
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1
45453100-8 Roboty renowacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45442120-4 Malowanie budowli i zakładanie okładzin ochronnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BIBLIOTEKI GMINNEJ
ADRES INWESTYCJI : BYTNICA , gm. Krosno Odrzańskie
INWESTOR : Gmina Bytnica
ADRES INWESTORA : 66-630 Bytnica 52
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Borowski
DATA OPRACOWANIA : 08.04.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.04.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	22
1.1	Demontaż stolarki	1	5
1.2	Rozbiórka murów, schodów, pieców	6	8
1.3	Pokrycie - rozbiórki	9	17
1.4	Usunięcie gruzu budowlanego	18	22
2	Konstrukcja i pokrycie dachu	23	39
3	Krycie dachu blachodachówką	40	48
4	Instalacja odgromowa	49	51
5	Stolarka otworowa	52	57
5.1	Okna	52	56
5.2	Drzwi	57	57
6	Tynki i okładziny ścian	58	63
7	Powłoki malarskie	64	67
7.1	Malowanie ścian	64	64
7.2	Malowanie elementów drewnianych drzwi	65	67
8	Elewacje	68	83
8.1	Docieplenie elewacji	68	83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1.1	45453100-8	Demontaż stolarki			
1	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0331-03	1.65*2.15*0.38	m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
2	KNR-W 4-01	Demontaż skrzydeł okiennych i wykucie ościeżnicy	m ²		
d.1.1	0443-03	<E2> 1.00*1.4*1 +1.60*1.4*3	m ²	8.12	
		<Witryna> 2.04*1.90	m ²	3.88	
		<E3> 0.65*0.9*2	m ²	1.17	
		<E4> 1.35*1.30+1.35*1.40	m ²	3.65	
				RAZEM	16.82
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko (płytek klinkierowych)	m		
d.1.1	0353-12	<E2> 1.00+1.6	m	2.60	
	analogia			RAZEM	2.60
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.1	0353-11	<E3> 1.60+1.0	m	2.60	
		<E4> 1.61	m	1.61	
				RAZEM	4.21
5	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1.1	0512-01	<daszki wejścia do budynku z tyłu> 0.8*1.8	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
1.2		Rozbiórka murów, schodów, pieców			
6	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.2	0101-02	<schody betonowe zewn.> 2*(2.0*0.17*0.44)	m ³	0.30	
	analogia			RAZEM	0.30
7	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
d.1.2	0109-04	<kominy murowane> 0.45*0.70*1.0+0.45*0.7*3.45+0.45*1.08*1.40	m ³	2.08	
				RAZEM	2.08
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.2	0701-05	0	m ²	0.00	
				RAZEM	0.00
1.3	45261000-4	Pokrycie - rozbiórki			
9	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.3	0535-04	<pow. dachu E2>13.30	m	13.30	
		<pow. dachu E4>12.94+2.5+0.45+0.70	m	16.59	
				RAZEM	29.89
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.3	0535-06	<pow. dachu E3>5.76	m	5.76	
		<pow dachu E4 jedna strona >2.50	m	2.50	
				RAZEM	8.26
11	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.3	0535-08	14	m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
12	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1.3	0509-02	<E2 i E4>13.30*4.1+(13.30*2+1.5)*0.5*4.1	m ²	112.14	
				RAZEM	112.14
13	KNR 19-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu krytego dachówką o nachyleniu	m ²		
d.1.3	0425-02	poz.12	m ²	112.140	
				RAZEM	112.140
14	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3	0518-04	<pow. dachuE4>16.50*3.0	m ²	49.50	
				RAZEM	49.50
15	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1.3	0518-05	Krotność = 2 <pow. dachuE4>16.50*3.0	m ²	49.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.50
16	KNR 19-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu krytego papą o nachyleniu	m ²		
d.1.3	0425-02	poz.14	m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
17	KNR 4-01	Wyjęcie okien wylazowych	szt.		
d.1.3	0432-01	<E4> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4	45111100-9	Usunięcie gruzu budowlanego			
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.4	0108-09	200*0.03	m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.4	0108-10	Krotność = 7 poz.18	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
20	analiza indywidualna	Oplata za wysypisko	m ³		
d.1.4		poz.18	m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
21	analiza indywidualna	Utylizacja azbestu	kpl.		
d.1.4		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	analiza indywidualna	Utylizacja papy	kpl.		
d.1.4		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	45261210-9	Konstrukcja i pokrycie dachu			
23	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych w konstrukcji dachu. Koniec krokwi	szt		
d.2	0405-04	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych w konstrukcji dachu. Koniec krokwi (przedłużenie o 0,20 m)	szt		
d.2	0405-04	<E2> (13.30*4.10)/0.80	szt	68.163	
				RAZEM	68.163
25	KNNR-W 3	Dwustronne wzmocnienie krokwi deskami grubości 50/160 mm	m		
d.2	0503-020	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 4-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2	m ²		
d.2	0610-01	240	m ²	240.00	
				RAZEM	240.00
27	KNR 4-01	Odgrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania dwukrotną perparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni ponad 10 m2	m ²		
d.2	0614-07	240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
28	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
d.2	0517-02	poz.40	m ²	164.30	
				RAZEM	164.30
29	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.2	0517-01	poz.28	m ²	164.30	
				RAZEM	164.30
30	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m ²		
d.2	0507-02	33.0*0.4	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
31	KNR 0-15II	Osadzenie okien wylazowych w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.2	0526-01	<2 szt.okien> 2*4	m	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 0-15II d.2 0526-02	Osadzenie okien wylazowych w polaci dachowej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNR AT-09 d.2 0104-02	Akcesoria do pokryc dachowych - wywietrzniki pod gasiory	m		
		poz.42	m	14.05	
				RAZEM	14.05
34	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan-cynk	m ²		
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
35	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan-cynku	m ²		
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
36	KNR 2-02 d.2 0516-06	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą, dachówką, eternitem- z blachy z cynku	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNR 4-01 d.2 0531-03	Uzupełnienie obróbek z blachy z cynku kołnierzy kominów i ścian, świetlików itp.	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 2-02 d.2 0117-13 analogia	Murowanie kominów z cegły licowej	m ²		
		(0.45+1.08)*2*2+(0.6+0.6)*2*3.45+(0.45+1.40)*2*2	m ²	21.80	
				RAZEM	21.80
39	KNR-W 4-01 d.2 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3		Krycie dachu blachodachówką			
40	KNR 0-15 d.3 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 18,33x35,0 cm	m ²		
		<pow. dachu E2> 13.30*(4.10+0.2)	m ²	57.19	
		<pow. dachu E4>(13.30+1.5*0.5)*4.10	m ²	57.61	
		<pow. dachu po papie E4>16.50*3.0	m ²	49.50	
				RAZEM	164.30
41	KNR AT-09 d.3 0802-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		4.4*2+3.7	m	12.50	
				RAZEM	12.50
42	KNR AT-09 d.3 0702-02	Kalenica - gąsiory	szt		
		poz.43	szt	14.050	
				RAZEM	14.050
43	KNR K-05 d.3 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		<E2> 13.30+1.5*0.5	m	14.05	
				RAZEM	14.05
44	KNR K-05 d.3 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
45	KNR K-05 d.3 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
46	KNR K-05 d.3 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		poz.43	m	14.05	
				RAZEM	14.05
47	KNR 2-02 d.3 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy cynk-tytan	m		
		poz.43*2	m	28.10	
				RAZEM	28.10
48	KNR 2-02 d.3 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynk-tytan	m		
		<E2>5.07*1	m	5.07	
		<E4>5.50+0.35+2.80+2.80+2.25+0.35	m	14.05	
				RAZEM	19.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Instalacja odgromowa			
49	KNR 508-0619-06	Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik i drut-blacha	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 5-080607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		2*5	m	10.00	
				RAZEM	10.00
51	KNR 5-080614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. I-II	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
5	45421100-5	Stolarka otworowa			
5.1		Okna			
52	KNR 0-1901023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2, <E2> (2*1.00*1.40) +(3*1.60*1.40)	m ²		
		<E3 Okna małe, poddasze> 0.65*0.90	m ²	9.52	
		<E4>1.35*1.42+1.35*1.30	m ²	0.59	
			m ²	3.67	
				RAZEM	13.78
53	KNR 0-1901023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2, <E2, Witryna> (2.04*1.90)	m ²		
			m ²	3.88	
				RAZEM	3.88
54		Dopłata do okien za 1szt nawiewników higrosterowalnych EHA 755 montowanych fabrycznie <okna biblioteki>1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNR 4-010321-03 analogia	Osadzenie parapetów prefabrykowanych do 2.4 m w ścianach z cegieł - zewnętrzne	szt		
		<E2>5	szt	5.00	
		<E3>5	szt	5.00	
		<E4> 6	szt	6.00	
				RAZEM	16.00
56	KNR 4-010705-02	Obróbka ościeży okiennych po wymianie okien. Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		<E2> ((1.64+1.64+1.60)+(1.40+1.40+1.0)*2+(1.40+1.40+1.60)*2)*0.20	m	4.26	
		<E3> ((0.90+0.90+0.65)*2+(1.40+1.40+1.60)*2+(1.40+1.40+1.0))*0.20	m	3.50	
		<E4> ((2*1.30+1.05)+(2*1.30+0.80)+(2*1.30+1.35)+(2*1.30+1.61)+(2*1.42+1.35))*0.20	m	3.88	
		<2 szt>(1.80+1.80+2.40)*2*0.20	m	2.40	
				RAZEM	14.04
5.2		Drzwi			
57	KNR 0-1901024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie <drzwi zewnętrzne do biblioteki>1.65*2.15	m ²		
			m ²	3.55	
				RAZEM	3.55
6	45410000-4	Tynki i okładziny ścian			
58	KNR 2-020803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach w bibliotece po wymianie drzwi	m ²		
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
59	KNR 2-020818-01	Filcowanie tynku wewnętrznego ścian	m ²		
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
60	KNR 2-020921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian -<cokół elewacji E4 i E3>	m ²		
		8.13*0.35*0.5+10.7*0.35	m ²	5.17	
				RAZEM	5.17
61	KNR 2-021118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		1.2*1.5	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
62	KNR 2-020218-01	Nowe stopnie betonowe zejścia do biblioteki z chodnika	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.67*0.6*0.6*0.5	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
63	KNR 2-02	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - nowe wejście do biblioteki	m ²		
d.6	1121-05	6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
7	45442100-8	Powłoki malarskie			
7.1		Malowanie ścian			
64	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża tynkowane z gruntowaniem- biblioteka - po wymianie drzwi i okien	m ²		
d.7.1	1510-03	4	m ²	4.00	
	analogia			RAZEM	4.00
7.2		Malowanie elementów drewnianych drzwi			
65	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
d.7.2	1214-02	15	m ²	15.00	
	analogia			RAZEM	15.00
66	KNR 4-01	Naprawy na powierzchni do 0.5 dm2 w płaszczyznach elementów stolarki	szt.		
d.7.2	0913-01	25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
67	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.7.2	1210-10	15			
				RAZEM	0.00
8	45442120-4	Elewacje			
8.1		Docieplenie elewacji			
68	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.8.1	2611-01	<E2> 13.30*5.07-(1.60*1.64+1.0*1.40+1.60*1.40+2.04*1.9+1.65*2.15+1.0*1.40+1.60*1.40)	m ²	50.10	
		<E3> ((0.5*5.76+2.88)+(5.55*8.13)+2.10)-(0.65*0.9*2+1.0*1.40+2.2*2)	m ²	46.01	
		<E4> (12.94+3.56*5.50)+(2.20*2.80)-(1.05*1.30+0.80*1.30+1.35*1.30+1.61*1.30+0.95*1.98+0.94*2.07+1.35*1.42)	m ²	26.68	
				RAZEM	122.79
69	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.8.1	2611-02	poz.68	m ²	122.79	
				RAZEM	122.79
70	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi br 10 cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.8.1	2612-01	poz.68	m ²	122.79	
				RAZEM	122.79
71	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.8.1	2612-02	poz.56	m ²	14.04	
				RAZEM	14.04
72	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły PRZYJETO 4 SZT/1 M 2	szt		
d.8.1	2612-04	poz.68*4	szt	491.16	
				RAZEM	491.16
73	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.8.1	2612-06	poz.68	m ²	122.79	
				RAZEM	122.79
74	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.8.1	2612-07	poz.71	m ²	14.04	
				RAZEM	14.04
75	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- tylko na narożnikach budynku	m		
d.8.1	2612-08	<E2/E3> 5.07*2 +5.25*2	m	20.64	
		<E4> 2.80*2	m	5.60	
				RAZEM	26.24
76	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.8.1	2612-09	<dl cokołu: E2> 13.30	m	13.30	
		<dl cokołu: E3> 8.13	m	8.13	
		<dl cokołu: E3> 12.94-0.95-0.98-0.94	m	10.07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.50
77 d.8.1	KNR BC-02 0617-05 analogia	Montaż profili elewacyjnych - odtworzenie gzymsów elewacyjnych i opasek <E3 gzymsy> 4.2*2+3.6+8.4*3 <E3 opaski okienne> ((0.90+0.90+0.65)*2+(1.40+1.40+1.60)*2+(1.40+1.40+1.0))*0.20	m m m	 37.20 3.50	
				RAZEM	40.70
78 d.8.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.68	m ² m ²	 122.79	
				RAZEM	122.79
79 d.8.1	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.71	m ² m ²	 14.04	
				RAZEM	14.04
80 d.8.1	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silionowo-akrylową poz.68+poz.71	m ² m ²	 136.83	
				RAZEM	136.83
81 d.8.1	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników stalowych zewnętrznych o dl. ponad 1.5 w ścianach z cegieł <E2> 5 <E3> 5 <E4> 5	szt. szt. szt. szt.	 5.00 5.00 5.00	
				RAZEM	15.00
82 d.8.1	KNR 2-02 1215-01 analogia	Montaż kratki wentylacyjnych i elementów osprzętu- osadzone w dociepleniu o powierzchni elementu do 0.1 m2 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
83 d.8.1	KNR 0-15II 0523-05	Pokrycie daszków o kącie nachylenia 15 - 90 st. lub ścian płytami falistymi lub przezroczystymi płytami z PCV o długości fali 76 mm poz.5	m ² m ²	 1.44	
				RAZEM	1.44

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LB)	r-g	1562.52		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Parapety wewnętrzne prefabrykowane	szt	16.00		16.00							
2.	parapet z blachy ocynk. powlekane białe i brąz 25 cm	szt	15.00		15.00							
3.	benzyna do lakierów	dm ³	0.00		0.00							
4.	pręty stalowe ocynkowane	kg	10.40		10.40							
5.	pręty stalowe wbijane typu GALMAR	m	18.72		18.72							
6.	drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	11.38		11.38							
7.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm	kg	0.05		0.05							
8.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	4.57		4.57							
9.	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm	kg	407.60		407.60							
10.	kątownik aluminiowy ochronny	m	30.86		30.86							
11.	listwa cokołowa	m	33.08		33.08							
12.	Drzwi Al zew. przymyk.	m ²	3.55		3.55							
13.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	34.91		34.91							
14.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0.30		0.30							
15.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.03		0.03							
16.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.99		0.99							
17.	wkręty ocynkowane o wym. 73.5x3.65 mm z podkładką uszczelniającą	kg	0.13		0.13							
18.	gwoździe śrubowe do drewna	szt	42.99		42.99							
19.	klamry ciesielskie	kg	18.09		18.09							
20.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	6.31		6.31							
21.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	56.20		56.20							
22.	Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym	szt	36.95		36.95							
23.	wkręty samogwintujące z uszczelką	kg	1.27		1.27							
24.	kotwy stalowe	szt	77.70		77.70							
25.	kotwy stalowe	szt.	16.90		16.90							
26.	wiatrownice z blachy powlekanej trójkątne	szt.	10.63		10.63							
27.	Kratki wentylacyjne	szt	5.00		5.00							
28.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0.09		0.09							
29.	10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	82.15		82.15							
30.	Środek impreg-grzybobój.solny ADOLIT M	kg	96.00		96.00							
31.	pianka poliuretanowa	dm ³	5.27		5.27							
32.	silikon	dm ³	0.88		0.88				MERCUS-BIS			
33.	farba emulsyjna	dm ³	1.10		1.10							
34.	Lakier twardy do drewna TREPPENLACK	dm ³	0.00		0.00							
35.	lakier do zaprawek w aerolu (0.5 l/op)	szt.	1.64		1.64							
36.	farba emulsyjna silikonowa elewacyjna	kg	34.21		34.21							
37.	zaprawa klejąca'	kg	39.75		39.75							
38.	zaprawa spoinująca'	kg	3.12		3.12							
39.	emulsja gruntująca AT-LAS UNI-GRUNT	kg	24.56		24.56							
40.	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	1391.92		1391.92							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
41.	Membrama dach wysoko- paroprzepuszczalna	m ²	213.59		213.59							
42.	Płyty styropianowe EPS 70-040	m ³	13.63		13.63							
43.	Nawiewniki higrosterowalne EHA 755 AERECO	szt	2.00		2.00							
44.	okna PCV	m ²	13.78		13.78							
45.	witryna z profili PCV w bib- liotece	m ²	3.88		3.88							
46.	Płyty poliestrowe faliste	m ²	1.58		1.58							
47.	wywietrzniki pod gąsiory	m	15.03		15.03							
48.	piasek do zapraw	t	0.71		0.71							
49.	piasek do zapraw	m ³	0.33		0.33							
50.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.11		0.11							
51.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	129.45		129.45							
52.	cement portlandzki z do- datkami 25	t	0.02		0.02				PTJU- NIOR			
53.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.04		0.04							
54.	gips szpachlowy NIDA Fi- nisz	kg	32.49		32.49				LNG			
55.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.25	szt	1329.80		1329.80							
56.	Gąsior dach.ceram.pod- stawowy (3szt./m)	szt	14.05		14.05							
57.	Płytki klinkier.elew.25x6cm	m ²	4.45		4.45							
58.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	18.76		18.76							
59.	Sucha miesz.tynk.miner.Atlas Cermit-biała	kg	552.94		552.94							
60.	Zaprawa wyrównująca At- las 25kg	kg	58.45		58.45				KWAPISZ			
61.	Beton zwykły C12/15 (B- 15)	m ³	0.31		0.31							
62.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.18		0.18							
63.	zaprawa cementowo wa- pienna M 15	m ³	0.15		0.15							
64.	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.03		0.03							
65.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	1.05		1.05							
66.	Płytki gresowe nieszkli- wione satyn.30x30cm	m ²	8.02		8.02							
67.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.39		0.39							
68.	Bale igl.obrznyn.wymiar.gr.50- 100mm kl.II	m ³	0.14		0.14							
69.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.23		0.23							
70.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m ³	0.02		0.02							
71.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.10		0.10							
72.	Deski igl.obrznyn.wymiar.gr.19- 25mm,kl.III	m ³	0.02		0.02							
73.	Listewki iglaste o wym.10x15mm,kl.II	m ³	0.16		0.16							
74.	łaty iglaste 75x22 mm	m ³	0.36		0.36							
75.	łaty iglaste 50x45 mm	m ³	1.20		1.20							
76.	deski iglaste strugane dwustronnie o dług. 2.5- 6.0 m	m ³	0.00		0.00							
77.	krawędziaki iglaste wy- miarowe nasyczone kl.II	m ³	0.35		0.35							
78.	łaty i listwy iglaste, nasy- cone, kl.II	m ³	0.04		0.04							
79.	okno połaciowe	kpl.	2.00		2.00							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
80.	Talon na wysypisko	m ³	6.00		6.00							
81.	Oplata utylizacyjna	m ³	1.09		1.09							
82.	Siatka z włókna szklanego	m ²	162.43		162.43							
83.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0.38		0.38							
84.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	8.40		8.40							
85.	woda z rurociagu'	m ³	0.16		0.16							
86.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	3.45		3.45							
87.	Śruby, podkładki, nakrętki	kg	93.11		93.11							
88.	wsporniki ścienne	szt.	10.10		10.10							
89.	Złączka kontrolna K-422	szt.	4.00		4.00							
90.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt.	592.08		592.08							
91.	profile prefabrykowane - elementy ozdobne gzymsy i opaski	m	48.03		48.03							
92.	kołki wbijane	szt.	105.01		105.01							
93.	grzebień okapu z kratką wentylacyjną	m	14.33		14.33							
94.	taśma wentylacyjna okapu	m	14.33		14.33							
95.	dachówka wsporcza pod stopień	szt.	16.00		16.00							
96.	stopień kominiarski	szt.	8.00		8.00							
97.	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	8.00		8.00							
98.	ławka kominiarska duża	szt.	4.00		4.00							
99.	materiały pomocnicze	zł										
100.	Materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	2.19		
2.	wyciąg	m-g	10.23		
3.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	25.96		
4.	środek transportowy	m-g	7.96		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t ^{'''}	m-g	6.97		
6.	środek transportowy	m-g	0.24		
7.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	1.36		
8.	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	14.18		
9.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	2.19		
RAZEM					

Słownie: