
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3 Kładzenie rynien

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU BUDYNKU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO NR 1 - etap I, etap III, etap V
ADRES INWESTYCJI : AL. PIASTÓW 12, SZCZECIN
INWESTOR : LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 1
ADRES INWESTORA : AL. PIASTÓW 12, 70-327 SZCZECIN
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Stefan Pieńkowski
DATA OPRACOWANIA : listopad 2006 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2006 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu w Liceum Ogólnokształcącym Nr 1 w Szczecinie przy Al. Piastów 12 w Szczecinie						
1			ETAP III - DACH WOKÓŁ TARASU WIDOKOWEGO			
1.1			WYMIANA POKRYCIA			
1.1	1	KNR 4-01 0508-02 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie <przy tarasie widokowym > [18,50+8,10]*0,5*11,00+ [19,25+8,90]*0,5*11,00+[8,60+11,00]*0,5*[8,40+8,10]*0,5-7,00*6,90*0,5+7,00*3,70*0,5*2	m ² m ²	 383,73	
					RAZEM	383,73
2.1.1	2	KNR 4-04 0901-05 ²⁾	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 25	m m	 25,00	
					RAZEM	25,00
3.1.1	2	KNR 4-04 0901-06 ²⁾	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 25	m m	 25,00	
					RAZEM	25,00
4.1.1	2	KNR 4-04 0901-07 ²⁾	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 25	m m	 25,00	
					RAZEM	25,00
5.1.1	3	KNR 4-01 0430-03 ¹⁾	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat 16 cm <przy tarasie widokowym > [18,50+8,10]*0,5*11,00+ [19,25+8,90]*0,5*11,00+[8,60+11,00]*0,5*[8,40+8,10]*0,5-7,00*6,90*0,5+7,00*3,70*0,5*2	m ² m ²	 383,73	
					RAZEM	383,73
6.1.1	4	KNR 4-01 0535-08 ³⁾	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku <styk z murem> 6,00*0,35*2 <styk ze ściankami facjatek> [2,50*2+1,20]*0,35*2 <daszki facjatek> [2,00*2+1,20]*0,25*2 <ścianki boczne facjatek> 2,40*0,70*2*2 <pasy nadrynnowe> [18,50+19,25-7,00]*0,25+1,20*0,25*2 <gzysy pod rynnami> 0,90*[18,50+19,25-7,00]+0,40*1,10*8 <kosze> 0,70*7,90*2 <podstawa tarasu widokowego> [8,90+8,10*2]*0,75	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,20 4,34 2,60 6,72 8,29 31,20 11,06 18,83	
					RAZEM	87,24
7.1.1	5	KNR 4-01 0535-04 ³⁾	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18,50+19,25-7,00+1,20*2+1,20*8	m m	 42,75	
					RAZEM	42,75
8.1.1	6	KNR 4-01 0535-06 ¹⁾	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku <Facjatki i wieżyczka> 1,40*3	m m	 4,20	
					RAZEM	4,20
9.1.1	7	KNR 4-01 0412-01 ³⁾	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
10.1.1	7	KNR 4-01 0412-02 ³⁾	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 11,00*2	m m	 22,00	
					RAZEM	22,00
11.1.1	7	KNR 4-01 0414-03 ³⁾ analiza indywidualna	Wymiana deskowania z desek o grub. 40 mm na styk <deska czołowa i pod pasem nadrynnowym> 0,54*[18,50+19,25-7,00]	m ² m ²	 16,61	
					RAZEM	16,61
12.1.1	7	KNNR-W 3 0502-03 ⁴⁾	Uzupełnienie deskowania dachów - deski gr. 32 mm na styk <kosze> 0,60*7,90*2+8,40*0,54	m ² m ²	 14,02	
					RAZEM	14,02
13.1.1	7	KNR 4-01 0414-11 ¹⁾	Wymiana desek bocznych i czołowych daszku facjatek <facjatki> 2,00*2*2+1,20*2	m m	 10,40	
					RAZEM	10,40

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	8	KNR 4-04 1105-01 2)	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1	15,00		m ³	15,00		
					RAZEM	15,00
15	8	KNR 4-04 1105-02 2)	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1.1	15,00		m ³	15,00		
					RAZEM	15,00
16	8		Oplata wysypiskowa za wywóz gruzu	t		
d.1.1	24,00		t	24,00		
					RAZEM	24,00
17	8	KNR 4-04 1107-01 2)	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1.1	0,70		t	0,70		
					RAZEM	0,70
18	8	KNR 4-04 1107-04 2)	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1.1	0,70		t	0,70		
					RAZEM	0,70
19	9	KNR 4-01 0631-01 3)	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.1.1			<podwaliny> [0,14*2+0,18]*3,40	m ²	1,56	
			<krokwie> 383,73/0,75*[0,13+0,16]*2	m ²	296,75	
			<słupy> 0,16*3*0,45*20+[0,18+0,20]*2*4,10*4+[0,21+0,23]*2*10,00*8+[0,18+0,22]*2*6,80*8+[0,16+0,18]*2,75*3	m ²	133,51	
			<zastrzały>[0,16+0,21]*2*6,80*12+0,21*4*10,90*8+[0,15+0,16]*2*3,00*10+[0,18+0,16]*2*[2,80*4+7,20*11]+[0,13+0,15]*2*2,60*8	m ²	225,35	
			<kleszcze> [0,18+0,05]*2*1,05*14*2+[0,16+0,06]*2*1,80*3*2+[0,20+0,10]*2*2*[3,70*4+16,00*4+2,90*3]+[0,24+0,10]*2*2*[16,00*4+11,20*4]	m ²	271,24	
			<miecze> [0,13+0,16]*2*1,40*32	m ²	25,98	
			<płatwie> [0,18+0,22]*2*[15,50+2*16,30+7,50+11,00+15,30+11,20+7,50]	m ²	80,48	
			<murlaty> 0,16*4*[18,10+18,90+7,00]	m ²	28,16	
			<ścianki boczne fasjatek> 2,40*0,85*2*2	m ²	8,16	
			<belki podestów i tarasu> [0,18+0,15]*2*2,50*4+[0,25+0,12]*2*8,00*6+[0,21+0,18]*2*3,50*2	m ²	47,58	
			<deskowanie tarasu> 8,10*9,20	m ²	74,52	
			<schody z barierką> 57*[0,29+0,18]*1,00*2+1,00*1,00*2+1,00*2,15*2+1,00*1,20*2+57*0,29*1,00*2*2	m ²	128,40	
			<deskowanie ścian kiosku> 1,10*8*2,00	m ²	17,60	
			<różne elementy>25,00	m ²	25,00	
					RAZEM	1 364,29
20	10,11	KNR AT-09 0103-02 5)	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 50x20 mm co 0,80 m	m ²		
d.1.1			<przy tarasie widokowym > [18,50+8,10]*0,5*11,00+[19,25+8,90]*0,5*11,00+[8,60+11,00]*0,5*[8,40+8,10]*0,5-7,00*6,90*0,5+7,00*3,70*0,5*2	m ²	383,73	
					RAZEM	383,73
21	12	KNR 2-02 0410-04 z. sz. 2.11. 6)	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x65 mm, o rozstawie 32 cm z tarcicy nasyczonej - bud.o wysokości 18 m	m ²		
d.1.1			<przy tarasie widokowym > [18,50+8,10]*0,5*11,00+[19,25+8,90]*0,5*11,00+[8,60+11,00]*0,5*[8,40+8,10]*0,5-7,00*6,90*0,5+7,00*3,70*0,5*2	m ²	383,73	
					RAZEM	383,73
22	13	KNR 4-01 0522-05 z. sz. 2.3. 9909-01 z. sz. 2.4. 9910-03 1) analogia	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,6 mm - powierzchnia do 10 m2 - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m ²		
d.1.1			<wieżyczka narożna> 1,10*2,20*0,5*8	m ²	9,68	
					RAZEM	9,68
23	13	KNR 2-02 0507-01 6)	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,6 mm.	m ²		
d.1.1			<facjatki> [2,00*2+1,20]*0,25*2+1,20*0,25*2	m ²	3,20	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pasy nadrynnowe> [18,50+19,25-7,00]*0,25+1,20*0,25*2	m ²	8,29	
					RAZEM	11,49
24	13	KNR 2-02 0507-02 6)	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,6 mm <styk z murem> 6,00*0,35*2 <styk ze ściankami facjatek> [2,50*2+1,20]*0,35*2 <ścianki boczne facjatek> 2,40*0,70*2*2 <gzymsy pod rynnami> 0,90*[18,50+19,25-7,00]+0,40*1,10*8 <kosze> 0,70*7,90*2 <podstawa tarasu widokowego> [8,90+8,10*2]*0,75	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,20 4,34 6,72 31,20 11,06 18,83	
					RAZEM	76,35
25	14	KNR 2-02 0509-02 6)	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,6 mm. 1,20*2+1,10*8	m m	 11,20	
					RAZEM	11,20
26	14	KNR 2-02 0509-08 6)	Rynny dachowe prostokątne w rozw.50cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,6 mm 18,50+19,25-7,00	m m	 30,75	
					RAZEM	30,75
27	15	KNR 2-02 0504-04 z. sz. 5.1. 9908 z.sz. 2.11. + analiza indywidualna 6)	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę, dachówka o wykroju półokrągłym 38x18x1,4 cm, zużycie 36 szt/m ² . Nachylenie ponad 85 %. - bud. o wysokości 18 m <przy tarasie widokowym > [18,50+8,10]*0,5*11,00+ [19,25+8,90]*0,5*11,00+[8,60+11,00]*0,5*[8,40+8,10]*0,5-7,00*6,90*0,5+7,00*3,70*0,5*2	m ² m ²	 383,73	
					RAZEM	383,73
28	15	informacja dostawcy	Dodatki - dachówka wentylacyjna wypukła 15	szt szt	 15,00	
					RAZEM	15,00
29	15	informacja dostawcy	Dodatki - gąsior początkowy 4	szt szt	 4,00	
					RAZEM	4,00
30	15	informacja dostawcy	Dodatki - kominiek wentylacyjny 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
31	15	informacja dostawcy	Dodatki - taśma uszczelniająca pod gąsiory 12,50*2	m m	 25,00	
					RAZEM	25,00
32	16	KNR 4-01 0407-01 1) analogia	Dostarczenie i obsadzenie okien poddasza 80x90 cm, łukowe 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
33	17	KNR 4-01 1209-06 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² 2,35*1,95*[1,00+0,75]	m ² m ²	 8,02	
					RAZEM	8,02
34	18	KNR 4-01 0420-01 3)	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 18,50+19,25-7,00+2,00	m m	 32,75	
					RAZEM	32,75
35	18	KNR 4-01 0420-04 1)	Wykonanie daszków zabezpieczających 21,50*2,50	m ² m ²	 53,75	
					RAZEM	53,75
36	19	KNR 2 1503-01 7)	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach 13,00*14,10	m ² m ²	 183,30	
					RAZEM	183,30
37	19		Czas pracy rusztowań grupy 3 kpl=191,10 m ²			
1.2			INSTALACJA ODGROMOWA			

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	20	KNNR 9 0601-05 wspłcz. 1,4 do R 7)	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 12,50*2+11,00	m m	 36,00	 RAZEM 36,00
39	20	KNNR 5 0601-05 wspł. 1,4 do R 7)	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 12,50*2+11,00	m m	 36,00	 RAZEM 36,00
40	20	KNNR 9 0601-04 wspłcz. 1,4 do R 7)	Wymiana zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej 2*20,00	m m	 40,00	 RAZEM 40,00
41	20	KNNR 5 1304-03 7)	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,00	 RAZEM 1,00
42	20	KNNR 5 1304-04 7)	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1,00	 RAZEM 1,00
43	20	KNR 4-01 1212-55 3)	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów stalowych istniejącej instalacji takich jak maszty, wsporniki itp. 20	szt. szt.	 20,00	 RAZEM 20,00
2			ETAP V - TARAS WIDOKOWY			
44	1	KNR 4-01 0519-04 1)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 8,10*9,20	m ² m ²	 74,52	 RAZEM 74,52
45	1	KNR 4-01 0519-05 1)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 8,10*9,20	m ² m ²	 74,52	 RAZEM 74,52
46	2	KNR 4-01 0535-08 1)	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [8,10+9,20]*2*0,35+1,10*0,25*8*2	m ² m ²	 16,51	 RAZEM 16,51
47	3	KNR 4-01 0414-03 1)	Wymiana deskowania z desek o grubości 32 mm na styk <kiosk> 1,10*1,35*0,5*8	m ² m ²	 5,94	 RAZEM 5,94
48	3	KNR-W 4-01 0419-05 z.o. 2.7. 9901 8)	Deski czołowe profilowane- roboty na wysokości 26 m 1,10*8*2	m m	 17,60	 RAZEM 17,60
49	4		Wywóz i utylizacja papy 74,52*6,0	m ² m ²	 447,12	 RAZEM 447,12
50	4	KNR 4-04 1107-01 2)	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 0,10	t t	 0,10	 RAZEM 0,10
51	4	KNR 4-04 1107-04 2)	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 0,10	t t	 0,10	 RAZEM 0,10
52	5	KNR 2-02 0507-01 6)	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,6 mm. 1,10*0,25*8*2	m ² m ²	 4,40	 RAZEM 4,40
53	5	KNR 2-02 0507-02 6)	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,6 mm [8,10+9,20]*2*0,35	m ² m ²	 12,11	 RAZEM 12,11

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	12,11
54	6	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową gr 4,8 mm na włókninie poliestrowej 250 g/m ² , na podłożu drewnianym jednowarstwowo - bud.o wysokości 30 m 8,10*9,20	m ²		
d.2		0501-01 z. sz. 2.11. 6)		m ²	74,52	
					RAZEM	74,52
55	6	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną polimerowo-asfaltową gr 5,2 mm, na włókninie poliestrowej 250 g/m ² , jednowarstwowo - bud.o wysokości 26 m 8,10*9,20	m ²		
d.2		0504-01 z.o. 2.11. 9901-01 9)		m ²	74,52	
					RAZEM	74,52
56	7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie <drzwi> 0,90*1,50*2 <ścianki zewnętrzne> 1,10*0,70*8-0,90*1,50	m ²		
d.2		1212-02 1)		m ²	2,70	
				m ²	4,81	
					RAZEM	7,51
57	8	KNR 4-01	Naprawa barierki tarasu. 7,30*2+8,40*2	m		
d.2		1301-04 1)		m	31,40	
					RAZEM	31,40
58	8	KNR 0-25	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji szkieletowych przed właściwym czyszczeniem [7,30+8,40]*2*1,10*2	m ²		
d.2		0102-03 10)		m ²	69,08	
					RAZEM	69,08
59	8	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni D [7,30+8,40]*2*1,10*2	m ²		
d.2		0104-03 10)		m ²	69,08	
					RAZEM	69,08
60	8	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farba HAMMERITE (zużycie teoretyczne 0.125 dm ³ / m ²) [7,30+8,40]*2*1,10*2	m ²		
d.2		0202-03 0201 J 06 10)		m ²	69,08	
					RAZEM	69,08
61	9	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie drzwi metalowych 0,90*1,50	m ²		
d.2		1301-06 1)		m ²	1,35	
					RAZEM	1,35

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994, biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
4	(N.Z.) WACETOB 2000
5	(N.Z.) ATHENASOFT wyd.I 2002
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
8	WACETOB wyd.III 2000
9	WACETOB wyd.V 2003
10	IGM wyd.I 1999

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 240,9676		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	okno drewniane 80x90 cm łukowe	szt	2,0000		2,0000			
2.	dachówka wentylacyjna wypukła	szt	15,0000		15,0000			
3.	kominek wentylacyjny	szt	2,0000		2,0000			
4.	gąsior początkowy	szt	4,0000		4,0000			
5.	opłata wysypiskowa za gruz	t	24,0000		24,0000			
6.	taśma uszczelniająca pod gąsior	m	25,0000		25,0000			
7.	farba HAMMERITE	dm ³	12,9525		12,9525			
8.	rozcieńczalnik	dm ³	0,6476		0,6476			
9.	gaz propan-butan	kg	17,1396		17,1396			
10.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	28,3176		28,3176			
11.	benzyna do lakierów	dm ³	0,7072		0,7072			
12.	pręty kwadratowe walcowane na gorąco	kg	211,0080		211,0080			
13.	blacha stalowa gruba walcowana na gorąco	kg	22,6800		22,6800			
14.	pręty stalowe ocynkowane	kg	17,5469		17,5469			
15.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	7,7029		7,7029			
16.	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm	kg	648,9519		648,9519			
17.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm	kg	4,5580		4,5580			
18.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	70,4805		70,4805			
19.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,4840		0,4840			
20.	gwoździe papowe zwykłe	kg	3,7260		3,7260			
21.	gwoździe	kg	2,0356		2,0356			
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,6861		2,6861			
23.	klamry ciesielskie	kg	29,6400		29,6400			
24.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	96,2000		96,2000			
25.	wsporniki stalowe do ław kominarskich	kg	13,4306		13,4306			
26.	kwas solny techniczny	kg	0,0484		0,0484			
27.	Preparat ogniochronny "Ogniochron"	kg	341,0725		341,0725			
28.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1,5772		1,5772			
29.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1,5221		1,5221			
30.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm ³	0,6233		0,6233			
31.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0,6897		0,6897			
32.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	3,0555		3,0555			
33.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	7,4615		7,4615			
34.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	479,6625		479,6625			
35.	dachówka ceramiczna karpówka półokrągła 38x18x1,4 cm	szt	13 814,280 0		13 814,280 0			
36.	gąsior dachowe ceramiczne stożkowy	szt	143,5150		143,5150			
37.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	22,3560		22,3560			
38.	Papa zgrzew.polimer-asf.podkład.Polbit PF	m ²	87,1884		87,1884			
39.	Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF	m ²	85,6980		85,6980			
40.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1,2932		1,2932			
41.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,1202		0,1202			
42.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,1800		0,1800			
43.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0202		0,0202			
44.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0780		0,0780			
45.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,4250		0,4250			
46.	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0,2595		0,2595			
47.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,4259		0,4259			
48.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	2,3024		2,3024			
49.	deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl. II	m ³	0,0624		0,0624			
50.	deski iglaste wymiarowe nasycone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0,9387		0,9387			
51.	deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl. II strugane profilowane	m ³	0,1056		0,1056			
52.	deski iglaste wymiarowe nasycone 28-45 mm kl. II	m ³	0,4907		0,4907			
53.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0,0640		0,0640			
54.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,3520		0,3520			
55.	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m ³	3,2233		3,2233			
56.	listwy iłaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,7675		0,7675			
57.	maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm	m ²	11,2875		11,2875			
58.	płyty pomostowe robocze	m ²	6,1955		6,1955			
59.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,1100		0,1100			
60.	papier ścierny w arkuszach	ark	11,6542		11,6542			
61.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,7038		0,7038			
62.	drewno opałowe	m ³	0,0715		0,0715			
63.	Sznur konopny - surowy	kg	2,4000		2,4000			
64.	wsporniki naciągowe	szt	2,9088		2,9088			
65.	wsporniki przelotowe	szt	3,2724		3,2724			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
66.	złącza rynnowe	szt	2,2800		2,2800			
67.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	9,2112		9,2112			
68.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg towarowo osobowy	m-g	0,3820		
2.	wyciąg towarowo-osobowy	m-g	0,2156		
3.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	29,5227		
4.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	72,9087		
5.	samochód dostawczy	m-g	0,0691		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,7792		
7.	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	m-g	1,6766		
8.	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	m-g	5,3352		
9.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	15,7950		
10.	rusztowania rurowe kpl=191,10 m2	m-g	48,2079		
11.	czas pracy rusztowania kpl=191,10 m2	m-g	203,1712		
12.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	52,9865		
				RAZEM	

Słownie: