						
		panele podłogowe	m <sup>2</sup>	1.0400	60.87	63.30480		
		listwy przyściennne z drewna	m	1.1600	7.71	8.94360		
		klej winylowy	kg	0.1100	11.96	1.31560		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0150	4.77	0.07155		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	73.64	1.10453		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0080	7.66	0.06128		
		środek transportowy	m-g	0.0180	49.14	0.88452		
<b>Razem pozycja 450</b>						<b>93.66691</b>	<b>237.030</b>	<b>22201.87</b>
<b>14 POKRYCIE DACHU CPV 45260000-7</b>								
451 d.14	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii hydroizolacyjnej paroiizolacyjnej polietylenowej pozioma	m <sup>2</sup>				3327.6	
		-- Robocizna --	r-g	0.3600	16.75	6.03000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	1.2000	3.48	4.17600		
		emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	4.67	16.34500		
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800	2.61	0.46980		
		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m <sup>2</sup>	1.1300	17.83	20.14790		
		materiały pomocnicze	%	4.0000	41.14	1.64555		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	7.66	0.07660		
<b>Razem pozycja 451</b>						<b>54.35275</b>	<b>3327.600</b>	<b>180864.21</b>
452 d.14	<b>KNR 2-02 1101-06</b>	Podkład z keramzytobetonu z wyrobieniem spadków o średniej grubości 3,5 cm	m <sup>3</sup>				116.466	
		-- Robocizna --	r-g	5.0000	16.75	83.75000		
		-- Materiały -- kruszywo lekkie Keramzyt	m <sup>3</sup>	1.0600	203.56	215.77360		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	215.77	3.23660		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.1300	7.66	8.65580		
<b>Razem pozycja 452</b>						<b>394.06606</b>	<b>116.466</b>	<b>45895.30</b>
453 d.14	<b>KNR 2-02 1909-01</b>	Dostawa i montaż prefabrykatów zbrojarskich - siatka z prętów d-6 co 20 cm do zbrojenia podłoża z keramzytobetonu	t				7.387	
		-- Robocizna --	r-g	62.1200	16.75	1040.51000		
		-- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie - siatka z prętów d-6 co 20 cm	kg	1000.0000	8.53	8530.00000		
		drut stalowy okrągły miękki	kg	6.0000	5.08	30.48000		
		wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	3.6800	8.59	31.61120		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	8592.09	128.88137		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	1.6300	49.14	80.09820		
		żuraw do 5t	m-g	1.9800	58.00	114.84000		
		deskowanie systemowe kpl.	m-g	25.9400	33.93	880.14420		
<b>Razem pozycja 453</b>						<b>12728.80371</b>	<b>7.387</b>	<b>94027.67</b>
454 d.14	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna ROCKWOOL-MONROCK MAX gr 15,cm	m <sup>2</sup>				3327.6	
		-- Robocizna --	r-g	0.0907	16.75	1.51923		
		-- Materiały -- płyty z wełny ROCKWOOL-MONROCK MAX gr 15,cm	m <sup>2</sup>	1.0500	48.05	50.45250		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	50.45	0.75679		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	7.66	0.05898		
		środek transportowy	m-g	0.0089	49.14	0.43735		
<b>Razem pozycja 454</b>						<b>55.02762</b>	<b>3327.600</b>	<b>183109.91</b>
455 d.14	<b>KNR 0-22 0527-01</b>	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym 2 warstwowo - papa podkładowa ICOPLA POLBIT PF PYE PV 250 S5 i papa wierzchniego krycia ICOPAL EXTRA DACH WF PV 200 S5	m <sup>2</sup>				3327.6	
		-- Robocizna --	r-g	1.0642	16.75	17.82535		
		-- Materiały -- papa zgrzewalna podkładowa ICOPLA POLBIT PF PYE PV 250 S5	m <sup>2</sup>	1.1100	20.67	22.94370		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		papa zgrzewalna wierzchniego krycia ICOPAL EXTRA DACH WF PV 200 S	m <sup>2</sup>	1.1800	20.67	24.39060		
		lepik asfaltowy Abizol	kg	1.6000	3.72	5.95200		
		kominki wentylacyjne	szt	0.0200	48.92	0.97840		
		gaz propan-butan	kg	0.4702	3.43	1.61279		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	55.88	0.83816		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0043	7.66	0.03294		
		środek transportowy	m-g	0.0072	49.14	0.35381		
		żuraw okienny	m-g	0.0001	7.20	0.00072		
<b>Razem pozycja 455</b>						<b>91.21847</b>	<b>3327.600</b>	<b>303538.58</b>
456 d.14	<b>NNRNKB 202</b> <b>0541-02</b> <b>analogia</b>	Obróbki blacharskie z blachy alumi- niowej gr 1,5 mm	m <sup>2</sup>				998.28	
		-- Robocizna --	r-g	1.3500	16.75	22.61250		
		-- Materiały --						
		Obróbki blacharskie z blachy alumi- niowej gr 1,5 mm	m <sup>2</sup>	1.2300	45.65	56.14950		
		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17.2000	0.21	3.61200		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0010	203.27	0.20327		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	59.96	0.89947		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0080	49.14	0.39312		
<b>Razem pozycja 456</b>						<b>104.44667</b>	<b>998.280</b>	<b>104267.02</b>
457 d.14	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1124-03</b>	Ułożenie ścieżek z płytek granulatu o wymiarach 50x50x1,5 - ścieżki tech- niczne wykonane zgodnie z instruk- cją producenta	m <sup>2</sup>				157	
		-- Robocizna --	r-g	0.4580	16.75	7.67150		
		-- Materiały --						
		płytki granulatu gumowego	m <sup>2</sup>	1.0500	60.44	63.46200		
		klej winylowy	kg	0.8000	11.96	9.56800		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	73.03	1.09545		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0050	7.66	0.03830		
		środek transportowy	m-g	0.0018	49.14	0.08845		
<b>Razem pozycja 457</b>						<b>88.89865</b>	<b>157.000</b>	<b>13957.09</b>
<b>15 DACH NA KONSTRUKCJI STAŁOWEJ D-2 - POKRYCIE</b>								
<b>15.1 DACH NA STROPIE ZELBETOWYM D-1 - POKRYCIE</b>								
458 d.15 .1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0414-06</b>	Montaż płyt OSB gr18 mm zabezpie- czonych hydrofobowo na ruszcie dys- tansowym pod pokrycie dachu o kon- strukcji stalowej blachą tytanowo-cyn- kową	m <sup>2</sup>				982.9	
		-- Robocizna --	r-g	0.8100	16.75	13.56750		
		-- Materiały --						
		Płyta OSB gr 18 mm zabezpieczona hydrofobowo	m <sup>2</sup>	1.1000	64.57	71.02700		
		wkręty	kg	0.1000	8.15	0.81500		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	71.84	1.43684		
<b>Razem pozycja 458</b>						<b>98.98145</b>	<b>982.900</b>	<b>97288.87</b>
459 d.15 .1	<b>KNR 0-32</b> <b>0628-02</b>	Membrana separacyjna dachowa Del- ta VM ZINC gr 8,6 mm	m <sup>2</sup>				982.9	
		-- Robocizna --	r-g	0.1250	16.75	2.09375		
		-- Materiały --						
		Membrana separacyjna dachowa Del- ta VM ZINC gr 8,6 mm	m <sup>2</sup>	1.1080	48.48	53.71584		
		klej A-3000 WB	dm <sup>3</sup>	0.0163	12.17	0.19837		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	53.91	1.07828		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		środek transportowy	m-g	0.0037	49.14	0.18231		
		wyciąg	m-g	0.0019	7.66	0.01478		
<b>Razem pozycja 459</b>						<b>59.33232</b>	<b>982.900</b>	<b>58317.74</b>
460 d.15 .1	<b>KNR-W 2-02 0509-04</b>	Pokrycie dachów blachą tytanowo cynkową gr 0,7mm	m <sup>2</sup>				982.9	
		-- Robocizna --	r-g	1.0000	16.75	16.75000		
		-- Materiały --						
		blacha tytanowo cynkowa	m <sup>2</sup>	1.1100	198.62	220.46820		
		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	0.0670	6.09	0.40803		
		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0322	26.09	0.84010		
		gwoździe ocynkowane	kg	0.0510	2.55	0.13005		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	221.85	3.32770		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0032	7.66	0.02451		
		środek transportowy	m-g	0.0030	49.14	0.14742		
<b>Razem pozycja 460</b>						<b>257.23141</b>	<b>982.900</b>	<b>252832.75</b>
461 d.15 .1	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 18 cm	m <sup>2</sup>				982.9	
		-- Robocizna --	r-g	0.0907	16.75	1.51923		
		-- Materiały --						
		płyty z wełny mineralnej 18 cm	m <sup>2</sup>	1.0500	47.39	49.75950		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	49.76	0.74639		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0077	7.66	0.05898		
		środek transportowy	m-g	0.0089	49.14	0.43735		
<b>Razem pozycja 461</b>						<b>54.32422</b>	<b>982.900</b>	<b>53395.28</b>
462 d.15 .1	<b>NNRNKB 202 0541-02 analogia</b>	Obróbki blacharskie blachy tytanowo cynkowej gr 0,7 mm	m <sup>2</sup>				245.725	
		-- Robocizna --	r-g	1.3500	16.75	22.61250		
		-- Materiały --						
		Obróbki blacharskie z aluminiowej gr 1,5 mm	m <sup>2</sup>	1.2300	45.65	56.14950		
		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17.2000	0.21	3.61200		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0010	203.27	0.20327		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	59.96	0.89947		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0080	49.14	0.39312		
<b>Razem pozycja 462</b>						<b>104.44667</b>	<b>245.725</b>	<b>25665.16</b>
<b>15.2 DACH - TARASY D-3 - POKRYCIE</b>								
463 d.15 .2	<b>KNR 2-02 1101-06</b>	Podkład z keramzytobetonu z wyrobieniem spadków o średniej grubości 4 cm	m <sup>3</sup>				26.02	
		-- Robocizna --	r-g	5.0000	16.75	83.75000		
		-- Materiały --						
		kruszywo lekkie Keramzyt	m <sup>3</sup>	1.0600	203.56	215.77360		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	215.77	3.23660		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	1.1300	7.66	8.65580		
<b>Razem pozycja 463</b>						<b>394.06606</b>	<b>26.020</b>	<b>10253.60</b>
464 d.15 .2	<b>KNR 2-02 1909-01</b>	Dostawa i montaż prefabrykatów zbrojarskich - siatka z prętów d-6 co 20 cm do zbrojenia podłoża z keramzytobetonu	t				1.444	
		-- Robocizna --	r-g	62.1200	16.75	1040.51000		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie - siatka z prętów d-6 co 20 cm dłut stalowy okrągły miękki wkładki dystansowe do zbrojenia materiały pomocnicze	kg kg kg %	1000.0000 6.0000 3.6800 1.5000	8.53 5.08 8.59 8592.09	8530.00000 30.48000 31.61120 128.88137		
		-- Sprzęt -- środek transportowy żuraw do 5t deskowanie systemowe kpl.	m-g m-g m-g	1.6300 1.9800 25.9400	49.14 58.00 33.93	80.09820 114.84000 880.14420		
<b>Razem pozycja 464</b>						<b>12728.8037 1</b>	<b>1.444</b>	<b>18380.39</b>
465 d.15 .2	<b>KNR 0-22 0527-01</b>	Izolacja z 2 warstw papay termoizgrzewalnej  -- Robocizna --  -- Materiały -- papa zgrzewalna izolacyjna - 2 warstwy 1.11*2=2.22= gaz propan-butan materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy żuraw okienny	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup>  kg %  m-g m-g m-g	  1.0642  2.2200  0.4702 1.5000  0.0043 0.0072 0.0001	  16.75  20.67  3.43 47.50  7.66 49.14 7.20	  17.82535  45.88740  1.61279 0.71250  0.03294 0.35381 0.00072	650.5	
<b>Razem pozycja 465</b>						<b>82.71551</b>	<b>650.500</b>	<b>53806.44</b>
466 d.15 .2	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z poliestru ekstrudowanego gr 12 cm  -- Robocizna --  -- Materiały -- płyty poliestru ekstrudowanego gr 12 cm materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup>  %  m-g m-g	  0.0907  1.0500 1.5000  0.0077 0.0089	  16.75  92.61 97.24  7.66 49.14	  1.51923  97.24050 1.45861  0.05898 0.43735	650.5	
<b>Razem pozycja 466</b>						<b>102.51744</b>	<b>650.500</b>	<b>66687.59</b>
467 d.15 .2	<b>KNR 2 0604-01</b>	Izolacja z geowłókniny polipropylenowej  -- Robocizna --  -- Materiały -- Izolacja z geowłókniny polipropylenowej materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup>  %  m-g	  0.3600  1.2000 4.0000  0.0100	  16.75  8.67 10.40  7.66	  6.03000  10.40400 0.41616  0.07660	650.5	
<b>Razem pozycja 467</b>						<b>22.38866</b>	<b>650.500</b>	<b>14563.82</b>
468 d.15 .2	<b>NNRKB 202 0541-02 analogia</b>	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr 1,5 mm  -- Robocizna --  -- Materiały -- Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr 1,5 mm wkrety samogwintujące typu SW do blach zaprawa cementowa M 12 materiały pomocnicze	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> szt m <sup>3</sup> %	  1.3500  1.2300 17.2000 0.0010 1.5000	  16.75  45.65 0.21 203.27 59.96	  22.61250  56.14950 3.61200 0.20327 0.89947	227.7	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080	49.14	0.39312		
<b>Razem pozycja 468</b>						<b>104.44667</b>	<b>227.700</b>	<b>23782.51</b>
<b>16</b>	<b>ŚCIANY WEWNĘTRZNE MUROWANE CPV 45262520-2</b>							
469 d.16	<b>KNR 9-01 0104-01</b>	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M15 o odporności ogniowej REi 120	m <sup>2</sup>				1247.714	
		-- Robocizna --	r-g	1.1000	16.75	18.42500		
		-- Materiały -- bloki SILKA M15 34x18x19 cm REi 120	szt	14.7000	4.58	67.32600		
		zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>	0.0090	179.36	1.61424		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	68.94	1.03410		
<b>Razem pozycja 469</b>						<b>104.87913</b>	<b>1247.714</b>	<b>130859.16</b>
470 d.16	<b>KNR 9-01 0105-02</b>	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m <sup>2</sup>				18992.736	
		-- Robocizna --	r-g	0.9500	16.75	15.91250		
		-- Materiały -- bloki SILKA M12	szt	14.7000	3.38	49.68600		
		zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>	0.0060	179.36	1.07616		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	50.76	0.76143		
<b>Razem pozycja 470</b>						<b>81.66863</b>	<b>18992.736</b>	<b>1551110.73</b>
471 d.16	<b>KNR 9-01 0105-01</b>	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m <sup>2</sup>				2835.754	
		-- Robocizna --	r-g	0.9000	16.75	15.07500		
		-- Materiały -- bloki SILKA M8	szt	14.7000	2.90	42.63000		
		zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>	0.0040	179.36	0.71744		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	43.35	0.65021		
<b>Razem pozycja 471</b>						<b>72.55611</b>	<b>2835.754</b>	<b>205751.28</b>
<b>17</b>	<b>ŚCIANKI I OBUDOWY Z PŁYT GK CPV 45421141-4</b>							
472 d.17	<b>KNR 0-14 2010-08</b>	Obudowa geberitu płytą GK BI gr 12,5 mm	m <sup>2</sup>				408.68	
		-- Robocizna --	r-g	1.7439	16.75	29.21033		
		-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	1.0300	7.79	8.02370		
		kształtowniki stalowe profilowane U- 75x0,60	m	0.7600	15.90	12.08400		
		kształtowniki stalowe profilowane C- 75x0,60	m	2.0500	5.54	11.35700		
		kołki do wstrzeliwania	szt	4.0600	2.04	8.28240		
		blachowkręty	szt	17.0000	0.087	1.47900		
		gips szpachlowy	t	0.00098	1251.40	1.22637		
		płyty z wełny mineralnej 8 cm	m <sup>2</sup>	1.0500	45.95	48.24750		
		taśma spoinowa	m	1.8130	1.45	2.62885		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	93.33	1.39993		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0250	7.66	0.19150		
		środek transportu	m-g	0.0155	49.14	0.76167		
<b>Razem pozycja 472</b>						<b>151.87124</b>	<b>408.680</b>	<b>62066.74</b>
473 d.17	<b>KNR 0-14 2010-06</b>	Ścianki działowe dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych gr 12.5 mm 2x GKFi wypełnione wełna mineralna na podwójnej konstrukcji	m <sup>2</sup>				512.76	
		-- Robocizna --	r-g	3.2355	16.75	54.19463		
		-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	4.1200	7.79	32.09480		
		kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60	m	0.7600	4.96	3.76960		
		kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60	m	2.0500	5.54	11.35700		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		kołki do wstrzeliwania	szt	4.0600	2.04	8.28240		
		blachowkręty	szt	56.0000	0.087	4.87200		
		gips szpachlowy	t	0.0028	1251.40	3.52895		
		plyty z wełny mineralnej gr 8 cm	m <sup>2</sup>	1.0500	45.95	48.24750		
		taśma spoinowa	m	3.6260	1.45	5.25770		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	117.41	1.76115		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0700	7.66	0.53620		
		środek transportu	m-g	0.0523	49.14	2.57002		
<b>Razem pozycja 473</b>						<b>227.72327</b>	<b>512.760</b>	<b>116767.38</b>
<b>18 TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW CPV 45410000-4</b>								
474 d.18	<b>KNR 2-02 0829-01</b>	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>				1889.4	
		-- Robocizna --	r-g	0.3033	16.75	5.08028		
		-- Materiały --						
		zaprawa klejąca	kg	4.7500	4.24	20.14000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	20.14	0.30210		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0072	7.66	0.05515		
<b>Razem pozycja 474</b>						<b>30.17079</b>	<b>1889.400</b>	<b>57004.69</b>
475 d.18	<b>KNR 2-02 0829-05</b>	Licowanie ścian płytkami ceramicz- nymi wykonane wg projektu aranżacji wnetrza ( 161, 162)	m <sup>2</sup>				894.2	
		-- Robocizna --	r-g	2.0082	16.75	33.63735		
		-- Materiały --						
		plytki ceramiczne i terakotowe	m <sup>2</sup>	1.0200	63.05	64.31100		
		zaprawa klejąca	kg	5.2000	4.24	22.04800		
		zaprawa spoinująca	kg	0.8000	7.07	5.65600		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	92.02	1.38023		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0283	7.66	0.21678		
		środek transportowy	m-g	0.0255	49.14	1.25307		
<b>Razem pozycja 475</b>						<b>159.90319</b>	<b>894.200</b>	<b>142985.43</b>
476 d.18	<b>KNR 2-02 0829-05</b>	Licowanie ścian płytkami gresowymi wykonane wg projektu aranżacji wne- trza ( 163, 164)	m <sup>2</sup>				995.2	
		-- Robocizna --	r-g	2.0082	16.75	33.63735		
		-- Materiały --						
		plytki ceramiczne i terakotowe	m <sup>2</sup>	1.0200	63.05	64.31100		
		zaprawa klejąca	kg	5.2000	4.24	22.04800		
		zaprawa spoinująca	kg	0.8000	7.07	5.65600		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	92.02	1.38023		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0283	7.66	0.21678		
		środek transportowy	m-g	0.0255	49.14	1.25307		
<b>Razem pozycja 476</b>						<b>159.90319</b>	<b>995.200</b>	<b>159135.65</b>
477 d.18	<b>KNR-W 2-02 2010-02</b>	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego gr 8 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>				55533.663	
		-- Robocizna --	r-g	0.3190	16.75	5.34325		
		-- Materiały --						
		gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0.0123	1141.35	14.03861		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	14.04	0.21058		
		-- Sprzęt --						
		agregat tynkarski	m-g	0.0420	23.90	1.00380		
		środek transportowy	m-g	0.0120	49.14	0.58968		
<b>Razem pozycja 477</b>						<b>27.39030</b>	<b>55533.663</b>	<b>1521083.69</b>
478 d.18	<b>KNR-W 2-02 2010-04</b>	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego gr 8 mm wykonywane mechanicznie na stropach	m <sup>2</sup>				1070.81	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	0.3710	16.75	6.21425		
		-- Materiały --						
		gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0.0126	1141.35	14.38101		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	14.38	0.21572		
		-- Sprzęt --						
		agregat tynkarski	m-g	0.0520	23.90	1.24280		
		środek transportowy	m-g	0.0123	49.14	0.60442		
<b>Razem pozycja 478</b>						<b>29.86858</b>	<b>1070.810</b>	<b>31983.57</b>
479 d.18	<b>KNR-W 2-02</b> <b>20203-02</b> <b>analogia</b>	Okładanie ścian płytkami dźwiękochłonnymi wykonane wg aranżacji wnętrza ( 172)	m <sup>2</sup>				844.6	
		-- Robocizna --	r-g	3.9200	16.75	65.66000		
		-- Materiały --						
		płytki dźwiękochłonne	m <sup>2</sup>	1.0500	45.65	47.93250		
		materiały pomocnicze	%	0.0500	47.93	0.02397		
<b>Razem pozycja 479</b>						<b>172.34442</b>	<b>844.600</b>	<b>145562.10</b>
480 d.18	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1123-02</b> <b>analogia</b>	Okładzina ścienna rulonowa PCW 1, 25mm klejona do ścian wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (171)	m <sup>2</sup>				788.9	
		-- Robocizna --	r-g	0.3950	16.75	6.61625		
		-- Materiały --						
		okładzina ścienna z PCW gr 1,25 mm	m <sup>2</sup>	1.0900	73.26	79.85340		
		klej winylowy	kg	0.6000	11.96	7.17600		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	87.03	1.30544		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0057	7.66	0.04366		
		środek transportowy	m-g	0.0041	49.14	0.20147		
<b>Razem pozycja 480</b>						<b>101.33321</b>	<b>788.900</b>	<b>79941.77</b>
481 d.18	<b>NNRNKB 202</b> <b>2702-02</b> <b>analogia</b>	Sufit podwieszany systemowy korytarzowy montowany do bocznych ścian wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (321)	m <sup>2</sup>				2960.5	
		-- Robocizna --	r-g	1.0600	16.75	17.75500		
		-- Materiały --						
		Sufit podwieszany systemowy korytarzowy montowany do bocznych ścian wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza	m <sup>2</sup>	1.0000	108.59	108.59000		
		kształtowniki z blachy - profil główny	m	0.8500	5.44	4.62400		
		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	0.8500	3.91	3.32350		
		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	1.7000	5.00	8.50000		
		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	0.9700	5.00	4.85000		
		zawiesia do kształtowników	szt	0.5600	0.49	0.27440		
		pręty mocujące	szt	0.5600	1.58	0.88480		
		klamerki mocujące	szt	2.8600	1.07	3.06020		
		sprężyny przyściennie	szt	1.6500	0.21	0.34650		
		łączniki rozporowe kpl.	szt	2.2100	2.15	4.75150		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	139.20	2.08807		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0100	7.66	0.07660		
		środek transportowy	m-g	0.0100	49.14	0.49140		
<b>Razem pozycja 481</b>						<b>176.00452</b>	<b>2960.500</b>	<b>521061.38</b>
482 d.18	<b>NNRNKB 202</b> <b>2702-02</b> <b>analogia</b>	Sufit podwieszany systemowy akustyczny wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (322)	m <sup>2</sup>				3171.96	
		-- Robocizna --	r-g	1.0600	16.75	17.75500		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Sufit podwieszany systemowy akus- tyczny wykonany wg rysunków aran- żacji wnetrza (322)	m <sup>2</sup>	1.0000	121.74	121.74000		
		kształtowniki z blachy - profil główny	m	0.8500	5.44	4.62400		
		kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 60 cm	m	0.8500	3.91	3.32350		
		kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 120 cm	m	1.7000	5.00	8.50000		
		kształtowniki z blachy - kątownik przy- ścienny	m	0.9700	5.00	4.85000		
		zawiesia do kształtowników	szt	0.5600	0.49	0.27440		
		pręty mocujące	szt	0.5600	1.58	0.88480		
		klamki mocujące	szt	2.8600	1.07	3.06020		
		sprężyny przyściennie	szt	1.6500	0.21	0.34650		
		łączniki rozporowe kpl.	szt	2.2100	2.15	4.75150		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	152.35	2.28532		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0100	7.66	0.07660		
		środek transportowy	m-g	0.0100	49.14	0.49140		
<b>Razem pozycja 482</b>						<b>189.35177</b>	<b>3171.960</b>	<b>600616.24</b>
483 d.18	<b>NNRNKB 202 2702-02 analogia</b>	Sufit podwieszany systemowy akus- tyczny o podwyższonych parametrach wykonany wg rysunków aranżacji wnetrza (323)	m <sup>2</sup>				508.5	
		-- Robocizna --	r-g	1.0600	16.75	17.75500		
		-- Materiały --						
		Sufit podwieszany systemowy akus- tyczny o podwyższonych parametrach wykonany wg rysunków aranżacji wnetrza (323)	m <sup>2</sup>	1.0000	145.66	145.66000		
		kształtowniki z blachy - profil główny	m	0.8500	5.44	4.62400		
		kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 60 cm	m	0.8500	3.91	3.32350		
		kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 120 cm	m	1.7000	5.00	8.50000		
		kształtowniki z blachy - kątownik przy- ścienny	m	0.9700	5.00	4.85000		
		zawiesia do kształtowników	szt	0.5600	0.49	0.27440		
		pręty mocujące	szt	0.5600	1.58	0.88480		
		klamki mocujące	szt	2.8600	1.07	3.06020		
		sprężyny przyściennie	szt	1.6500	0.21	0.34650		
		łączniki rozporowe kpl.	szt	2.2100	2.15	4.75150		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	176.27	2.64412		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0100	7.66	0.07660		
		środek transportowy	m-g	0.0100	49.14	0.49140		
<b>Razem pozycja 483</b>						<b>213.63057</b>	<b>508.500</b>	<b>108631.14</b>
484 d.18	<b>NNRNKB 202 2702-02 analogia</b>	Sufit podwieszany systemowy akus- tyczny i higieniczny wykonany wg ry- sunków aranżacji wnetrza (331)	m <sup>2</sup>				1762.2	
		-- Robocizna --	r-g	1.0600	16.75	17.75500		
		-- Materiały --						
		Sufit podwieszany systemowy akus- tyczny i higieniczny wykonany wg ry- sunków aranżacji wnetrza (331)	m <sup>2</sup>	1.0000	136.96	136.96000		
		kształtowniki z blachy - profil główny	m	0.8500	5.44	4.62400		
		kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 60 cm	m	0.8500	3.91	3.32350		
		kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 120 cm	m	1.7000	5.00	8.50000		
		kształtowniki z blachy - kątownik przy- ścienny	m	0.9700	5.00	4.85000		
		zawiesia do kształtowników	szt	0.5600	0.49	0.27440		
		pręty mocujące	szt	0.5600	1.58	0.88480		
		klamki mocujące	szt	2.8600	1.07	3.06020		
		sprężyny przyściennie	szt	1.6500	0.21	0.34650		
		łączniki rozporowe kpl.	szt	2.2100	2.15	4.75150		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	167.57	2.51362		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		wyciąg	m-g	0.0100	7.66	0.07660		
		środek transportowy	m-g	0.0100	49.14	0.49140		
<b>Razem pozycja 484</b>						<b>204.80007</b>	<b>1762.200</b>	<b>360898.68</b>
485 d.18	<b>NNRNKB 202 2702-02 analogia</b>	Sufit podwieszany systemowy o podwyższonej wytrzymałości na korozję wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (332)	m <sup>2</sup>				1348.01	
		-- Robocizna --	r-g	1.0600	16.75	17.75500		
		-- Materiały --						
		Sufit podwieszany systemowy o podwyższonej wytrzymałości na korozję wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (332)	m <sup>2</sup>	1.0000	106.53	106.53000		
		kształtowniki z blachy - profil główny	m	0.8500	5.44	4.62400		
		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	0.8500	3.91	3.32350		
		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	1.7000	5.00	8.50000		
		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	0.9700	5.00	4.85000		
		zawiesia do kształtowników	szt	0.5600	0.49	0.27440		
		pręty mocujące	szt	0.5600	1.58	0.88480		
		klamki mocujące	szt	2.8600	1.07	3.06020		
		sprężyny przyściennie	szt	1.6500	0.21	0.34650		
		łączniki rozporowe kpl.	szt	2.2100	2.15	4.75150		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	137.14	2.05717		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0100	7.66	0.07660		
		środek transportowy	m-g	0.0100	49.14	0.49140		
<b>Razem pozycja 485</b>						<b>173.91362</b>	<b>1348.010</b>	<b>234437.30</b>
486 d.18	<b>NNRNKB 202 2702-02 analogia</b>	Sufit podwieszany systemowy do pomieszczeń sterylnych wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (333)	m <sup>2</sup>				495.8	
		-- Robocizna --	r-g	1.0600	16.75	17.75500		
		-- Materiały --						
		Sufit podwieszany systemowy do pomieszczeń sterylnych wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (333)	m <sup>2</sup>	1.0000	129.35	129.35000		
		kształtowniki z blachy - profil główny	m	0.8500	5.44	4.62400		
		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	0.8500	3.91	3.32350		
		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	1.7000	5.00	8.50000		
		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	0.9700	5.00	4.85000		
		zawiesia do kształtowników	szt	0.5600	0.49	0.27440		
		pręty mocujące	szt	0.5600	1.58	0.88480		
		klamki mocujące	szt	2.8600	1.07	3.06020		
		sprężyny przyściennie	szt	1.6500	0.21	0.34650		
		łączniki rozporowe kpl.	szt	2.2100	2.15	4.75150		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	159.96	2.39947		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0100	7.66	0.07660		
		środek transportowy	m-g	0.0100	49.14	0.49140		
<b>Razem pozycja 486</b>						<b>197.07592</b>	<b>495.800</b>	<b>97710.24</b>
487 d.18	<b>KNR-W 2-02 2006-01</b>	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji stalowej wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (311)	m <sup>2</sup>				2114.64	
		-- Robocizna --	r-g	1.8100	16.75	30.31750		
		-- Materiały --						
		płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	1.0500	15.44	16.21200		
		profile nośne 60/27	m	1.9000	5.00	9.50000		
		profile przyściennie 28/27	m	0.4000	5.00	2.00000		
		łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0.3800	1.08	0.41040		
		wieszak w 60/100	szt	1.5200	0.96	1.45920		
		blachowkręty typ 2 12/25	szt	18.5000	0.087	1.60950		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		gips budowlany szpachlowy	kg	0.5040	0.65	0.32760		
		taśma	m	1.0000	2.73	2.73000		
		pręt mocujący	szt	1.5200	1.58	2.40160		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	36.65	0.54975		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0100	49.14	0.49140		
<b>Razem pozycja 487</b>						<b>96.29077</b>	<b>2114.640</b>	<b>203620.31</b>
<b>19 MAŁOWANIE CPV 45442100-8</b>								
488 d.19	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Malowanie ścian i sufitów farbą dyspersyjną do wymalowań wewnętrznych 3 klasy odporności na scieranie - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (101)	m <sup>2</sup>				1070.8	
		-- Robocizna --	r-g	0.1260	16.75	2.11050		
		-- Materiały --						
		farba dyspersyjna StoColor Plus	dm <sup>3</sup>	0.3500	16.52	5.78200		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	5.78	0.08673		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0004	49.14	0.01966		
<b>Razem pozycja 488</b>						<b>9.90416</b>	<b>1070.800</b>	<b>10605.37</b>
489 d.19	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Malowanie ścian i sufitów farbą dyspersyjną o wysokiej sile krycia - farba do wymalowań wewnętrznych 3 klasy odporności na scieranie - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza(111)	m <sup>2</sup>				1469.5	
		-- Robocizna --	r-g	0.1260	16.75	2.11050		
		-- Materiały --						
		farba dyspersyjna StoColor Rapid	dm <sup>3</sup>	0.3500	13.48	4.71800		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	4.72	0.07077		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0004	49.14	0.01966		
<b>Razem pozycja 489</b>						<b>8.82420</b>	<b>1469.500</b>	<b>12967.16</b>
490 d.19	<b>KNR 0-33 0124-02 analogia</b>	Wykonanie tynku akrylowego o fakturze modelowanej w masie z przygotowaniem podłoża w technologii systemowej - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza(112)	m <sup>2</sup>				704.5	
		-- Robocizna --	r-g	0.3940	16.75	6.59950		
		-- Materiały --						
		akrylowy tynk o strukturze modelowanej	kg	2.3000	9.90	22.77000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	22.77	0.34155		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0.0049	7.20	0.03528		
		środek transportowy	m-g	0.0068	49.14	0.33415		
<b>Razem pozycja 490</b>						<b>36.31366</b>	<b>704.500</b>	<b>25582.97</b>
491 d.19	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Malowanie ścian i sufitów farbą dyspersyjną polimerową do wymalowań wewnętrznych 3 klasy odporności na scieranie - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (121)	m <sup>2</sup>				14990.82	
		-- Robocizna --	r-g	0.1260	16.75	2.11050		
		-- Materiały --						
		farba dyspersyjna StoColor Color In	dm <sup>3</sup>	0.3500	15.87	5.55450		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	5.55	0.08332		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0004	49.14	0.01966		
<b>Razem pozycja 491</b>						<b>9.67325</b>	<b>14990.820</b>	<b>145009.95</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
492 d.19	<b>KNR 0-33</b> <b>0128-01</b> <b>analogia</b>	Malowanie ścian i sufitów farbą lateksową do wymalowań wewnętrznych 2 klasy odporności na scieranie, odporna na działanie środków dezynfekujących - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (131)	m <sup>2</sup>				17701.52	
		-- Robocizna --	r-g	0.1260	16.75	2.11050		
		-- Materiały -- farba lateksowa 2 kl odporności na scieranie odporna na działanie środków dezynfekujących	dm <sup>3</sup>	0.3500	18.26	6.39100		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	6.39	0.09586		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	49.14	0.01966		
<b>Razem pozycja 492</b>						<b>10.52229</b>	<b>17701.520</b>	<b>186260.53</b>
493 d.19	<b>KNR 0-33</b> <b>0128-01</b> <b>analogia</b>	Malowanie ścian i sufitów farbą chemoodporną poliuretanową 2 kl odporności na scieranie na do wymalowań wewnętrznych odporna na obciążenia mechaniczne i środki dezynfekujące - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (141)	m <sup>2</sup>				12761.12	
		-- Robocizna --	r-g	0.1260	16.75	2.11050		
		-- Materiały -- farba chemoodporną poliuretanową 2 kl odporności na scieranie na do wymalowań wewnętrznych odporna na obciążenia mechaniczne i środki dezynfekujące	dm <sup>3</sup>	0.3500	20.98	7.34300		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	7.34	0.11014		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	49.14	0.01966		
<b>Razem pozycja 493</b>						<b>11.48857</b>	<b>12761.120</b>	<b>146607.02</b>
494 d.19	<b>KNR 0-33</b> <b>0128-01</b> <b>analogia</b>	Malowanie ścian i sufitów farbą chemoodporną poliuretanową 2 kl odporności na scieranie na do wymalowań wewnętrznych odporna na obciążenia mechaniczne i środki dezynfekujące - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (142)	m <sup>2</sup>				2156.3	
		-- Robocizna --	r-g	0.1260	16.75	2.11050		
		-- Materiały -- farba chemoodporną poliuretanową 2 kl odporności na scieranie na do wymalowań wewnętrznych odporna na obciążenia mechaniczne i środki dezynfekujące	dm <sup>3</sup>	0.3500	20.98	7.34300		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	7.34	0.11014		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	49.14	0.01966		
<b>Razem pozycja 494</b>						<b>11.48857</b>	<b>2156.300</b>	<b>24772.80</b>
495 d.19	<b>KNR 0-33</b> <b>0128-01</b> <b>analogia</b>	Malowanie wewnętrzne farbą dekoracyjną imitującą trawertyn - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (152)	m <sup>2</sup>				3045.6	
		-- Robocizna --	r-g	0.1260	16.75	2.11050		
		-- Materiały -- farba dekoracyjna imitująca trawertyn	dm <sup>3</sup>	0.3500	26.09	9.13150		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	9.13	0.13697		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	49.14	0.01966		
<b>Razem pozycja 495</b>						<b>13.30390</b>	<b>3045.600</b>	<b>40518.36</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>20 OKNA I FASADY CPV 45421110-8</b>								
496 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F 1	m <sup>2</sup>				1036.857	
		-- Robocizna --	r-g	3.3100	16.75	55.44250		
		-- Materiały --						
		Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F 1	m <sup>2</sup>	1.0000	1673.98	1673.98000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3200	28.59	9.14880		
		kołki rozporowe	szt	4.3000	1.73	7.43900		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 496</b>						<b>1803.93255</b>	<b>1036.857</b>	<b>1870420.09</b>
497 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F 2	m <sup>2</sup>				313.727	
		-- Robocizna --	r-g	3.3100	16.75	55.44250		
		-- Materiały --						
		Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F 2	m <sup>2</sup>	1.0000	1597.89	1597.89000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3200	28.59	9.14880		
		kołki rozporowe	szt	4.3000	1.73	7.43900		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 497</b>						<b>1727.84255</b>	<b>313.727</b>	<b>542070.86</b>
498 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F 3	m <sup>2</sup>				523.761	
		-- Robocizna --	r-g	3.3100	16.75	55.44250		
		-- Materiały --						
		Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F 3	m <sup>2</sup>	1.0000	1673.98	1673.98000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3200	28.59	9.14880		
		kołki rozporowe	szt	4.3000	1.73	7.43900		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 498</b>						<b>1803.93255</b>	<b>523.761</b>	<b>944829.52</b>
499 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F 4	m <sup>2</sup>				529.706	
		-- Robocizna --	r-g	3.3100	16.75	55.44250		
		-- Materiały --						
		Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F 4	m <sup>2</sup>	1.0000	1673.98	1673.98000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3200	28.59	9.14880		
		kołki rozporowe	szt	4.3000	1.73	7.43900		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 499</b>						<b>1803.93255</b>	<b>529.706</b>	<b>955553.90</b>
500 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F5	m <sup>2</sup>				41.943	
		-- Robocizna --	r-g	3.3100	16.75	55.44250		
		-- Materiały --						
		Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F5	m <sup>2</sup>	1.0000	1673.98	1673.98000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3200	28.59	9.14880		
		kołki rozporowe	szt	4.3000	1.73	7.43900		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 500</b>						<b>1803.93255</b>	<b>41.943</b>	<b>75662.34</b>
501 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F6	m <sup>2</sup>				354.022	
		-- Robocizna --	r-g	3.3100	16.75	55.44250		
		-- Materiały --						
		Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F6	m <sup>2</sup>	1.0000	1673.98	1673.98000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3200	28.59	9.14880		
		kołki rozporowe	szt	4.3000	1.73	7.43900		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 501</b>						<b>1803.93255</b>	<b>354.022</b>	<b>638631.81</b>
502 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F7	m <sup>2</sup>				6.48	
		-- Robocizna --	r-g	3.3100	16.75	55.44250		
		-- Materiały --						
		Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F7	m <sup>2</sup>	1.0000	1673.98	1673.98000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3200	28.59	9.14880		
		kołki rozporowe	szt	4.3000	1.73	7.43900		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 502</b>						<b>1803.93255</b>	<b>6.480</b>	<b>11689.48</b>
503 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F8	m <sup>2</sup>				7.694	
		-- Robocizna --	r-g	3.3100	16.75	55.44250		
		-- Materiały --						
		Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F8	m <sup>2</sup>	1.0000	1673.98	1673.98000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3200	28.59	9.14880		
		kołki rozporowe	szt	4.3000	1.73	7.43900		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 503</b>						<b>1803.93255</b>	<b>7.694</b>	<b>13879.46</b>
504 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS2, PS5, PS8 wykonane wg zestawienia ślu- sarki	m <sup>2</sup>				135.525	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	1597.89	1597.89000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	28.59	8.29110		
		kołki rozporowe	szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 504</b>						<b>1694.70375</b>	<b>135.525</b>	<b>229674.73</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
505 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS3, PS6, PS9 wykonane wg zestawienia ślusarki  -- Robocizna --  -- Materiały -- okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg szt  m-g m-g	  2.2000  1.0000 0.1000 0.2900 6.0000  0.0500 0.0600	  16.75  1597.89 20.22 28.59 1.73  7.66 49.14	  36.85000  1597.89000 2.02200 8.29110 10.38000  0.38300 2.94840	107.265	
<b>Razem pozycja 505</b>						<b>1694.70375</b>	<b>107.265</b>	<b>181782.40</b>
506 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS4, PS7, PS10 PS 11 wykonane wg zestawie- nia ślusarki  -- Robocizna --  -- Materiały -- okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg szt  m-g m-g	  2.2000  1.0000 0.1000 0.2900 6.0000  0.0500 0.0600	  16.75  1597.89 20.22 28.59 1.73  7.66 49.14	  36.85000  1597.89000 2.02200 8.29110 10.38000  0.38300 2.94840	132.24	
<b>Razem pozycja 506</b>						<b>1694.70375</b>	<b>132.240</b>	<b>224107.62</b>
507 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS12, PS13, wykonane wg zestawienia ślusarki  -- Robocizna --  -- Materiały -- okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg szt  m-g m-g	  2.2000  1.0000 0.1000 0.2900 6.0000  0.0500 0.0600	  16.75  1597.89 20.22 28.59 1.73  7.66 49.14	  36.85000  1597.89000 2.02200 8.29110 10.38000  0.38300 2.94840	193.32	
<b>Razem pozycja 507</b>						<b>1694.70375</b>	<b>193.320</b>	<b>327620.13</b>
508 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS14, PS15 wykonane wg zestawienia ślusarki  -- Robocizna --  -- Materiały -- okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg szt  m-g m-g	  2.2000  1.0000 0.1000 0.2900 6.0000  0.0500 0.0600	  16.75  1597.89 20.22 28.59 1.73  7.66 49.14	  36.85000  1597.89000 2.02200 8.29110 10.38000  0.38300 2.94840	144.828	
<b>Razem pozycja 508</b>						<b>1694.70375</b>	<b>144.828</b>	<b>245440.55</b>
509 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS16, PS17 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				141.872	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	1597.89	1597.89000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	28.59	8.29110		
		kołki rozporowe	szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 509</b>						<b>1694.70375</b>	<b>141.872</b>	<b>240431.01</b>
510 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS18, PS19 PS 26 PS 27 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				87.48	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	1597.89	1597.89000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	28.59	8.29110		
		kołki rozporowe	szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 510</b>						<b>1694.70375</b>	<b>87.480</b>	<b>148252.68</b>
511 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 20, PS 21 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				193.806	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	1597.89	1597.89000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	28.59	8.29110		
		kołki rozporowe	szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 511</b>						<b>1694.70375</b>	<b>193.806</b>	<b>328443.75</b>
512 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 22, PS 23 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				147.762	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	1597.89	1597.89000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	28.59	8.29110		
		kołki rozporowe	szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 512</b>						<b>1694.70375</b>	<b>147.762</b>	<b>250412.82</b>
513 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 24, PS 25 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				169.092	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	1597.89	1597.89000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	28.59	8.29110		
		kołki rozporowe	szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 513</b>						<b>1694.70375</b>	<b>169.092</b>	<b>286560.85</b>
514 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 31, PS 32 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				228.06	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	1597.89	1597.89000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	28.59	8.29110		
		kołki rozporowe	szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 514</b>						<b>1694.70375</b>	<b>228.060</b>	<b>386494.14</b>
515 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 33, PS 34 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				213.876	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	1597.89	1597.89000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	28.59	8.29110		
		kołki rozporowe	szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 515</b>						<b>1694.70375</b>	<b>213.876</b>	<b>362456.46</b>
516 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 35, PS 36 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				205.11	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	1597.89	1597.89000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	28.59	8.29110		
		kołki rozporowe	szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 516</b>						<b>1694.70375</b>	<b>205.110</b>	<b>347600.69</b>
517 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 40, PS 41 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				224.424	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	1597.89	1597.89000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	28.59	8.29110		
		kołki rozporowe	szt	6.0000	1.73	10.38000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	7.66 49.14	0.38300 2.94840		
<b>Razem pozycja 517</b>						<b>1694.70375</b>	<b>224.424</b>	<b>380332.19</b>
518 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 42, PS 43 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				208.926	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały -- okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	1597.89	1597.89000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	28.59	8.29110		
		kołki rozporowe	szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	7.66 49.14	0.38300 2.94840		
<b>Razem pozycja 518</b>						<b>1694.70375</b>	<b>208.926</b>	<b>354067.68</b>
519 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 44, PS 45 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				245.178	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały -- okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	1597.89	1597.89000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	28.59	8.29110		
		kołki rozporowe	szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	7.66 49.14	0.38300 2.94840		
<b>Razem pozycja 519</b>						<b>1694.70375</b>	<b>245.178</b>	<b>415504.08</b>
520 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 49, PS 50 wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				245.178	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały -- okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	1597.89	1597.89000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	28.59	8.29110		
		kołki rozporowe	szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	7.66 49.14	0.38300 2.94840		
<b>Razem pozycja 520</b>						<b>1694.70375</b>	<b>245.178</b>	<b>415504.08</b>
521 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 28, PS 37, PS 46 wykonane wg zestawienia ślu- sarki	m <sup>2</sup>				41.16	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały -- okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	1597.89	1597.89000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	28.59	8.29110		
		kołki rozporowe	szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	7.66 49.14	0.38300 2.94840		
<b>Razem pozycja 521</b>						<b>1694.70375</b>	<b>41.160</b>	<b>69754.01</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
522 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 29, PS 38, PS 47 wykonane wg zestawienia ślusarki  -- Robocizna --  -- Materiały -- okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg szt  m-g m-g	  2.2000  1.0000 0.1000 0.2900 6.0000  0.0500 0.0600	  16.75  1597.89 20.22 28.59 1.73  7.66 49.14	  36.85000  1597.89000 2.02200 8.29110 10.38000  0.38300 2.94840	36.84	
<b>Razem pozycja 522</b>						<b>1694.70375</b>	<b>36.840</b>	<b>62432.89</b>
523 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 30, PS 39, PS 48 PS 51 wykonane wg zestawie- nia ślusarki  -- Robocizna --  -- Materiały -- okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg szt  m-g m-g	  2.2000  1.0000 0.1000 0.2900 6.0000  0.0500 0.0600	  16.75  1597.89 20.22 28.59 1.73  7.66 49.14	  36.85000  1597.89000 2.02200 8.29110 10.38000  0.38300 2.94840	26.1	
<b>Razem pozycja 523</b>						<b>1694.70375</b>	<b>26.100</b>	<b>44231.77</b>
524 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna 01 wykonane wg zestawienia ślusarki  -- Robocizna --  -- Materiały -- okna aluminiowe TYP "O" wykonane wg zestawienia ślusarki silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg szt  m-g m-g	  2.2000  1.0000 0.1000 0.2900 6.0000  0.0500 0.0600	  16.75  1184.83 20.22 28.59 1.73  7.66 49.14	  36.85000  1184.83000 2.02200 8.29110 10.38000  0.38300 2.94840	8.4	
<b>Razem pozycja 524</b>						<b>1281.64375</b>	<b>8.400</b>	<b>10765.81</b>
525 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna wewnętrzne z profili alumini- owych szklone szkłem bezpiecznym P2 szklenie pojedyncze  -- Robocizna --  -- Materiały -- Okna wewnętrzne z profili alumini- owych szklone szkłem bezpiecznym P2-szklenie pojedyncze silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg szt  m-g m-g	  2.2000  1.0000 0.1000 0.2900 6.0000  0.0500 0.0600	  16.75  1184.83 20.22 28.59 1.73  7.66 49.14	  36.85000  1184.83000 2.02200 8.29110 10.38000  0.38300 2.94840	4.74	
<b>Razem pozycja 525</b>						<b>1281.64375</b>	<b>4.740</b>	<b>6074.99</b>
526 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna wewnętrzne z profili alumini- owych szklone szkłem bezpiecznym P2 szklenie podwójnie	m <sup>2</sup>				5.066	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały --						
		Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone szkłem bezpiecznym P2 szklenie podwójne silikon	m <sup>2</sup>	1.0000	1184.83	1184.83000		
		piłka poliuretanowa	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		kołki rozporowe	kg	0.2900	28.59	8.29110		
			szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 526</b>						<b>1281.64375</b>	<b>5.066</b>	<b>6492.81</b>
527 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone szkłem kwasoodpornym - płytoczelne	m <sup>2</sup>				5.598	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały --						
		Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone szkłem kwasoodpornym - płoczelne silikon	m <sup>2</sup>	1.0000	1521.80	1521.80000		
		piłka poliuretanowa	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		kołki rozporowe	kg	0.2900	28.59	8.29110		
			szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 527</b>						<b>1618.61375</b>	<b>5.598</b>	<b>9061.00</b>
528 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone lustrem weneckim	m <sup>2</sup>				6.426	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały --						
		Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone lustrem weneckim silikon	m <sup>2</sup>	1.0000	1317.44	1317.44000		
		piłka poliuretanowa	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		kołki rozporowe	kg	0.2900	28.59	8.29110		
			szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 528</b>						<b>1414.25375</b>	<b>6.426</b>	<b>9087.99</b>
529 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna wewnętrzne podawcze suwane go górysłone szybą bezpieczną P2	m <sup>2</sup>				3.96	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały --						
		Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone lustrem weneckim silikon	m <sup>2</sup>	1.0000	1317.44	1317.44000		
		piłka poliuretanowa	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		kołki rozporowe	kg	0.2900	28.59	8.29110		
			szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 529</b>						<b>1414.25375</b>	<b>3.960</b>	<b>5600.44</b>
530 d.20	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone podwójnie szkłem bezpiecznym P2 + lustrem weneckim	m <sup>2</sup>				5.4	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	16.75	36.85000		
		-- Materiały --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone podwójnie szkłem bezpiecznym P2 + lustrem weneckim silikon	m <sup>2</sup>	1.0000	1317.44	1317.44000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		kołki rozporowe	kg	0.2900	28.59	8.29110		
			szt	6.0000	1.73	10.38000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 530</b>						<b>1414.25375</b>	<b>5.400</b>	<b>7636.97</b>
531 d.20	<b>KNR-W 2-02 0135-01</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników konglomeratów marmurowych	m				1528	
		-- Robocizna --	r-g	1.6900	16.75	28.30750		
		-- Materiały --						
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0090	203.27	1.82943		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	1.83	0.02744		
		podokienniki prefabrykowane z konglomeratów marmurowych	m	1.0000	103.27	103.27000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0600	7.66	0.45960		
<b>Razem pozycja 531</b>						<b>159.62398</b>	<b>1528.000</b>	<b>243905.44</b>
532 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone DZ 1' Ei 30 z samozamykaczem wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				2.15	
		-- Robocizna --	r-g	2.9000	16.75	48.57500		
		-- Materiały --						
		Drzwi stalowe pełne ocieplone DZ 1' Ei 30 z samozamykaczem wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	1065.26	1065.26000		
		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1900	17.94	3.40860		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1800	20.54	3.69720		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0100	203.27	2.03270		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	1074.40	16.11600		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0300	49.14	1.47420		
<b>Razem pozycja 532</b>						<b>1185.32897</b>	<b>2.150</b>	<b>2548.46</b>
533 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne techniczne DZ 2 wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				5.805	
		-- Robocizna --	r-g	2.9000	16.75	48.57500		
		-- Materiały --						
		Drzwi stalowe zewnętrzne pełne techniczne DZ 2 wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	743.51	743.51000		
		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1900	17.94	3.40860		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1800	20.54	3.69720		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0100	203.27	2.03270		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	752.65	11.28974		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0300	49.14	1.47420		
<b>Razem pozycja 533</b>						<b>858.75271</b>	<b>5.805</b>	<b>4985.06</b>
534 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne techniczne DZ 2 wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				5.805	
		-- Robocizna --	r-g	2.9000	16.75	48.57500		
		-- Materiały --						
		Drzwi stalowe zewnętrzne pełne techniczne DZ 2 wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	743.51	743.51000		
		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1900	17.94	3.40860		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1800	20.54	3.69720		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0100	203.27	2.03270		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	752.65	11.28974		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		środek transportowy	m-g	0.0300	49.14	1.47420		
<b>Razem pozycja 534</b>						<b>858.75271</b>	<b>5.805</b>	<b>4985.06</b>
535 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone DZ 3 wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				3.655	
		-- Robocizna --	r-g	2.9000	16.75	48.57500		
		-- Materiały --						
		Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone DZ 3 wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	695.68	695.68000		
		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1900	17.94	3.40860		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1800	20.54	3.69720		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0100	203.27	2.03270		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	704.82	10.57227		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0300	49.14	1.47420		
<b>Razem pozycja 535</b>						<b>810.20524</b>	<b>3.655</b>	<b>2961.30</b>
536 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe wewnętrzne D35 techniczne do szchtów wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				84.24	
		-- Robocizna --	r-g	2.9000	16.75	48.57500		
		-- Materiały --						
		Drzwi stalowe wewnętrzne D35 techniczne do szchtów wykonane wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	847.86	847.86000		
		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1900	17.94	3.40860		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1800	20.54	3.69720		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0100	203.27	2.03270		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	857.00	12.85498		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0300	49.14	1.47420		
<b>Razem pozycja 536</b>						<b>964.66795</b>	<b>84.240</b>	<b>81263.63</b>
537 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe powietrzno szczelne do komopry rozprężnej D-36	m <sup>2</sup>				0.668	
		-- Robocizna --	r-g	2.9000	16.75	48.57500		
		-- Materiały --						
		Drzwi stalowe powietrzno szczelne do komopry rozprężnej D-36	m <sup>2</sup>	1.0000	1739.20	1739.20000		
		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1900	17.94	3.40860		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1800	20.54	3.69720		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0100	203.27	2.03270		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	1748.35	26.22530		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0300	49.14	1.47420		
<b>Razem pozycja 537</b>						<b>1869.37827</b>	<b>0.668</b>	<b>1248.74</b>
538 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne D-37	m <sup>2</sup>				7.31	
		-- Robocizna --	r-g	2.9000	16.75	48.57500		
		-- Materiały --						
		Drzwi stalowe wewnętrzne pełne D-37	m <sup>2</sup>	1.0000	608.72	608.72000		
		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1900	17.94	3.40860		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1800	20.54	3.69720		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0100	203.27	2.03270		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	617.86	9.26789		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0300	49.14	1.47420		
<b>Razem pozycja 538</b>						<b>721.94086</b>	<b>7.310</b>	<b>5277.39</b>
539 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne DZ5 wentylowane do stacji trafo zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				3.225	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
			r-g	2.9000	16.75	48.57500		
		-- Materiały --						
		Drzwi stalowe zewnętrzne DZ5 wentylowane do stacji trafo zestawienia	m <sup>2</sup>	1.0000	502.19	502.19000		
		ślusarki						
		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1900	17.94	3.40860		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1800	20.54	3.69720		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0100	203.27	2.03270		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	511.33	7.66991		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0300	49.14	1.47420		
<b>Razem pozycja 539</b>						<b>613.81288</b>	<b>3.225</b>	<b>1979.55</b>
540 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-06</b>	Witryny aluminiowe wewnętrzne z drzwiami wykonane wg zestawienia	m <sup>2</sup>				146.261	
		ślusarki ZS1 ZS2 ZS3 ZS4 ZS5 ZS6						
		-- Robocizna --	r-g	2.7600	16.75	46.23000		
		-- Materiały --						
		Witryny aluminiowe wewnętrzne z drzwiami wykonane wg zestawienia	m <sup>2</sup>	1.0000	2163.13	2163.13000		
		ślusarki ZS1 ZS2 ZS3 ZS4 ZS5 ZS6						
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2400	28.59	6.86160		
		kołki rozporowe	szt	2.4000	1.73	4.15200		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 540</b>						<b>2270.05596</b>	<b>146.261</b>	<b>332020.65</b>
541 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe przesuwne szklone lustem weneckim D12 wykonane wg zestawienia	m <sup>2</sup>				4.3	
		ślusarki aluminiowej						
		-- Robocizna --	r-g	3.3100	16.75	55.44250		
		-- Materiały --						
		Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe przesuwne szklone lustem weneckim D12 wykonane wg zestawienia	m <sup>2</sup>	1.0000	1304.40	1304.40000		
		ślusarki aluminiowej						
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3200	28.59	9.14880		
		kołki rozporowe	szt	4.3000	1.73	7.43900		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 541</b>						<b>1434.35255</b>	<b>4.300</b>	<b>6167.72</b>
542 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D13 wykonane wg zestawienia	m <sup>2</sup>				4.3	
		ślusarki aluminiowej						
		-- Robocizna --	r-g	3.3100	16.75	55.44250		
		-- Materiały --						
		Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D13 wykonane wg zestawienia	m <sup>2</sup>	1.0000	782.64	782.64000		
		ślusarki aluminiowej						
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3200	28.59	9.14880		
		kołki rozporowe	szt	4.3000	1.73	7.43900		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 542</b>						<b>912.59255</b>	<b>4.300</b>	<b>3924.15</b>
543 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D30 wykonane wg zestawienia	m <sup>2</sup>				9.675	
		ślusarki aluminiowej						
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
			r-g	3.3100	16.75	55.44250		
		-- Materiały --						
		Drzwi wewnętrzne aluminiowe szkło- ne D30 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej	m <sup>2</sup>	1.0000	782.64	782.64000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3200	28.59	9.14880		
		kołki rozporowe	szt	4.3000	1.73	7.43900		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 543</b>						<b>912.59255</b>	<b>9.675</b>	<b>8829.33</b>
544 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D14 Ei 30 z samozamykaczem wyko- nane wg zestawienia ślusarki alumi- niowej	m <sup>2</sup>				4.3	
		-- Robocizna --	r-g	3.3100	16.75	55.44250		
		-- Materiały --						
		Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D14 Ei 30 z samozamykaczem wyko- nane wg zestawienia ślusarki alumi- niowej	m <sup>2</sup>	1.0000	1097.87	1097.87000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3200	28.59	9.14880		
		kołki rozporowe	szt	4.3000	1.73	7.43900		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 544</b>						<b>1227.82255</b>	<b>4.300</b>	<b>5279.64</b>
545 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D32 Ei 30 z samozamykaczem wyko- nane wg zestawienia ślusarki alumi- niowej	m <sup>2</sup>				19.35	
		-- Robocizna --	r-g	3.3100	16.75	55.44250		
		-- Materiały --						
		Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D14 Ei 30 z samozamykaczem wyko- nane wg zestawienia ślusarki alumi- niowej	m <sup>2</sup>	1.0000	1097.87	1097.87000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3200	28.59	9.14880		
		kołki rozporowe	szt	4.3000	1.73	7.43900		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 545</b>						<b>1227.82255</b>	<b>19.350</b>	<b>23758.37</b>
546 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szkło- ne D29 Ei 60 wykonane wg zesta- wienia ślusarki aluminiowej	m <sup>2</sup>				40.528	
		-- Robocizna --	r-g	3.3100	16.75	55.44250		
		-- Materiały --						
		Drzwi wewnętrzne aluminiowe szkło- ne D29 Ei 60 wykonane wg zesta- wienia ślusarki aluminiowej	m <sup>2</sup>	1.0000	1119.61	1119.61000		
		silikon	kg	0.1000	20.22	2.02200		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3200	28.59	9.14880		
		kołki rozporowe	szt	4.3000	1.73	7.43900		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	7.66	0.38300		
		środek transportowy	m-g	0.0600	49.14	2.94840		
<b>Razem pozycja 546</b>						<b>1249.56255</b>	<b>40.528</b>	<b>50642.27</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
547 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D27 D31 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej dymoszczelne  -- Robocizna --  -- Materiały -- Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D27 D31 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej dymoszczelne silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup>  kg kg szt  m-g m-g	  3.3100  1.0000  0.1000 0.3200 4.3000  0.0500 0.0600	  16.75  782.64  20.22 28.59 1.73  7.66 49.14	  55.44250  782.64000  2.02200 9.14880 7.43900  0.38300 2.94840	81.055	
<b>Razem pozycja 547</b>						<b>912.59255</b>	<b>81.055</b>	<b>73970.19</b>
548 d.20	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D28 Ei 60 z samozamykaczem dymoszczelne wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej  -- Robocizna --  -- Materiały -- Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D28 Ei 120 z samozamykaczem dymoszczelne wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup>  kg kg szt  m-g m-g	  3.3100  1.0000  0.1000 0.3200 4.3000  0.0500 0.0600	  16.75  1097.87  20.22 28.59 1.73  7.66 49.14	  55.44250  1097.87000  2.02200 9.14880 7.43900  0.38300 2.94840	7.095	
<b>Razem pozycja 548</b>						<b>1227.82255</b>	<b>7.095</b>	<b>8711.40</b>
549 d.20	<b>KNR-W 2-02 1017-01</b>	Świetliki i klapy dymowe C-120, C-110, C-130, DVP 180/300 wykonane wg zestawienia świetlików  -- Robocizna --  -- Materiały -- Świetliki i klapy dymowe C-120, C-110, C-130, DVP 180/300 kit trwale plastyczny pianka poliuretanowa  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	kpl  r-g  szt  kg kg  m-g m-g	  6.3700  1.0000  0.4100 0.2700  0.0300 0.0500	  16.75  4619.75  19.57 28.59  7.66 49.14	  106.69750  4619.75000  8.02370 7.71930  0.22980 2.45700	59.1	
<b>Razem pozycja 549</b>						<b>4842.71335</b>	<b>59.100</b>	<b>286204.36</b>
550 d.20	<b>NNRNKB 202 0541-02 analogia</b>	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr 1,5 mm - OKAPNIKI  -- Robocizna --  -- Materiały -- Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr 1,5 mm wkręty samogwintujące typu SW do blach zaprawa cementowa M 12 materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup>  szt  m <sup>3</sup> %  m-g	  1.3500  1.2300 17.2000  0.0010 1.5000  0.0080	  16.75  45.65 0.21  203.27 59.96  49.14	  22.61250  56.14950 3.61200  0.20327 0.89947  0.39312	382.281	
<b>Razem pozycja 550</b>						<b>104.44667</b>	<b>382.281</b>	<b>39927.98</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
551 d.20	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone DZ 1 wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>				8.6	
		-- Robocizna --	r-g	2.9000	16.75	48.57500		
		-- Materiały --						
		Drzwi stalowe pełne ocieplone DZ 1 wg zestawienia ślusarki	m <sup>2</sup>	1.0000	1065.26	1065.26000		
		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1900	17.94	3.40860		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1800	20.54	3.69720		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0100	203.27	2.03270		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	1074.40	16.11598		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0300	49.14	1.47420		
<b>Razem pozycja 551</b>						<b>1185.32895</b>	<b>8.600</b>	<b>10193.83</b>
<b>21</b>	<b>STOLARKA DRZWIOWA CPV 45421130-4</b>							
552 d.21	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową D1 do D10 wykonane wg zestawienia stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>				1544.325	
		-- Robocizna --	r-g	0.5100	16.75	8.54250		
		-- Materiały --						
		Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową wykonane wg zestawienia stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>	1.0000	673.94	673.94000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0400	7.66	0.30640		
		środek transportowy	m-g	0.0200	49.14	0.98280		
<b>Razem pozycja 552</b>						<b>692.56542</b>	<b>1544.325</b>	<b>1069546.09</b>
553 d.21	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową D19 do D26 wykonane wg zestawienia stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>				390.441	
		-- Robocizna --	r-g	0.5100	16.75	8.54250		
		-- Materiały --						
		Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową D19 do D26 wykonane wg zestawienia stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>	1.0000	673.94	673.94000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0400	7.66	0.30640		
		środek transportowy	m-g	0.0200	49.14	0.98280		
<b>Razem pozycja 553</b>						<b>692.56542</b>	<b>390.441</b>	<b>270405.94</b>
554 d.21	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową D11 przesuwne wykonane wg zestawienia stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>				6.45	
		-- Robocizna --	r-g	0.5100	16.75	8.54250		
		-- Materiały --						
		Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową D11 przesuwne wykonane wg zestawienia stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>	1.0000	1304.40	1304.40000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0400	7.66	0.30640		
		środek transportowy	m-g	0.0200	49.14	0.98280		
<b>Razem pozycja 554</b>						<b>1323.02542</b>	<b>6.450</b>	<b>8533.51</b>
555 d.21	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową systemowe D-33	m <sup>2</sup>				32.68	
		-- Robocizna --	r-g	0.5100	16.75	8.54250		
		-- Materiały --						
		Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową systemowe D-33	m <sup>2</sup>	1.0000	673.94	673.94000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		wyciąg	m-g	0.0400	7.66	0.30640		
		środek transportowy	m-g	0.0200	49.14	0.98280		
<b>Razem pozycja 555</b>						<b>692.56542</b>	<b>32.680</b>	<b>22633.04</b>
556 d.21	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Drzwi drewniane z ościeżnica stalowa systemowe do pomieszczeń izolowanych D 34 projektowane indywidualnie	szt				33	
		-- Robocizna --	r-g	0.5100	16.75	8.54250		
		-- Materiały -- Drzwi drewniane z ościeżnica stalowa systemowe do pomieszczeń izolowanych D 34 projektowane indywidualnie	szt	1.0000	2065.30	2065.30000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	7.66	0.30640		
		środek transportowy	m-g	0.0200	49.14	0.98280		
<b>Razem pozycja 556</b>						<b>2083.92542</b>	<b>33.000</b>	<b>68769.54</b>
<b>22 ŚLUSARKA CPV 45421160-3</b>								
557 d.22	<b>KNR-W 2-02 1207-03</b>	Balustrady schodowe wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad	m				200.13	
		-- Robocizna --	r-g	2.1900	16.75	36.68250		
		-- Materiały -- Balustrady schodowe wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad	m	1.0000	847.86	847.86000		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0020	203.27	0.40654		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0500	20.54	1.02700		
		elektrody	szt	2.0000	0.16	0.32000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	849.61	12.74420		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	7.66	0.15320		
		spawarka elektryczna wirująca	m-g	0.6200	34.20	21.20400		
		środek transportowy	m-g	0.0100	49.14	0.49140		
<b>Razem pozycja 557</b>						<b>973.24053</b>	<b>200.130</b>	<b>194774.63</b>
558 d.22	<b>KNR-W 2-02 1207-03</b>	Balustrady przy fosie wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad	m				27.95	
		-- Robocizna --	r-g	2.1900	16.75	36.68250		
		-- Materiały -- Balustrady schodowe wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad	m	1.0000	847.86	847.86000		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0020	203.27	0.40654		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0500	20.54	1.02700		
		elektrody	szt	2.0000	0.16	0.32000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	849.61	12.74420		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	7.66	0.15320		
		spawarka elektryczna wirująca	m-g	0.6200	34.20	21.20400		
		środek transportowy	m-g	0.0100	49.14	0.49140		
<b>Razem pozycja 558</b>						<b>973.24053</b>	<b>27.950</b>	<b>27202.07</b>
559 d.22	<b>KNR-W 2-02 1207-03</b>	Balustrady schodowe wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad - zejście dom piwnicy	m				9.61	
		-- Robocizna --	r-g	2.1900	16.75	36.68250		
		-- Materiały -- Balustrady schodowe wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad	m	1.0000	847.86	847.86000		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0020	203.27	0.40654		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0500	20.54	1.02700		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		elektrody	szt	2.0000	0.16	0.32000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	849.61	12.74421		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0200	7.66	0.15320		
		spawarka elektryczna wirująca	m-g	0.6200	34.20	21.20400		
		środek transportowy	m-g	0.0100	49.14	0.49140		
<b>Razem pozycja 559</b>						<b>973.24054</b>	<b>9.610</b>	<b>9352.84</b>
560 d.22	<b>KNR-W 2-02 1208-03</b>	Pochwyty-porcze na wspornikach wykonane ze stali satynowanej wg detali balustrad	m				171.62	
		-- Robocizna --	r-g	0.9800	16.75	16.41500		
		-- Materiały --						
		Pochwyty na wspornikach wykonane ze stali satynowanej wg detali balustrad	m	1.0000	271.75	271.75000		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0010	203.27	0.20327		
		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.0170	17.94	0.30498		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0160	20.54	0.32864		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	272.59	4.08880		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0200	7.66	0.15320		
<b>Razem pozycja 560</b>						<b>308.06291</b>	<b>171.620</b>	<b>52869.76</b>
561 d.22	<b>KNR-W 2-02 1211-03</b>	Bramki stalowe uniemożliwiająca zejście do piwnicy wykonana wg dali	kpl				7	
		-- Robocizna --	r-g	3.3600	16.75	56.28000		
		-- Materiały --						
		Bramki stalowe uniemożliwiająca zejście do piwnicy wykonana wg dali	m <sup>2</sup>	1.0000	956.56	956.56000		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0040	203.27	0.81308		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	957.37	14.36059		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0120	49.14	0.58968		
<b>Razem pozycja 561</b>						<b>1079.46901</b>	<b>7.000</b>	<b>7556.28</b>
562 d.22	<b>KNR-W 2-02 1209-01</b>	Balustrady stalowe ze stali szlachetnej satynowanej wypełnione szkłem bezpiecznym w wykonaniu wg detali budowlanych	m				83.64	
		-- Robocizna --	r-g	1.9300	16.75	32.32750		
		-- Materiały --						
		Balustrady stalowe ze stali szlachetnej satynowanej wypełnione szkłem bezpiecznym w wykonaniu wg detali budowlanych	m	1.0000	1097.87	1097.87000		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0030	203.27	0.60981		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	1098.48	16.47720		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0300	7.66	0.22980		
		środek transportowy	m-g	0.0100	49.14	0.49140		
<b>Razem pozycja 562</b>						<b>1177.56529</b>	<b>83.640</b>	<b>98491.56</b>
563 d.22	<b>KNR-W 2-02 1207-03</b>	Balustrady holu głównego wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad	m				282	
		-- Robocizna --	r-g	2.1900	16.75	36.68250		
		-- Materiały --						
		Balustrady holu głównego wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad	m	1.0000	847.86	847.86000		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0020	203.27	0.40654		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0500	20.54	1.02700		
		elektrody	szt	2.0000	0.16	0.32000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	849.61	12.74420		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg spawarka elektryczna wirująca środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0200 0.6200 0.0100	7.66 34.20 49.14	0.15320 21.20400 0.49140		
<b>Razem pozycja 563</b>						<b>973.24053</b>	<b>282.000</b>	<b>274453.83</b>
564 d.22	<b>KNR-W 2-02 1220-05</b>	Konstrukcje daszków stali profilowej z pokryciem blachą trapezową wykonany wg detali budowlanych - kompletny wyrób warsztatowy	m <sup>2</sup>				45.696	
		-- Robocizna --	r-g	0.6300	16.75	10.55250		
		-- Materiały -- Konstrukcje daszków stali profilowej z pokryciem blachą trapezową wykonany wg detali budowlanych - kompletny wyrób warsztatowy	m <sup>2</sup>	1.0000	1543.54	1543.54000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	1543.54	23.15310		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0094	49.14	0.46192		
<b>Razem pozycja 564</b>						<b>1587.55910</b>	<b>45.696</b>	<b>72545.10</b>
565 d.22	<b>KNR-W 2-02 1209-02</b>	Bariera dachowa z bramką techniczną - wykonana wg detali budowlanych - kompletny wyrób warsztatowy	m				7.5	
		-- Robocizna --	r-g	2.4800	16.75	41.54000		
		-- Materiały -- Bariera dachowa z bramką techniczną - wykonana wg detali budowlanych - kompletny wyrób warsztatowy	m	1.0000	255.45	255.45000		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0030	203.27	0.60981		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	256.06	3.84090		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	7.66	0.22980		
		środek transportowy	m-g	0.0100	49.14	0.49140		
<b>Razem pozycja 565</b>						<b>339.96138</b>	<b>7.500</b>	<b>2549.71</b>
566 d.22	<b>KNR 7 0602-01</b>	Dostawa i montaż elementów sufitu podwieszanego LUXALON 84 B w raz z podkonstrukcją systemową	m <sup>2</sup>				52.997	
		-- Robocizna --	r-g	0.9800	16.75	16.41500		
		-- Materiały -- Dostawa i montaż elementów sufitu podwieszanego LUXALON 84 B w raz z podkonstrukcją systemową	m <sup>2</sup>	1.0500	353.28	370.94400		
		materiały pomocnicze	%	4.0000	370.94	14.83776		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	0.0519	112.00	5.81280		
		środek transportowy	m-g	0.0441	49.14	2.16707		
		mechaniczny pomost roboczy	m-g	0.1220	11.03	1.34566		
		spawarka	m-g	0.0180	34.20	0.61560		
<b>Razem pozycja 566</b>						<b>435.71147</b>	<b>52.997</b>	<b>23091.40</b>
567 d.22	<b>KNR-W 2-02 1213-06</b>	Drabinki techniczne z pałakiem ze stali podwójnie cynkowanej zabezpieczone antykorozyjnie	m				20	
		-- Robocizna --	r-g	4.0900	16.75	68.50750		
		-- Materiały -- Drabinki techniczne z pałakiem ze stali podwójnie cynkowanej zabezpieczone antykorozyjnie	m	1.0000	114.14	114.14000		
		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1340	17.94	2.40396		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1260	20.54	2.58804		
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0050	203.27	1.01635		
		elektrody	szt	15.3200	0.16	2.45120		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	122.60	1.83899		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca środek transportowy	m-g m-g	0.9860 0.0254	34.20 49.14	33.72120 1.24816		
<b>Razem pozycja 567</b>						<b>320.46769</b>	<b>20.000</b>	<b>6409.35</b>
568 d.22	<b>KNR-W 2-05 1102-01 analogia</b>	Analogia - dostawa i montaż systemo- wych szklani VENLO o wymiarach komory 3,20x8,00 z profili alumini- owych ciepłych na podkonstrukcji sta- lowej szklonych szkłem komorowym  -- Robocizna --  -- Materiały -- deski iglaste krawędziaki iglaste blachy stalowe średnie walcowane na gorąco śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej dł., z nakręt- kami i podkładkami elektrody stalowe do spawania tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony dostawa i montaż systemowach szklani VENLO o wymiarach komory 3,20x8,00 z profili aluminiowych ciep- łych na podkonstrukcji stalowej szkło- nych szkłem komorowym materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t żuraw samochodowy 25-30 t ciągnik kołowy przyczepa skrzyniowa spawarka sprężarka powietrza	kpl.  r-g  m³ m³ kg kg kg szt m³ kg kpl  %  m-g m-g m-g m-g m-g m-g	  454.0000  0.2750 0.0490 40.7000 1.1000  137.5000 14.3000 3.8500 1.0000  1.5000  13.3000 47.1700 3.8000 3.8000 25.9100 69.1000	  16.75  844.60 844.60 5.65 6.50  0.16 9.02 20.87 2989250.00  2989992.11  88.00 129.11 53.96 4.55 34.20 36.00	  7604.50000  232.26500 41.38540 229.95500 7.15000  22.00000 128.98600 80.34950 2989250.00 000 44849.8816 5 1170.40000 6090.11870 205.04800 17.29000 886.12200 2487.60000	1	
<b>Razem pozycja 568</b>						<b>3069815.10 156</b>	<b>1.000</b>	<b>3069815.10</b>
569 d.22	<b>KNR-W 2-02 1040-05 analogia</b>	Dźwiękoszczelna ściana przesuwna składana z profili aluminiowych wy- pełnionych litym drewnem fornirow- nym z automatyką - ściana o odpor- ności Ei 30  -- Robocizna --  -- Materiały -- Dźwiękoszczelna ściana przesuwna składana z profili aluminiowych wy- pełnionych litym drewnem fornirow- nym z automatyką - ściana o odpor- ności Ei 30  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m²  r-g  m²  m-g m-g	  2.0600  1.0000  0.0500 0.0600	  16.75  2010.95  7.66 49.14	  34.50500  2010.95000  0.38300 2.94840	59.34	
<b>Razem pozycja 569</b>						<b>2082.62823</b>	<b>59.340</b>	<b>123583.16</b>
570 d.22	<b>KNR-W 2-05 1002-02 analogia</b>	Obudowa ścian pomieszczeń tempera- turowych z paneli ściennych gr 10-12 cm plastikowalnych wypełnionych pianka poliuretanową  -- Robocizna --  -- Materiały -- Obudowa ścian pomieszczeń tempera- turowych z paneli ściennych gr 10-12 cm wypełnionych pianka poliureta- nową  -- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m²  r-g  m²  m-g	  1.2000  1.0000  0.0893	  16.75  136.96  112.00	  20.10000  136.96000  10.00160	624	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		ciągnik kołowy	m-g	0.0446	53.96	2.40662		
		przyczepa dłuźycowa	m-g	0.0446	6.80	0.30328		
		mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	0.2995	11.03	3.30349		
<b>Razem pozycja 570</b>						<b>205.37714</b>	<b>624.000</b>	<b>128155.34</b>
571 d.22	<b>Analiza własna</b>	Dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych systemowych z kraty pomostowej	szt.				5	
		-- Robocizna --	r-g	3.1300	16.75	52.42750		
		-- Materiały -- Dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych systemowych z kraty pomostowej	szt.	1.0000	3261.00	3261.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	3261.00	48.91500		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0487	49.14	2.39312		
<b>Razem pozycja 571</b>						<b>3413.76855</b>	<b>5.000</b>	<b>17068.84</b>
572 d.22	<b>Analiza własna</b>	Dostawa i montaż elementów atyki stalowej ażurowej	m				315	
		-- Robocizna --	r-g	3.1300	16.75	52.42750		
		-- Materiały -- Dostawa i montaż elementów atyki stalowej ażurowej	m	1.0000	706.55	706.55000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	706.55	10.59825		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0487	49.14	2.39312		
<b>Razem pozycja 572</b>						<b>821.00180</b>	<b>315.000</b>	<b>258615.57</b>
<b>23 ELEWACJA CPV 45410000-4</b>								
573 d.23	<b>KNR 0-33 0112-01 analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenu ekstrudowanego gr 7 cm z okładziną J Bond ( kompletny system z podkonstrukcją)	m <sup>2</sup>				250.1	
		-- Robocizna --	r-g	2.1025	16.75	35.21688		
		-- Materiały -- płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr 7 cm	m <sup>2</sup>	1.0800	54.02	58.34160		
		wsporniki aluminiowe Sto-Alu-Wandhalter	szt	1.8700	3.26	6.09620		
		profil aluminiowy Sto-Alu-T Profil	m	1.7400	4.52	7.86480		
		kołki rozporowe z wkrętami	szt	1.8700	1.92	3.59040		
		wkręty samogwintujące 4,2x16 mm	szt	3.7400	0.21	0.78540		
		kołki do mocowania wełny mineralnej	szt	4.1600	1.92	7.98720		
		taśma dwustronnie klejąca	m	1.7400	2.96	5.15040		
		płyty osłonowe J Bond	m <sup>2</sup>	1.0800	55.65	60.10200		
		wkręty do mocowania płyt osłonowych	szt	12.5000	0.27	3.37500		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	153.29	2.29940		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0487	7.20	0.35064		
		środek transportowy	m-g	0.0365	49.14	1.79361		
<b>Razem pozycja 573</b>						<b>226.37025</b>	<b>250.100</b>	<b>56615.20</b>
574 d.23	<b>KNR 0-33 0111-03</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm mocowanymi mech. przy pomocy listew w techn. STO Therm Mineral wraz z wyk. wyprawy elewacyjnej - roboty wyk. ręcznie wykonane zgodnie z rysunkami elewacji	m <sup>2</sup>				8352.88	
		-- Robocizna --	r-g	2.8485	16.75	47.71238		
		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej typ M, gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	1.0800	69.26	74.80080		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		listwy aluminiowe do poziomego mocowania płyt Sto-Halteleiste Alu, dł. 2,5 m	szt	0.8200	4.50	3.69000		
		listwy aluminiowe do pionowego połączenia płyt Sto-Verbindungsleiste Alu	szt	2.0400	4.57	9.32280		
		zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	2.6000	4.13	10.73800		
		kołki rozporowe z wkrętami	szt	5.3000	1.92	10.17600		
		masa szpachlowa zbrojeniowa Sto-Ausgleichmoertel F	kg	4.5000	4.67	21.01500		
		siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1800	4.57	5.39260		
		środek gruntujący StoPrep Miral	kg	0.3000	13.04	3.91200		
		tylnik silikonowy o strukturze baranek	kg	2.4000	10.00	24.00000		
		lub kornik, gr. 1,5 mm - StoSil AP						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	163.05	2.44571		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0.0475	7.20	0.34200		
		środek transportowy	m-g	0.0384	49.14	1.88698		
<b>Razem pozycja 574</b>						<b>260.10307</b>	<b>8352.880</b>	<b>2172609.73</b>
575 d.23	<b>KNR 0-33 0114-01 analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego 8 cm w technologii z okładziną z płytek gresowych na podwójnej siatce - wykonane zgodnie z rysunkami elewacji	m <sup>2</sup>				391.6	
		-- Robocizna --	r-g	3.1120	16.75	52.12600		
		-- Materiały --						
		płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	1.0000	61.74	61.74000		
		zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni	kg	8.5000	4.83	41.05500		
		siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	2.3600	4.57	10.78520		
		1.18*2=2.36=						
		kołki	szt	4.1600	1.30	5.40800		
		płytki gresowe	m <sup>2</sup>	1.1000	63.05	69.35500		
		zaprawa klejąca do klejenia płytek StoColl KM	kg	4.0000	4.47	17.88000		
		zaprawa spoinująca StoColl FM	kg	3.5000	21.31	74.58500		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	280.81	4.21212		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0.0569	7.20	0.40968		
		środek transportowy	m-g	0.0467	49.14	2.29484		
<b>Razem pozycja 575</b>						<b>388.89263</b>	<b>391.600</b>	<b>152290.35</b>
576 d.23	<b>KNR 0-33 0101-01 analogia</b>	Ocieplenie ścian poniżej terenu płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr 8 cm wykonane zgodnie z rysunkami elewacji	m <sup>2</sup>				672	
		-- Robocizna --	r-g	0.7725	16.75	12.93938		
		-- Materiały --						
		polistyren ekstrudowany gr. 8 cm	m <sup>3</sup>	0.0864	61.74	5.33434		
		zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	4.5000	4.13	18.58500		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	23.92	0.35879		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0.0216	7.20	0.15552		
		środek transportowy	m-g	0.0160	49.14	0.78624		
<b>Razem pozycja 576</b>						<b>50.57491</b>	<b>672.000</b>	<b>33986.34</b>
577 d.23	<b>KNR 2 0601-06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe IZOPLAST	m <sup>2</sup>				672	
		-- Robocizna --	r-g	0.3090	16.75	5.17575		
		-- Materiały --						
		lepik asfaltowy izoplast	kg	2.8000	5.00	14.00000		
		emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3500	4.33	1.51550		
		materiały pomocnicze	%	4.0000	15.52	0.62062		
<b>Razem pozycja 577</b>						<b>25.94119</b>	<b>672.000</b>	<b>17432.48</b>
<b>24 DZWIgi OSOBOWE CPV 45313100-5</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
578 d.24	<b>KNR 7-33 0102-03</b>	Dostawa i montaż dźwigów osobowych z obsługą o nośności 800 kg - do 6 przystanków - dxwąg MOC 800-C-90  -- Robocizna --  -- Materiały -- Dostawa i montaż dźwigów osobowych z obsługą o nośności 800 kg - do 6 przystanków - dxwąg MOC 800-C-90	kpl.  r-g  kpl	  520.0000  1.0000	  16.75  113048.00	  8710.00000  113048.0000	3	
<b>Razem pozycja 578</b>						<b>129548.441 75</b>	<b>3.000</b>	<b>388645.33</b>
579 d.24	<b>KNR 7-33 0102-03</b>	Dostawa i montaż dźwigów towarowo-osobowych o nośności do 1000 kg do 6 przystanków  -- Robocizna --  -- Materiały -- Dostawa i montaż dźwigów towarowo-osobowych o nośności do 1000 kg do 6 przystanków	kpl.  r-g  kpl	  520.0000  1.0000	  16.75  118483.00	  8710.00000  118483.0000	3	
<b>Razem pozycja 579</b>						<b>134983.441 75</b>	<b>3.000</b>	<b>404950.33</b>
580 d.24	<b>KNR 7-33 0102-01</b>	Dostawa i montaż dźwigu kelnerskiego o nośności 100kg o konstrukcji samonośnej  -- Robocizna --  -- Materiały -- Dostawa i montaż dźwigu kelnerskiego o nośności 100kg o konstrukcji samonośnej	kpl.  r-g  kpl	  450.0000  1.0000	  16.75  48915.00	  7537.50000  48915.00000	1	
<b>Razem pozycja 580</b>						<b>63194.2284 4</b>	<b>1.000</b>	<b>63194.23</b>
581 d.24	<b>KNR 7-33 0102-01</b>	Dostawa i montaż platformy towarowej do szklarni o uźwigu 100 kg  -- Robocizna --  -- Materiały -- Dostawa i montaż platformy towarowej do szklarni o uźwigu 100 kg	kpl.  r-g  kpl	  450.0000  1.0000	  16.75  33697.00	  7537.50000  33697.00000	1	
<b>Razem pozycja 581</b>						<b>47976.2284 4</b>	<b>1.000</b>	<b>47976.23</b>
<b>25 ELEMENTY WYKONCZENIOWE POZOSTAŁE CPV 45450000-6</b>								
582 d.25	<b>Analiza własna</b>	Wykonanie i montaż konstrukcji podestu audytorium wg rysunku detali budowlanych  -- Robocizna --  -- Materiały -- Wykonanie i montaż konstrukcji podestu audytorium wg rysunku detali budowlanych materiały pomocnicze  -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup>  %  m-g m-g	  1.0800  1.0000  1.5000  0.0169 0.0336	  16.75  350.01  350.01  7.66 49.14	  18.09000  350.01000  5.25015  0.12945 1.65110	332	
<b>Razem pozycja 582</b>						<b>392.90342</b>	<b>332.000</b>	<b>130443.94</b>
583 d.25	<b>Analiza własna</b>	Wykonanie i montaż stołu wykładowego wg rysunku detali budowlanych  -- Robocizna --  -- Materiały --	kpl  r-g	  1.0800	  16.75	  18.09000	1	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Wykonanie i montaż stołu wykładowego wg rysunku detali budowlanych materiały pomocnicze	kpl	1.0000	15761.50	15761.5000		
			%	1.5000	15761.50	236.42250		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0169	7.66	0.12945		
		środek transportowy	m-g	0.0336	49.14	1.65110		
<b>Razem pozycja 583</b>						<b>16035.5657</b>	<b>1.000</b>	<b>16035.57</b>
584	<b>Analiza własna</b>	Wykonanie i montaż szfek i wieszaków szatniowych wg detali budowlanych	kpl				1	
d.25		-- Robocizna --	r-g	1.0800	16.75	18.09000		
		-- Materiały --						
		Wykonanie i montaż szfek i wieszaków szatniowych wyrób warsztatowy	kpl	1.0000	37718.90	37718.9000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	37718.90	565.78350		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0169	7.66	0.12945		
		środek transportowy	m-g	0.0336	49.14	1.65110		
<b>Razem pozycja 584</b>						<b>38322.3267</b>	<b>1.000</b>	<b>38322.33</b>
585	<b>Analiza własna</b>	Wykonanie i montaż ludy portierni wg rysunków detali budowlanych	kpl				1	
d.25		-- Robocizna --	r-g	1.0800	16.75	18.09000		
		-- Materiały --						
		Wykonanie i montaż ludy portierni wg rysunków detali budowlanych	kpl	1.0000	3478.40	3478.40000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	3478.40	52.17600		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0169	7.66	0.12945		
		środek transportowy	m-g	0.0336	49.14	1.65110		
<b>Razem pozycja 585</b>						<b>3568.21927</b>	<b>1.000</b>	<b>3568.22</b>
586	<b>Analiza własna</b>	Wykonanie i montaż ludy ksero wg rysunków detali budowlanych	kpl				1	
d.25		-- Robocizna --	r-g	1.0800	16.75	18.09000		
		-- Materiały --						
		Wykonanie i montaż ludy portierni wg rysunków detali budowlanych	kpl	1.0000	4891.50	4891.50000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	4891.50	73.37250		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0169	7.66	0.12945		
		środek transportowy	m-g	0.0336	49.14	1.65110		
<b>Razem pozycja 586</b>						<b>5002.51577</b>	<b>1.000</b>	<b>5002.52</b>
587	<b>Analiza własna</b>	Wypożyczenie technologiczne pracowni izotopowych wykonane zgodnie z projektem wykonawczym	kpl				1	
d.25		-- Robocizna --	r-g	1.0800	16.75	18.09000		
		-- Materiały --						
		Wypożyczenie technologiczne pracowni izotopowych wykonane zgodnie z projektem wykonawczym	kpl	1.0000	211965.00	211965.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	211965.00	3179.47500		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0169	7.66	0.12945		
		środek transportowy	m-g	0.0336	49.14	1.65110		
<b>Razem pozycja 587</b>						<b>215182.118</b>	<b>1.000</b>	<b>215182.12</b>
588	<b>Analiza własna</b>	Wykonanie instalacji systemu gaszenia gazem obojętnych CO2 zgodnie z projektem wykonawczym	kpl				1	
d.25								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	1.0800	16.75	18.09000		
		-- Materiały -- Wykonanie instalacji systemu gaszenia gazem obojętnych CO2 zgodnie z projektem wykonawczym materiały pomocnicze	kpl	1.0000	257521.17	257521.17000		
			%	1.5000	257521.17	3862.81755		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0169	7.66	0.12945		
		środek transportowy	m-g	0.0336	49.14	1.65110		
<b>Razem pozycja 588</b>						<b>261421.63082</b>	<b>1.000</b>	<b>261421.63</b>
589 d.25	<b>Analiza własna</b>	Wykonanie instalacji systemu oddymiania grawitacyjnego zgodnie z projektem wykonawczym	kpl				1	
		-- Robocizna --	r-g	1.0800	16.75	18.09000		
		-- Materiały -- Wykonanie instalacji systemu oddymiania grawitacyjnego zgodnie z projektem wykonawczym materiały pomocnicze	kpl	1.0000	310808.08	310808.08000		
			%	1.5000	310808.08	4662.12120		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0169	7.66	0.12945		
		środek transportowy	m-g	0.0336	49.14	1.65110		
<b>Razem pozycja 589</b>						<b>315507.84447</b>	<b>1.000</b>	<b>315507.84</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								<b>57744696.89</b>

**Słownie: pięćdziesiąt siedem milionów siedemset czterdzieści cztery tysiące sześćset dziewięćdziesiąt sześć i 89/100 zł**