

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONTU DACHU W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM W PO-
ZNANIU PRZY ULICY KOLEJOWEJ 17

ADRES INWESTYCJI : 60-717 Poznań, ul. Kolejowa 17

INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA

ADRES INWESTORA : 60-717 Poznań, ul. Kolejowa 17

BRANŻA : Architektoniczno - Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 14.06.2011r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA! W przypadku konieczności wymiany elementów drewnianych więźby należy wykonać kosztorys na prace dodatkowe.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.06.2011r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Wywóz i utylizacja odpadów				0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Izolacja pozioma				0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Izolacja pionowa				0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Opaska wokół budynku				0,00	0,00	0,00	0,00
1	ŚCIANY PIWNIC				0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Wywóz i utylizacja odpadów				0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Roboty pokrywcze dachówką ceramiczną				0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Termoizolacja i wymiana pokrycia lukarn				0,00	0,00	0,00	0,00
2.5	Ocieplenie połaci dachu nad częścią mieszkalną (fragmenty poziome)				0,00	0,00	0,00	0,00
2.6	Ocieplenie połaci dachu w płaszczyźnie skosów wełna mineralna na wysokość krokwi				0,00	0,00	0,00	0,00
2.7	Ocieplenie stropów pod nieogrzewanym poddaszem wełna mineralna w grubości stropu				0,00	0,00	0,00	0,00
2.8	Ocieplenie ścian wewnętrznych nieużytkowego poddasza styropianem				0,00	0,00	0,00	0,00
2	DACH I ODWODNIENIE				0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Instalowanie staolarki okiennej i drzwiowej				0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Instalacja odgromowa				0,00	0,00	0,00	0,00
3	ŚCIANY				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŚCIANY PIWNIC			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III [1,60+28,98+1,60]*1,20*1,00*2 [1,60+11,74+1,60]*1,20*1,00*2 2,70*1,20*1,00*2	m ³ m ³ m ³	77,232 35,856 6,480	
				RAZEM	119,568
2 d.1.1	KNR 4-01 0619-03 analogia	Usunięcie istniejącej izolacji hydroizolacji i oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 28,98*1,20*2+11,74*1,20*2+2,70*1,20*2	m ² m ²	104,208	
				RAZEM	104,208
1.2		Wywóz i utylizacja odpadów			
3 d.1.2	KNR 13-12 1702-01 analogia	Transport materiałów samochodami samowytadowczymi z załadunkim mechanicznym - wywóz odpadów z rozbiórki poz.2*0,01*1,8	t t	1,876	
				RAZEM	1,876
4 d.1.2	wycena indywidualna	Oplata za korzystanie ze środowiska zg z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 4 października 2010 r. (gruz i ziemia) poz.3	t t	1,876	
				RAZEM	1,876
1.3		Izolacja pozioma			
5 d.1.3	KNR 0-26 0634-01 analogia	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej; wykonanie otworów w jednym poziomie - usługa kompleksowa z zaszlamowaniem otworów [28,98+8,28*2+4,25*2+3,08*4+5,54*2+7,88]*0,38	m ² m ²	32,422	
				RAZEM	32,422
1.4		Izolacja pionowa			
6 d.1.4	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania - strefa cokołowa podziemna poz.2	m ² m ²	104,208	
				RAZEM	104,208
7 d.1.4	KNNR-W 3 1208-01 analogia	Usuwanie wykwitów i zabrudzeń wodą poz.2	m ² m ²	104,208	
				RAZEM	104,208
8 d.1.4	KNR 4-01 0724-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie ubytków przyjęto 30% powierzchni poz.2*30%	m ² m ²	31,262	
				RAZEM	31,262
9 d.1.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. Siplast Primer@ Szybki Grunt SBS poz.2	m ² m ²	104,208	
				RAZEM	104,208
10 d.1.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Siplast Fundament@ Szybka Izolacja SBS poz.2	m ² m ²	104,208	
				RAZEM	104,208
11 d.1.4	KNR 2-02 0616-04	Wykonanie zabezpieczenia izolacji termicznej strefy podziemnej z folii wytłaczanej - kubelkowej wraz z montażem listwy zamykającej poz.2	m ² m ²	104,208	
				RAZEM	104,208
12 d.1.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.1	m ³ m ³	119,568	
				RAZEM	119,568
1.5		Opaska wokół budynku			
13 d.1.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV [0,50+28,89+0,50]*0,50*2 11,74*0,50*2 2,70*0,50*2	m ² m ² m ² m ²	29,890 11,740 2,700	
				RAZEM	44,330
14 d.1.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem [0,40+28,98+0,40]*2 [0,40+11,74+0,40]*2 2,70*2	m m m m	59,560 25,080 5,400	
				RAZEM	90,040
15 d.1.5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Ułożenie geowłóknina polipropylenowa z włókien ciągłych filtrująca - gramatura 90 g/m2 [0,40+28,89+0,40]*0,50*2 11,74*0,50*2 2,70*0,50*2	m ² m ² m ² m ²	29,690 11,740 2,700	
				RAZEM	44,130
16 d.1.5	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02 analogia	Opaska wokół budynku z otoczków gr. 30cm [0,40+28,89+0,40]*0,40*2	m ² m ²	23,752	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,38*0,38*3,00*4 0,52*0,38*3,00*2 1,85*0,80*3,00*1	m ³ m ³ m ³	1,733 1,186 4,440	
				RAZEM	16,549
2.2		Wywóz i utylizacja odpadów			
30 d.2.2	KNR 13-12 1702-01 analogia	Transport materiałów samochodami samowyładowczymi z załadunkiem mechanicznym - wywóz odpadów z rozbiórki poz.24*0,07 poz.29*1,80	t t t	 35,317 29,788	
				RAZEM	65,105
31 d.2.2	wycena indywidualna	Opłata za korzystanie ze środowiska zg z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 4 października 2010 r. (gruz i ziemia) poz.30	t t	 65,105	
				RAZEM	65,105
2.3		Roboty pokrywcze dachówką ceramiczną			
32 d.2.3	KNR 19-01 0647-04 analogia	Impregnacje konstrukcji drewnianej metodą dwukrotnego smarowania - zabezpieczenie przed grzybem, pleśnią, sinizną, owadami i ogniem 30,22*15,40 11,17*2,52*2	m ² m ² m ²	 465,388 56,297	
				RAZEM	521,685
33 d.2.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy z cegieł drażonych klinkierowych w kol. ceglстым naturalnym UWAGA! Trzy ostatnie warstwy murować z cegły klinkierowej pełnej poz.29	m ³ m ³	 16,549	
				RAZEM	16,549
34 d.2.3	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach folii wysokoparoprzepuszczalnej poz.24	m ² m ²	 504,525	
				RAZEM	504,525
35 d.2.3	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.25	m ² m ²	 504,525	
				RAZEM	504,525
36 d.2.3	KNR-W 2-02 0513-05 analogia	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w kolorze naturalnym czerwonym poz.24	m ² m ²	 504,525	
				RAZEM	504,525
37 d.2.3	KNR-W 2-02 0513-07	Pokrycie dachów dachówką - dodatek za uszczelnienie zaprawą poz.24	m ² m ²	 504,525	
				RAZEM	504,525
38 d.2.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 40x60cm w komplecie z kołnierzem 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.2.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Ławy kominarskie kompletne ze wspornikami - stalowe malowane w kolorze zbliżonym do pokrycia dachu 6,10*2+1,61*2+1,91*2+5,80*2	m m	 30,840	
				RAZEM	30,840
40 d.2.3	KNR AT-09 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany malowany proszko-wo [4,89+1,54*5]*2 [3,18+2,00+4,21*2+1,00*2+0,60]*2	m m m	 25,180 32,400	
				RAZEM	57,580
41 d.2.3	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,60mm 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.3	KNR 2-02 0509-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8cm - z blachy z tytan-cynku gr.0,60mm 1,00*2+1,20*2	m m	 4,400	
				RAZEM	4,400
43 d.2.3	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy z tytan-cynku gr.0,60mm 3,79*4	m m	 15,160	
				RAZEM	15,160
44 d.2.3	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy z tytan-cynku gr.0,60mm 8,51*2+4,87*2+7,88*1	m m	 34,640	
				RAZEM	34,640
45 d.2.3	KNR 2-02 0511-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8cm - z blachy z tytan-cynku gr.0,60mm 1,00*4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.2.3	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy z tytan-cynku gr.0,60mm - w cenie kolana 12,00*6	m m	 72,000	
				RAZEM	72,000
47 d.2.3	KNR 2-15 0215-02 analogia	Montaż czyszczaków do rur spustowych o śr.nom. 120 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		6,00	szt.	6,000		
				RAZEM	6,000	
48	KNR 2-02 d.2.3 0507-01	Obróbki blacharskie - z blachy z tytan-cynku gr.0,60mm pas nadrynnowy [8,51*2+4,87*2+7,88*1+3,79*4]*0,25	m ² m ²	 12,450		
				RAZEM	12,450	
49	KNR 2-02 d.2.3 0506-01	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej gr.0,55mm - kolor zbliżony do pokrycia dachu opierzenie wiatrownica boczna 7,54*2*0,30*2 5,60*2*0,30*2 4,57*2*0,30*2 obróbka koszowa 7,66*0,40*4 7,00*0,40*4 obróbka kominów [1,10*2+0,66*2]*0,60*2 [0,52*2+0,38*2]*0,60*2 [0,80*2+0,38*2]*0,60*4 [0,38*2+0,38*2]*0,60*4 [0,52*2+0,38*2]*0,60*2 [1,85*2+0,80*2]*0,60*1 murki ogniowe [6,55+0,15+6,25]*0,25+2,80*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 m ² m ²	 9,048 6,720 5,484 12,256 11,200 4,224 2,160 5,664 3,648 2,160 3,180 8,838		
				RAZEM	74,582	
50	KNR 4-01 d.2.3 0410-04 analogia	Wymiana deskowania pod okapem z desek profilowanych o grub.25 mm impregnowanych wybarwionych jak istniejąca podbitka <powierzchnia w obrysie dachu>359,00 -<powierzchnia w obrysie murów>296,00	m ² m ² m ²	 359,000 -296,000		
				RAZEM	63,000	
51	KNNR 9 1002- d.2.3 05 analogia	Demontaż istniejących wsporników z obejmami na kominach i montaż nowych wykonanych na wzór istniejących pomalowanych w kolorze zbliżonym do pokrycia dachu 4,00	szt. szt.	 4,000		
				RAZEM	4,000	
2.4		Termoizolacja i wymiana pokrycia lukarn				
52	KNR 4-01 d.2.4 0522-05 analogia	Wymiana starego pokrycia lukarn z blachy na pokrycie z blachy powlekanej gr.0,55mm w kolorze zbliżonym do pokrycia dachu [1,00*3,20+1,35*2+1,00*1,00-0,53]*2 [1,20*3,20+1,35*2+1,20*1,00-0,53]*2	m ² m ² m ²	 12,740 14,420		
				RAZEM	27,160	
53	KNR 4-01 d.2.4 0414-02 analogia	Wymiana deskowania lukarn na płytę OSB-3 grub. 22 mm poz.52	m ² m ²	 27,160		
				RAZEM	27,160	
54	KNR 0-15II d.2.4 0517-01	Ułożenie folii wysokoparoprzepuszczalnej poz.52	m ² m ²	 27,160		
				RAZEM	27,160	
55	KNR 9-12 d.2.4 0301-07 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.15cm lambda min 0,035W/mK układanymi w połaci dachu krokwiowego + folia paroizolacyjna żółta poz.52	m ² m ²	 27,160		
				RAZEM	27,160	
56	KNR 0-14 d.2.4 2012-02 analogia	Okładziny lukarn od środka płytami gipsowo - kartonowymi GKB 12,5mm na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD poz.55	m ² m ²	 27,160		
				RAZEM	27,160	
2.5		Ocieplenie połaci dachu nad częścią mieszkalną (fragmenty poziome)				
57	KNR 2-02 d.2.5 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.15cm lambda min 0,035W/mK poziome z płyt układanych na sucho na istniejącej poacie 152,00	m ² m ²	 152,000		
				RAZEM	152,000	
58	KNR 4-01 d.2.5 0820-03 analogia	Dojścia techniczne z płyt OSB-3 gr.22mm 21,95*2	m ² m ²	 43,900		
				RAZEM	43,900	
2.6		Ocieplenie połaci dachu w płaszczyźnie skosów wełna mineralna na wysokość krokwi				
59	KNR 9-12 d.2.6 0301-07 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.15cm lambda min 0,035W/mK układanymi w połaci dachu krokwiowego + folia paroizolacyjna żółta 6,88*2,20*2 4,25*2,20*2 8,64*2,20*1 4,24*1,30*4	m ² m ² m ² m ²	 30,272 18,700 19,008 22,048		
				RAZEM	90,028	
2.7		Ocieplenie stropów pod nieogrzewanym poddaszem wełna mineralna w grubosci stropu				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.2.7	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.15cm lambda 0,035W/mK poziome z płyt układanych na sucho w grubości stropu	m ²		
		23,20*2	m ²	46,400	
				RAZEM	46,400
2.8		Ocieplenie ścian wewnętrznych nieużytkowego poddasza styropianem			
61 d.2.8	KNR K-04 0403-01 analogia	Czyszczenie ścian przed wykonaniem termoizolacji	m ²		
		[4,31+1,47+2,10+3,78+2,84]*2,74*2	m ²	79,460	
				RAZEM	79,460
62 d.2.8	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS70 lambda 0,04W/mK gr.5cm do ścian	m ²		
		poz.61	m ²	79,460	
				RAZEM	79,460
63 d.2.8	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.61*4	szt	317,840	
				RAZEM	317,840
64 d.2.8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach z wyrównaniem powierzchni	m ²		
		poz.61	m ²	79,460	
				RAZEM	79,460
3		ŚCIANY			
3.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
65 d.3.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - demontaż drzwi z utylizacją	m ²		
		1,35*2,42*2	m ²	6,534	
				RAZEM	6,534
66 d.3.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - demontaż okien z utylizacją	szt.		
		<O1>4,00	szt.	4,000	
		<O2>19,00	szt.	19,000	
				RAZEM	23,000
67 d.3.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - demontaż okien z utylizacją	m ²		
		<O3>1,58*1,90*6	m ²	18,012	
				RAZEM	18,012
3.2		Instalowanie staolarki okiennej i drzwiowej			
68 d.3.2	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi wejściowych drewnianych pełnych (klejonka sosnowa) z obróbką obsadzenia - drzwi wybarwione transparentnie na kolor ciemny brąz. Umax=2,6W/m2K - drzwi wyposażone dodatkowo w elektrozaczep i samozmykacz typu GEZE TS 4000 lub równoważny	m ²		
		1,35*2,42*2	m ²	6,534	
				RAZEM	6,534
69 d.3.2	KNR 0-19 1023-08 analogia	Montaż okien O1 dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 Umax=1,8W/m2K PLASTBUD Kościan tel.500106747	m ²		
		0,76*0,74*4	m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
70 d.3.2	KNR 0-19 1023-08 analogia	Montaż okien O2 dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 Umax=1,8W/m2K PLASTBUD Kościan tel.500106747	m ²		
		1,00*0,55*19	m ²	10,450	
				RAZEM	10,450
71 d.3.2	KNR 0-19 1023-11 analogia	Montaż okien O3 dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Umax=1,8W/m2K PLASTBUD Kościan tel.500106747	m ²		
		1,58*1,90*6	m ²	18,012	
				RAZEM	18,012
72 d.3.2	KNNR 2 0302-07 analogia	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych PCV kolor biały	m		
		[0,76+0,03*2]*4	m	3,280	
		[1,00+0,03*2]*19	m	20,140	
		[1,58+0,03*2]*6	m	9,840	
				RAZEM	33,260
3.3		Instalacja odgromowa			
73 d.3.3	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzonych	m		
		195	m	195,000	
				RAZEM	195,000
74 d.3.3	KNNR 5 0612-01	Złącza odgałęźne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
75 d.3.3	KNNR 5 0601-04 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach ściennych - wymiana	m		
		11,00*6	m	66,000	
				RAZEM	66,000
76 d.3.3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		1,50*6	m	9,000	
				RAZEM	9,000
77 d.3.3	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		102	m	102,000	
				RAZEM	102,000
78 d.3.3	KNNR 5 0611- 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
79 d.3.3	KNNR 5 0612- 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
80 d.3.3	KNNR 5 1304- 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.3.3	KNNR 5 1304- 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5 178,1962	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	dachówka ceramiczna karpiówka	szt	18 162,9000	0,00	0,00
2.	okno O2	szt	19,0000	0,00	0,00
3.	okno O3	szt	6,0000	0,00	0,00
4.	Cegły klinkier.25x12x6,5 lic.drażona	szt	5 778,9108	0,00	0,00
5.	listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	5,0453	0,00	0,00
6.	Preparat do iniekcji "Aquaflin F"	kg	426,3493	0,00	0,00
7.	ławy kominarskie kompletne ze wspornikami	m	30,8400	0,00	0,00
8.	Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm	kg	312,8418	0,00	0,00
9.	plyty z wełny mineralnej gr.15cm lambda=0,035W/mK	m ²	331,3674	0,00	0,00
10.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	295,3352	0,00	0,00
11.	gąsiorzy dachowe ceramiczne	szt	188,6924	0,00	0,00
12.	Folie PE zbrojone dachowe wysokoparoprzep.	m ²	691,1905	0,00	0,00
13.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	m ²	85,7693	0,00	0,00
14.	otoczaki	t	18,0050	0,00	0,00
15.	Płyty wiórowe typu OSB - 3 22 mm	m ²	74,6130	0,00	0,00
16.	Cegły klinkier.25x12x6,5 lic.pelna	szt	642,1012	0,00	0,00
17.	wsporniki do plotków	szt.	115,1600	0,00	0,00
18.	Deski igl.obrz.-wym.nasyc.19-25 mm kl.II	m ³	1,8900	0,00	0,00
19.	Wyłazy dachowe - OKPOL euro 40x60 cm	szt	2,0000	0,00	0,00
20.	Blacha stal.ocynk.z powł.poliestr.pf.0,55	kg	197,9964	0,00	0,00
21.	Obrzeża trawnik.bet.75-100x30x8cm -szare	m	91,8408	0,00	0,00
22.	plotki przeciwnięgowe z łącznikami	m	58,7316	0,00	0,00
23.	Klamry ciesielskie	kg	140,6000	0,00	0,00
24.	Pręty stalowe ocynkowane	m	202,8000	0,00	0,00
25.	izolacja Siplast Fundament® Szybka Izolacja SBS	kg	72,9456	0,00	0,00
26.	zaprawa	m ³	4,3193	0,00	0,00
27.	wsporniki kominów z obejmami	szt	4,0000	0,00	0,00
28.	Bednarka ocynkowana	m	184,0800	0,00	0,00
29.	okno O1	szt	1,0000	0,00	0,00
30.	Folia polietyl.wyłaczana izol."Fondaline"	m ²	119,8392	0,00	0,00
31.	Zaprawa klej.do styrop.Atlas Stoptex K-10	kg	794,6000	0,00	0,00
32.	opłata za składowanie - ziemia - gruz	t	66,9810	0,00	0,00
33.	Uchwyty do rynien dach.ocynk. śr.150-180mm	szt	69,2800	0,00	0,00
34.	Wsporniki dachowe	szt.	196,9500	0,00	0,00
35.	Bale igl.obrzn.-wym.nas.dł.2,4-6,3m,kl.II	m ³	0,5600	0,00	0,00
36.	Spojwa cynowo-olowiane LC60	kg	8,1063	0,00	0,00
37.	samozamkacz GEZE TS 4000	szt	2,0000	0,00	0,00
38.	roztwór asfaltowy do gruntowania Siplast Primer® Szybki Grunt SBS	kg	36,4728	0,00	0,00
39.	Płyty styropianowe EPS 70-040(PS-E FS 15)	m ³	4,1717	0,00	0,00
40.	Zaprawy wapienne	m ³	2,7043	0,00	0,00
41.	Bale igl.obrz.g.50-100mm dł.2,4-6,3 kl.III	m ³	0,6520	0,00	0,00
42.	Drewno na stemple budowl.okragl.igl.-korow.	m ³	0,9250	0,00	0,00
43.	rewizja 120mm	kpl	6,0000	0,00	0,00
44.	Suche zaprawy wodoszczelne "Asocret BM"	kg	114,4497	0,00	0,00
45.	Uchwyty do rynien dach.ocynk. śr.100-120mm	szt	30,3200	0,00	0,00
46.	Pianka poliuretanowa	dm ³	11,3972	0,00	0,00
47.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	25,0800	0,00	0,00
48.	Siatka z wł.szklan.ponad 100 do 200 g/m2	m ²	90,1871	0,00	0,00
49.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	147,7980	0,00	0,00
50.	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe,gr. 12,5 mm	m ²	28,5180	0,00	0,00
51.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,3900	0,00	0,00
52.	Wsporniki ściennie	szt.	75,7500	0,00	0,00
53.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	29,9886	0,00	0,00
54.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	51,6040	0,00	0,00
55.	Wsporniki stalowe do ław kominarskich	kg	17,6584	0,00	0,00
56.	kotwy stalowe	szt	210,0183	0,00	0,00
57.	Folia polietylenowa paroizolacyjna 0,15 mm	m ²	128,9068	0,00	0,00
58.	Geowłóknina filtracyjna NAPTEX	m ²	44,1300	0,00	0,00
59.	haki do muru	kg	10,4208	0,00	0,00
60.	wiertła	szt	2,5938	0,00	0,00
61.	podokienniki prefabrykowane PCV	m	33,2600	0,00	0,00
62.	dylbe plastikowe "z grzybkami"	szt	330,5536	0,00	0,00
63.	śruby kotwiące	szt	10,0000	0,00	0,00
64.	Złącza odgałęźne	szt.	23,0000	0,00	0,00
65.	Uchwyty do rynien dach.ocynk. śr. 80mm	szt	8,8000	0,00	0,00
66.	gips szpachlowy	kg	66,2891	0,00	0,00
67.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	7,8156	0,00	0,00
68.	Złącza kontrolne	szt.	6,1800	0,00	0,00
69.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,1741	0,00	0,00
70.	silikon	dm ³	1,6626	0,00	0,00
71.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0938	0,00	0,00
72.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0750	0,00	0,00
73.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	10,8640	0,00	0,00
74.	Masy uszczelniające silikonowe uniwersalne	dm ³	1,0120	0,00	0,00
75.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	41,2832	0,00	0,00
76.	Piaski do zapraw budowlanych naturalne	m ³	0,4596	0,00	0,00
77.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0,5402	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	15,8123	0,00	0,00
79.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	3,4886	0,00	0,00
80.	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,3580	0,00	0,00
81.	Gips budowlany szpachlowy Dolina Nidy lub równoważny	kg	8,1480	0,00	0,00
82.	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	10,3208	0,00	0,00
83.	blachowkręty	szt.	502,4600	0,00	0,00
84.	Taśma spoinowa papier.perfor.szer.50 mm	m	27,1600	0,00	0,00
85.	Kwas solny techniczny 33-29%	kg	0,1358	0,00	0,00
86.	kołki do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt.	73,2600	0,00	0,00
87.	drzwi wejściowe klejonka sosnowa	m ²	6,5340	0,00	0,00
88.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	urządzenia specjalistyczne do wiercenia otworów	m-g	654,6002	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	17,9352	0,00	0,00
3.	rusztowanie rurowe	m-g	135,4704	0,00	0,00
4.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	95,8598	0,00	0,00
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	80,7724	0,00	0,00
6.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3 (1)	m-g	4,6887	0,00	0,00
7.	Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	5,3585	0,00	0,00
8.	spawarka	m-g	7,4436	0,00	0,00
9.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,3954	0,00	0,00
10.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,6925	0,00	0,00
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1800	0,00	0,00
12.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,9379	0,00	0,00
13.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0530	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł