
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie elewacji z wymianą części okien budynku WOMP-Zachodniopomorskiego Centrum Leczenia i Profilaktyki
ADRES INWESTYCJI : ul.Bolesława Śmiałego 33, Szczecin
INWESTOR : Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy - Zachodniopomorskie Centrum Leczenia i Profilaktyki
ADRES INWESTORA : ul.Bolesława Śmiałego 33, Szczecin
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : maj 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Bud			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Bud					
1	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 25+11+9+1+16	szt. szt.	 62.00	
				RAZEM	62.00
2	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.35*1.86*2	m ² m ²	 8.74	
				RAZEM	8.74
3	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 15+13+10	szt. szt.	 38.00	
				RAZEM	38.00
4	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 poz.7+poz.10	m ² m ²	 115.36	
				RAZEM	115.36
5	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.76*2.0+1.76*0.65/2+2.4*2.38	m ² m ²	 9.80	
				RAZEM	9.80
6	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie konstrukcji daszków 3.1*1.0*2	m ² m ²	 6.20	
				RAZEM	6.20
7	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2- szare od ul. Krzywoustego 2.33*1.77*16+3.92*1.77*3+1.19*1.77	m ² m ²	 88.91	
				RAZEM	88.91
8	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2- piwnica 0.76*0.79*15+0.6*0.5*13	m ² m ²	 12.91	
				RAZEM	12.91
9	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - nadbudowa 1.18*0.84*10	m ² m ²	 9.91	
				RAZEM	9.91
10	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 - tył od ul. Krzywoustego 2.37*1.43*3+1.15*1.77*2*4	m ² m ²	 26.45	
				RAZEM	26.45
11	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych [1.76*1.60-1.76*0.65/2]*0.43	m ³ m ³	 0.96	
				RAZEM	0.96
12	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 2.16*0.2*0.43	m ³ m ³	 0.19	
				RAZEM	0.19
13	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 3*2.16	m m	 6.48	
				RAZEM	6.48
14	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 2*2.16	m m	 4.32	
				RAZEM	4.32
15	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 2.16*[0.43+0.3*2]	m ² m ²	 2.22	
				RAZEM	2.22
16	KNR-W 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.15	m ² m ²	 2.22	
				RAZEM	2.22
17	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu poz.16	m ² m ²	 2.22	
				RAZEM	2.22
18	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wejściowych od. ul. Krzywoustego 1.76*3.6+2.4*2.38	m ² m ²	 12.05	
				RAZEM	12.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		42.0+32.8+10.5*2+17.8+17.3+0.67+0.71+9.7*2	m	151.68	
				RAZEM	151.68
20	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18.0*3+3.0*2+5.0*2+15.0*2+15.0+18.0*2	m	151.00	
				RAZEM	151.00
21	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		[42.0+32.8+10.5*2+17.8+17.3+0.67+0.71+9.7*2]*0.3<pasy nadrynnowe>	m ²	45.50	
		[10.94+10.62]*0.34+9.43*2*0.34+9.8*0.34<ogniomury>	m ²	17.07	
		[9.4+10.5]*2-0.7]*0.3+9.8*2*0.3<styk nadbudów z dachem>	m ²	17.61	
		[1.18+2.3*16+3.93*3+2.45*5+1.2*15+0.6*9+0.76*2+1.18*4]*0.25<parapety od Krzywoustego>	m ²	22.92	
		[2.33*69+1.18*6+0.76*25]*0.25<parapety od Śmiałego>	m ²	46.71	
		[1.2*5+0.76]*0.25<parapety szczyt Śmiałego>	m ²	1.69	
		[2.37*3+1.15*8+3.9*4+2.34*8+1.16*12+4.5+0.6*10]*0.25<parapety tył Krzywoustego>	m ²	18.76	
		[2.29*30+1.2*10+0.9*20+1.18*4+16*0.76]*0.25<parapety tył Śmiałego>	m ²	28.90	
		[3.0+3.2+2.8+3.5]*0.25<szyby windowy>	m ²	3.13	
				RAZEM	202.29
22	KNR-W 4-02 40215-01 + KNR-W 2-17 0320-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż urządzeń klimatyzacyjnych na przedłużonej konstrukcji wsporczej	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
23	KNR-W 4-03 0610-01	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych i kamer	kpl.opr aw kpl.opr aw		
		10		10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
25	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż pozostałych elementów na elewacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR-W 4-01 0441-01	Rozebranie obudowy attyki	m ²		
		[18.8+18.0]*1.0+[42.6+1.5+9.8+0.7*2+1.3*2+33.2]*0.7	m ²	100.57	
				RAZEM	100.57
27	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		[12.7+17.8-1.7]*1.15	m ²	33.12	
		42.2*1.15	m ²	48.53	
		[23.0-1.0]*1.15	m ²	25.30	
		10.3*1.15	m ²	11.85	
		[33.0-1.6]*1.2+[4.3+1.5]/2*2.0	m ²	43.48	
		A (suma częściowa)	m ²	162.28	
		-[44*0.79*0.76+19*0.61*0.51+1.1*2.3]	m ²	-34.86	
				RAZEM	127.42
28	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km	m ³		
		[[poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.18]*0.1+poz.26*0.03+poz.27*0.03]*1.2	m ³	26.37	
				RAZEM	26.37
29	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		poz.28	m ³	26.37	
				RAZEM	26.37
30	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[44*0.85*0.82+19*0.65*0.55]*0.016+[poz.19+poz.20+poz.21]*0.006	t	3.63	
				RAZEM	3.63
31	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 5			
		poz.30	t	3.63	
				RAZEM	3.63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miej- scu - 2% [poz.36+poz.38]*2%	m ² m ²	 38.91	
				RAZEM	38.91
33	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mie- szanki - zamocowanie listwy cokołowej 12.7+17.8-1.7 42.2 23.0-1.0 10.3 33.0-1.6	m m m m m	 28.80 42.20 22.00 10.30 31.40	
				RAZEM	134.70
34	KNR 0-23 2614-02+ kalk. własna	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr.13 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z okładziną z płytek gresowych poz.27	m ² m ²	 127.42	
				RAZEM	127.42
35	KNR 0-23 2614-05+ kalk. własna	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z okładziną z płytek gresowych [44*[0.76+0.79*2]+19*[0.51+0.6*2]]*0.15	m ² m ²	 20.32	
				RAZEM	20.32
36	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. su- chej mieszanki 10.6*17.8+5.7*21.6+18.0*13.7+9.3*7.7 42.5*16.7+3.0*16.0+9.3*4.5 18.0*13.7+5.1*21.6+0.8*4.5+10.9*17.7 33.0*16.7 [10.5+9.4]*2*3.07 A (suma częściowa) -[1.1*1.75*15+2.4*3.0*5+2.2*1.75*16+1.1*1.75+3.7*1.75*3+2.4*2.3+1.6*1.5+ 0.9*2.0] -[2.2*1.75*69+3.1*2.3+3.1*1.1/2+1.18*0.84*6] -[2.2*1.4*3+2.2*1.75*12+3.7*1.75*4+1.1*1.75*12+1.1*1.75*5] -[2.2*1.75*30+0.9*1.1*20+1.1*1.75*10+1.18*0.84*4] -poz.38	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	 630.01 799.60 553.29 551.10 122.19 ----- 2656.19 -157.55 -280.43 -114.07 -158.51 -334.28	
				RAZEM	1611.35
37	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi 3 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [1.1+2*1.75]*15+[2.4+2*3.0]*5+[2.2+2*1.75]*16+[1.1+2*1.75]+[3.7+2*1.75]*3+ 2.4+2*2.3+1.6+2*1.5+0.9+2*2.0 [2.2+2*1.75]*69+[3.1+2*2.3]+[1.18+2*0.84]*6 [2.2+2*1.4]*3+[2.2+2*1.75]*12+[3.7+2*1.75]*4+[1.1+2*1.75]*12+[1.1+2*1.75]*5 [2.2+2*1.75]*30+[0.9+2*1.1]*20+[1.1+2*1.75]*10+[1.18+2*0.84]*4 A (obliczenia pomocnicze) poz.37A*0.15	m ² m ²	 244.90 418.16 190.40 290.44 ===== 1143.90 171.59	
				RAZEM	171.59
38	KNR-W 2-02 2603-01 analogia	Obudowa panelami z płyt kompozytowych na podkonstrukcji aluminiowej, z ociepleniem styropianem gr. 15 cm 1.0*17.8+9.6*1.0+0.85*1.4+0.7*2.5*2+3.0*5*2 1.0*16.8*2+5.0*0.8*26+10.7*1.0 2.3*[3.2+2.0+2.0+2.5]+1.0*17.8*2+8.8*1.0 4.0*16.7-1.1*1.75*5	m ² m ² m ² m ²	 62.09 148.30 66.71 57.18	
				RAZEM	334.28
39	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mie- szanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.37A+19.0+22.5+3.0*4+7.5+15.0+4.5+19.0+15.0+22.5+4.0+19.0	m m	 1303.90	
				RAZEM	1303.90
40	KNR-W 2-02 1036-04 analogia	Okładzina attyki płytami cem.-włóknistymi np.Cembrit lub równoważnymi na ruszcie metalowym istniejącym [18.8+18.0+42.6+1.5+9.8+0.7*2+1.3*2+33.2]*1.0	m ² m ²	 127.90	
				RAZEM	127.90
41	KNR-W 2-02 2603-01 analogia	Okładzina attyki płytami cem.-włóknistymi np.Cembrit lub równoważnymi na nowej konstrukcji rusztu metalowego [10.2+10.8+10.2+11.4]*1.0	m ² m ²	 42.60	
				RAZEM	42.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.24	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
43	KNR-W 2-02 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach	m ²		
		44*0.85*0.82+19*0.65*0.55	m ²	37.46	
				RAZEM	37.46
44	KNR-W 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach	m ²		
		poz.2	m ²	8.74	
				RAZEM	8.74
45	KNR-W 4-01 1212-51	Dwukrotne malowanie farbą olejną skrzynek instalacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynk-tytan	m ²		
		[42.0+32.8+10.5*2+17.8+17.3+0.67+0.71+9.7*2]*0.45<pasy nadrynnowe>	m ²	68.26	
		[10.94+10.62]*0.49+9.43*2*0.49+9.8*0.49<ogniomury>	m ²	24.61	
		[[9.4+10.5]*2-0.7]*0.45+9.8*2*0.45<styk nadbudów z dachem>	m ²	26.42	
		[1.18+2.3*16+3.93*3+2.45*5+1.2*15+0.6*9+0.76*2+1.18*4]*0.4<parapety od Krzywoustego>	m ²	36.66	
		[2.33*69+1.18*6+0.76*25]*0.4<parapety od Śmiałego>	m ²	74.74	
		[1.2*5+0.76]*0.4<parapety szczyt Śmiałego>	m ²	2.70	
		[2.37*3+1.15*8+3.9*4+2.34*8+1.16*12+4.5+0.6*10]*0.4<parapety tył Krzywoustego>	m ²	30.02	
		[2.29*30+1.2*10+0.9*20+1.18*4+16*0.76]*0.4<parapety tył Śmiałego>	m ²	46.23	
		[3.0+3.2+2.8+3.5]*0.4<szyby windowy>	m ²	5.00	
				RAZEM	314.64
47	KNR-W 2-02 1220-04 + KNR-W 2-02 1405-03	Montaż daszków szklanych	m ²		
		[3.6+2.6]*1.0	m ²	6.20	
				RAZEM	6.20
48	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m ²		
		poz.27A+poz.36A+poz.38	m ²	3152.75	
				RAZEM	3152.75
49	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,19,20,21,22,23,24,25,26,32,36,37,38,39,40,41,44,46)			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	12482.1713	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1364		0.1364	0.00	0.00	
2.	akrylowy tynk dekoracyjny barwiony w masie	kg	5400.2970		5400.2970	0.00	0.00	
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.3333		0.3333	0.00	0.00	
4.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.0106		0.0106	0.00	0.00	
5.	benzyna do lakierów	dm ³	0.1300		0.1300	0.00	0.00	
6.	blacha cynk-tytan	kg	1667.5920		1667.5920	0.00	0.00	
7.	cegła budowlana pełna	szt.	181.3100		181.3100	0.00	0.00	
8.	cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	11.5440		11.5440	0.00	0.00	
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	246.6780		246.6780	0.00	0.00	
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	2.2200		2.2200	0.00	0.00	
11.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0107		0.0107	0.00	0.00	
12.	daszki szklane	m ²	6.2000		6.2000	0.00	0.00	
13.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m ³	0.4414		0.4414	0.00	0.00	
14.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0222		0.0222	0.00	0.00	
15.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II'	m ³	0.4099		0.4099	0.00	0.00	
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0154		0.0154	0.00	0.00	
17.	drut stalowy okrągły	kg	28.3748		28.3748	0.00	0.00	
18.	drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	0.2220		0.2220	0.00	0.00	
19.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	9422.2336		9422.2336	0.00	0.00	
20.	emulsja gruntująca	kg	452.9920		452.9920	0.00	0.00	
21.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2.8797		2.8797	0.00	0.00	
22.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2.9225		2.9225	0.00	0.00	
23.	folia paroprzepuszczalna	m ²	427.7588		427.7588	0.00	0.00	
24.	gips szpachlowy	kg	342.4769		342.4769	0.00	0.00	
25.	gwoździe	kg	0.9458		0.9458	0.00	0.00	
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6042		0.6042	0.00	0.00	
27.	haki do muru'	kg	37.8330		37.8330	0.00	0.00	
28.	kątownik aluminiowy ochronny	m	1533.3864		1533.3864	0.00	0.00	
29.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	2548.5840		2548.5840	0.00	0.00	
30.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	347.5260		347.5260	0.00	0.00	
31.	konstrukcja rusztu na elewacji'	m ²	347.6512		347.6512	0.00	0.00	
32.	konstrukcja rusztu1	m ²	44.3040		44.3040	0.00	0.00	
33.	kotwy stalowe	szt.	837.5205		837.5205	0.00	0.00	
34.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
35.	kraty stalowe nieotwierane	m ²	46.2000		46.2000	0.00	0.00	
36.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	143.3376		143.3376	0.00	0.00	
37.	listwa cokołowa	m	141.4350		141.4350	0.00	0.00	
38.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	616.3108		616.3108	0.00	0.00	
39.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	61.3200		61.3200	0.00	0.00	
40.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szare	m ²	88.9100		88.9100	0.00	0.00	
41.	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.8400		0.8400	0.00	0.00	
42.	pianka poliuretanowa	dm ³	43.7408		43.7408	0.00	0.00	
43.	piasek do zapraw	m ³	1.0482		1.0482	0.00	0.00	
44.	płyta Cembrit lub równoważne	m ²	196.0750		196.0750	0.00	0.00	
45.	płyta kompozytowa	m ²	384.4220		384.4220	0.00	0.00	
46.	płytki kamionkowe GRES	m ²	155.1270		155.1270	0.00	0.00	
47.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.6306		0.6306	0.00	0.00	
48.	płyty pomostowe robocze	m ²	18.9165		18.9165	0.00	0.00	
49.	płyty styropianowe 15 cm	m ²	2042.9115		2042.9115	0.00	0.00	
50.	płyty styropianowe 3 cm	m ²	201.5055		201.5055	0.00	0.00	
51.	płyty styropianowe ekstrudowane gr. 13 cm	m ²	133.7910		133.7910	0.00	0.00	
52.	podkładowa masa tynkarska	kg	534.8820		534.8820	0.00	0.00	
53.	siatka cięto-ciężniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m ²	2.4420		2.4420	0.00	0.00	
54.	siatka z włókna szklanego	m ²	2466.8195		2466.8195	0.00	0.00	
55.	silikon	dm ³	8.8030		8.8030	0.00	0.00	
56.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	17.3052		17.3052	0.00	0.00	
57.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całą długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm	kg	1.5000		1.5000	0.00	0.00	
58.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całą długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	14.2500		14.2500	0.00	0.00	
59.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1.1718		1.1718	0.00	0.00	
60.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	23891.0588		23891.0588	0.00	0.00	
61.	wapno suchogaszone	kg	178.9860		178.9860	0.00	0.00	
62.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.3434		0.3434	0.00	0.00	
63.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	118.1920		118.1920	0.00	0.00	
64.	zaprawa klejowa mrozoodporna	kg	812.5700		812.5700	0.00	0.00	
65.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	1.5811	0.00	0.00
2.	rusztowania ramowe'	m-g	354.3691	0.00	0.00
3.	rusztowanie	m-g	3721.2838	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy	m-g	1.5000	0.00	0.00
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	34.5447	0.00	0.00
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.6663	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	97.1362	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.1333	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	37.5232	0.00	0.00
10.	wyciąg	m-g	2.5659	0.00	0.00
11.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.9920	0.00	0.00
12.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	58.4470	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł