
PRZEDMIAR ROBÓT 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
BRANŻA : ARCHITEKTURA Z KONSTRUKCJĄ

DATA OPRACOWANIA : 12.02.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.02.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE CPV45111200-0					
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.1	0203-08	0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³	4602.800	
		1244*3.70	m ³	9576.000	
		5040*1.90			
				RAZEM	14178.800
2	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km	m ³		
d.1	0210-04	samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
		Krotność = 29			
		14178.80	m ³	14178.800	
				RAZEM	14178.800
3	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60	m ³		
d.1	0212-08	m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	29621.600	
		6070*3.05*1.60	m ³	-14178.800	
		-14178.80			
				RAZEM	15442.800
4	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na	m ³		
d.1	0222-01	odl. do 10 m w gruncie kat. I-III			
		15442.80	m ³	15442.800	
				RAZEM	15442.800
5	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-03				
		15442.80	m ³	15442.800	
				RAZEM	15442.800
2 STOPY I ŁAWY FUNDAMENTOWE CPV 452662311-4					
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01				
		910.245/0.70*0.10*1.15	m ³	149.540	
		3.328/0.40*0.10*1.15	m ³	0.957	
		221.96/0.40*0.10*1.15	m ³	63.814	
		17.571/0.40*0.10*1.15	m ³	5.052	
		64.17/0.40*0.10*1.15	m ³	18.449	
		137.26/0.40*0.10*1.15	m ³	39.462	
		42.891/0.20*0.10*1.15	m ³	24.662	
				RAZEM	301.936
7	KNR 0-20	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w	m ³		
d.2	0266-05	deskowaniu systemowym beton klasy B-37			
		3.00*3.00*0.70*(54+4+1+2)	m ³	384.300	
		2.00*2.00*0.70*(2+1)	m ³	8.400	
		2.50*2.50*0.70*(48+2+12)	m ³	271.250	
		3.00*4.00*0.70*(4+4)	m ³	67.200	
		4.00*2.00*0.70*4	m ³	22.400	
		4.00*2.50*0.70*2	m ³	14.000	
		5.80*2.50*0.70	m ³	10.150	
		3.00*4.85*0.70*1	m ³	10.185	
		3.00*2.90*0.70*2	m ³	12.180	
		2.50*2.50*0.70*(3+3+1+1)	m ³	35.000	
		4.00*2.80*0.70*5	m ³	39.200	
		5.10*2.50*0.70*1	m ³	8.925	
		6.70*2.50*0.70*1	m ³	11.725	
		7.30*3.00*0.70*1	m ³	15.330	
				RAZEM	910.245
8	KNR 0-20	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m3 w de-	m ³		
d.2	0266-01	skowaniu systemowym beton klasy B- B-37			
		0.80*0.80*0.40*11	m ³	2.816	
		0.80*0.80*0.40*2	m ³	0.512	
				RAZEM	3.328
9	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w de-	m ³		
d.2	0265-02	skowaniu systemowym beton klasy B- B-37			
		0.40*0.80*(5.90+1.70+0.80+5.90+1.70+0.80+4.00+5.70+1.80+	m ³	218.141	
		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 ³	3.819	
				RAZEM	221.960

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.2	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemowym beton klasy B-37 0.40*0.60*(2.70*2+2.90*2+2.90*3+2.90*4) 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 ³ m ³ m ³	7.560 10.011	
				RAZEM	17.571
11 d.2	KNR 0-20 0265-04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu systemowym beton klasy B-37 0.40*2.50*(4.76+7.50+6.25+1.95+4.01+15.00+24.70)	m ³ m ³	64.170	
				RAZEM	64.170
3 MURY OPOROWE CPV 452662311-4					
12 d.3	KNR 0-20 0266-05 analogia	mur oporowy - stopa podstawa ściany oporowej w deskowaniu systemowych - beton klasy B-30 2.55*(16.20+4.00*2)*0.40	m ³ m ³	24.684	
				RAZEM	24.684
13 d.3	KNR 0-20 0267-01 analogia	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - beton klasy B-30 4.00*(16.20+4.00*2)*0.25	m ² m ²	24.200	
				RAZEM	24.200
14 d.3	KNR 0-20 0267-03 analogia	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 4.00*(16.20+4.00*2)*0.25	m ² m ²	24.200	
				RAZEM	24.200
4 PŁYTY FUNDAMENTOWE CPV 452662311-4					
15 d.4	KNR 0-20 0266-05 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowych - beton klasy B-37 3.10*2.70*0.40 4.40*3.20*0.40 15.60*7.25*0.40 8.40*18.10*0.40 3.10*2.80*0.40 4.40*3.20*0.40 4.60*3.20*0.40 4.45*2.60*0.40 3.10*2.10*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.348 5.632 45.240 60.816 3.472 5.632 5.888 4.628 2.604	
				RAZEM	137.260
5 KANAŁY ŻELBETOWE CPV 452662311-4					
16 d.5	KNR 0-20 0266-05 analogia	Płyty denne kanału żelbetowe w deskowaniu systemowych - beton klasy B-37 53.96*1.40*0.20 58.77*1.40*0.20 40.47*1.40*0.20	m ³ m ³ m ³	15.109 16.456 11.332	
				RAZEM	42.897
17 d.5	KNR 0-20 0267-01 analogia	Ściany żelbetowe kanałów o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37 1.60*(53.96+58.77+40.47)*2	m ² m ²	490.240	
				RAZEM	490.240
18 d.5	KNR 0-20 0267-03 analogia	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 = 10 490.240	m ² m ²	490.240	
				RAZEM	490.240
19 d.5	KNR 0-20 0268-01	Płyta stropowa o gr.10 cm - górna kanału w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37 42.897	m ² m ²	42.897	
				RAZEM	42.897
20 d.5	KNNR 2 0105-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - S haki d 6 mm w ilości 2 szt na 1 m2 ściany 490.240*2*0.222*0.001	t t	0.218	
				RAZEM	0.218
21 d.5	Analiza własna	Połączenie kanału ze ścianą detal B,C,E 3+1+1	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6 STROPY ŻELBETOWE CPV 452662311-4					

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	K-301	0.40*0.40*4.08*6 0.40*0.40*4.08*4 0.40*0.50*3.40*4 0.40*0.40*4.08*104 0.40*0.40*4.08*18 0.40*0.40*4.08*4 0.40*0.40*4.08*(38+68)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.917 2.611 2.720 67.891 11.750 2.611 69.197	
	K-401	0.40*0.40*4.08*(38+68+4)	m ³	71.808	
	K-501	0.40*0.40*4.08*38	m ³	24.806	
				RAZEM	456.681
31 d.7	KNR 0-20 0269-01 K-001	Śłupy żelbetowe w deskowaniu deskowaniu systemowym - beton klasy B-37 0.50*1.00*5.30*2 0.50*1.00*5.30*2 0.50*1.00*3.80*2 0.50*1.00*3.80*2 0.50*1.00*4.08*2 0.52*1.00*4.08*2 0.50*1.054*3.78*2 0.50*1.054*3.78*2 0.50*1.24*4.78*4*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5.300 5.300 3.800 3.800 4.243 3.984 3.984 23.709	
	K-102	0.50*1.00*4.30*4 0.50*1.00*4.08*4 0.50*1.00*4.08*4 0.50*1.00*3.99*2 0.50*1.00*3.99*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	8.160 8.160 3.990 3.990	
	K-201				
	K-301				
				RAZEM	78.420
32 d.7	KNR 0-20 0269-03 K-001	Śłupy żelbetowe w deskowaniu deskowaniu systemowym - beton klasy B-37 0.40*0.60*5.40*2 0.40*0.60*4.08*2 0.40*0.60*4.78*7 0.40*0.60*6.78*1 0.40*0.60*4.30*10 0.40*0.50*4.08*6 0.40*0.50*4.08*(2+4) 0.40*0.50*4.08*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.592 1.958 8.030 1.627 10.320 4.896 4.896 1.632	
	K-201				
				RAZEM	35.951
8 ŚCIANY ŻELBETOWE CPV 452662311-4					
33 d.8	KNR 0-20 0267-01 K-002	Ściany żelbetowe o gr. 10 w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37 21.00*4.20 13.80*4.40 16.55*4.10 17.00*4.40 4.30*4.20*2 (6.60+3.20+6.60)*4.20 (2.35*2+2.80*2)*4.20 (9.80+6.70+3.00+16.30*2)*4.10 (4.20+4.20+2.80+2.50)*4.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	88.200 60.720 67.855 74.800 36.120 68.880 43.260 213.610 60.280	
	K-003	17.20*3.84 17.20*3.84 6.20*3.84 4.80*3.25 17.20*3.84 8.85*3.84 5.10*3.84 11.00*2.60 13.80*4.38 6.20*4.14 7.20*4.51 4.30*4.89 16.80*3.96 13.60*3.20 4.40*4.80 16.80*3.98 4.20*4.89	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	66.048 66.048 23.808 15.600 66.048 33.984 19.584 28.600 60.444 25.668 32.472 21.027 66.528 43.520 21.120 66.864 20.538	
	K-004	16.70*4.11 6.00*2.28 16.70*3.84 2.90*4.14*2 5.80*3.66 12.10*3.66 2.90*4.14	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	68.637 13.680 64.128 24.012 21.228 44.286 12.006	
	K-005				
	K-006				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	K-007	5.30*3.66	m ²	19.398	
		17.00*3.21	m ²	54.570	
		11.43*3.35	m ²	38.291	
	K-008	22.25*3.35	m ²	74.538	
		2.80*4.37	m ²	12.236	
		6.90*4.14	m ²	28.566	
		6.80*4.14	m ²	28.152	
		2.90*4.89	m ²	14.181	
		2.40*4.89*2	m ²	23.472	
		2.40*4.89	m ²	11.736	
		3.20*4.14	m ²	13.248	
		16.70*3.99	m ²	66.633	
		7.20*4.14	m ²	29.808	
		7.00*4.14	m ²	28.980	
		3.20*4.14	m ²	13.248	
	K-009	8.40*2*4.10	m ²	68.880	
		1.45*5.80*2	m ²	16.820	
		18.70*3.47	m ²	64.889	
		17.10*4.99	m ²	85.329	
		16.80*4.85	m ²	81.480	
		(4.90+3.30)*5.80	m ²	47.560	
		21.70*5.36	m ²	116.312	
		9.70*4.70	m ²	45.590	
		11.50*5.50	m ²	63.250	
	K-010	(16.70+6.90+4.20+16.70+7.20+2.20+10.40+4.80)*5.60	m ²	386.960	
		(2.20+2.50)*3.92	m ²	18.424	
	K-011	(7.20+7.20+8.80+8.80+4.30)*5.08	m ²	184.404	
		2.10*5.42	m ²	11.382	
		(2.10+2.45*2)*1.34	m ²	9.380	
	K-012	(2.50+2.10)*6.33	m ²	29.118	
		(3.2+1.45+1.7)*6.03	m ²	38.291	
		(6.95+4.70+5.30+3.40)*4.78	m ²	97.273	
		(3.40+4.20)*5.08	m ²	38.608	
		7.20*5.16	m ²	37.152	
		2.50*2.25+2.10*2.10	m ²	10.035	
	K-103	(7.70+6.45*2)*4.08	m ²	84.048	
		2.90*4.08	m ²	11.832	
		6.10*4.08	m ²	24.888	
		4.30*4.08*2	m ²	35.088	
		7.40*4.08*2	m ²	60.384	
		1.70*4.08	m ²	6.936	
		3.20*4.08	m ²	13.056	
		1.70*4.08*2	m ²	13.872	
		3.20*4.08	m ²	13.056	
		7.40*4.08	m ²	30.192	
		2.30*4.08	m ²	9.384	
		2.80*4.08*3	m ²	34.272	
		2.10*4.08	m ²	8.568	
		2.30*4.08*2	m ²	18.768	
		2.30*4.08*2	m ²	18.768	
		2.80*4.10*2*2	m ²	45.920	
	K-104	43.50*4.08+44.70*4.08	m ²	359.856	
	K-107	7.50*4.08	m ²	30.600	
		21.30*4.08	m ²	86.904	
		6.20*4.08	m ²	25.296	
		5.40*4.08	m ²	22.032	
		9.50*4.08	m ²	38.760	
		17.2*4.08	m ²	70.176	
	K-108	(24.00+15.75)*4.18	m ²	166.155	
		56.05*4.00	m ²	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 ²	407.184	
	K-205	(6.90*5+17.30*2+6.90)*4.08	m ²	310.080	
	K-207	(6.83*2+1.6*2+14.00+1.90)*4.08	m ²	133.661	
	K-208	(7.0+1.6*2+4.5+2.5+6.9)*4.08	m ²	98.328	
		2.50*4.08	m ²	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 ²	213.384	
		4.40*5.92+7.50*5.92*6	m ²	292.448	
	k-304	(7.00+2.10+2.40+4.20+3.10+7.00)*4.08	m ²	105.264	
		3.10*4.08	m ²	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 ²	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 ²	168.912	
	K-310	(2.20+2.80+2.40+7.90+2.40)*4.08	m ²	72.216	
		16.80*5.43	m ²	91.224	
		(3.20+7.00)*4.00	m ²	40.800	
		6.80*4.16	m ²	28.288	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	K-110	(5.80+2.20+1.30+2.20+1.30+3.80)*9.38	m ²	155.708	
		2.30*4.08*2	m ²	18.768	
		2.10*1.83	m ²	3.843	
	K-111	(1.70*6+2.80*6)*4.08*6	m ²	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 ²	165.240	
	K-210	(6.90*2+3.40+2.40+9.70+4.10+4.70)*4.08	m ²	155.448	
		16.80*5.43	m ²	91.224	
	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 ²	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 ²	91.392	
	K-409	(17.00+3.40+4.70)*5.13	m ²	128.763	
		(2.40+2.10)*3.80	m ²	17.100	
		(3.20+2.40+3.30+6.80)*4.08	m ²	64.056	
	K-410	(14.65+16.70)*5.43	m ²	170.231	
		(4.10+7.10+2.20+3.10)*4.08	m ²	67.320	
		(3.60+3.20)*4.00	m ²	27.200	
		5.00*5.43	m ²	27.150	
	K-502	2.40*2.05*4	m ²	19.680	
		6.20*3.13*2	m ²	38.812	
		6.20*2.63*2	m ²	32.612	
		(7.80+3.20+4.50+6.20+1.80+2.70+2.90*2)*4.08	m ²	130.560	
		2.90*2.05*2	m ²	11.890	
		3.20*2.55+3.20*3.13	m ²	18.176	
	K-503	(14.65+16.70)*5.43	m ²	170.231	
		(4.10+7.10+2.20+3.10)*4.08	m ²	67.320	
		(3.60+3.20)*4.00	m ²	27.200	
		5.00*5.43	m ²	27.150	
	K-601	2.40*2.05	m ²	4.920	
		6.20*3.13*2	m ²	38.812	
		2.80*2.05*2	m ²	11.480	
		3.20*2.75*1	m ²	8.800	
		3.20*3.13	m ²	10.016	
				RAZEM	10245.147
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 ²		
		(213.61+67.885)/100*10	m ²	28.150	
		(88.20+68.88+43.26+36.12)/100*20	m ²	47.292	
		(60.72+74.80+60.28)/100*40	m ²	78.320	
		60.444/100*38	m ²	22.969	
		25.668/100/14	m ²	0.018	
		32.372/100*51	m ²	16.510	
		21.027/100*89	m ²	18.714	
		21.12/100*80	m ²	16.896	
		20.538/100*89	m ²	18.279	
		68.637/100*11	m ²	7.550	
		24.012/100*14	m ²	3.362	
		12.066/100*14	m ²	1.689	
		12.36/100*37	m ²	4.573	
		(28.566+28.152+13.248+29.808+28.98+13.248)/100*14	m ²	19.880	
		(14.181+23.472+11.736)/100*89	m ²	43.956	
		68.88/100*10	m ²	6.888	
		(16.82+47.56)/100*1.80	m ²	1.159	
		85.329/100*99	m ²	84.476	
		81.48/100*85	m ²	69.258	
		116.312/100*85	m ²	98.865	
		45.59/100*1.36	m ²	0.620	
		45.59/100*70	m ²	31.913	
		63.25/100*1.50	m ²	0.949	
		386.96/100*1.50	m ²	5.804	
		184.404/100*108	m ²	199.156	
		11.32/100*142	m ²	16.074	
		29.118/100*233	m ²	67.845	
		38.291/100*203	m ²	77.731	
		97.273/100*78	m ²	75.873	
		36.608/100*108	m ²	39.537	
		37.152/100*116	m ²	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 ²	34.323	
		359.856/100*8	m ²	28.788	
		273.78/100*8	m ²	21.902	
		166.18/100*18	m ²	29.912	
		407.184/100*8	m ²	32.575	
		310.08/100*8	m ²	24.806	
		133.661/100*8	m ²	10.693	
		(90.328+10.20)/100*8	m ²	8.042	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		213.384/100*8 292.448/100*192 (105.264+12.648)/100*8 414.12/100*8 168.912/100*8 72.16/100*8 91.22/100*143 28.88/100*16 155.708/100*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 ² m ²	17.071 561.500 9.433 33.130 13.513 5.773 130.445 4.621 837.709 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	
				RAZEM	3892.688
35 d.8	KNR 0-20 0267-03	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 ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8564.237 -28.600 -43.280 -44.286 -12.006 -19.398 -13.248 -47.560 -44.700	
				RAZEM	8311.159
36 d.8	KNR 0-20 0267-03	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 ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 43.260 28.600 13.248 44.700 359.856 273.770 310.080 133.661 10.200 12.648 178.319 10.016	
				RAZEM	1418.358
37 d.8	KNR 0-20 0267-03	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 ² m ² m ² m ²	 44.286 12.006 19.398	
				RAZEM	75.690
38 d.8	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton klasy B-37" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 18 47.56	m ² m ²	 47.560	
				RAZEM	47.560
9 BELKI I PODCIĄGI ŻELBETOWE CPV 452662311-4					
39 d.9	KNR 0-20 0271-03 K-104 K-105 K-106	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	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7.880 17.971 38.803 18.034 18.468	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	K-204	0.18*2.28*64.00	m ³	26.266	
	K-205	0.18*2.28*58.35*3	m ³	71.841	
	K-206	0.18*2.28*(9.25+67.80)	m ³	31.621	
	K-304	0.18*1.75*34.80	m ³	10.962	
		0.18*2.28*58.35*2	m ³	47.894	
		0.18*1.33*12.60	m ³	3.016	
		0.18*2.28*58*2	m ³	47.606	
	K-305	0.18*2.28*58*3	m ³	71.410	
	K-306	0.18*2.28*7.80*2	m ³	6.402	
		0.18*2.28*30.3	m ³	12.435	
		0.18*2.28*45.4	m ³	18.632	
	K-311	0.20*2.105*9.95	m ³	4.189	
		0.20*1.965*4.80	m ³	1.886	
		0.20*2.105*7.25	m ³	3.052	
		0.20*1.965*7.60	m ³	2.987	
		0.20*2.09*16.80	m ³	7.022	
		0.20*1.945*16.80	m ³	6.535	
	K-312	0.50*1.00*13.70	m ³	6.850	
		0.50*1.00*14.60	m ³	7.300	
		0.20*1.08*5.80	m ³	1.253	
		0.40*0.60*19.70	m ³	4.728	
	K-112	0.50*1.00*(15.3+18.8)*2	m ³	34.100	
		0.20*1.08*8.30*2	m ³	3.586	
		0.40*0.60*(8.3*2+7.2*9)	m ³	19.536	
	K-211	0.20*2.11*(7.90+7.10)	m ³	6.330	
		0.20*1.965*(4.50+6.10)	m ³	4.166	
		0.20*2.09*17.20*2	m ³	14.379	
		0.50*1.00*15.9*4	m ³	31.800	
	K-212	0.40*0.60*(7.20*8+9.10*8+9.40*8+21.30)	m ³	54.456	
		0.20*1.08*6.60*2	m ³	2.851	
	K-404	2.28*0.18*(20.9+57.80*2)	m ³	56.020	
	K-405	0.18*1.73*57.80*3	m ³	53.997	
	K-406	0.18*2.28*6.80*2	m ³	5.581	
		0.18*1.73*6.80*2	m ³	4.235	
		0.18*1.73*69.50	m ³	21.642	
		0.68*0.18*17.00*4	m ³	8.323	
		0.18*1.73*(2.90+57.80*2)	m ³	36.901	
				RAZEM	852.946
	10	SCHODY ŻELBETOWE CPV 452662311-4			
40	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe o płyty podestowe z deskowaniu systmowym Be-	m ³		
d.10	0219-01	ton B-37			
		6.70*3.30*0.20*10+7.20*3.40*0.20*9+3.80*6.90*3*0.20	m ³	104.016	
				RAZEM	104.016
	11	KONSTRUKCJA STALOWA DACHU CPV 454223210-1			
41	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu ze stali profilowej St3S	t		
d.11	0208-05	zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonaw-			
		czym			
		10745*0.001	t	10.745	
		8120*0.001	t	8.120	
		6536*0.001	t	6.536	
				RAZEM	25.401
42	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej słupów ze stali profilowej St3S	t		
d.11	0103-03	zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonaw-			
		czym			
		146298*0.001	t	146.298	
		13783*0.001	t	13.783	
				RAZEM	160.081
43	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej pomostów stalowych ze stali	t		
d.11	0120-04	profilowej St3S zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projek-			
		cie wykonawczym			
		17745*0.001	t	17.745	
				RAZEM	17.745
44	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej ze stali profilowej zabezpieczo-	t		
d.11	0208-05	nych antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym - komp-			
		letny wyrób warsztatowy wykonany wg detali			
		3.250+0.752+1.087+0.890+4.231+1.534+0.846+3.614+1.091+1.500+	t	45.638	
		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			
				RAZEM	45.638
	12	ZBROJENIE BETONU CPV 45262310-7			
	12.1	RYS K-001			
45	KNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-	t		
d.12.1	0104-01	8mm - stal klasy BSt 500/AIIIIN			
		672.274*0.001	t	0.672	
				RAZEM	0.672

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.12.1	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 214.889*0.001	t t	 0.215	
				RAZEM	0.215
47 d.12.1	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1676.331*0.001	t t	 1.676	
				RAZEM	1.676
48 d.12.1	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1181.928*0.001	t t	 1.182	
				RAZEM	1.182
49 d.12.1	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2409.816*0.001	t t	 2.410	
				RAZEM	2.410
50 d.12.1	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 805.420*0.001	t t	 0.805	
				RAZEM	0.805
51 d.12.1	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3682.392*0.001	t t	 3.682	
				RAZEM	3.682
12.2 RYS K-002					
52 d.12.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 23.392*0.001	t t	 0.023	
				RAZEM	0.023
53 d.12.2	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1359.991*0.001	t t	 1.360	
				RAZEM	1.360
54 d.12.2	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2019.312*0.001	t t	 2.019	
				RAZEM	2.019
55 d.12.2	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 314.455*0.001	t t	 0.314	
				RAZEM	0.314
56 d.12.2	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 437.344*0.001	t t	 0.437	
				RAZEM	0.437
57 d.12.2	KNNR 2 0105-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany siatki stalowe Q 513A 1048.104*0.001	t t	 1.048	
				RAZEM	1.048
58 d.12.2	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.007
59 d.12.2	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.002
12.3 RYS K-003					
60 d.12.3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 26.816*0.001	t t	 0.027	
				RAZEM	0.027
61 d.12.3	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2392.615*0.001	t t	 2.393	
				RAZEM	2.393
62 d.12.3	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3352.644*0.001	t t	 3.353	
				RAZEM	3.353
63 d.12.3	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 511.255*0.001	t t	 0.511	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.511
64 d.12.3	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 538.464*0.001	t t	0.538	
				RAZEM	0.538
65 d.12.3	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.007
12.4 RYS K-004					
66 d.12.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 31.837*0.001	t t	0.032	
				RAZEM	0.032
67 d.12.4	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2351.708*0.001	t t	2.352	
				RAZEM	2.352
68 d.12.4	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4213.826*0.001	t t	4.214	
				RAZEM	4.214
69 d.12.4	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 128.260*0.001	t t	0.128	
				RAZEM	0.128
70 d.12.4	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 568.800*0.001	t t	0.569	
				RAZEM	0.569
12.5 RYS K-005					
71 d.12.5	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3129.348*0.001	t t	3.129	
				RAZEM	3.129
72 d.12.5	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 555.888*0.001	t t	0.556	
				RAZEM	0.556
73 d.12.5	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1572.969*0.001	t t	1.573	
				RAZEM	1.573
12.6 RYS K-006					
74 d.12.6	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 27.126*0.001	t t	0.027	
				RAZEM	0.027
75 d.12.6	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1605.397*0.001	t t	1.605	
				RAZEM	1.605
76 d.12.6	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1425.773*0.001	t t	1.426	
				RAZEM	1.426
77 d.12.6	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 391.895*0.001	t t	0.392	
				RAZEM	0.392
78 d.12.6	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 263.544*0.001	t t	0.264	
				RAZEM	0.264
79 d.12.6	KNNR 2 0105-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany siatki stalowe Q 513A 1248.32*0.001	t t	1.248	
				RAZEM	1.248
80 d.12.6	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.008
12.7 RYS K-007					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.12.7	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 15.764*0.001	t t	 0.016	
				RAZEM	0.016
82 d.12.7	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 396.299*0.001	t t	 0.396	
				RAZEM	0.396
83 d.12.7	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 66.792*0.001	t t	 0.067	
				RAZEM	0.067
84 d.12.7	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 373.196*0.001	t t	 0.373	
				RAZEM	0.373
85 d.12.7	KNNR 2 0105-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany siatki stalowe Q 513A 1206.397*0.001	t t	 1.206	
				RAZEM	1.206
12.8 RYS K-008					
86 d.12.8	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 27.319*0.001	t t	 0.027	
				RAZEM	0.027
87 d.12.8	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2188.030*0.001	t t	 2.188	
				RAZEM	2.188
88 d.12.8	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3199.286*0.001	t t	 3.199	
				RAZEM	3.199
89 d.12.8	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 441.408*0.001	t t	 0.441	
				RAZEM	0.441
90 d.12.8	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 511.920*0.001	t t	 0.512	
				RAZEM	0.512
91 d.12.8	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.001
92 d.12.8	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.007
12.9 RYS K-009					
93 d.12.9	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 67.655*0.001	t t	 0.068	
				RAZEM	0.068
94 d.12.9	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 5360.681*0.001	t t	 5.361	
				RAZEM	5.361
95 d.12.9	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 8315.419*0.001	t t	 8.315	
				RAZEM	8.315
96 d.12.9	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1094.022*0.001	t t	 1.094	
				RAZEM	1.094
12.10 RYS K-010					
97 d.12.10	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 40.40*0.001	t t	 0.040	
				RAZEM	0.040
98 d.12.10	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3894.356*0.001	t	3.894	
				RAZEM	3.894
99 d.12.10	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 5255.983*0.001	t		
			t	5.256	
				RAZEM	5.256
100 d.12.10	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1089.557*0.001	t		
			t	1.090	
				RAZEM	1.090
101 d.12.10	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 143.780*0.001	t		
			t	0.144	
				RAZEM	0.144
102 d.12.10	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.005
12.11 RYS K-011					
103 d.12.11	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 15.365*0.001	t		
			t	0.015	
				RAZEM	0.015
104 d.12.11	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 9.721*0.001	t		
			t	0.010	
				RAZEM	0.010
105 d.12.11	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1372.029*0.001	t		
			t	1.372	
				RAZEM	1.372
106 d.12.11	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1725.704*0.001	t		
			t	1.726	
				RAZEM	1.726
107 d.12.11	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 345.63*0.001	t		
			t	0.346	
				RAZEM	0.346
108 d.12.11	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 202.24*0.001	t		
			t	0.202	
				RAZEM	0.202
109 d.12.11	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.004
12.12 RYS K-012					
110 d.12.12	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 20.679*0.001	t		
			t	0.021	
				RAZEM	0.021
111 d.12.12	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2452.279*0.001	t		
			t	2.452	
				RAZEM	2.452
112 d.12.12	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2770.427*0.001	t		
			t	2.770	
				RAZEM	2.770
113 d.12.12	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 621.94*0.001	t		
			t	0.622	
				RAZEM	0.622
114 d.12.12	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 243.50*0.001	t		
			t	0.244	
				RAZEM	0.244
115 d.12.12	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.005
12.13 RYS K-013					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.12.13	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 327.672*0.001	t t	 0.328	
				RAZEM	0.328
117 d.12.13	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2111.911*0.001	t t	 2.112	
				RAZEM	2.112
118 d.12.13	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3104.892*0.001	t t	 3.105	
				RAZEM	3.105
119 d.12.13	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 6931.728*0.001	t t	 6.932	
				RAZEM	6.932
120 d.12.13	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 58.080*0.001	t t	 0.058	
				RAZEM	0.058
121 d.12.13	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 127.032*0.001	t t	 0.127	
				RAZEM	0.127
122 d.12.13	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 332.709*0.001	t t	 0.333	
				RAZEM	0.333
123 d.12.13	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 173.250*0.001	t t	 0.173	
				RAZEM	0.173
124 d.12.13	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 258.888*0.001	t t	 0.259	
				RAZEM	0.259
12.14 RYS K-014					
125 d.12.14	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2364.458*0.001	t t	 2.364	
				RAZEM	2.364
126 d.12.14	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4304.315*0.001	t t	 4.304	
				RAZEM	4.304
127 d.12.14	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 5370.304*0.001	t t	 5.370	
				RAZEM	5.370
128 d.12.14	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 885.539*0.001	t t	 0.886	
				RAZEM	0.886
12.15 RYS K-015					
129 d.12.15	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 562.30*0.001	t t	 0.562	
				RAZEM	0.562
130 d.12.15	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 749.43*0.001	t t	 0.749	
				RAZEM	0.749
131 d.12.15	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 983.487*0.001	t t	 0.983	
				RAZEM	0.983
132 d.12.15	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 174.059*0.001	t t	 0.174	
				RAZEM	0.174
12.16 RYS K-101					
133 d.12.16	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2285.486*0.001	t	2.285	
				RAZEM	2.285
134 d.12.16	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4289.208*0.001	t		
			t	4.289	
				RAZEM	4.289
135 d.12.16	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 7128.868*0.001	t		
			t	7.129	
				RAZEM	7.129
12.17	RYS K-102				
136 d.12.17	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 59.155*0.001	t		
			t	0.059	
				RAZEM	0.059
137 d.12.17	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2585.921*0.001	t		
			t	2.586	
				RAZEM	2.586
138 d.12.17	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 73.526*0.001	t		
			t	0.074	
				RAZEM	0.074
139 d.12.17	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 318.528*0.001	t		
			t	0.319	
				RAZEM	0.319
140 d.12.17	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1989.634*0.001	t		
			t	1.990	
				RAZEM	1.990
141 d.12.17	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4077.92*0.001	t		
			t	4.078	
				RAZEM	4.078
142 d.12.17	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3183.936*0.001	t		
			t	3.184	
				RAZEM	3.184
12.18	RYS K-103				
143 d.12.18	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 40.220*0.001	t		
			t	0.040	
				RAZEM	0.040
144 d.12.18	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4238.161*0.001	t		
			t	4.238	
				RAZEM	4.238
145 d.12.18	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 5152.354*0.001	t		
			t	5.152	
				RAZEM	5.152
146 d.12.18	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1500.279*0.001	t		
			t	1.500	
				RAZEM	1.500
147 d.12.18	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.009
12.19	RYS K-104				
148 d.12.19	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 26.747*0.001	t		
			t	0.027	
				RAZEM	0.027
149 d.12.19	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 360.872*0.001	t		
			t	0.361	
				RAZEM	0.361
150 d.12.19	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2787.797*0.001	t		
			t	2.788	
				RAZEM	2.788

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.12.19	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3812.717*0.001	t t	 3.813	
				RAZEM	3.813
152 d.12.19	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1089.545*0.001	t t	 1.090	
				RAZEM	1.090
153 d.12.19	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 194.340*0.001	t t	 0.194	
				RAZEM	0.194
154 d.12.19	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.007
12.20 RYS K-105					
155 d.12.20	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3129.348*0.001	t t	 3.129	
				RAZEM	3.129
156 d.12.20	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 555.888*0.001	t t	 0.556	
				RAZEM	0.556
157 d.12.20	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1572.969*0.001	t t	 1.573	
				RAZEM	1.573
12.21 RYS K-106					
158 d.12.21	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3530.708*0.001	t t	 3.531	
				RAZEM	3.531
159 d.12.21	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 589.632*0.001	t t	 0.590	
				RAZEM	0.590
160 d.12.21	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1710.666*0.001	t t	 1.711	
				RAZEM	1.711
12.22 RYS K-107					
161 d.12.22	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 9.431*0.001	t t	 0.009	
				RAZEM	0.009
162 d.12.22	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 959.929*0.001	t t	 0.960	
				RAZEM	0.960
163 d.12.22	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1577.621*0.001	t t	 1.578	
				RAZEM	1.578
164 d.12.22	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 255.552*0.001	t t	 0.256	
				RAZEM	0.256
12.23 RYS K-108					
165 d.12.23	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 20.080*0.001	t t	 0.020	
				RAZEM	0.020
166 d.12.23	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1673.909*0.001	t t	 1.674	
				RAZEM	1.674
167 d.12.23	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2236.020*0.001	t t	 2.236	
				RAZEM	2.236

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.12.23	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 313.632*0.001	t t	 0.314	
				RAZEM	0.314
12.24	RYS K-109				
169 d.12.24	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 22.777*0.001	t t	 0.023	
				RAZEM	0.023
170 d.12.24	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2033.219*0.001	t t	 2.033	
				RAZEM	2.033
171 d.12.24	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2062.223*0.001	t t	 2.062	
				RAZEM	2.062
172 d.12.24	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 740.157*0.001	t t	 0.740	
				RAZEM	0.740
173 d.12.24	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 139.988*0.001	t t	 0.140	
				RAZEM	0.140
174 d.12.24	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.006
12.25	RYS K-110				
175 d.12.25	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 12.210*0.001	t t	 0.012	
				RAZEM	0.012
176 d.12.25	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 27.097*0.001	t t	 0.027	
				RAZEM	0.027
177 d.12.25	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 736.636*0.001	t t	 0.737	
				RAZEM	0.737
178 d.12.25	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 6.749*0.001	t t	 0.007	
				RAZEM	0.007
179 d.12.25	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 366.449*0.001	t t	 0.366	
				RAZEM	0.366
180 d.12.25	KNNR 2 0105-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany siatki stalowe Q 513A 2070.268*0.001	t t	 2.070	
				RAZEM	2.070
181 d.12.25	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.017
12.26	RYS K-111				
182 d.12.26	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 55.864*0.001	t t	 0.056	
				RAZEM	0.056
183 d.12.26	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 6659.661*0.001	t t	 6.660	
				RAZEM	6.660
184 d.12.26	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 6594.998*0.001	t t	 6.595	
				RAZEM	6.595
185 d.12.26	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2786.63*0.001	t	2.787	
				RAZEM	2.787
186 d.12.26	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 71.100*0.001	t		
			t	0.071	
				RAZEM	0.071
12.27 RYS K-112					
187 d.12.27	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 27.408*0.001	t		
			t	0.027	
				RAZEM	0.027
188 d.12.27	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3052.793*0.001	t		
			t	3.053	
				RAZEM	3.053
189 d.12.27	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 682.872*0.001	t		
			t	0.683	
				RAZEM	0.683
190 d.12.27	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 91.960*0.001	t		
			t	0.092	
				RAZEM	0.092
191 d.12.27	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 31.60*0.001	t		
			t	0.032	
				RAZEM	0.032
192 d.12.27	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 307.515*0.001	t		
			t	0.308	
				RAZEM	0.308
193 d.12.27	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3032.26*0.001	t		
			t	3.032	
				RAZEM	3.032
194 d.12.27	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4254.264*0.001	t		
			t	4.254	
				RAZEM	4.254
12.28 RYS K-113					
195 d.12.28	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 13.276*0.001	t		
			t	0.013	
				RAZEM	0.013
196 d.12.28	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 120.712*0.001	t		
			t	0.121	
				RAZEM	0.121
197 d.12.28	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3615.299*0.001	t		
			t	3.615	
				RAZEM	3.615
198 d.12.28	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 248.640*0.001	t		
			t	0.249	
				RAZEM	0.249
199 d.12.28	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1117.376*0.001	t		
			t	1.117	
				RAZEM	1.117
12.29 RYS K-201					
200 d.12.29	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1947.052*0.001	t		
			t	1.947	
				RAZEM	1.947
201 d.12.29	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1584.061*0.001	t		
			t	1.584	
				RAZEM	1.584
202 d.12.29	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 42.624*0.001	t		
			t	0.043	
				RAZEM	0.043

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
203 d.12.29	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 8161.692*0.001	t t	 8.162	
				RAZEM	8.162
204 d.12.29	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 999.856*0.001	t t	 1.000	
				RAZEM	1.000
205 d.12.29	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2956.80*0.001	t t	 2.957	
				RAZEM	2.957
206 d.12.29	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3512.376*0.001	t t	 3.512	
				RAZEM	3.512
12.30 RYS K-203					
207 d.12.30	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 43.097*0.001	t t	 0.043	
				RAZEM	0.043
208 d.12.30	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4398.889*0.001	t t	 4.399	
				RAZEM	4.399
209 d.12.30	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 5524.426*0.001	t t	 5.524	
				RAZEM	5.524
210 d.12.30	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1543.476*0.001	t t	 1.543	
				RAZEM	1.543
211 d.12.30	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.009
12.31 RYS K-204					
212 d.12.31	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3702.73*0.001	t t	 3.703	
				RAZEM	3.703
213 d.12.31	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 578.976*0.001	t t	 0.579	
				RAZEM	0.579
214 d.12.31	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2094.843*0.001	t t	 2.095	
				RAZEM	2.095
12.32 RYS K-205					
215 d.12.32	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 20.246*0.001	t t	 0.020	
				RAZEM	0.020
216 d.12.32	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1619.303*0.001	t t	 1.619	
				RAZEM	1.619
217 d.12.32	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3820.359*0.001	t t	 3.820	
				RAZEM	3.820
218 d.12.32	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2028.37*0.001	t t	 2.028	
				RAZEM	2.028
219 d.12.32	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 751.410*0.001	t t	 0.751	
				RAZEM	0.751
220 d.12.32	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1052.849*0.001	t	1.053	
				RAZEM	1.053
12.33	RYS K-206				
221 d.12.33	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3012.246*0.001	t t	 3.012	
				RAZEM	3.012
222 d.12.33	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 472.416*0.001	t t	 0.472	
				RAZEM	0.472
223 d.12.33	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1836.118*0.001	t t	 1.836	
				RAZEM	1.836
12.34	RYS K-207				
224 d.12.34	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 12.947*0.001	t t	 0.013	
				RAZEM	0.013
225 d.12.34	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1095.187*0.001	t t	 1.095	
				RAZEM	1.095
226 d.12.34	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1976.510*0.001	t t	 1.977	
				RAZEM	1.977
227 d.12.34	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 146.652*0.001	t t	 0.147	
				RAZEM	0.147
12.35	RYS K-208				
228 d.12.35	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 10.829*0.001	t t	 0.011	
				RAZEM	0.011
229 d.12.35	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 10.144*0.001	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
230 d.12.35	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1086.179*0.001	t t	 1.086	
				RAZEM	1.086
231 d.12.35	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1431.278*0.001	t t	 1.431	
				RAZEM	1.431
232 d.12.35	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 301.532*0.001	t t	 0.302	
				RAZEM	0.302
233 d.12.35	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 142.832*0.001	t t	 0.143	
				RAZEM	0.143
234 d.12.35	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.003
12.36	RYS K-209				
235 d.12.36	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 16.783*0.001	t t	 0.017	
				RAZEM	0.017
236 d.12.36	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1887.446*0.001	t t	 1.887	
				RAZEM	1.887
237 d.12.36	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1942.944*0.001	t t	 1.943	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.943
238 d.12.36	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 532.219*0.001	t t	0.532	
				RAZEM	0.532
239 d.12.36	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 202.398*0.001	t t	0.202	
				RAZEM	0.202
240 d.12.36	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 78.447*0.001	t t	0.078	
				RAZEM	0.078
241 d.12.36	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.005
12.37	RYS K-211				
242 d.12.37	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2.637*0.001	t t	0.003	
				RAZEM	0.003
243 d.12.37	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2402.58*0.001	t t	2.403	
				RAZEM	2.403
244 d.12.37	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 180.688*0.001	t t	0.181	
				RAZEM	0.181
245 d.12.37	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 631.874*0.001	t t	0.632	
				RAZEM	0.632
246 d.12.37	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 545.831*0.001	t t	0.546	
				RAZEM	0.546
247 d.12.37	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 259.436*0.001	t t	0.259	
				RAZEM	0.259
248 d.12.37	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1558.20*0.001	t t	1.558	
				RAZEM	1.558
12.38	RYS K-212				
249 d.12.38	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 494.583*0.001	t t	0.495	
				RAZEM	0.495
250 d.12.38	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4615.259*0.001	t t	4.615	
				RAZEM	4.615
251 d.12.38	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1105.027*0.001	t t	1.105	
				RAZEM	1.105
252 d.12.38	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 352.352*0.001	t t	0.352	
				RAZEM	0.352
253 d.12.38	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 31.600*0.001	t t	0.032	
				RAZEM	0.032
254 d.12.38	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 654.303*0.001	t t	0.654	
				RAZEM	0.654
255 d.12.38	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2473.240*0.001	t	2.473	
				RAZEM	2.473
256 d.12.38	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 10435.891*0.001	t		
			t	10.436	
				RAZEM	10.436
12.39 RYS K-301					
257 d.12.39	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1742.108*0.001	t		
			t	1.742	
				RAZEM	1.742
258 d.12.39	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 989.224*0.001	t		
			t	0.989	
				RAZEM	0.989
259 d.12.39	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 7472.960*0.001	t		
			t	7.473	
				RAZEM	7.473
260 d.12.39	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 690.144*0.001	t		
			t	0.690	
				RAZEM	0.690
261 d.12.39	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4499.628*0.001	t		
			t	4.500	
				RAZEM	4.500
12.40 RYS K-303					
262 d.12.40	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 43.337*0.001	t		
			t	0.043	
				RAZEM	0.043
263 d.12.40	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4419.25*0.001	t		
			t	4.419	
				RAZEM	4.419
264 d.12.40	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 5532.062*0.001	t		
			t	5.532	
				RAZEM	5.532
265 d.12.40	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1539.846*0.001	t		
			t	1.540	
				RAZEM	1.540
266 d.12.40	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.009
12.41 RYS K-304					
267 d.12.41	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3025.147*0.001	t		
			t	3.025	
				RAZEM	3.025
268 d.12.41	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 544.522*0.001	t		
			t	0.545	
				RAZEM	0.545
269 d.12.41	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 952.30*0.001	t		
			t	0.952	
				RAZEM	0.952
270 d.12.41	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 216.743*0.001	t		
			t	0.217	
				RAZEM	0.217
12.42 RYS K-305					
271 d.12.42	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4360.761*0.001	t		
			t	4.361	
				RAZEM	4.361
272 d.12.42	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 715.018*0.001	t		
			t	0.715	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.715
273 d.12.42	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2079.912*0.001	t t	2.080	
				RAZEM	2.080
274 d.12.42	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 266.760*0.001	t t	0.267	
				RAZEM	0.267
12.43 RYS K-306					
275 d.12.43	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2613.518*0.001	t t	2.614	
				RAZEM	2.614
276 d.12.43	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 426.950*0.001	t t	0.427	
				RAZEM	0.427
277 d.12.43	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 105.60*0.001	t t	0.106	
				RAZEM	0.106
278 d.12.43	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 992.40*0.001	t t	0.992	
				RAZEM	0.992
279 d.12.43	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 88.92*0.001	t t	0.089	
				RAZEM	0.089
12.44 RYS K-308					
280 d.12.44	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 10.556*0.001	t t	0.011	
				RAZEM	0.011
281 d.12.44	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 10.144*0.001	t t	0.010	
				RAZEM	0.010
282 d.12.44	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1085.963*0.001	t t	1.086	
				RAZEM	1.086
283 d.12.44	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1386.701*0.001	t t	1.387	
				RAZEM	1.387
284 d.12.44	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 323.312*0.001	t t	0.323	
				RAZEM	0.323
285 d.12.44	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 142.832*0.001	t t	0.143	
				RAZEM	0.143
286 d.12.44	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.003
12.45 RYS K-309					
287 d.12.45	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 15.704*0.001	t t	0.016	
				RAZEM	0.016
288 d.12.45	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1583.87*0.001	t t	1.584	
				RAZEM	1.584
289 d.12.45	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1927.315*0.001	t t	1.927	
				RAZEM	1.927

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
290 d.12.45	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 927.325*0.001	t t	 0.927	
				RAZEM	0.927
291 d.12.45	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.005
12.46 RYS K-310					
292 d.12.46	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 22.178*0.001	t t	 0.022	
				RAZEM	0.022
293 d.12.46	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 745.168*0.001	t t	 0.745	
				RAZEM	0.745
294 d.12.46	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1332.448*0.001	t t	 1.332	
				RAZEM	1.332
295 d.12.46	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1535.299*0.001	t t	 1.535	
				RAZEM	1.535
296 d.12.46	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 618.915*0.001	t t	 0.619	
				RAZEM	0.619
297 d.12.46	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 25.912*0.001	t t	 0.026	
				RAZEM	0.026
298 d.12.46	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 467.793*0.001	t t	 0.468	
				RAZEM	0.468
299 d.12.46	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.005
12.47 RYS K-311					
300 d.12.47	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1.439*0.001	t t	 0.001	
				RAZEM	0.001
301 d.12.47	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1774.135*0.001	t t	 1.774	
				RAZEM	1.774
302 d.12.47	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 110.357*0.001	t t	 0.110	
				RAZEM	0.110
303 d.12.47	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 478.472*0.001	t t	 0.478	
				RAZEM	0.478
304 d.12.47	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 364.936*0.001	t t	 0.365	
				RAZEM	0.365
305 d.12.47	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 245.532*0.001	t t	 0.246	
				RAZEM	0.246
306 d.12.47	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 816.088*0.001	t t	 0.816	
				RAZEM	0.816
12.48 RYS K-312					
307 d.12.48	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		766.474*0.001	t	0.766	
				RAZEM	0.766
308 d.12.48	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2343.465*0.001	t		
			t	2.343	
				RAZEM	2.343
309 d.12.48	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 331.402*0.001	t		
			t	0.331	
				RAZEM	0.331
310 d.12.48	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 286.528*0.001	t		
			t	0.287	
				RAZEM	0.287
311 d.12.48	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 31.600*0.001	t		
			t	0.032	
				RAZEM	0.032
312 d.12.48	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 612.066*0.001	t		
			t	0.612	
				RAZEM	0.612
313 d.12.48	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3900.708*0.001	t		
			t	3.901	
				RAZEM	3.901
12.49 RYS K-401					
314 d.12.49	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1901.483*0.001	t		
			t	1.901	
				RAZEM	1.901
315 d.12.49	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4841.452*0.001	t		
			t	4.841	
				RAZEM	4.841
12.50 RYS K-403					
316 d.12.50	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 43.337*0.001	t		
			t	0.043	
				RAZEM	0.043
317 d.12.50	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4465.217*0.001	t		
			t	4.465	
				RAZEM	4.465
318 d.12.50	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 5598.307*0.001	t		
			t	5.598	
				RAZEM	5.598
319 d.12.50	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1531.739*0.001	t		
			t	1.532	
				RAZEM	1.532
320 d.12.50	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.009
12.51 RYS K-404					
321 d.12.51	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3202.344*0.001	t		
			t	3.202	
				RAZEM	3.202
322 d.12.51	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 532.090*0.001	t		
			t	0.532	
				RAZEM	0.532
323 d.12.51	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1473.429*0.001	t		
			t	1.473	
				RAZEM	1.473
324 d.12.51	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 143.754*0.001	t		
			t	0.144	
				RAZEM	0.144

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12.52	RYS K-405				
325 d.12.52	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3479.128*0.001	t t	 3.479	
				RAZEM	3.479
326 d.12.52	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 722.122*0.001	t t	 0.722	
				RAZEM	0.722
327 d.12.52	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2059.53*0.001	t t	 2.060	
				RAZEM	2.060
328 d.12.52	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 266.76*0.001	t t	 0.267	
				RAZEM	0.267
12.53	RYS K-406				
329 d.12.53	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2112.286*0.001	t t	 2.112	
				RAZEM	2.112
330 d.12.53	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 426.950*0.001	t t	 0.427	
				RAZEM	0.427
331 d.12.53	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 106.480*0.001	t t	 0.106	
				RAZEM	0.106
332 d.12.53	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1338.102*0.001	t t	 1.338	
				RAZEM	1.338
333 d.12.53	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 426.816*0.001	t t	 0.427	
				RAZEM	0.427
12.54	RYS K-408				
334 d.12.54	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 9.744*0.001	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
335 d.12.54	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 10.144*0.001	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
336 d.12.54	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1193.050*0.001	t t	 1.193	
				RAZEM	1.193
337 d.12.54	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 426.950*0.001	t t	 0.427	
				RAZEM	0.427
338 d.12.54	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 268.862*0.001	t t	 0.269	
				RAZEM	0.269
339 d.12.54	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 142.832*0.001	t t	 0.143	
				RAZEM	0.143
12.55	RYS K-409				
340 d.12.55	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 20.140*0.001	t t	 0.020	
				RAZEM	0.020
341 d.12.55	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2474.954*0.001	t t	 2.475	
				RAZEM	2.475

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
342 d.12.55	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1846.152*0.001	t t	 1.846	
				RAZEM	1.846
343 d.12.55	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 544.319*0.001	t t	 0.544	
				RAZEM	0.544
344 d.12.55	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 27.018*0.001	t t	 0.027	
				RAZEM	0.027
12.56 RYS K-410					
345 d.12.56	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 21.578*0.001	t t	 0.022	
				RAZEM	0.022
346 d.12.56	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 722.771*0.001	t t	 0.723	
				RAZEM	0.723
347 d.12.56	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1365.569*0.001	t t	 1.366	
				RAZEM	1.366
348 d.12.56	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1528.532*0.001	t t	 1.529	
				RAZEM	1.529
349 d.12.56	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 666.831*0.001	t t	 0.667	
				RAZEM	0.667
350 d.12.56	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 25.912*0.001	t t	 0.026	
				RAZEM	0.026
351 d.12.56	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 464.829*0.001	t t	 0.465	
				RAZEM	0.465
12.57 RYS K-501					
352 d.12.57	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1180.560*0.001	t t	 1.181	
				RAZEM	1.181
353 d.12.57	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2760.736*0.001	t t	 2.761	
				RAZEM	2.761
12.58 RYS K-502					
354 d.12.58	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 29.049*0.001	t t	 0.029	
				RAZEM	0.029
355 d.12.58	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3251.775*0.001	t t	 3.252	
				RAZEM	3.252
356 d.12.58	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3976.997*0.001	t t	 3.977	
				RAZEM	3.977
357 d.12.58	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1251.019*0.001	t t	 1.251	
				RAZEM	1.251
358 d.12.58	KNNR 2 0105-03	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	
				RAZEM	0.003
12.59 RYS K-503					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
359 d.12.59	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 20.679*0.001	t t	 0.021	
				RAZEM	0.021
360 d.12.59	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 457.963*0.001	t t	 0.458	
				RAZEM	0.458
361 d.12.59	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1414.744*0.001	t t	 1.415	
				RAZEM	1.415
362 d.12.59	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 988.344*0.001	t t	 0.988	
				RAZEM	0.988
363 d.12.59	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 577.291*0.001	t t	 0.577	
				RAZEM	0.577
364 d.12.59	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 21.172*0.001	t t	 0.021	
				RAZEM	0.021
365 d.12.59	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 496.100*0.001	t t	 0.496	
				RAZEM	0.496
12.60 RYS K-504					
366 d.12.60	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2773.311*0.001	t t	 2.773	
				RAZEM	2.773
367 d.12.60	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 586.790*0.001	t t	 0.587	
				RAZEM	0.587
368 d.12.60	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 31.944*0.001	t t	 0.032	
				RAZEM	0.032
369 d.12.60	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1638.776*0.001	t t	 1.639	
				RAZEM	1.639
370 d.12.60	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-20mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 313.433*0.001	t t	 0.313	
				RAZEM	0.313
12.61 RYS K-601					
371 d.12.61	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-6mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 7.961*0.001	t t	 0.008	
				RAZEM	0.008
372 d.12.61	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 988.631*0.001	t t	 0.989	
				RAZEM	0.989
373 d.12.61	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1160.083*0.001	t t	 1.160	
				RAZEM	1.160
374 d.12.61	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 423.742*0.001	t t	 0.424	
				RAZEM	0.424
12.62 RYS K-F-01					
375 d.12.62	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 214.122*0.001	t t	 0.214	
				RAZEM	0.214
376 d.12.62	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		279.187*0.001	t	0.279	
				RAZEM	0.279
377 d.12.62	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 14085.852*0.001	t		
			t	14.086	
				RAZEM	14.086
378 d.12.62	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 23468.057*0.001	t		
			t	23.468	
				RAZEM	23.468
379 d.12.62	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1681.68*0.001	t		
			t	1.682	
				RAZEM	1.682
380 d.12.62	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-25mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 805.420*0.001	t		
			t	0.805	
				RAZEM	0.805
381 d.12.62	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3732.624*0.001	t		
			t	3.733	
				RAZEM	3.733
12.63	RYS K-F-02				
382 d.12.63	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 308.163*0.001	t		
			t	0.308	
				RAZEM	0.308
383 d.12.63	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1038.605*0.001	t		
			t	1.039	
				RAZEM	1.039
384 d.12.63	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 6645.804*0.001	t		
			t	6.646	
				RAZEM	6.646
385 d.12.63	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1668.164*0.001	t		
			t	1.668	
				RAZEM	1.668
386 d.12.63	KNNR 2 0104-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-28mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 202.86*0.001	t		
			t	0.203	
				RAZEM	0.203
12.64	RYS K-F-03				
387 d.12.64	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1088.699*0.001	t		
			t	1.089	
				RAZEM	1.089
388 d.12.64	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4076.210*0.001	t		
			t	4.076	
				RAZEM	4.076
389 d.12.64	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3678.984*0.001	t		
			t	3.679	
				RAZEM	3.679
390 d.12.64	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 372.196*0.001	t		
			t	0.372	
				RAZEM	0.372
12.65	RYS K-F-04				
391 d.12.65	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 1243.697*0.001	t		
			t	1.244	
				RAZEM	1.244
392 d.12.65	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 4999.551*0.001	t		
			t	5.000	
				RAZEM	5.000
393 d.12.65	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 3516.48*0.001	t		
			t	3.516	
				RAZEM	3.516

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
394 d.12.65	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 309.034*0.001	t t	 0.309	
				RAZEM	0.309
12.66 RYS K-F-05					
395 d.12.66	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2.37*0.001	t t	 0.002	
				RAZEM	0.002
396 d.12.66	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 2147.037*0.001	t t	 2.147	
				RAZEM	2.147
397 d.12.66	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 8810.029*0.001	t t	 8.810	
				RAZEM	8.810
398 d.12.66	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-14mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 310.002*0.001	t t	 0.310	
				RAZEM	0.310
12.67 RYS K-F-06					
399 d.12.67	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 52.578*0.001	t t	 0.053	
				RAZEM	0.053
400 d.12.67	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 16514.251*0.001	t t	 16.514	
				RAZEM	16.514
401 d.12.67	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 8405.404*0.001	t t	 8.405	
				RAZEM	8.405
12.68 RYS K-F-08					
402 d.12.68	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 33.566*0.001	t t	 0.034	
				RAZEM	0.034
403 d.12.68	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 5392.148*0.001	t t	 5.392	
				RAZEM	5.392
404 d.12.68	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 261.427*0.001	t t	 0.261	
				RAZEM	0.261
12.69 RYS K-F-09					
405 d.12.69	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-8mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 37.296*0.001	t t	 0.037	
				RAZEM	0.037
406 d.12.69	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-10mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 6101.019*0.001	t t	 6.101	
				RAZEM	6.101
407 d.12.69	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-12mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 229.814*0.001	t t	 0.230	
				RAZEM	0.230
408 d.12.69	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi d-16mm - stal klasy BSt 500/AIIIN 41.712*0.001	t t	 0.042	
				RAZEM	0.042
13 POSADZKI CPV 45432100-5					
13.1 Posadzki na gruncie					
409 d.13.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym-piasek średni 885.9*0.35 5065.9*0.35	m³ m³ m³	 310.065 1773.065	
				RAZEM	2083.130
410 d.13.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III do Id = 0,5 310.065	m³ m³	 310.065	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1773.065	m ³	1773.065	
				RAZEM	2083.130
411 d.13.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-10	m ³		
		885.90*0.15	m ³	132.885	
		5065.9*0.15	m ³	759.885	
				RAZEM	892.770
412 d.13.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 3 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		885.9	m ²	885.900	
		5065.9	m ²	5065.900	
		-421.20	m ²	-421.200	
				RAZEM	5530.600
413 d.13.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 8 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		3.0+4.0+4.9+51.9+31.1+44.4+35.0+37.1+10.0+8.0+5.6+186.2	m ²	421.200	
				RAZEM	421.200
414 d.13.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		885.90	m ²	885.900	
		5065.9	m ²	5065.900	
				RAZEM	5951.800
415 d.13.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii hydroizolacyjnej polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		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 ²	353.900	
				RAZEM	353.900
416 d.13.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii rastrowej pod warstwy podłogi ogrzewanej	m ²		
		421.20-221.70	m ²	199.500	
				RAZEM	199.500
417 d.13.1	KNR 2-02 1101-02 analogia	Wylewka betonowa z betonu B-20 gr 5 cm	m ³		
		(885.90+5065.90-421.20)*0.05	m ³	276.530	
				RAZEM	276.530
418 d.13.1	KNR 2-02 1101-02 analogia	Wylewka betonowa z dodatkiem plastyfikatora	m ³		
		199.50*0.05	m ³	9.975	
				RAZEM	9.975
419 d.13.1	KNR 2-02 1909-01	Dostawa i montaż prefabrykatów zbrojarskich - siatka z prętów d-2,4 co 15 cm do zbrojenia wylewki betonowej	t		
		(885.90+5065.90-421.20)*14*0.125*0.001	t	9.679	
				RAZEM	9.679
420 d.13.1	KNR 0-23 2612-06	Siatka z włókna szklanego na kleju	m ²		
		3.0+4.00+4.90+10.00+8.00+5.60+186.20	m ²	221.700	
				RAZEM	221.700
421 d.13.1	KNR 2-02 1106-03 analogia	Posadzka cementowa zatarta na gładko zabezpieczona powierzchniu LITORYTEM	m ²		
		124.60+11.70+12.80+5.80+35.40+19.10+6.4+57.00+5.5	m ²	278.300	
				RAZEM	278.300
422 d.13.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
		353.90	m ²	353.900	
				RAZEM	353.900
423 d.13.1	KNR 0-39 0115-02 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych "folią w płynie"	m ²		
		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+7.4	m ²	505.400	
		505.40*0.15	m ²	75.810	
				RAZEM	581.210
424 d.13.1	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej wykonana wg rysunków aranżacji wnętrza	m ²		
		353.90	m ²	353.900	
		498.00	m ²	498.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		221.70 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 ² m ²	221.700 2224.900	
				RAZEM	3298.500
425 d.13.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES wykonane wg rysunków aranżacji wnętrza 10.9+17.60+9.90+17.60+19.90+17.60+7.30+9.10*3+9.9+7.30	m ² m ²		
				145.300	
				RAZEM	145.300
426 d.13.1	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o na zaprawie klejowej wykonane wg rysunków aranżacji wnętrza 353.90*1.16 498.00*1.16 221.70*1.16 2224.9*1.16 145.30*1.16	m m m m m		
				410.524 577.680 257.172 2580.884 168.548	
				RAZEM	3994.808
427 d.13.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzina winylowa antystatyczna - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza 11.00+13.00+38.3+38.1+31.3	m ² m ²		
				131.700	
				RAZEM	131.700
428 d.13.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzina winylowa PU - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (885.90+5065.90)-(4145.90+163.00+169.00)	m ² m ²		
				1473.900	
				RAZEM	1473.900
429 d.13.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 131.70+2137.40	m ² m ²		
				2269.100	
				RAZEM	2269.100
430 d.13.1	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin dywanowych typu FLOTEX 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 ² m ²		
				624.100	
				RAZEM	624.100
13.2 Posadzki na stropie					
431 d.13.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt polistyrenu ekstrudowanego gro średniej grubości 5,5 cm (miejscami 3 do 8 cm) poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 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+9.40+9.90+9.20+9.10*2	m ² m ²		
				917.600	
				RAZEM	917.600
432 d.13.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje z płyt typu URSA TEP 40mm z uszczelnieniem styków ścian taśmą URSA TRS 22mm 12778.10-(379.70+917.6+252.60)	m ² m ²		
				11228.200	
				RAZEM	11228.200
433 d.13.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt URSA XPS gr 9 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 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 ² m ²		
				252.600	
				RAZEM	252.600
434 d.13.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii hydroizolacyjnej polietylenowej pozioma podposadzko- wa-2 warstwy Krotność = 2 4313.90+3694.50+3599.4+1170.30 -379.90	m ² m ² m ²		
				12778.100 -379.900	
				RAZEM	12398.200
435 d.13.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii rastrowej pod warstwy podłogi ogrzewanej 917.6	m ² m ²		
				917.600	
				RAZEM	917.600
436 d.13.2	KNR 2-02 1101-02 analogia	Wylewka betonowa z betonu B-20 gr 5 cm 12778.10*0.05 -(379.70+917.6)*0.05	m ³ m ³ m ³		
				638.905 -64.865	
				RAZEM	574.040

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
437 d.13.2	KNR 2-02 1101-02 analogia	Wylewka betonowa z dodatkiem plastyfikatora	m ³		
		917.6	m ³	917.600	
				RAZEM	917.600
438 d.13.2	KNR 2-02 1909-01	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	
				RAZEM	19.651
439 d.13.2	KNR 0-23 2612-06	Siatka z włókna szklanego na kleju	m ²		
		252.60	m ²	252.600	
				RAZEM	252.600
440 d.13.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
		917.6	m ²	917.600	
		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	m ² m ²	1107.700	
		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	m ²	207.710	
		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	m ²	154.900	
		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 ²	449.700	
				RAZEM	2837.610
441 d.13.2	KNR 0-39 0115-02 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych "folią w płynie"	m ²		
		252.60	m ²	252.600	
		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 ² m ²	421.700	
				RAZEM	674.300
442 d.13.2	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej wykonana wg rysunków aranżacji wnętrza	m ²		
		917.6	m ²	917.600	
		326.61	m ²	326.610	
		252.60	m ²	252.600	
		421.70	m ²	421.700	
				RAZEM	1918.510
443 d.13.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES wykonane wg rysunków aranżacji wnętrza	m ²		
		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 ²	379.700	
				RAZEM	379.700
444 d.13.2	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o na zaprawie klejowej wykonane wg rysunków aranżacji wnętrza	m		
		1918.51*1.16	m	2225.472	
				RAZEM	2225.472
445 d.13.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzina winylowa antystatyczna - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza	m ²		
		1107.70	m ²	1107.700	
				RAZEM	1107.700
446 d.13.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzina winylowa PU - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza	m ²		
		12778.10-3475.91	m ²	9302.190	
				RAZEM	9302.190
447 d.13.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzina winylowa PU kwasoodporna antypoślizgowa - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza	m ²		
		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 ² m ²	1810.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1810.600
448 d.13.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 1107.70+9302.190	m ² m ²	 10409.890	
				RAZEM	10409.890
449 d.13.2	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin dywanowych typu FLOTEX 449.70	m ² m ²	 449.700	
				RAZEM	449.700
450 d.13.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z płytek PU drewnopodobnych 237.03	m ² m ²	 237.030	
				RAZEM	237.030
14 POKRYCIE DACHU CPV 45260000-7					
451 d.14	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii hydroizolacyjnej paroizolacyjnej polietylenowej pozioma 3327.60	m ² m ²	 3327.600	
				RAZEM	3327.600
452 d.14	KNR 2-02 1101-06	Podkład z keramzytobetonu z wyrobieniem spadków o średniej grubości 3,5 cm 3327.60*0.035	m ³ m ³	 116.466	
				RAZEM	116.466
453 d.14	KNR 2-02 1909-01	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	
				RAZEM	7.387
454 d.14	KNR-W 2-02 0612-03	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 ² m ²	 3327.600	
				RAZEM	3327.600
455 d.14	KNR 0-22 0527-01	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 3327.60	m ² m ²	 3327.600	
				RAZEM	3327.600
456 d.14	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr 1,5 mm 998.28	m ² m ²	 998.280	
				RAZEM	998.280
457 d.14	KNR-W 2-02 1124-03	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 ² m ²	 157.000	
				RAZEM	157.000
15 DACH NA KONSTRUKCJI STALOWEJ D-2 - POKRYCIE					
15.1 DACH NA STROPIE ŻELBETOWYM D-1 - POKRYCIE					
458 d.15.1	KNR-W 4-01 0414-06	Montaż płyt OSB gr18 mm zabezpieczonych hydrofobowo na ruszcie dystansowym pod pokrycie dachu o konstrukcji stalowej blachą tytanowo-cynkową 982.90	m ² m ²	 982.900	
				RAZEM	982.900
459 d.15.1	KNR 0-32 0628-02	Membrana separacyjna dachowa Delta VM ZINC gr 8,6 mm 982.90	m ² m ²	 982.900	
				RAZEM	982.900
460 d.15.1	KNR-W 2-02 0509-04	Pokrycie dachów blachą tytanowo cynkowa gr 0,7mm 982.90	m ² m ²	 982.900	
				RAZEM	982.900
461 d.15.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 18 cm 982.90	m ² m ²	 982.900	
				RAZEM	982.900
462 d.15.1	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie blachy tytanowo cynkowej gr 0,7 mm 245.725	m ² m ²	 245.725	
				RAZEM	245.725
15.2 DACH - TARASY D-3 - POKRYCIE					
463 d.15.2	KNR 2-02 1101-06	Podkład z keramzytobetonu z wyrobieniem spadków o średniej grubości 4 cm 650.50*0.04	m ³ m ³	 26.020	

Norma PRO Wersja 4.01. Marzec 2003 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	666.074	
				RAZEM	18992.736
471 d.16	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m ²		
		(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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	120.361	
				RAZEM	2835.754
17	ŚCIANKI I OBUDOWY Z PŁYT GK CPV 45421141-4				
472 d.17	KNR 0-14 2010-08	Obudowa geberitu płytą GK BI gr 12,5 mm	m ²		
		408.68	m ²	408.680	
				RAZEM	408.680
473 d.17	KNR 0-14 2010-06	Ściany działowe dwuwarstwowe z płyt gipsowo kartonowych gr 12.5 mm 2x GKFi wypełnione wełna mineralna na podwójnej konstrukcji	m ²		
		512.76	m ²	512.760	
				RAZEM	512.760
18	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW CPV 45410000-4				
474 d.18	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		894.20+995.20	m ²	1889.400	
				RAZEM	1889.400
475 d.18	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wykonane wg projektu aranżacji wnętrza (161, 162)	m ²		
		894.20	m ²	894.200	
				RAZEM	894.200
476 d.18	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami gresowymi wykonane wg projektu aranżacji wnętrza (163, 164)	m ²		
		995.20	m ²	995.200	
				RAZEM	995.200
477 d.18	KNR-W 2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego gr 8 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
		10245.147	m ²	10245.147	
		1247.714*2	m ²	2495.428	
		18992.73*2	m ²	37985.460	
		2835.754*2	m ²	5671.508	
		512.76*2	m ²	1025.520	
		-(894.20+995.20)	m ²	-1889.400	
				RAZEM	55533.663
478 d.18	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego gr 8 mm wykonywane mechanicznie na stropach	m ²		
		1070.81	m ²	1070.810	
				RAZEM	1070.810
479 d.18	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Okładanie ścian płytkami dźwiękochłonnymi wykonane wg aranżacji wnętrza (172)	m ²		
		844.60	m ²	844.600	
				RAZEM	844.600
480 d.18	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Okładzina ścienna rulonowa PCW 1,25mm klejona do ścian wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (171)	m ²		
		788.90	m ²	788.900	
				RAZEM	788.900

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
495 d.19	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie wewnętrzne farbą dekoracyjną imitującą trawertyn - wykonanie wg rysunków aranżacji wnętrza (152)	m ²		
		3045.60	m ²	3045.600	
				RAZEM	3045.600
20 OKNA I FASADY CPV 45421110-8					
496 d.20	KNR-W 2-02 1040-02	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F1	m ²		
		(7.17+6.23)*0.5*2.37	m ²	15.879	
		(2.96+2.02)*0.5*2.37	m ²	5.901	
		50.90*18.80+16.76*3.47	m ²	1015.077	
				RAZEM	1036.857
497 d.20	KNR-W 2-02 1040-02	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F2	m ²		
		(5.51+4.57)*0.5*2.37*2	m ²	23.890	
		8.57*16.91*2	m ²	289.837	
				RAZEM	313.727
498 d.20	KNR-W 2-02 1040-02	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F3	m ²		
		50.90*10.29	m ²	523.761	
				RAZEM	523.761
499 d.20	KNR-W 2-02 1040-02	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F4	m ²		
		(5.40+9.59)*0.50*14.37*2	m ²	215.406	
		(25.33+9.61*2)*0.50*14.11	m ²	314.300	
				RAZEM	529.706
500 d.20	KNR-W 2-02 1040-02	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F5	m ²		
		(5.96+0.86)*0.5*12.30	m ²	41.943	
				RAZEM	41.943
501 d.20	KNR-W 2-02 1040-02	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F6	m ²		
		4.60*4.38+2.73*7.24*5+16.86*2.65*2+2.56*18.97*3	m ²	354.022	
				RAZEM	354.022
502 d.20	KNR-W 2-02 1040-02	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F7	m ²		
		2.40*2.70	m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
503 d.20	KNR-W 2-02 1040-02	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F8	m ²		
		2.49*3.09	m ²	7.694	
				RAZEM	7.694
504 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS2, PS5, PS8 wykonane wg zestawienia ślusarki	m ²		
		(6.79+6.19)*0.5*1.50	m ²	9.735	
		16.80*1.50	m ²	25.200	
		(3.85+3.25)*0.5*1.50	m ²	5.325	
		(7.83+8.43)*0.5*1.50	m ²	12.195	
		16.80*1.50	m ²	25.200	
		(4.890+5.49)*0.5*1.50	m ²	7.785	
		(9.46+10.06)*0.5*1.50	m ²	14.640	
		16.80*1.50	m ²	25.200	
		(7.13+6.53)*0.5*1.50	m ²	10.245	
				RAZEM	135.525
505 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS3, PS6, PS9 wykonane wg zestawienia ślusarki	m ²		
		(2.93+2.33)*0.5*1.50	m ²	3.945	
		16.80*1.50	m ²	25.200	
		(1.43+0.83)*0.5*1.50	m ²	1.695	
		(4.56+3.96)*0.5*1.50	m ²	6.390	
		16.80*1.50	m ²	25.200	
		(2.77+2.47)*0.5*1.50	m ²	3.930	
		(6.21+5.91)*0.5*1.50	m ²	9.090	
		16.80*1.50	m ²	25.200	
		(4.71+4.11)*0.5*1.50	m ²	6.615	
				RAZEM	107.265
506 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS4, PS7, PS10 PS 11 wykonane wg zestawienia ślusarki	m ²		
		3.02*1.50	m ²	4.530	
		16.80*1.50	m ²	25.200	
		2.11*1.50	m ²	3.165	
		3.59*1.50	m ²	5.385	
		16.80*1.50	m ²	25.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.11*1.50 3.60*1.50 16.80*1.50+1.39*1.50 3.03*1.50 16.80*1.50 2.11*1.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.165 5.400 27.285 4.545 25.200 3.165	
				RAZEM	132.240
507 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	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 ² m ² m ²	 114.084 79.236	
				RAZEM	193.320
508 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	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 ² m ² m ²	 73.062 71.766	
				RAZEM	144.828
509 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	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 ² m ² m ²	 69.188 72.684	
				RAZEM	141.872
510 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	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 ² m ² m ² m ²	 29.160 29.160 29.160	
				RAZEM	87.480
511 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	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 ² m ² m ²	 115.542 78.264	
				RAZEM	193.806
512 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	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 ² m ² m ²	 73.242 74.520	
				RAZEM	147.762
513 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	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 ² m ² m ²	 70.362 98.730	
				RAZEM	169.092
514 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	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 ² m ² m ²	 117.018 111.042	
				RAZEM	228.060
515 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	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 ² m ² m ²	 108.540 105.336	
				RAZEM	213.876
516 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	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 ² m ² m ²	 104.922 100.188	
				RAZEM	205.110
517 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	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 ² m ² m ²	 118.476 105.948	
				RAZEM	224.424
518 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	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 ² m ² m ²	 110.034 98.892	
				RAZEM	208.926
519 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	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 ² m ² m ²	 106.398 138.780	
				RAZEM	245.178

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
520 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	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 ² m ² m ²	 107.874 137.304	
				RAZEM	245.178
521 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna PS 28, PS 37, PS 46 wykonane wg zestawienia ślusarki 6.00*1.80 5.20*1.80 3.60*1.50 5.20*1.50 5.20*1.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.800 9.360 5.400 7.800 7.800	
				RAZEM	41.160
522 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	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 ² m ² m ² m ² m ²	 6.480 9.360 5.400 7.800 7.800	
				RAZEM	36.840
523 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	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 ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.160 10.440 1.800 2.700 1.800 2.700 1.800 2.700	
				RAZEM	26.100
524 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	Fasada w systemie M 11000 ALUTRM PLUS - okna 01 wykonane wg zestawienia ślusarki 1.40*0.50*12	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
525 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone szkłem bezpiecznym P2 szklenie pojedyncze 1.75*1.20 1.10*1.20*2	m ² m ² m ²	 2.100 2.640	
				RAZEM	4.740
526 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone szkłem bezpiecznym P2 szklenie podwójnie 4.10*0.85 1.34*1.18	m ² m ² m ²	 3.485 1.581	
				RAZEM	5.066
527 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone szkłem kwasoodpornym - płytoczelne 3.11*1.80	m ² m ²	 5.598	
				RAZEM	5.598
528 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone lustrem weneckim 1.42*1.80 0.90*2.15*2	m ² m ² m ²	 2.556 3.870	
				RAZEM	6.426
529 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	Okna wewnętrzne podawcze suwane go góryszkłone szybą bezpieczną P2 0.60*1.80 1.60*1.80	m ² m ² m ²	 1.080 2.880	
				RAZEM	3.960
530 d.20	KNR-W 2-02 1039-03	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone podwójnie szkłem bezpiecznym P2 + lustrem weneckim 3.00*1.80	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
531 d.20	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników konglomeratów marmurowych 1528	m m	 1528.000	
				RAZEM	1528.000
532 d.20	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone DZ 1' Ei 30 z samozamykaczem wg zestawienia ślusarki 1.00*2.15*1	m ² m ²	 2.150	
				RAZEM	2.150

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
533 d.20	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne techniczne DZ 2 wg zestawienia ślusarki 1.35*2.15*2	m ² m ²	 5.805	
				RAZEM	5.805
534 d.20	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne techniczne DZ 2 wg zestawienia ślusarki 1.35*2.15*2	m ² m ²	 5.805	
				RAZEM	5.805
535 d.20	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone DZ 3 wg zestawienia ślusarki 1.70*2.15*1	m ² m ²	 3.655	
				RAZEM	3.655
536 d.20	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne D35 techniczne do szchtów wykonane wg zestawienia ślusarki 1.20*2.70*26	m ² m ²	 84.240	
				RAZEM	84.240
537 d.20	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe powietrzno szczelne do komopry rozprężnej D-36 0.63*1.06	m ² m ²	 0.668	
				RAZEM	0.668
538 d.20	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne D-37 1.70*2.15*2	m ² m ²	 7.310	
				RAZEM	7.310
539 d.20	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne DZ5 wentylowane do stacji trafo zestawienia ślusarki 1.50*2.15	m ² m ²	 3.225	
				RAZEM	3.225
540 d.20	KNR-W 2-02 1040-06	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 ² m ² m ² m ² m ² m ²	 60.162 39.590 11.692 16.724 10.804 7.289	
				RAZEM	146.261
541 d.20	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe przesuwne szklone lustem weneckim D12 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej 1.00*2.15*2	m ² m ²	 4.300	
				RAZEM	4.300
542 d.20	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D13 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej 1.00*2.15*2	m ² m ²	 4.300	
				RAZEM	4.300
543 d.20	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D30 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej 1.50*2.15*3	m ² m ²	 9.675	
				RAZEM	9.675
544 d.20	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D14 Ei 30 z samozamykaczem wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej 1.00*2.15*2	m ² m ²	 4.300	
				RAZEM	4.300
545 d.20	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D32 Ei 30 z samozamykaczem wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej 1.50*2.15*6	m ² m ²	 19.350	
				RAZEM	19.350
546 d.20	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D29 Ei 60 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej 1.45*2.15*13	m ² m ²	 40.528	
				RAZEM	40.528
547 d.20	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D27 D31 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej dymoszczelne 1.45*2.15*(16+10)	m ² m ²	 81.055	
				RAZEM	81.055
548 d.20	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D28 Ei 60 z samozamykaczem dymoszczelne wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej 1.10*2.15*3	m ² m ²	 7.095	
				RAZEM	7.095
549 d.20	KNR-W 2-02 1017-01	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	kpl kpl kpl	 4.320 3.630 2.880	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.30*1.30*3	kpl	5.070	
		1.80*3.00*8	kpl	43.200	
				RAZEM	59.100
550 d.20	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr 1,5 mm - OKAPNIKI	m ²		
		(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	m ²	302.724	
		(135.53+107.27+132.24+36.84+26.10+14.16)/1.50*0.25	m ²	75.357	
		8.40/0.50*0.25	m ²	4.200	
				RAZEM	382.281
551 d.20	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone DZ 1 wg zestawienia ślu- sarki	m ²		
		1.00*2.15*4	m ²	8.600	
				RAZEM	8.600
21 STOLARKA DRZWIOWA CPV 45421130-4					
552 d.21	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi drewniane z ościeżnica stalowa D1 do D10 wykonane wg ze- stawienia stolarki drzwiowej	m ²		
		0.90*2.15*19	m ²	36.765	
		1.00*2.15*11	m ²	23.650	
		0.90*2.10*139	m ²	262.710	
		1.00*2.15*305	m ²	655.750	
		1.00*2.15*69	m ²	148.350	
		1.00*2.15*172	m ²	369.800	
		1.00*2.15*13	m ²	27.950	
		1.00*2.15*2	m ²	4.300	
		1.00*2.15*4	m ²	8.600	
		1.00*2.15*3	m ²	6.450	
				RAZEM	1544.325
553 d.21	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi drewniane z ościeżnica stalowa D19 do D26 wykonane wg ze- stawienia stolarki drzwiowej	m ²		
		1.10*2.15*48	m ²	113.520	
		1.10*2.15*59	m ²	139.535	
		1.10*2.15*5	m ²	11.825	
		1.10*2.15*1	m ²	2.365	
		1.10*2.15*2	m ²	4.730	
		1.45*2.15*11	m ²	34.293	
		1.45*2.15*4	m ²	12.470	
		1.45*2.15*23	m ²	71.703	
				RAZEM	390.441
554 d.21	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi drewniane z ościeżnica stalowa D11przesuwne wykonane wg zestawienia stolarki drzwiowej	m ²		
		1.00*2.15*3	m ²	6.450	
				RAZEM	6.450
555 d.21	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi drewniane z ościeżnica stalowa systemowe D-33	m ²		
		1.90*2.15*8	m ²	32.680	
				RAZEM	32.680
556 d.21	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi drewniane z ościeżnica stalowa systemowe do pomieszczeń izolowanych D 34 projektowane indywidualnie	szt		
		33	szt	33.000	
				RAZEM	33.000
22 ŚLUSARKA CPV 45421160-3					
557 d.22	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady schodowe wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad	m		
		3.30*7	m	23.100	
		2.75*3	m	8.250	
		3.40*8*2	m	54.400	
		2.80*3*2	m	16.800	
		3.50*7	m	24.500	
		3.55*8	m	28.400	
		3.30*1	m	3.300	
		3.30*10	m	33.000	
		5.60	m	5.600	
		1.75+1.03	m	2.780	
				RAZEM	200.130
558 d.22	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady przy fosie wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad	m		
		4.25+5.60+6.00+12.10	m	27.950	
				RAZEM	27.950
559 d.22	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady schodowe wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad - zejście dom piwnicy	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.88+1.67+1.55+1.98+1.55+1.98	m	9.610	
				RAZEM	9.610
560 d.22	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwył-poręczę 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	
				RAZEM	171.620
561 d.22	KNR-W 2-02 1211-03	Bramki stalowe uniemożliwiająca zejście do piwnicy wykonana wg dali 7	kpl kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
562 d.22	KNR-W 2-02 1209-01	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	
				RAZEM	83.640
563 d.22	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady holu głównego wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad 47.00*2*3	m m	282.000	
				RAZEM	282.000
564 d.22	KNR-W 2-02 1220-05	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 ² m ² m ² m ²	23.664 14.144 7.888	
				RAZEM	45.696
565 d.22	KNR-W 2-02 1209-02	Bariera dachowa z bramką techniczną - wykonana wg detali budowlanych - kompletny wyrób warsztatowy 7.50	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
566 d.22	KNR 7 0602-01	Dostawa i montaż elementów sufitu podwieszanego LUXALON 84 B w raz z podkonstrukcją systemową 1.22*7.24*6	m ² m ²	52.997	
				RAZEM	52.997
567 d.22	KNR-W 2-02 1213-06	Drabinki techniczne z pałakiem ze stali podwójnie cynkowanej zabezpieczone antykorozyjnie 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
568 d.22	KNR-W 2-05 1102-01 analogia	Analogia - dostawa i montaż systemowych szklani VENLO o wymiarach komory 3,20x8,00 z profili aluminiowych ciepłych na podkonstrukcji stalowej szklonych szkłem komorowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
569 d.22	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Dźwiękoszczelna ściana przesuwana składana z profili aluminiowych wypełnionych litym drewnem fornirowym z automatyką - ściana o odporności Ei 30 13.80*4.30	m ² m ²	59.340	
				RAZEM	59.340
570 d.22	KNR-W 2-05 1002-02 analogia	Obudowa ścian pomieszczeń temperaturowych z paneli ściennych gr 10-12 cm plastikowanych wypełnionych pianką poliuretanową 624	m ² m ²	624.000	
				RAZEM	624.000
571 d.22	Analiza własna	Dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych systemowych z kraty pomostowej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
572 d.22	Analiza własna	Dostawa i montaż elementów attyki stalowej ażurowej 315	m m	315.000	
				RAZEM	315.000
23 ELEWACJA CPV 45410000-4					
573 d.23	KNR 0-33 0112-01 analogia	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 ² m ²	250.100	
				RAZEM	250.100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
574 d.23	KNR 0-33 0111-03	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 691.50+907.50+36.40+1076.40+161.28+4860+533.80+86.0	m ² m ²	 8352.880	 8352.880
575 d.23	KNR 0-33 0114-01 analogia	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 ² m ²	 391.600	 391.600
576 d.23	KNR 0-33 0101-01 analogia	Ocieplenie ścian poniżej terenu płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr 8 cm wykonane zgodnie z rysunkami elewacji 672	m ² m ²	 672.000	 672.000
577 d.23	KNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe IZOPLAST 672	m ² m ²	 672.000	 672.000
24 DZWIgi OSOBOWE CPV 45313100-5					
578 d.24	KNR 7-33 0102-03	Dostawa i montaż dźwigów osobowych z obsługą o nośności 800 kg - do 6 przystanków - dźwig MOC 800-C-90 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
579 d.24	KNR 7-33 0102-03	Dostawa i montaż dźwigów towarowo-osobowych o nośności do 1000 kg do 6 przystanków 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
580 d.24	KNR 7-33 0102-01	Dostawa i montaż dźwigu kelnerskiego o nośności 100kg o konstrukcji samonośnej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
581 d.24	KNR 7-33 0102-01	Dostawa i montaż platformy towarowej do szklarni o użwigu 100 kg 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
25 ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE POZOSTAŁE CPV 45450000-6					
582 d.25	Analiza własna	Wykonanie i montaż konstrukcji podestu audytorium wg rysunku detali budowlanych 163+169	m ² m ²	 332.000	 332.000
583 d.25	Analiza własna	Wykonanie i montaż stołu wykładowego wg rysunku detali budowlanych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
584 d.25	Analiza własna	Wykonanie i montaż szfek i wieszaków szatniowych wg detali budowlanych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
585 d.25	Analiza własna	Wykonanie i montaż lamy portierni wg rysunków detali budowlanych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
586 d.25	Analiza własna	Wykonanie i montaż lamy ksero wg rysunków detali budowlanych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
587 d.25	Analiza własna	Wyposażenie technologiczne pracowni izotopowych wykonane zgodnie z projektem wykonawczym 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
588 d.25	Analiza własna	Wykonanie instalacji systemu gaszenia gazem obojętnych CO2 z zgodnie z projektem wykonawczym 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
589 d.25	Analiza własna	Wykonanie instalacji systemu oddymiania grawitacyjnego zgodnie z projektem wykonawczym 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
RAZEM					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	321386.7068	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	3.8500	0.00	0.00
2.	akrylowy tynk o strukturze modelowanej	kg	1620.3500	0.00	0.00
3.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	1.9757	0.00	0.00
4.	Balustrady holu głównego wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad	m	282.0000	0.00	0.00
5.	Balustrady schodowe wykonane ze stali nierdzewnej satynowa h-1,10 m nej wg detali balustrad	m	237.6900	0.00	0.00
6.	Balustrady stalowe ze stali szlachetnej satynowanej wypełnione szkłem bezpiecznym wykonane wg detali budowlanych	m	83.6400	0.00	0.00
7.	Bariera dachowaz bramka techniczną - wykonana wg detali budowlanych - kompletny wyrób warsztatowy	m	7.5000	0.00	0.00
8.	beton klasy B-30	m ³	31.1950	0.00	0.00
9.	beton klasy B-37	m ³	11767.3128	0.00	0.00
10.	beton klasy B-37	m ³	106.0963	0.00	0.00
11.	beton zwykły B-20 z dodatkiem plastyfikatora	m ³	946.1265	0.00	0.00
12.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	1230.5472	0.00	0.00
13.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m ³	585.5208	0.00	0.00
14.	blacha stalowa gruba - walcowana na gorąco StO i StOS	kg	960.4860	0.00	0.00
15.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	65.8543	0.00	0.00
16.	blacha tytanowo cynkowa	m ²	1091.0190	0.00	0.00
17.	blachowkręty	szt	35662.1200	0.00	0.00
18.	blachowkręty typ 212/25	szt	39120.8400	0.00	0.00
19.	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	40.7000	0.00	0.00
20.	bloki SILKA M12	szt	279193.2192	0.00	0.00
21.	bloki SILKA M15 34x18x19 cm REi 120	szt	18341.3958	0.00	0.00
22.	bloki SILKA M8	szt	41685.5838	0.00	0.00
23.	Bramki stalowe uniemożliwiająca zejście do piwnicy wykonana wg dali	m ²	7.0000	0.00	0.00
24.	deski iglaste	m ³	0.3992	0.00	0.00
25.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	7.1771	0.00	0.00
26.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m ³	0.3037	0.00	0.00
27.	Dostawa i montaż dźwigu kelnerskiego o nośności 100kg o konstrukcji samonośnej	kpl	1.0000	0.00	0.00
28.	Dostawa i montaż elementów attyki stalowej ażurowej	m	315.0000	0.00	0.00
29.	Dostawa i montaż elementów sufitu podwieszanego LUXALON 84 B w raz z podkonstrukcją systemową	m ²	55.6469	0.00	0.00
30.	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej pomostów stalowych ze stali profilowej St3S zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym	t	17.7450	0.00	0.00
31.	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu ze stali profilowej St3S zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym	t	25.4772	0.00	0.00
32.	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej słupów ze stali profilowej St3S zabezpieczona antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym	t	160.5612	0.00	0.00
33.	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej ze stali profilowej zabezpieczonych antykorozyjnie wg wskazań w projekcie wykonawczym - kompletny wyrób warsztatowy wykonany wg detali	t	45.6380	0.00	0.00
34.	Dostawa i montaż platformy towarowej do szklarni o użwigu 100 kg	kpl	1.0000	0.00	0.00
35.	Dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych systemowych z kraty pomostowej	szt	5.0000	0.00	0.00
36.	Dostawa i montaż dźwigów osobowych z obsługą o nośności 800 kg - do 6 przystanków - dxwig MOC 800-C-90	kpl	3.0000	0.00	0.00
37.	Dostawa i montaż dźwigów towarowo-osobowych o nośności do 1000 kg do 6 przystanków	kpl	3.0000	0.00	0.00
38.	dostawa i montaż systemowach szklani VENLO o wymiarach komory 3,20x8,00 z profili aluminiowych ciepłych na podkonstrukcji stalowej szklonych szkłem komorowym	kpl	1.0000	0.00	0.00
39.	Drabinki techniczne z pałakiem ze setali podwójnie cynkowanej zabezpieczone antykorozyjnie	m	20.0000	0.00	0.00
40.	drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	332.5835	0.00	0.00
41.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.6241	0.00	0.00
42.	drut stalowy okrągły miękki	kg	228.9660	0.00	0.00
43.	Drzwi drewniane z ościeżnica stalową wykonane wg zestawienia stolarki drzwiowej	m ²	1544.3250	0.00	0.00
44.	Drzwi drewniane z ościeżnica stalowa D11przesuwne wykonane wg zestawienia stolarki drzwiowej	m ²	6.4500	0.00	0.00
45.	Drzwi drewniane z ościeżnica stalowa D19 do D26 wykonane wg zestawienia stolarki drzwiowej	m ²	390.4410	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46.	Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową systemowe D-33	m ²	32.6800	0.00	0.00
47.	Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową systemowe do pomieszczeń izolowanych D 34 projektowane indywidualnie	szt	33.0000	0.00	0.00
48.	Drzwi stalowe pełne ocieplone DZ 1' Ei 30 z samozamykaczem wg zestawienia ślusarki	m ²	2.1500	0.00	0.00
49.	Drzwi stalowe pełne ocieplone DZ 1 wg zestawienia ślusarki	m ²	8.6000	0.00	0.00
50.	Drzwi stalowe powietrzno szczelne do kompromisy rozprężnej D-36	m ²	0.6680	0.00	0.00
51.	Drzwi stalowe wewnętrzne D35 techniczne do szachtów wykonane wg zestawienia ślusarki	m ²	84.2400	0.00	0.00
52.	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne D-37	m ²	7.3100	0.00	0.00
53.	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone DZ 3 wg zestawienia ślusarki	m ²	3.6550	0.00	0.00
54.	Drzwi stalowe zewnętrzne DZ5 wentylowane do stacji trafo zestawienia ślusarki	m ²	3.2250	0.00	0.00
55.	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne techniczne DZ 2 wg zestawienia ślusarki	m ²	11.6100	0.00	0.00
56.	Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D14 Ei 30 z samozamykaczem wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej	m ²	23.6500	0.00	0.00
57.	Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne D28 Ei 120 z samozamykaczem dymoszczelne wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej	m ²	7.0950	0.00	0.00
58.	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D13 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej	m ²	4.3000	0.00	0.00
59.	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D27 D31 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej dymoszczelne	m ²	81.0550	0.00	0.00
60.	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D29 Ei 60 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej	m ²	40.5280	0.00	0.00
61.	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone D30 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej	m ²	9.6750	0.00	0.00
62.	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe przesuwne szklone lustem weneckim D12 wykonane wg zestawienia ślusarki aluminiowej	m ²	4.3000	0.00	0.00
63.	Dźwignoszczelna ściana przesuwna składana z profili aluminiowych wypełnionych litym drewnem fornirowanym z automatyką - ściana o odporności Ei 30	m ²	59.3400	0.00	0.00
64.	elektrody	szt	1345.7800	0.00	0.00
65.	elektrody stalowe do spawania	szt	137.5000	0.00	0.00
66.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	235.2000	0.00	0.00
67.	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	124413.8000	0.00	0.00
68.	farba dekoracyjna imitująca trawertyn -	dm ³	1065.9600	0.00	0.00
69.	farba dyspersyjna StoColor Color In	dm ³	5246.7870	0.00	0.00
70.	farba dyspersyjna StoColor Plus	dm ³	374.7800	0.00	0.00
71.	farba dyspersyjna StoColor Rapid	dm ³	514.3250	0.00	0.00
72.	farba lateksowa 2 kl odporności na scieranie odporna na działanie środków dezynfekujących	dm ³	6195.5320	0.00	0.00
73.	farba olejna do gruntowania	dm ³	28.6746	0.00	0.00
74.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	53.1129	0.00	0.00
75.	farbą chemoodporna poliuretanowa 2 kl odporności na scieranie na do wymalowań wewnętrznych odporna na obciążenia mechaniczne i środki dezynfekujące -	dm ³	5221.0970	0.00	0.00
76.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	42656.1600	0.00	0.00
77.	gaz propan-butan	kg	1870.5026	0.00	0.00
78.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	696.5563	0.00	0.00
79.	gips budowlany szpachlowy	kg	1065.7786	0.00	0.00
80.	gips szpachlowy	t	1.8465	0.00	0.00
81.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.5555	0.00	0.00
82.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	104.0160	0.00	0.00
83.	gwoździe ocynkowane	kg	50.1279	0.00	0.00
84.	Izolacja z geowłókniny polipropylenowej	m ²	780.6000	0.00	0.00
85.	kit trwale plastyczny	kg	24.2310	0.00	0.00
86.	klamerki mocujące	szt	29306.3342	0.00	0.00
87.	klej A-3000 WB	dm ³	16.0213	0.00	0.00
88.	klej winylowy	kg	9753.6340	0.00	0.00
89.	klej winylowy	kg	26.0733	0.00	0.00
90.	kołki	szt	1629.0560	0.00	0.00
91.	kołki do mocowania wełny mineralnej	szt	1040.4160	0.00	0.00
92.	kołki do wstrzeliwania	szt	3741.0464	0.00	0.00
93.	kołki rozporowe	szt	32191.4283	0.00	0.00
94.	kołki rozporowe z wkrętami	szt	44737.9510	0.00	0.00
95.	kominki wentylacyjne	szt	66.5520	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
96.	Konstrukcje daszków stali profilowej z pokryciem blachą trapezowa wykonany wg detali budowlanych - kompletny wyrób warsztatowy	m ²	45.6960	0.00	0.00
97.	krawędziaki iglaste	m ³	0.1200	0.00	0.00
98.	krawędziaki iglaste'	m ³	3.2016	0.00	0.00
99.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	8.7763	0.00	0.00
100.	kruszywo lekkie Keramzyt	m ³	151.0352	0.00	0.00
101.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	1051.1580	0.00	0.00
102.	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	837.7940	0.00	0.00
103.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	389.6976	0.00	0.00
104.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	310.5968	0.00	0.00
105.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	9939.5609	0.00	0.00
106.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	8709.9245	0.00	0.00
107.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	17419.8490	0.00	0.00
108.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	8709.9245	0.00	0.00
109.	lepik asfaltowy Abizol	kg	5324.1600	0.00	0.00
110.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	6398.4240	0.00	0.00
111.	lepik asfaltowy izoplast	kg	1881.6000	0.00	0.00
112.	listwy aluminiowe do pionowego połączenia płyt Sto-Verbindungsleiste Alu	szt	17039.8752	0.00	0.00
113.	listwy aluminiowe do poziomego mocowania płyt Sto-Halteleiste Alu, dł. 2,5 m	szt	6849.3616	0.00	0.00
114.	listwy przyściennie z drewna	m	274.9548	0.00	0.00
115.	łączniki rozporowe kpl.	szt	22645.8037	0.00	0.00
116.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt	803.5632	0.00	0.00
117.	masa szpachlowa zbrojeniowa Sto-Ausgleichmoertel F	kg	37587.9600	0.00	0.00
118.	Membrana separacyjna dachowa Delta VM ZINC gr 8,6 mm	m ²	1089.0532	0.00	0.00
119.	Obróbki blacharskie z aluminiowej gr 1,5 mm	m ²	302.2418	0.00	0.00
120.	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr 1,5 mm	m ²	1978.1610	0.00	0.00
121.	Obudowa ścian pomieszczeń temperaturowych z paneli ściennych gr 10-12 cm wypełnionych pianką poliuretanową	m ²	624.0000	0.00	0.00
122.	okładzina ścienna z PCW gr 1,25 mm	m ²	859.9010	0.00	0.00
123.	okna aluminiowe TYP "O" wykonane wg zestawienia ślusarki	m ²	8.4000	0.00	0.00
124.	okna aluminiowe "PS" wykonane wg zestawienia ślusarki	m ²	3128.0420	0.00	0.00
125.	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone lustrem weneckim	m ²	10.3860	0.00	0.00
126.	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone podwójnie szkłem bezpiecznym P2 + lustrem weneckim	m ²	5.4000	0.00	0.00
127.	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone szkłem bezpiecznym P2-szklenie pojedyncze	m ²	4.7400	0.00	0.00
128.	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone szkłem bezpiecznym P2 szklenie podwójne	m ²	5.0660	0.00	0.00
129.	Okna wewnętrzne z profili aluminiowych szklone szkłem kwasoodpornym - płoczszelne	m ²	5.5980	0.00	0.00
130.	panele podłogowe	m ²	246.5112	0.00	0.00
131.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	12147.9520	0.00	0.00
132.	papa zgrzewalna izolacyjna - 2 warstwy	m ²	1444.1100	0.00	0.00
133.	papa zgrzewalna podkładowa ICOPLA POLBIT PF PYE PV 250 S5	m ²	3693.6360	0.00	0.00
134.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia ICOPAL EXTRA DACH WF PV 200 S	m ²	3926.5680	0.00	0.00
135.	pianka poliuretanowa	kg	1924.8067	0.00	0.00
136.	piasek średni	m ³	2249.7804	0.00	0.00
137.	plynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	2511.0200	0.00	0.00
138.	Płyta OSB gr 18 mm zabezpieczona hydrofobowo	m ²	1081.1900	0.00	0.00
139.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	1927.1880	0.00	0.00
140.	plytki dźwiękochłonne	m ²	886.8300	0.00	0.00
141.	plytki gresowe	m ²	430.7600	0.00	0.00
142.	plytki grsnulat gumowego xx	m ²	164.8500	0.00	0.00
143.	plytki kamionkowe GRES	m ²	6932.4557	0.00	0.00
144.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	2533.5116	0.00	0.00
145.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	2220.3720	0.00	0.00
146.	plyty izlacji akustycznej URSA gr 4 cm	m ²	11789.6100	0.00	0.00
147.	plyty oslonowe J Bond	m ²	270.1080	0.00	0.00
148.	plyty polietru ekstrudowanego gr 12 cm	m ²	683.0250	0.00	0.00
149.	plyty z polistyrenu ekstrudowanego gr 7 cm	m ²	270.1080	0.00	0.00
150.	plyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 8 cm	m ²	391.6000	0.00	0.00
151.	plyty z wełny mineralnej 18 cm	m ²	1032.0450	0.00	0.00
152.	plyty z wełny mineralnej 8 cm	m ²	429.1140	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
153.	plyty z wełny mineralnej gr 8 cm	m ²	538.3980	0.00	0.00
154.	plyty z wełny mineralnej typ M, gr. 12 cm	m ²	9021.1104	0.00	0.00
155.	plyty z wełny ROCKWOOL-MONROCK MAX gr 15, cm	m ²	3493.9800	0.00	0.00
156.	Pochwyty na wspornikach wykonane ze stali satynowanej wg detali balustrad	m	171.6200	0.00	0.00
157.	podokienniki prefabrykowane z konglomeratów marmurowych	m	1528.0000	0.00	0.00
158.	polistyren ekstrudowany gr. 8 cm	m ³	58.0608	0.00	0.00
159.	polistyren ekstrudowany gr 3 cm	m ²	5807.1300	0.00	0.00
160.	polistyren ekstrudowany gr 5,5 cm	m ²	963.4800	0.00	0.00
161.	polistyren ekstrudowany gr 8 cm	m ²	707.4900	0.00	0.00
162.	prefabrykaty zbrojarskie	t	1.2480	0.00	0.00
163.	prefabrykaty zbrojarskie - S haki d 6 mm w ilości 2 szt na 1 m ² ściany	t	1.2750	0.00	0.00
164.	prefabrykaty zbrojarskie - siatka z prętów d-4,5 co 15 cm	kg	29330.0000	0.00	0.00
165.	prefabrykaty zbrojarskie - siatka z prętów d-6 co 20 cm	kg	8831.0000	0.00	0.00
166.	prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 120-R8/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.0170	0.00	0.00
167.	prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R12/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.1010	0.00	0.00
168.	prefabrykaty zbrojarskie pręt HBT 150-R10/15 typ 5 stal BSt500S	t	0.0090	0.00	0.00
169.	prefabrykaty zbrojarskie siatki stalowe Q 513A	t	3.2760	0.00	0.00
170.	pręt mocujący	szt	3214.2528	0.00	0.00
171.	pręty mocujące	szt	5738.3032	0.00	0.00
172.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	380.3697	0.00	0.00
173.	pręty zbrojeniowe d-10mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	148.1897	0.00	0.00
174.	pręty zbrojeniowe d-12mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	160.9764	0.00	0.00
175.	pręty zbrojeniowe d-14mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	88.5595	0.00	0.00
176.	pręty zbrojeniowe d-16mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	41.3906	0.00	0.00
177.	pręty zbrojeniowe d-20mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	10.7120	0.00	0.00
178.	pręty zbrojeniowe d-25mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	14.6095	0.00	0.00
179.	pręty zbrojeniowe d-28mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	38.4173	0.00	0.00
180.	pręty zbrojeniowe d-6mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	1.1841	0.00	0.00
181.	pręty zbrojeniowe d-8mm stal klasy BSt 500/AIIIN	t	65.8276	0.00	0.00
182.	profil aluminiowy Sto-Alu-T Profil	m	435.1740	0.00	0.00
183.	profile nośne 60/27	m	4017.8160	0.00	0.00
184.	profile przyściennie 28/27	m	845.8560	0.00	0.00
185.	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F 1	m ²	1036.8570	0.00	0.00
186.	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F 2	m ²	313.7270	0.00	0.00
187.	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F 3	m ²	523.7610	0.00	0.00
188.	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F 4	m ²	529.7060	0.00	0.00
189.	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F5	m ²	41.9430	0.00	0.00
190.	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F6	m ²	354.0220	0.00	0.00
191.	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F7	m ²	6.4800	0.00	0.00
192.	Przeszklenia fasadowe - system M6 SOLAR STANDARD - Fasada F8	m ²	7.6940	0.00	0.00
193.	siatka z włókna szklanego	m ²	538.3305	0.00	0.00
194.	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	10780.5744	0.00	0.00
195.	silikon	kg	629.8686	0.00	0.00
196.	sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m ³	48.1119	0.00	0.00
197.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	31.6494	0.00	0.00
198.	sprężyny przyściennie	szt	16907.5005	0.00	0.00
199.	Sufit podwieszany systemowy akustyczny i higieniczny wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (331)	m ²	1762.2000	0.00	0.00
200.	Sufit podwieszany systemowy akustyczny o podwyższonych parametrach wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (323)	m ²	508.5000	0.00	0.00
201.	Sufit podwieszany systemowy akustyczny wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (322)	m ²	3171.9600	0.00	0.00
202.	Sufit podwieszany systemowy do pomieszczeń sterylnych wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (333)	m ²	495.8000	0.00	0.00
203.	Sufit podwieszany systemowy korytarzowy montowany do bocznych ścian wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza	m ²	2960.5000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
204.	Sufit podwieszany systemowy o podwyższonej wytrzymałości na korozję wykonany wg rysunków aranżacji wnętrza (332)	m ²	1348.0100	0.00	0.00
205.	środek antyadhezyjny	kg	6002.8827	0.00	0.00
206.	środek gruntujący StoPrep Miral	kg	2505.8640	0.00	0.00
207.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	7.6769	0.00	0.00
208.	Świetliki i klapy dymowe C-120, C-110, C-130, DVP 180/300	szt	59.1000	0.00	0.00
209.	taśma	m	2114.6400	0.00	0.00
210.	taśma dwustronnie klejąca	m	435.1740	0.00	0.00
211.	taśma spoinowa	m	2600.2046	0.00	0.00
212.	tlen techniczny	m ³	14.3000	0.00	0.00
213.	trzcienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	3.3753	0.00	0.00
214.	tynek silikonowy o strukturze baranek lub kornik, gr. 1,5 mm - StoSil AP	kg	20046.9120	0.00	0.00
215.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	1897.2000	0.00	0.00
216.	wieszak w 60/100	szt	3214.2528	0.00	0.00
217.	Witryny aluminiowe wewnętrzne z drzwiami wykonane wg zestawienia slusarki ZS1 ZS2 ZS3 ZS4 ZS5 ZS6	m ²	146.2610	0.00	0.00
218.	wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	140.4325	0.00	0.00
219.	wkręty	kg	98.2900	0.00	0.00
220.	wkręty do mocowania płyt osłonowych	szt	3126.2500	0.00	0.00
221.	wkręty samogwintujące 4,2x16 mm	szt	935.3740	0.00	0.00
222.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	31888.5592	0.00	0.00
223.	wsporniki aluminiowe Sto-Alu-Wandhalter	szt	467.6870	0.00	0.00
224.	wykładzina podłogowa dywanopodobna	m ²	1194.0656	0.00	0.00
225.	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej	m ²	15070.4381	0.00	0.00
226.	wykładzina rulonowa z PU	m ²	11745.9381	0.00	0.00
227.	wykładzina rulonowa z PU antypoślizgowa kwasoodporna	m ²	1973.5540	0.00	0.00
228.	Wykonanie i montaż konstrukcji podestu audytorium wg rysunku detali budowlanych	m ²	332.0000	0.00	0.00
229.	Wykonanie i montaż stołu wykładowego wg rysunku detali budowlanych	kpl	1.0000	0.00	0.00
230.	Wykonanie i montaż szfek i wieszaków szatniowych	kpl	1.0000	0.00	0.00
231.	Wykonanie i montaż lady portierni wg rysunków detali budowlanych	kpl	1.0000	0.00	0.00
232.	Wykonanie i montaż lady portierni wg rysunków detali budowlanych	kpl	1.0000	0.00	0.00
233.	Wykonanie instalacji systemu gaszenia gazem obojętnych CO2 zgodnie z projektem wykonawczym	kpl	1.0000	0.00	0.00
234.	Wykonanie instalacji systemu oddymiania grawitacyjnego zgodnie z projektem wykonawczym	kpl	1.0000	0.00	0.00
235.	wylewka samopoziomująca	kg	24893.7780	0.00	0.00
236.	Wyposażenie technologiczne pracowni izotopowych wykonane zgodnie z projektem wykonawczym	kpl	1.0000	0.00	0.00
237.	zaprawa	m ³	13.7520	0.00	0.00
238.	zaprawa cementowa M 12	m ³	2.9222	0.00	0.00
239.	zaprawa cementowa M 12	m ³	2.8270	0.00	0.00
240.	zaprawa cementowa M 80	m ³	1.8540	0.00	0.00
241.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	136.5289	0.00	0.00
242.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	2047.9651	0.00	0.00
243.	zaprawa klejąca	kg	18799.5300	0.00	0.00
244.	zaprawa klejąca do klejenia płytek StoColl KM	kg	1566.4000	0.00	0.00
245.	zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	24741.4880	0.00	0.00
246.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	45500.4942	0.00	0.00
247.	zaprawa spoinująca	kg	1511.5200	0.00	0.00
248.	zaprawa spoinująca StoColl FM	kg	1370.6000	0.00	0.00
249.	zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni	kg	3328.6000	0.00	0.00
250.	zawieszaki do kształtowników	szt	5738.3032	0.00	0.00
251.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski	m-g	2388.0960	0.00	0.00
2.	ciągnik kołowy	m-g	225.0006	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy'	m-g	48.2619	0.00	0.00
4.	deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl.	m-g	13240.5477	0.00	0.00
5.	deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	9215.6148	0.00	0.00
6.	deskowanie PERI kpl.	m-g	4478.0381	0.00	0.00
7.	deskowanie systemowe kpl.	m-g	989.8963	0.00	0.00
8.	gietarka do prętów	m-g	2322.0794	0.00	0.00
9.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	1200.3178	0.00	0.00
10.	mechaniczny pomost roboczy	m-g	6.4656	0.00	0.00
11.	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	186.8880	0.00	0.00
12.	nożyce do prętów	m-g	2686.2533	0.00	0.00
13.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	20.8032	0.00	0.00
14.	prościarka do prętów	m-g	1723.0128	0.00	0.00
15.	przyczepa dłużykowa	m-g	54.4479	0.00	0.00
16.	przyczepa niskopodwoziowa	m-g	80.0405	0.00	0.00
17.	przyczepa skrzyniowa	m-g	90.5122	0.00	0.00
18.	przyczepa skrzyniowa'	m-g	48.2619	0.00	0.00
19.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	4399.6816	0.00	0.00
20.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	2383.4563	0.00	0.00
21.	spawarka	m-g	1357.2731	0.00	0.00
22.	spawarka'	m-g	485.1591	0.00	0.00
23.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	341.9278	0.00	0.00
24.	sprężarka powietrza	m-g	69.1000	0.00	0.00
25.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	196.1236	0.00	0.00
26.	środek transportowy	m-g	134.3848	0.00	0.00
27.	środek transportowy	m-g	1283.7134	0.00	0.00
28.	środek transportowy	m-g	3050.4060	0.00	0.00
29.	środek transportowy	m-g	482.7286	0.00	0.00
30.	środek transportowy	m-g	384.9878	0.00	0.00
31.	środek transportu	m-g	33.1519	0.00	0.00
32.	wibrator	m-g	2395.0823	0.00	0.00
33.	wyciąg	m-g	4880.1498	0.00	0.00
34.	wyciąg	m-g	48.0072	0.00	0.00
35.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	543.3038	0.00	0.00
36.	żuraw do 5t	m-g	75.5588	0.00	0.00
37.	żuraw okienny	m-g	0.3978	0.00	0.00
38.	żuraw okienny	m-g	449.1910	0.00	0.00
39.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	3.3201	0.00	0.00
40.	żuraw samochodowy	m-g	158.3615	0.00	0.00
41.	żuraw samochodowy 18-20 t	m-g	27.9411	0.00	0.00
42.	żuraw samochodowy 18-20 t	m-g	208.1053	0.00	0.00
43.	żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	47.1700	0.00	0.00
44.	żuraw samochodowy 25-30 t	m-g	7617.9418	0.00	0.00
45.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	13.3000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł