
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45262522-6	Roboty murarskie
45262300-4	Betonowanie
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45262330-3	Roboty w zakresie naprawy betonu
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45431100-8	Kładzenie terakoty
45432121-8	Roboty w zakresie podłóg w pomieszczeniach komputerowych
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45431200-9	Kładzenie glazury
45421131-1	Instalowanie drzwi
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45421145-2	Instalowanie rolet
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ MIESZKANIA SŁUŻBOWEGO Z PRZYSTOSOWANIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE W BUDYNKU REKTORATU UG
ADRES INWESTYCJI : GDAŃSK UL. BAŻYŃSKIEGO 1a
INWESTOR : UNIWERSYTET GDAŃSKI
ADRES INWESTORA : 80-952 GDAŃSK UL. BAŻYŃSKIEGO 1a
BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Major
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45000000-7	Roboty budowlane	1	93
1.1	45111100-9	Roboty rozbiórowe	1	30
1.2	45111220-6	Wywóz i utylizacja gruzu	31	34
1.3	45262400-5	Nadproża stalowe i słupy	35	40
1.4	45262522-6	Roboty murowe	41	42
1.5	45262300-4	Roboty betonowe	43	48
1.6	45421152-4	Ścianki działowe	49	54
1.7	45262330-3	Położa i posadzki	55	70
1.7.1	45320000-6	roboty izolacyjne	55	56
1.7.2	45262350-9	podłoża betonowe	57	58
1.7.3	45431100-8	posadzki gresowe	59	66
1.7.4	45432121-8	wykładzina dywanowa	67	70
1.8	45410000-4	Tynki, gładzie gipsowe	71	79
1.9	45442100-8	Roboty malarskie	80	83
1.10	45431200-9	Glazura na ścianach	84	84
1.11	45421131-1	Stolarka drzwiowa	85	91
1.12	45421160-3	Ślusarka budowlana	92	92
1.13	45421145-2	Żaluzje antywłamaniowe	93	93
2	45330000-9	Instalacje sanitarne	94	112
2.1	45332400-7	Instalacje wod-kan	94	103
2.2	45331100-7	Instalacja co	104	112

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45000000-7	Roboty budowlane			
1.1		45111100-9	Roboty rozbiórowe			
1 d.1.1	St-1	wycena indywidualna	Rozebranie szaf wnękowych	m ²		
			(1.19+1.36+0.835+0.415+1.56)*2.5	m ²	13.400	
					RAZEM	13.400
2 d.1.1	St-1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
3 d.1.1	St-1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			2.5*(1.19+1.36+0.6*2+0.93+0.38+0.925+0.97+3.47+0.9+1.45+0.67)-1.6*4	m ²	27.213	
			2.5*(0.47+1.2)*2	m ²	8.350	
					RAZEM	35.563
4 d.1.1	St-1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			2+2.0*(2.66+1.4*2+0.6)	m ²	14.120	
					RAZEM	14.120
5 d.1.1	St-1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
			2.5*6.3*2	m ²	31.500	
					RAZEM	31.500
6 d.1.1	St-1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			2.6*4.8+3.4*5.75+3.47*3.6+3.47*2.35+1.2*2.1+1.2*4.1	m ²	60.117	
			(1.255+0.15)*1.75+2.1*10.85	m ²	25.244	
					RAZEM	85.361
7 d.1.1	St-1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			1.4*2.66	m ²	3.724	
					RAZEM	3.724
8 d.1.1	St-1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
			0.08*(85.361+3.724)	m ³	7.127	
					RAZEM	7.127
9 d.1.1	St-1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka izolacji z papy	m ²		
			85.361+3.724	m ²	89.085	
					RAZEM	89.085
10 d.1.1	St-1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			1.255*2.5*0.27+0.31*2.1*0.52+(1.2-0.97)*2.1*0.52	m ³	1.437	
					RAZEM	1.437
11 d.1.1	St-1	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2.4*2	m	4.800	
					RAZEM	4.800
12 d.1.1	St-1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
			1.5*6	m	9.000	
					RAZEM	9.000
13 d.1.1	St-1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			9	m	9.000	
					RAZEM	9.000
14 d.1.1	St-1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			ściana murku	m ³	1.512	
			0.355*2.055*1.01+0.355*(1.01+1.9)*0.5*(3.555-2.055)	m ³		
					RAZEM	1.512
15 d.1.1	St-1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
			3.5	m ²	3.500	
			0.3*1.2*6	m ²	2.160	
					RAZEM	5.660
16 d.1.1	St-1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
17 d.1.1	St-1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
18 d.1.1	St-1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
19 d.1.1	St-1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
20 d.1.1	St-1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
21 d.1.1	St-1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
22 d.1.1	St-1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			6.5	m	6.500	
					RAZEM	6.500
23 d.1.1	St-1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
			6.4	m	6.400	
					RAZEM	6.400
24 d.1.1	St-1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
			4.2	m	4.200	
					RAZEM	4.200
25 d.1.1	St-1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
26 d.1.1	St-1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
27 d.1.1	St-1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
28 d.1.1	St-1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
29 d.1.1	St-1	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
			1.2+5+7+3.5+3.5+3.5+2.5*4	m	33.700	
					RAZEM	33.700
30 d.1.1	St-1	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
1.2		45111220-6	Wywóz i utylizacja gruzu			
31 d.1.2	St-1	KNR 4-01 0108-09 gruz	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 35.363*0.1+14.12*0.02+31.5*0.015+3.724*0.02+7.127+1.437+4.8*0.25* 0.25+9*0.2*0.015+9*0.25*0.15+1.512+5.66*0.025 1.5 13.4*0.02 85.361*0.01 89.085*0.01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	15.248 1.500 0.268 0.854 0.891	
					RAZEM	18.761
32 d.1.2	St-1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km Krotność = 11 18.761	m ³ m ³		
					18.761	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	18.761
33 d.1.2	St-1	kalk. własna	utyliczacja gruzu	t		
			18.761	t	18.761	
					RAZEM	18.761
34 d.1.2	St-1	kalk. własna	utyliczacja papy	m ³		
			89.085*0.015	m ³	1.336	
					RAZEM	1.336
1.3		45262400-5	Nadproża stalowe i słupy			
35 d.1.3	St-1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm dwuteownik 140 1.5*2+1.55*2	m		
				m	6.100	
					RAZEM	6.100
36 d.1.3	St-1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm dwuteownik 120 1.45*2	m		
				m	2.900	
					RAZEM	2.900
37 d.1.3	St-1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
			9	m	9.000	
					RAZEM	9.000
38 d.1.3	St-1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową 0.52*(1.5+1.55+1.45)	m ²		
				m ²	2.340	
					RAZEM	2.340
39 d.1.3	St-1	KNR 2-05 0101-01 [120 przewiązki głowica i podstawa	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t 2.1*4*13.4*1.045/1000 6.28*0.15*12*4*1.045/1000 12.6*0.3*2*2*1.045/1000	t		
				t	0.118	
				t	0.047	
				t	0.016	
					RAZEM	0.181
40 d.1.3	St-1	wycena in- dywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej słupa	t		
			181	t	181.000	
					RAZEM	181.000
1.4		45262522-6	Roboty murowe			
41 d.1.4	St-1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej ceglami 0.3*0.4*2.1*2	m ³		
				m ³	0.504	
					RAZEM	0.504
42 d.1.4		KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
1.5		45262300-4	Roboty betonowe			
43 d.1.5	St-1	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie beto- nu 1.255*1.89	m ²		
				m ²	2.372	
					RAZEM	2.372
44 d.1.5	St-1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zębowane 25*2.375/1000	t		
				t	0.059	
					RAZEM	0.059
45 d.1.5	St-1	KNR 4-01 0201-04	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych	m ²		
			0.26*2.1*4	m ²	2.184	
					RAZEM	2.184
46 d.1.5	St-1	KNR 4-01 0203-06	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego	m ³		
			0.12*0.26*2.1*2	m ³	0.131	
					RAZEM	0.131

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.1.5	St-1	KNR 4-01 0203-10 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - ob- jętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 0.3*0.1*1.2*6	m³ m³	 0.216	
					RAZEM	0.216
48 d.1.5	St-1	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
1.6		45421152-4	Ścianki działowe			
49 d.1.6	St-1	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 2.5*(5.63+0.13+1.02+2.545+1.02+1.4)-0.9*2.0*3	m² m²	 23.963	
					RAZEM	23.963
50 d.1.6	St-1	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Płyta gipsowo-kartonowa "grubas" grub. 25 mm płyty z wełny kamiennej gr.70mm (10.09-8.8+2.5)*(1.89+0.69+6.18+0.81+1.02+0.12+0.15+4.23+2.1)-0.9*2.0- 1.6*2.0	m² m²	 60.150	
					RAZEM	60.150
51 d.1.6	St-1	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 2.5*(3.49+1.46)	m² m²	 12.375	
					RAZEM	12.375
52 d.1.6	St-1	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 ścianka gk do drzwi przesuwnych 2.5*1.98-0.9*2.0	m² m²	 3.150	
					RAZEM	3.150
53 d.1.6	St-1	wycena in- dywidualna	Montaż w ścianie G-K i dostawa kasety do drzwi przesuwnych kaseć do drzwi przesuwnych 194/200 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
54 d.1.6	St-1	NNRNKB 202 2027- 01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym Płyta gipsowo-kartonowa "grubas" grub. 25 mm 2.5*(2.0+3.85)-0.9*2.0	m² m²	 12.825	
					RAZEM	12.825
1.7		45262330-3	Położa i posadzki			
1.7.1		45320000-6	roboty izolacyjne			
55 d.1.7. 1	St-1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 8.8+12.0+8.9+15.0+19.6+13.5+4.8+1.8+1.5	m² m²	 85.900	
					RAZEM	85.900
56 d.1.7. 1	St-1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyty styropianowe gr.3cm 85.9	m² m²	 85.900	
					RAZEM	85.900
1.7.2		45262350-9	podłoża betonowe			
57 d.1.7. 2	St-1	KNR-W 2- 02 1104- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 85.9 3.5+0.3*1.2*6	m² m² m²	 85.900 5.660	
					RAZEM	91.560
58 d.1.7. 2	St-1	KNR-W 2- 02 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 91.56	m² m²	 91.560	
					RAZEM	91.560
1.7.3		45431100-8	posadzki gresowe			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1.7. 3	St-1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 8.8+4.8+1.8+1.5 0.163*1.255*8	m ² m ² m ²	 16.900 1.637	
					RAZEM	18.537
60 d.1.7. 3	St-1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 12.0+13.5	m ² m ²	 25.500	
					RAZEM	25.500
61 d.1.7. 3	St-1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.0*4+4.2*2+6.2*2+6.05*2+3.7+2.4+1.2*3+4.0*2-1.6*2-0.9*5-1.2	m m	 49.700	
					RAZEM	49.700
62 d.1.7. 3	St-1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 0.27*1.255*8	m ² m ²	 2.711	
					RAZEM	2.711
63 d.1.7. 3	St-1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.9*2	m m	 3.800	
					RAZEM	3.800
64 d.1.7. 3	St-1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 płytki kamionkowe GRES mrozooodporne podest zewnętrzny 3.5 0.15*1.2*6	m ² m ² m ²	 3.500 1.080	
					RAZEM	4.580
65 d.1.7. 3	St-1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm płytki kamionkowe GRES antypoślizgowe mrozooodporne 0.3*1.2*6	m ² m ²	 2.160	
					RAZEM	2.160
66 d.1.7. 3	St-1	KNR-W 4-01 0820-02	Uzupełnienie okładzin z klinkieru na murku podestu zewnętrznego 0.3*(2.05+1.715)	m ² m ²	 1.130	
					RAZEM	1.130
1.7.4		45432121-8	wykładzina dywanowa			
67 d.1.7. 4	St-1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 53.5	m ² m ²	 53.500	
					RAZEM	53.500
68 d.1.7. 4	St-1	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita wykładzina dywanowa do pomieszczeń z aparaturą elektroniczną 8.9+15.0+19.6	m ² m ²	 43.500	
					RAZEM	43.500
69 d.1.7. 4	St-1	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane listwy do wykładzin dywanowych 2*(2.6+3.4+4.4+3.4+5.6+3.5)	m m	 45.800	
					RAZEM	45.800
70 d.1.7. 4	St-1	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe listwa progowa 1.7*2+0.9*3	m m	 6.100	
					RAZEM	6.100
1.8		45410000-4	Tynki, gładzie gipsowe			
71 d.1.8	St-1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 2.1*6+1.2+1.2*2	m m	 16.200	
					RAZEM	16.200

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.1.8	St-1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 3	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
73 d.1.8	St-1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami po skutych ściankach 5.63+3.42+2.7+2.5*4	m m	 21.750	
					RAZEM	21.750
74 d.1.8	St-1	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² 1.5+1.8+4.8	m ² m ²	 8.100	
					RAZEM	8.100
75 d.1.8	St-1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 8.8+12.0+2.4+8.9+15.0+19.6+13.5	m ² m ²	 80.200	
					RAZEM	80.200
76 d.1.8	St-1	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² 0.5*(1.25*2+1.1*2+1.45) 2.5*1.2*2-1.2*2.0-0.9*2.0	m ² m ² m ²	 3.075 1.800	
					RAZEM	4.875
77 d.1.8	St-1	NNRNKB 202 2012-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² 2.5*4.0*2	m ² m ²	 20.000	
					RAZEM	20.000
78 d.1.8	St-1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 3.79*(4.2+6.2) (2.5+3.79)*0.5*1.89 2.5*(0.28+3.4*2+4.3+3.6+3.5+5.75+6.3+0.4+2.45)	m ² m ² m ² m ²	 39.416 5.944 83.450	
					RAZEM	128.810
79 d.1.8	St-1	KNR AT- 32 0502-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 2.1*2+3.79*2+2.5*2	m m	 16.780	
					RAZEM	16.780
1.9		45442100-8	Roboty malarskie			
80 d.1.9	St-1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Farba akrylowa nawierzch.wew.-biała 88.3	m ² m ²	 88.300	
					RAZEM	88.300
81 d.1.9	St-1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Farba akrylowa nawierzch.wew.- kolor 153.685	m ² m ²	 153.685	
					RAZEM	153.685
82 d.1.9	St-1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem Farba akrylowa nawierzch.wew.- kolor 2.725+143.022	m ² m ²	 145.747	
					RAZEM	145.747
83 d.1.9	St-1	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
1.10		45431200-9	Głazura na ścianach			
84 d.1.1 0	St-1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 2.05*(3.21+1.1)*2-0.9*2.0 2.05*(1.2+1.45)*2-0.9*2.0*2	m ² m ² m ²	 15.871 7.265	
					RAZEM	23.136

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.11		45421131-1	Stolarka drzwiowa			
85 d.1.1 1	St-1	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
86 d.1.1 1	St-1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe D2 MDF 90/200 wyposażone w zamki i okucia 1.8*4	m2 m2	 7.200	
					RAZEM	7.200
87 d.1.1 1	St-1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe D4 MDF 90/200 łazienkowe wyposażone w zamki i okucia 1.8	m2 m2	 1.800	
					RAZEM	1.800
88 d.1.1 1	St-1	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe 2-skrz. 90+60/200 wyposażone w zamki i okucia 1.5*2.0	m2 m2	 3.000	
					RAZEM	3.000
89 d.1.1 1	St-1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone drzwi pełne drewniane wzmocnione D1 90/200 EI60 wyposażone w zamki i okucia 0.9*2.0*2	m2 m2	 3.600	
					RAZEM	3.600
90 d.1.1 1	St-1	KNR-W 2-02 1023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne dwukrotnie malowane i szklone na budowie drzwi przesuwne 90/200 (np. eclisse) 0.9*2.0	m2 m2	 1.800	
					RAZEM	1.800
91 d.1.1 1	St-1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Drzwi Al zew.przrzymk ALU .90+30/200 z samozamykaczem, wyposażone w zamki i okucia 1.2*2.0	m2 m2	 2.400	
					RAZEM	2.400
1.12		45421160-3	Ślusarka budowlana			
92 d.1.1 2	St-1	KNR-W 2-02 1207-04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg balustrada stalowa schodów zewnętrznych malowana proszkowo 2.05+1.715	m m	 3.765	
					RAZEM	3.765
1.13		45421145-2	Żaluzje antywłamaniowe			
93 d.1.1 3	St-1		Dostawa i montaż żaluzji antywłamaniowych zewnętrznych sterowanych elektrycznie 2.3*1.9+1.5*1.45*3+0.8*2.25	m2 m2	 12.695	
					RAZEM	12.695
2		45330000-9	Instalacje sanitarne			
2.1		45332400-7	Instalacje wod-kan			
94 d.2.1	St-1	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
95 d.2.1	St-1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
96 d.2.1	St-1	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
97 d.2.1	St-1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3.2	m m	 3.200	
					RAZEM	3.200

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.2.1	St-1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
99 d.2.1	St-1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
100 d.2.1	St-1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
101 d.2.1	St-1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
102 d.2.1	St-1	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
103 d.2.1	St-1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.2		45331100-7	Instalacja co			
104 d.2.2	St-1	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
105 d.2.2	St-1	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 2*(1.2+1.1+1.5+3.5+8+4.8+2.0+0.3*12)	m m	 51.400	
					RAZEM	51.400
106 d.2.2	St-1	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 6	kpl. kpl.	 6.000	
					RAZEM	6.000
107 d.2.2	St-1	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm Grzejniki z blachy stalowej PURMO Ventil CV 22, 2-płytkowe dług. 900 mm wysok. 500 mm 1+1+1	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
108 d.2.2	St-1	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm Grzejniki z blachy stalowej PURMO Ventil CV 22, 2-płytkowe o dług. 1600 mm wysok. 300 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
109 d.2.2	St-1	KNR 2-15 0419-02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm Grzejniki z blachy stalowej PURMO Ventil Compact 11, 1-płytkowe dług. 900 mm wysok. 700 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
110 d.2.2	St-1	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm Grzejniki wodne łazienkowe Santorini (SKALAR) SAN 07 05 o wym. 500 mm x 714 mm, 370 W 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
111 d.2.2	St-1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
112 d.2.2	St-1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 6	urz. urz.	 6.000	
					RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (PM)	r-g	593.0922	0.00	0.00
2.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (PM)	r-g	657.3104	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	15.4620	0.00	0.00
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.1200	0.00	0.00
3.	dwuteownik 120	kg	45.2980	0.00	0.00
4.	dwuteownik 140	kg	95.9530	0.00	0.00
5.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	59.1180	0.00	0.00
6.	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	3.3123	0.00	0.00
7.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.2700	0.00	0.00
8.	Drzwi Al zew.przrzymyk ALU .90+30/200 z samozamykaczem, wyposażone w zamki i okucia	szt	1.0000	0.00	0.00
9.	listwy maskujące	m	4.4160	0.00	0.00
10.	balustrada stalowa schodów zewnętrznych malowana proszkowo	m	3.7650	0.00	0.00
11.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	1.0679	0.00	0.00
12.	profil narożnikowy do tynków wewnętrznych,	m	17.2834	0.00	0.00
13.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	48.1080	0.00	0.00
14.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	129.7650	0.00	0.00
15.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	18.2119	0.00	0.00
16.	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	49.1242	0.00	0.00
17.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	9.4050	0.00	0.00
18.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	25.3688	0.00	0.00
19.	elektrody	szt.	7.5300	0.00	0.00
20.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	4.5250	0.00	0.00
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.8439	0.00	0.00
22.	siatka tkana Rabitza	m ²	2.4300	0.00	0.00
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.6000	0.00	0.00
24.	blachowkręty	szt.	3177.3170	0.00	0.00
25.	kratki wentylacyjne	szt.	2.0000	0.00	0.00
26.	trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.0181	0.00	0.00
27.	konstrukcja stalowa słupa z ceownika	kg	181.0000	0.00	0.00
28.	kw. solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	0.3390	0.00	0.00
29.	silikon	kg	0.2400	0.00	0.00
30.	pienka poliuretanowa	kg	0.7680	0.00	0.00
31.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.2259	0.00	0.00
32.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.2720	0.00	0.00
33.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.0344	0.00	0.00
34.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.2560	0.00	0.00
35.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.2560	0.00	0.00
36.	Farba akrylowa nawierzchn.wew.-biała	dm ³	26.3134	0.00	0.00
37.	Farba akrylowa nawierzchn.wew.- kolor	dm ³	81.7024	0.00	0.00
38.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.3142	0.00	0.00
39.	tlen techniczny	m ³	0.3258	0.00	0.00
40.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.2056	0.00	0.00
41.	klej kostny	kg	0.7287	0.00	0.00
42.	zaprawa klejąca	kg	120.3072	0.00	0.00
43.	zaprawa spoinująca	kg	12.7248	0.00	0.00
44.	zaprawa klejąca	kg	463.7495	0.00	0.00
45.	zaprawa spoinująca	kg	18.7218	0.00	0.00
46.	klej winylowy osakrylowy	kg	34.8000	0.00	0.00
47.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	103.0800	0.00	0.00
48.	listwy do wykładzin dywanowych	m	53.1280	0.00	0.00
49.	plyty styropianowe gr.3cm	m ²	90.1950	0.00	0.00
50.	wykładzina dywanowa do pomieszczeń z aparaturą elektroniczną	m ²	48.0240	0.00	0.00
51.	kaseta do rolet zewnętrznych	szt	5.0000	0.00	0.00
52.	silnik do rolet	kpl	5.0000	0.00	0.00
53.	piasek do zapraw	m ³	0.7898	0.00	0.00
54.	piasek do zapraw	m ³	0.0271	0.00	0.00
55.	piasek do zapraw	m ³	0.1920	0.00	0.00
56.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	4.1400	0.00	0.00
57.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0383	0.00	0.00
58.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	125.7202	0.00	0.00
59.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0844	0.00	0.00
60.	wapno suchogaszone	kg	17.3880	0.00	0.00
61.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.1054	0.00	0.00
62.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	437.2410	0.00	0.00
63.	gips szpachlowy	t	0.1832	0.00	0.00
64.	Szpachlówka gipsowa biała Cekol C-45, opak. 40 kg	kg	22.9125	0.00	0.00
65.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	68.5990	0.00	0.00
66.	Płyta gipsowo-kartonowa "grubas" grub. 25 mm	m ²	137.1188	0.00	0.00
67.	kaseta do drzwi przesuwanych 194/200	kpl	1.0000	0.00	0.00
68.	cegła budowlana pełna	szt.	263.4880	0.00	0.00
69.	Płytki klinkier.elew.25x6cm	m ²	1.2769	0.00	0.00
70.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	436.0250	0.00	0.00
71.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1138.0960	0.00	0.00
72.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	5.6430	0.00	0.00
73.	taśma spoinowa	m	18.3398	0.00	0.00
74.	klej gipsowy - sucha mieszanka	kg	70.5375	0.00	0.00
75.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	97.0670	0.00	0.00
76.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	300.6500	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
77.	Płyty z wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m3 - grubości 50 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach	m ²	12.9938	0.00	0.00
78.	Płyty z wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m3 - grubości 60 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach	m ²	3.3075	0.00	0.00
79.	Płyty z wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m3 - grubości 70 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach	m ²	25.1612	0.00	0.00
80.	płyty z wełny kamiennej gr.70mm	m ²	63.1575	0.00	0.00
81.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.6623	0.00	0.00
82.	zaprawa cementowa M 12	m ³	3.8127	0.00	0.00
83.	plytki kamionkowe GRES schodowe	m ²	2.8466	0.00	0.00
84.	plytki kamionkowe GRES	m ²	53.9555	0.00	0.00
85.	plytki kamionkowe GRES mrozoodporne	m ²	4.7632	0.00	0.00
86.	plytki kamionkowe GRES antypoślizgowe mrozoodporne	m ²	2.2680	0.00	0.00
87.	Płytki kamionk.szkliv. 20x20cm,gr.1cm	m ²	23.5987	0.00	0.00
88.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0131	0.00	0.00
89.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0095	0.00	0.00
90.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0131	0.00	0.00
91.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0652	0.00	0.00
92.	żaluzje antywłamaniowe zewnętrzne	m ²	12.6950	0.00	0.00
93.	drzwi pełne drewniane wzmocnione D1 90/200 EI60 wyposażone w zamki i okucia	szt	2.0000	0.00	0.00
94.	skrzydła drzwiowe D2 MDF 90/200 wyposażone w zamki i okucia	szt	4.0000	0.00	0.00
95.	skrzydła drzwiowe 2-skrz. 90+60/200 wyposażone w zamki i okucia	szt	1.0000	0.00	0.00
96.	skrzydła drzwiowe D4 MDF 90/200 łazienkowe wyposażone w zamki i okucia	szt	1.0000	0.00	0.00
97.	Ościeżnica regulowana PORTA-SYSTEM do skrzydeł pojedynczych, laminowanych,	szt	8.0000	0.00	0.00
98.	drzwi przesuwne 90/200 (np. eclisse)	szt	1.0000	0.00	0.00
99.	taśma spoinowa	m	338.8515	0.00	0.00
100.	papier ścierny w arkuszach	ark.	1.6000	0.00	0.00
101.	woda z rurociągu	m ³	0.2743	0.00	0.00
102.	woda	m ³	0.1187	0.00	0.00
103.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0024	0.00	0.00
104.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m ³	0.0480	0.00	0.00
105.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 15 mm	m	53.4560	0.00	0.00
106.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm	m	3.0900	0.00	0.00
107.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	13.9800	0.00	0.00
108.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	5.0000	0.00	0.00
109.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
110.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	2.0000	0.00	0.00
111.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
112.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	2.6752	0.00	0.00
113.	rury przepustowe z PCW	m	0.4896	0.00	0.00
114.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	5.6880	0.00	0.00
115.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	3.0000	0.00	0.00
116.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	4.2000	0.00	0.00
117.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
118.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
119.	baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie	szt.	1.0000	0.00	0.00
120.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z metalowe	szt.	1.0000	0.00	0.00
121.	Zawór grzej.termostat.DANFOSS fi 15 mm	szt	6.0000	0.00	0.00
122.	złączka do grzejników 15 mm	szt.	6.0000	0.00	0.00
123.	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt.	8.0000	0.00	0.00
124.	tarczki ochronne	szt.	6.0000	0.00	0.00
125.	Grzejniki z blachy stalowej PURMO Ventil Compact 11, 1-płytowe dług. 900 mm wysok. 700 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
126.	Grzejniki z blachy stalowej PURMO Ventil CV 22, 2-płytowe dług. 900 mm wysok. 500 mm	szt	3.0000	0.00	0.00
127.	Grzejniki z blachy stalowej PURMO Ventil CV 22, 2-płytowe o dług. 1600 mm wysok. 300 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
128.	Grzejniki wodne łazienkowe Santorini (SKALAR) SAN 07 05 o wym. 500 mm x 714 mm, 370 W	szt	1.0000	0.00	0.00
129.	wsporniki do grzejników	szt.	4.0000	0.00	0.00
130.	Zlewozmywak jednokomor.ze st.nierdz.gat.I	szt	1.0000	0.00	0.00
131.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	1.0000	0.00	0.00
132.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	szt	1.0000	0.00	0.00
133.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	4.5000	0.00	0.00
134.	uchwyty do rur o śr.nom.10-15 mm	szt.	24.3636	0.00	0.00
135.	kołki do wstrzeliwania	szt.	404.5303	0.00	0.00
136.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0362	0.00	0.00
137.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	8.4800	0.00	0.00
138.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4.0000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
139.	sznur konopny surowy	kg	0.0200	0.00	0.00
140.	sznur konopny smołowany	kg	0.2200	0.00	0.00
141.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	19.5200	0.00	0.00
142.	kołki rozporowe	szt.	10.3200	0.00	0.00
143.	utylicacja gruzu	t	18.7610	0.00	0.00
144.	utylicacja papy	m ³	1.3360	0.00	0.00
145.	listwa progowa	m	6.4050	0.00	0.00
146.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.1991	0.00	0.00
2.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0.3620	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	2.8292	0.00	0.00
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	20.9334	0.00	0.00
5.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.4200	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.5494	0.00	0.00
7.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.3258	0.00	0.00
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.0728	0.00	0.00
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	29.7062	0.00	0.00
10.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	0.3258	0.00	0.00
11.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.5378	0.00	0.00
12.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.2400	0.00	0.00
13.	giętarka do prętów	m-g	0.3186	0.00	0.00
14.	nożyce do prętów	m-g	0.3776	0.00	0.00
15.	prościarka do prętów	m-g	0.2832	0.00	0.00
16.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	2.7861	0.00	0.00
17.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.7421	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł