
PRZEDMIAR ROBÓT W UKŁADZIE KOSZTORYSOWYM

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont poddasza
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 211, Szczecin
INWESTOR : Przedszkole Publiczne nr 2 w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 211 w Szczecinie
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Zakrzewski
DATA OPRACOWANIA : 07.2006

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2006

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont poddasza w budynku przedszkola n2 w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 211

Podstawa opracowania

- umowa zlecenie nr 2918/2006
- Inwentaryzacja budowlana - robocza do celów projektowych
- Dokumentacja projektowa przebudowy budynku
- Uzgodnienia z investorem
- Obowiązujące przepisy i normy

Ceny II kwartał 2006 wg wydawnictwa Sekocenbud

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Koszty adaptacji wc w przedszkolu ul. Wojska Polskiego w Szczecinie					
1 Poddasze					
1.1 Poddasze drzwi					
1	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1.	0304-01				
1		<przy schodach>0.12*1.28*2.1	m ³	0.323	
				RAZEM	0.323
2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1.	0313-02				
1		0.25*0.25*1.5	m ³	0.094	
				RAZEM	0.094
3	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie	m		
d.1.	0313-04	belek stalowych do I NP 120 mm			
1		1.4*2	m	2.800	
				RAZEM	2.800
4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców be-	szt.		
d.1.	0313-06	lek stalowych do I NP 120 mm - jako oddzielna robota			
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i	m ²		
d.1.	0703-02	spocznikach schodowych			
1		1.5*0.4*2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
6	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-01				
1		1.5*(0.3*2+0.25)	m ²	1.275	
				RAZEM	1.275
7	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 25	m ²		
d.1.	0808-08				
1		0.25*(2.1*2+1.0)	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
1		1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
9	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane zewnętrzne z opaskami wg wzorów istniejących - EI 30	m		
d.1.	1015-01				
1		2*(2.05*2+1.0*2)	m	12.200	
				RAZEM	12.200
10	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wg istniejących wzorów - EI 30	m ²		
d.1.	1019-01				
1		2*1.0*2.05	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
11	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.1.	1026-01				
1		0.9*2.06*3+1.0*2.05*2	m ²	9.662	
				RAZEM	9.662
12	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń-	m ²		
d.1.	1022-01	czone			
1		0.9*2.06*3+1.0*2.05*2	m ²	9.662	
				RAZEM	9.662
1.2 Kanał wentylacyjny					
13	TZKNBK V -	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
d.1.	236				
2		<kanał wentylacyjny>0.3*1.0	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
14	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000	m ²		
d.1.	0101-03	mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych			
2	z.o.3.3. 9903	3.6*2*(0.3+0.8)	m ²	7.920	
				RAZEM	7.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 2004-03 2	Obud. pionu wentylacyjnego płytami gips.-karton. GKFI na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 EI 60 <poddasze>3.6*(0.35*2+1.0)	m ² m ²	 6.120	
				RAZEM	6.120
16	KNR 2-02 d.1. 0613-06 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 3.6*(0.9*2+0.3*2)	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
1.3 Obudowy kanałów wentylacyjnych					
17	KNR 4-01 d.1. 0426-04 3 analogia	Rozebranie ścian z płyt GK 3.5*(0.2*2+1.1+0.45+1.5+0.25*2+0.9)+6.0*(0.76*2+1.9*2) 3.5*(2.55+0.7+2.7+0.8+3.1)	m ² m ² m ²	 48.895 34.475	
				RAZEM	83.370
18	KNR 2-02 d.1. 2004-03 3	Obud.stupów płytami gips.-karton. GKF na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 3.5*(0.2*2+1.1+0.45+1.5+0.25*2+0.9)+6.0*(0.76*2+1.9*2) 3.5*(2.55+0.7+2.7+0.8+3.1)	m ² m ² m ²	 48.895 34.475	
				RAZEM	83.370
19	KNR 2-02 d.1. 0613-06 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 3.5*(0.2*2+1.1+0.45+1.5+0.25*2+0.9)+6.0*(0.76*2+1.9*2) 3.5*(2.55+0.7+2.7+0.8+3.1)	m ² m ² m ²	 48.895 34.475	
				RAZEM	83.370
20	d.1. analiza indywidualna 3 4	Wykonanie nowych kominów wentylacyjnych w konstrukcji lekkiej stalowej z L 40x40x4, obłożonych płytami wodoodpornymi, pokrytymi tynkiem na siatce z włókna szklanego z czapą	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.4 Dach					
21	KNR 4-01 d.1. 0416-01 4 analogia	Poziome ławy kominarskie 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
22	d.1. analiza indywidualna 4	Stopnie kominarskie 60	szt szt	 60.000	
				RAZEM	60.000
23	d.1. analiza indywidualna 4	Haki bezpieczeństwa 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
1.5 Stropy podwieszane					
24	KNR 2-02 d.1. 0406-05 5	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej <płatwie stropu drewnianego>0.12*0.2*2*11.5*5.7	m ³ drew. m ³ drew.	 3.146	
				RAZEM	3.146
25	KNR 2-02 d.1. 2007-04 5	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow GKF.podwojne z kształtow.metal.na stropach 11.5*5.7 5.2*2.3+2.8*5.2	m ² m ² m ²	 65.550 26.520	
				RAZEM	92.070
26	KNNR 2 d.1. 0602-05 5	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jedno-warstwowo 2x10 cm <dwie warstwy>11.5*5.7*2 5.2*2.3+2.8*5.2	m ² m ² m ²	 131.100 26.520	
				RAZEM	157.620
27	KNNR 2 d.1. 0604-02 5	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej <poddasze>0 11.5*5.7 5.2*2.3+2.8*5.2	m ² m ² m ² m ²	 0.000 65.550 26.520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<skosy>2.9*3.5*2+2.5*7.5+2.9*2.9*2+2.6*7.6 <ścianka kolankowa>1.0*(4.4+9.8+4.5+4.4*2+9.9+1.7+6.5+1.7)	m ² m ²	75.630 47.300	
				RAZEM	215.000
28 d.1. 5	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) GKF pojedyncze na stropach na rusztach 11.5*5.7 5.2*2.3+2.8*5.2 <skosy>2.9*3.5*2+2.5*7.5+2.9*2.9*2+2.6*7.6	m ² m ² m ² m ²	 65.550 26.520 75.630	
				RAZEM	167.700
29 d.1. 5	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) GKF - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach 11.5*5.7 5.2*2.3+2.8*5.2 <skosy>2.9*3.5*2+2.5*7.5+2.9*2.9*2+2.6*7.6	m ² m ² m ² m ²	 65.550 26.520 75.630	
				RAZEM	167.700
30 d.1. 5	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej <łączenie od dołu skosów>2.9*3.5*2+2.5*7.5+2.9*2.9*2+2.6*7.6	m ² m ²	 75.630	
				RAZEM	75.630
31 d.1. 5	KNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15 cm układane na sucho jednowarstwowo <skosy>2.9*3.5*2+2.5*7.5+2.9*2.9*2+2.6*7.6	m ² m ²	 75.630	
				RAZEM	75.630
32 d.1. 5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej <skosy>2.9*3.5*2+2.5*7.5+2.9*2.9*2+2.6*7.6	m ² m ²	 75.630	
				RAZEM	75.630
33 d.1. 5	KNR 2-02 1110-02	Pomost nad poddaszem z desek struganych grubości 32 mm 1.0*(11.5+10.5)	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
34 d.1. 5	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Kłapa stropowa o odporności ogniowej 0.5 h 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1. 5	KNR-W 2-02 2003-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02 <ścianka kolankowa>1.0*(4.4+9.8+4.5+4.4*2+9.9+1.7+6.5+1.7)	m ² m ²	 47.300	
				RAZEM	47.300
36 d.1. 5	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 0.3*4*3.0*(12)+0.3*4*7	m ² m ²	 76.800	
				RAZEM	76.800
37 d.1. 5	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 0.3*4*1.2*24	m ² m ²	 34.560	
				RAZEM	34.560
38 d.1. 5	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 <ścianki lekkie>3.0*(4.3+1.8+2.4+2.5+2.19+0.9+1.9+1.15+1.5*2+0.15*2)	m ² m ²	 61.320	
				RAZEM	61.320
1.6 Wentylacja projektowana					
39 d.1. 6	KNR 2-17 0101-03 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 2.5*2*(0.2+0.2)*10	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
40 d.1. 6	KNR 2-02 2004-03	Obud. pionu wentylacyjnego płytami gips.-karton. GKFI na rusztach metal.pojedyn.dwuwarstw.55-02 EI 30 <poddasze>2.5*2*(0.3+0.3)*10	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-02 d.1. 0613-06 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho <poddasze>2.5*2*(0.3+0.3)*10	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
42	KNR-W 2-02 d.1. 2003-06 6	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 <kanał oddymiający>1.8*4*1.2	m ² m ²	 8.640	 8.640
				RAZEM	8.640
43	NNRNKB d.1. 202 1027-01 6 analogia	Kłapa oddymiająca uruchamiana centralą P-Poż 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 d.1. 0333-11 6	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-17 d.1. 0156-02 6	Nawietrzaki o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.7 Wykończenie poddasza					
46	KNR-W 2-02 d.1. 0803-03 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.0*(4.5+4.3+4.6+5.2+5.1+6.6+0.6+6.2+4.2+0.75+0.55+2.1+0.55+1.3+4.2)	m ² m ²	 152.250	 152.250
				RAZEM	152.250
47	KNR 0-12 d.1. 0829-03 7	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej <płytki>2,0*2*(1,8+1,1+1,4)	m ²		
				RAZEM	0.000
48	KNR 2-02 d.1. 1505-01 7	Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 9.5*4.5*2+5.2*11.5 2.7*2*(1.92+4.25+2.4+1.6+4.15+2.6+4+2.2+11.5+5.2+0.9+4.3+9.5) 0.7*2*(1.8*2+1.1+1.35)	m ² m ² m ² m ²	 145.300 294.408 8.470	 448.178
				RAZEM	448.178
49	KNR 2-02 d.1. 1506-01 7	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 1.6*2*(2.2+3.94+1.92+4.3)	m ² m ²	 39.552	 39.552
				RAZEM	39.552
50	KNR 2-02 d.1. 1110-01 7	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm 9.5*4.2+11.5*5.6+2.6*1.5+3.94*2.2+1.65*2.4+1.92*4.25+1.35*1.8+1.1*1.8	m ² m ²	 133.398	 133.398
				RAZEM	133.398
51	KNR 2-02 d.1. 1110-01 7 analogia	Podłoga z płyt wiórowych grubości 22 mm 9.5*4.2+11.5*5.6+2.6*1.5+3.94*2.2+1.65*2.4+1.92*4.25	m ² m ²	 128.988	 128.988
				RAZEM	128.988
52	KNR 2-02 d.1. 1102-02 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko Schomburg 1.35*1.8+1.1*1.8	m ² m ²	 4.410	 4.410
				RAZEM	4.410
53	ZKNR C-1 d.1. 0308-04 7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry <łazienka podd.>1.35*1.8+1.1*1.8	m ² m ²	 4.410	 4.410
				RAZEM	4.410
54	ZKNR C-1 d.1. 0308-11 7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie fizeliny technicznej na powierzchni poziomej od góry <łazienka podd.>1.35*2+1.8*4+1.1*2	m ² m ²	 12.100	 12.100
				RAZEM	12.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.1.	1118-04				
7		1.35*1.8+1.1*1.8	m ²	4.410	
				RAZEM	4.410
56	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1.	1112-05				
7		9.5*4.2+11.5*5.6+2.6*1.5+3.94*2.2+1.65*2.4+1.92*4.25	m ²	128.988	
				RAZEM	128.988
57	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
d.1.	1113-06				
7		2*(9.5+4.2)+2*(11.5+5.6)+2*(2.6+1.5)+2*(3.94+2.2)+2*(1.65+2.4)+2*(1.92+4.25)	m	102.520	
				RAZEM	102.520
58	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.	2610-01				
7		2.0*(0.6+6+0.6)	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
59	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
d.1.	1651-02				
7		10*6	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
2 Wywóz gruzu					
60	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.2	1101-02				
		0.094+83.37*0.1+0.2*0.2*0.25+5	m ³	13.441	
				RAZEM	13.441
61	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km x 14 km	m ³		
d.2	1101-05				
		13.441	m ³	13.441	
				RAZEM	13.441
62	wycena indywidualna	Opłata wysypiskowa za składowanie gruzu	m ³		
d.2					
		13.441	m ³	13.441	
				RAZEM	13.441

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Koszty adaptacji wc w przedszkolu ul. Wojska Polskiego w Szczecinie						
1		Poddasze				
1.1		Poddasze drzwi				
1	1	1	1	1	1	1
d.1.	01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	<przy scho- dach>0.12* 1.28*2.1 = 0.323	0.00	0.00
d.1.	02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.25*0.25* 1.5 = 0.094	0.00	0.00
d.1.	04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm	m	1.4*2 = 2.800	0.00	0.00
d.1.	06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 120 mm - jako oddzielna robota	szt.	4	0.00	0.00
d.1.	02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²	1.5*0.4*2 = 1.200	0.00	0.00
d.1.	01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	1.5*(0.3*2+ 0.25) = 1.275	0.00	0.00
d.1.	08	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 25	m ²	0.25*(2.1*2+ 1.0) = 1.300	0.00	0.00
d.1.	05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	1.0*2.05 = 2.050	0.00	0.00
d.1.	01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne z opaskami wg wzorów istniejących - EI 30	m	2*(2.05*2+ 1.0*2) = 12.200	0.00	0.00
d.1.	01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wg istniejących wzorów - EI 30	m ²	2*1.0*2.05 = 4.100	0.00	0.00
d.1.	1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	0.9*2.06*3+ 1.0*2.05*2 = 9.662	0.00	0.00
d.1.	1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	0.9*2.06*3+ 1.0*2.05*2 = 9.662	0.00	0.00
1.2		Kanał wentylacyjny				
d.1.	2	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	<kanał wenty- lacyjny>0.3* 1.0 = 0.300	0.00	0.00
d.1.	03 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m ²	3.6*2*(0.3+ 0.8) = 7.920	0.00	0.00
d.1.	03	Obud. pionu wentylacyjnego płytami gips.-karton. GKFI na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 EI 60	m ²	<poddasze> 3.6*(0.35*2+ 1.0) = 6.120	0.00	0.00
d.1.	06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	3.6*(0.9*2+ 0.3*2) = 8.640	0.00	0.00
1.3		Obudowy kanałów wentylacyjnych				
d.1.	04	Rozebranie ścian z płyt GK	m ²	83.370	0.00	0.00
d.1.	03	Obud.słupów płytami gips.-karton. GKF na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02	m ²	83.370	0.00	0.00
d.1.	06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	83.370	0.00	0.00
d.1.	analiza indywidualna	Wykonanie nowych kominów wentylacyjnych w konstrukcji lekkiej stalowej z L 40x40x4, obłożonych płytami wodoodpornymi, pokrytymi tynkiem na siatce z włókna szklanego z czapą	szt	4	0.00	0.00
1.4		Dach				
d.1.	01	Poziome ławy kominarskie	m	15	0.00	0.00
d.1.	analiza indywidualna	Stopnie kominarskie	szt	60	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1. 4	analiza indywidualna	Haki bezpieczeństwa	szt	16	0.00	0.00
1.5		Stropy podwieszone				
24 d.1. 5	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	<płatwie stropu drewnianego>0.12*0.2*2*11.5*5.7 = 3.146	0.00	0.00
25 d.1. 5	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow GKF.podwojne z kształtow.metal.na stropach	m ²	92.070	0.00	0.00
26 d.1. 5	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo 2x10 cm	m ²	157.620	0.00	0.00
27 d.1. 5	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	215.000	0.00	0.00
28 d.1. 5	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) GKF pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	167.700	0.00	0.00
29 d.1. 5	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) GKF - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²	167.700	0.00	0.00
30 d.1. 5	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²	<łączenie od dołu skosów>2.9*3.5*2+2.5*7.5+2.9*2.9*2+2.6*7.6 = 75.630	0.00	0.00
31 d.1. 5	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15 cm układane na sucho jednowarstwowo	m ²	<skosy>2.9*3.5*2+2.5*7.5+2.9*2.9*2+2.6*7.6 = 75.630	0.00	0.00
32 d.1. 5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²	<skosy>2.9*3.5*2+2.5*7.5+2.9*2.9*2+2.6*7.6 = 75.630	0.00	0.00
33 d.1. 5	KNR 2-02 1110-02	Pomost nad poddaszem z desek struganych grubości 32 mm	m ²	1.0*(11.5+10.5) = 22.000	0.00	0.00
34 d.1. 5	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Kłapa stropowa o odporności ogniowej 0.5 h	kpl.	1	0.00	0.00
35 d.1. 5	KNR-W 2-02 2003-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02	m ²	<ścianka kolankowa>1.0*(4.4+9.8+4.5+4.4*2+9.9+1.7+6.5+1.7) = 47.300	0.00	0.00
36 d.1. 5	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02	m ²	0.3*4*3.0*(12)+0.3*4*4*7 = 76.800	0.00	0.00
37 d.1. 5	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m ²	0.3*4*1.2*24 = 34.560	0.00	0.00
38 d.1. 5	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01	m ²	<ścianki lekkie>3.0*(4.3+1.8+2.4+2.5+2.19+0.9+1.9+1.15+1.5*2+0.15*2) = 61.320	0.00	0.00
1.6		Wentylacja projektowana				
39 d.1. 6	KNR 2-17 0101-03 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m ²	2.5*2*(0.2+0.2)*10 = 20.000	0.00	0.00
40 d.1. 6	KNR 2-02 2004-03	Obud. pionu wentylacyjnego płytami gips.-karton. GKFI na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 EI 30	m ²	<poddasze>2.5*2*(0.3+0.3)*10 = 30.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41 d.1. 6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	<poddasze> 2.5*2*(0.3+0.3)*10 = 30.000	0.00	0.00
42 d.1. 6	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m ²	<kanał oddymiający>1.8*4*1.2 = 8.640	0.00	0.00
43 d.1. 6	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Kłapa oddymiająca uruchamiana centralą P-Poż	kpl.	1	0.00	0.00
44 d.1. 6	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1	0.00	0.00
45 d.1. 6	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2	szt.	1	0.00	0.00
1.7		Wykończenie poddasza				
46 d.1. 7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	3.0*(4.5+4.3+4.6+5.2+5.1+6.6+0.6+6.2+4.2+0.75+0.55+2.1+0.55+1.3+4.2) = 152.250	0.00	0.00
47 d.1. 7	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	0.000	0.00	0.00
48 d.1. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	448.178	0.00	0.00
49 d.1. 7	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	1.6*2*(2.2+3.94+1.92+4.3) = 39.552	0.00	0.00
50 d.1. 7	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm	m ²	9.5*4.2+11.5*5.6+2.6*1.5+3.94*2.2+1.65*2.4+1.92*4.25+1.35*1.8+1.1*1.8 = 133.398	0.00	0.00
51 d.1. 7	KNR 2-02 1110-01 analogia	Podłoga z płyt wiórowych grubości 22 mm	m ²	9.5*4.2+11.5*5.6+2.6*1.5+3.94*2.2+1.65*2.4+1.92*4.25 = 128.988	0.00	0.00
52 d.1. 7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Schomburg	m ²	1.35*1.8+1.1*1.8 = 4.410	0.00	0.00
53 d.1. 7	ZKNR C-1 0308-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry	m ²	<lazienka podd.>1.35*1.8+1.1*1.8 = 4.410	0.00	0.00
54 d.1. 7	ZKNR C-1 0308-11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie fizeliny technicznej na powierzchni poziomej od góry	m ²	<lazienka podd.>1.35*2+1.8*4+1.1*2 = 12.100	0.00	0.00
55 d.1. 7	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	1.35*1.8+1.1*1.8 = 4.410	0.00	0.00
56 d.1. 7	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²	9.5*4.2+11.5*5.6+2.6*1.5+3.94*2.2+1.65*2.4+1.92*4.25 = 128.988	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57 d.1. 7	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone	m	$2*(9.5+4.2)+$ $2*(11.5+5.6)$ $+2*(2.6+1.5)$ $+2*(3.94+$ $2.2)+2*$ $(1.65+2.4)+$ $2*(1.92+$ $4.25) =$ 102.520	0.00	0.00
58 d.1. 7	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²	$2.0*(0.6+6+$ $0.6) = 14.400$	0.00	0.00
59 d.1. 7	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²	$10*6 =$ 60.000	0.00	0.00
Razem dział Poddasze						0.00
2	Wywóz gruzu					
60 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	$0.094+$ $83.37*0.1+$ $0.2*0.2*$ $0.25+5 =$ 13.441	0.00	0.00
61 d.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km x 14 km	m ³	13.441	0.00	0.00
62 d.2	wycena indywidualna	Opłata wysypiskowa za składowanie gruzu	m ³	13.441	0.00	0.00
Razem dział Wywóz gruzu						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Poddasze drzwi				0.00
1.2	Kanał wentylacyjny				0.00
1.3	Obudowy kanałów wentylacyjnych				0.00
1.4	Dach				0.00
1.5	Stropy podwieszane				0.00
1.6	Wentylacja projektowana				0.00
1.7	Wykończenie poddasza				0.00
1	Poddasze				0.00
2	Wywóz gruzu				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2271.6006	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Bale igl.obrznyn.wymiar.gr.50-100mm kl.III	m ³	1.6843		1.6843	0.00	0.00					
2.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.0054		0.0054	0.00	0.00					
3.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.0053		0.0053	0.00	0.00					
4.	Belki igl. wym. nasyc. dł.5, 1-6,3 m, kl.II	m ³	1.2000		1.2000	0.00	0.00					
5.	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm	kg	40.0000		40.0000	0.00	0.00					
6.	Cegła bud.pełna 25x12x6, 5cm - kl.15	szt	196.2500		196.2500	0.00	0.00					
7.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0013		0.0013	0.00	0.00					
8.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0515		0.0515	0.00	0.00					
9.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0013		0.0013	0.00	0.00					
10.	Ceresit CT 137 Tynk mineralny kamyczkowy	kg	48.0000		48.0000	0.00	0.00					
11.	Ceresit CT 16 Farba gruntująca	kg	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
12.	ćwierćwałki	m	26.1080		26.1080	0.00	0.00					
13.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m ³	2.5714		2.5714	0.00	0.00					
14.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0110		0.0110	0.00	0.00					
15.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0076		0.0076	0.00	0.00					
16.	drewno opałowe	m ³	0.5292		0.5292	0.00	0.00					
17.	Drut stal.okrągły miękki fi 0, 5-0,8mm	kg	0.1200		0.1200	0.00	0.00					
18.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	59.9040		59.9040	0.00	0.00					
19.	dyble stalowe	szt	97.6000		97.6000	0.00	0.00					
20.	elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166	szt	0.5099		0.5099	0.00	0.00		HEN	273.40	0%	0%
21.	Emalia poliwinylowa og. stos.-czerwona	dm ³	8.0291		8.0291	0.00	0.00					
22.	Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała	dm ³	0.2562		0.2562	0.00	0.00					
23.	Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała	dm ³	0.2928		0.2928	0.00	0.00					
24.	farba gruntująca	dm ³	4.3200		4.3200	0.00	0.00					
25.	farba mineralna np. silikato- wa CT 54	dm ³	129.5683		129.5683	0.00	0.00					
26.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.6763		0.6763	0.00	0.00					
27.	farba olejna nawierzchnio- wa	dm ³	0.6763		0.6763	0.00	0.00					
28.	Farba poliwinyl. do grunt. og. stos.-szara	dm ³	6.8425		6.8425	0.00	0.00					
29.	Fermacel płyta wodoodpor- na gr. 12 mm	m ²	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
30.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	4.0746		4.0746	0.00	0.00					
31.	fizelina techniczna 300WF/ 0011-60g/m2	m ²	13.3100		13.3100	0.00	0.00					
32.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	236.5000		236.5000	0.00	0.00					
33.	gips budowlany szpachlowy	t	0.4862		0.4862	0.00	0.00					
34.	gips budowlany szpachlowy	kg	232.7424		232.7424	0.00	0.00					
35.	gips budowlany szpachlowy	t	0.2108		0.2108	0.00	0.00					
36.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.7500		3.7500	0.00	0.00					
37.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	51.5913		51.5913	0.00	0.00					
38.	gwoździe budowlane sufito- we	kg	0.2400		0.2400	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
39.	gwoździe stolarskie	kg	0.1220		0.1220	0.00	0.00					
40.	Haki bezpieczeństwa	szt	16.4800		16.4800	0.00	0.00					
41.	impregnat do drewna	kg	3.1460		3.1460	0.00	0.00					
42.	kątownik stalowy 40x40x4 mm	kg	100.0000		100.0000	0.00	0.00					
43.	Kit szpachl. olejno-żyw. og. stos.-biały	dm ³	3.2464		3.2464	0.00	0.00					
44.	klamry ciesielskie	kg	0.4409		0.4409	0.00	0.00					
45.	Kłapa oddymiająca	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
46.	Kłapa stropowa o odporności ogniowej 0.5 h	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
47.	Klej kauczukowy Butapren OBT-III	kg	55.6960		55.6960	0.00	0.00					
48.	kołki do wstrzeliwania	szt	719.9079		719.9079	0.00	0.00					
49.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	928.1972		928.1972	0.00	0.00					
50.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	4.1520		4.1520	0.00	0.00					
51.	Kratka wentylacyjna z blachy perforowanej	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
52.	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl. I	m ³	0.0500		0.0500	0.00	0.00					
53.	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II	m ³	3.4606		3.4606	0.00	0.00					
54.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m ²	7.8176		7.8176	0.00	0.00					
55.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	468.6710		468.6710	0.00	0.00					
56.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	658.8747		658.8747	0.00	0.00					
57.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	173.7512		173.7512	0.00	0.00					
58.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	134.8299		134.8299	0.00	0.00					
59.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	61.9360		61.9360	0.00	0.00					
60.	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	307.1369		307.1369	0.00	0.00					
61.	listwy przyścienne z PCW	m	109.6964		109.6964	0.00	0.00					
62.	Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m ³	0.6050		0.6050	0.00	0.00					
63.	masa asfaltowa	kg	0.3087		0.3087	0.00	0.00					
64.	nawietrzaki podokienne typ A	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
65.	Opłata wysypiskowa	m ³	13.4410		13.4410	0.00	0.00					
66.	ościeżnice drewniane	m ²	9.6620		9.6620	0.00	0.00					
67.	ościeżnice drzwiowe drewniane z opaskami EI 30	szt	2.4400		2.4400	0.00	0.00					
68.	Papa asfaltowa tradycyjna P333/1100 podkładowa na tekturze budowlanej	m ²	2.3189		2.3189	0.00	0.00		IZW	3.82	0%	0%
69.	papier ścierny	m ²	0.2440		0.2440	0.00	0.00					
70.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	12.8988		12.8988	0.00	0.00					
71.	pianka poliuretanowa	kg	0.4270		0.4270	0.00	0.00					
72.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.1967		0.1967	0.00	0.00					
73.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	523.8930		523.8930	0.00	0.00					
74.	Płyta gips. karton.wodoodpornooch.gr.12,5mm	m ²	75.8520		75.8520	0.00	0.00					
75.	plyta wiórowa gr 22 mm	m ²	135.4374		135.4374	0.00	0.00					
76.	plytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	0.0000		0.0000	0.00	0.00					
77.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	4.4982		4.4982	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
78.	plyty gipsowo-kartonowe GKF	m ²	493.2100		493.2100	0.00	0.00					
79.	plyty styropianowe FS 15, gr. 10 cm	m ³	1.4832		1.4832	0.00	0.00					
80.	plyty z wełny mineralnej gr 15 cm	m ²	48.7190		48.7190	0.00	0.00		ROC	43.00	0%	0%
81.	plyty z wełny mineralnej gr 5 cm	m ²	128.1105		128.1105	0.00	0.00			14.90	0%	0%
82.	plyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²	177.8604		177.8604	0.00	0.00		ROC	14.90	0%	0%
83.	plyty z wełny mineralnej mękkiej gr. 10 cm	m ²	253.8117		253.8117	0.00	0.00			29.22	0%	0%
84.	podkładki amortyzacyjne z plyty gumowej o gr. 5 mm	szt	8.0968		8.0968	0.00	0.00					
85.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1000 mm	szt	7.8176		7.8176	0.00	0.00					
86.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
87.	preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm ³	1.4400		1.4400	0.00	0.00					
88.	preparat wzmacniający podłogę (CT17)	dm ³	2.8800		2.8800	0.00	0.00					
89.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m ²	20.9400		20.9400	0.00	0.00					
90.	rozcieńczalnik	dm ³	0.1342		0.1342	0.00	0.00					
91.	rozcieńczalnik	dm ³	1.9460		1.9460	0.00	0.00					
92.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	1.3200		1.3200	0.00	0.00					
93.	Siatka powierzchniowa z włókna szklanego do systemu ociepleń, szerok. 1 m, rolka 50 m	m	16.3440		16.3440	0.00	0.00		ATL	2.71	0%	0%
94.	Siatki z włókna szklanego	m ²	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
95.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	9.6620		9.6620	0.00	0.00		SWŁ	390.00	0%	0%
96.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wg wzorów - EI 30	m ²	4.1000		4.1000	0.00	0.00					
97.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 2,5	kg	57.6000		57.6000	0.00	0.00					
98.	szpachlówka celulozowa	dm ³	0.3660		0.3660	0.00	0.00					
99.	szpachlówka celulozowa	dm ³	0.9662		0.9662	0.00	0.00					
100.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	8.0968		8.0968	0.00	0.00					
101.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	15.6042		15.6042	0.00	0.00					
102.	tarcica podłogowa strugana iglasta	m ³	4.5271		4.5271	0.00	0.00					
103.	taśma	m	591.5489		591.5489	0.00	0.00					
104.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	481.4920		481.4920	0.00	0.00					
105.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt	41.3216		41.3216	0.00	0.00					
106.	wapno suchogazzone	t	0.0111		0.0111	0.00	0.00					
107.	wełna mineralna gr. 5 cm	m ²	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
108.	wkręty do płyt gipsowych	kg	15.4332		15.4332	0.00	0.00					
109.	Wkręty stalowe samogwint. fi 3,5 mm	szt	5578.1386		5578.1386	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
110.	woda	m ³	0.3168		0.3168	0.00	0.00					
111.	woda	m ³	0.2887		0.2887	0.00	0.00					
112.	woda z rurociągu	m ³	0.0963		0.0963	0.00	0.00					
113.	Wsporniki stalowe	kg	44.7000		44.7000	0.00	0.00					
114.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m ²	140.5969		140.5969	0.00	0.00					
115.	zaprawa cementowa M 12 Schomburg	m ³	0.0908		0.0908	0.00	0.00					
116.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0029		0.0029	0.00	0.00					
117.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0321		0.0321	0.00	0.00					
118.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	3.1364		3.1364	0.00	0.00					
119.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.3197		0.3197	0.00	0.00					
120.	zaprawa klejąca	kg	22.9320		22.9320	0.00	0.00					
121.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	158.7600		158.7600	0.00	0.00					
122.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych przy dociepleniach metodą lekką "Ceresit CT 85"	kg	60.0000		60.0000	0.00	0.00					
123.	zaprawa spoinująca	kg	2.4255		2.4255	0.00	0.00					
124.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.4111		0.4111	0.00	0.00					
125.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	4.1520		4.1520	0.00	0.00					
126.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt	331.4520		331.4520	0.00	0.00					
127.	zawiesia do kształtowników C-55x075	szt	230.1750		230.1750	0.00	0.00					
128.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3126	0.00	0.00
2.	czas pracy rusztowania	m-g	12000.0000	0.00	0.00
3.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	2.7360	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.0744	0.00	0.00
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	13.3335	0.00	0.00
6.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	11.8770	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	7.0301	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.0253	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	25.7627	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	0.5526	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	0.0800	0.00	0.00
12.	wyciąg	m-g	41.1748	0.00	0.00
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.4057	0.00	0.00
14.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1051	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł