
3. PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45321000-3 Izolacja cieplna
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU BUDYNKU GOK SIEROSZEWICE
ADRES INWESTYCJI : ul. Ostrowska 49; 63 - 405 Sieroszewice
INWESTOR : GMINNY OŚRODEK KULTURY
ADRES INWESTORA : ul. Ostrowska 49; 63 - 405 Sieroszewice
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony zgodnie z pzp
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Orleański - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 05.05.2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

(netto)

Przedmiar robót obejmuje:

- 3.1 Karta tytułowa,
- 3.2 Spis działów przedmiaru robót,
- 3.3 Tabela przedmiaru robót,
- 3.4 Przedmiar robót.
- 3.5 Kosztorys ofertowy (wzór)

PRZEDMIAR OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
05.05.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
REMONT DACHU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W SIEROSZEWICACH			
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	8
2	POKRYCIE DACHU	9	36
3	INSTALACJA ODGROMOWA	37	51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT DACHU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W SIEROSZEWICACH					
1	45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	28.81<okap zachodni>	m	28.810	
		28.81<okap wschodni>	m	28.810	
				RAZEM	57.620
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	(5.05+0.6+0.3+1.5)*2<elewacja zachodnia>	m	14.900	
		(1.0+0.5)*3<nad kuchnią>	m	4.500	
				RAZEM	19.400
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	(0.02+0.05+0.26)*28.81*1<okap zachodni>	m ²	9.507	
		(0.02+0.05+0.26)*28.76*1<okap wschodni>	m ²	9.491	
		(0.02+0.12+0.19)*12.22*1.20*1<ściana szczytowa północna>	m ²	4.839	
		(0.165+0.165)*12.22*1.20*1<szczyt południowy dachu>	m ²	4.839	
		(0.165+0.165)*(1.12+0.41)*2<komin>	m ²	1.010	
				RAZEM	29.686
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - podbitka okapów	m		
d.1	0430-10 analogia	28.81<okap zachodni>	m	28.810	
		28.81<okap wschodni>	m	28.810	
				RAZEM	57.620
5	KNR AT-06	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
d.1	0102-01	1.0*poz.1/1000	t	0.058	
		1.0*poz.2/1000	t	0.019	
		7.0*0.0006*poz.3	t	0.125	
		0.12*0.06*4*poz.4*600/1000	t	0.996	
				RAZEM	1.198
6	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
d.1	0108-01	1	kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
d.1	0108-04	Krotność = 2			
		poz.6	kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
8	kalkulacja	Utylizacja materiałów rozbiórkowych. Sprzedaż blachy stalowej należy udokumentować rachunkiem. Wartość rachudunku stanowi przychód Zamawiającego.	t		
d.1	własna	poz.5	t	1.198	
				RAZEM	1.198
2	45321000-3	POKRYCIE DACHU			
9	KNR-W 4-01	Przygotowanie pokrycia dachu z blachy ocynkowanej do dalszych prac - likwidacja rąbka stojącego	m ²		
d.2	0545-09 analogia	28.81*12.22*1.20<powierzchnia połaci dachowej>	m ²	422.470	
				RAZEM	422.470
10	KNR-W 4-01	Wydłużenie krokwi o 25 [cm] przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m		
d.2	0417-02 analogia	0.8*28.81/2.0*2*1	m	23.048	
				RAZEM	23.048
11	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 24 [mm]	m ²		
d.2	0410-01	0.25*(28.81+21.91)*1	m ²	12.680	
				RAZEM	12.680
12	KNR 0-21	Montaż okap - deska czołowa (stojąca) o wysokości styropapy - 2 x 10 = 20 [cm] mocowana do krokwi	mb		
d.2	4002-08 analogia	28.81<okap zachodni>	mb	28.810	
		28.81<okap wschodni>	mb	28.810	
				RAZEM	57.620
13	KNR-W 4-01	Impregnacja grzybobójcza desek, łat i listew	m ³		
d.2	0630-01	poz.10*0.15*0.032*2<deski nadbite + krokwie wystające>	m ³	0.221	
		poz.11*0.024*1<dodatkowe deskowanie połaci>	m ³	0.304	

3.3 Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.12*0.20*0.024*1<deska czołowa>	m ³	0.277	
				RAZEM	0.802
14	KNR-W 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.10*(0.15+0.032)*2*2<deski nadbite + krokwie wystające> poz.11*2.5*1<dodatkowe deskowanie połaci> poz.12*0.20*2.5*1<deska czołowa>	m ² m ² m ²	16.779 31.700 28.810	
				RAZEM	77.289
15	KNR-W 2-02 d.2 0608-01 ana- logia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - grubość 20 cm 28.81*(12.22+0.25)*1.20<powierzchnia połaci dachowej>	m ² m ²	431.113	
				RAZEM	431.113
16	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną poz.15	m ² m ²	431.113	
				RAZEM	431.113
17	KNR-W 2-02 d.2 1124-04 ana- logia	"HOLKA" przyścienna 10 x 10 cm (12.22+0.25)*1.20*1<przy ścianie szczytowej południowej> (1.12+0.41)*2<komin>	m m m	14.964 3.060	
				RAZEM	18.024
18	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0.02+0.05+0.20+0.23)*22.81*1<okap zachodni> (0.02+0.05+0.20+0.23)*21.76*1<okap wschodni> (0.02+0.15+0.20+0.13)*12.22*1.20*1<ściana szczytowa północna> (0.02+0.25+0.10+0.13)*12.22*1.20*1<szczyt południowy dachu> (0.02+0.25+0.10+0.13)*(1.12+0.41)*2<komin>	m ² m ² m ² m ² m ²	11.405 10.880 7.332 7.332 1.530	
				RAZEM	38.479
19	NNRNKB d.2 202 0530-04 analogia	(z.IV) Rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej półokrągłe o śr. 15 cm 28.81<okap zachodni> 28.81<okap wschodni>	m m m	28.810 28.810	
				RAZEM	57.620
20	KNR-W 2-02 d.2 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej powlekanej 2+3	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	NNRNKB d.2 202 0531-02 analogia	(z.IV) Rury spustowe z blachy stalowej powlekanej okrągłe o śr. 12 cm poz.2	m m	19.400	
				RAZEM	19.400
22	KNR 0-21 d.2 4004-06 ana- logia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - podbitka z płyt OSB wodoodpornych, niepalnych gr. 12 [mm] 0.5*28.81<podbitka okap zachodni> 0.5*28.81<podbitka okap wschodni>	m ² m ² m ²	14.405 14.405	
				RAZEM	28.810
23	KNR-W 2-02 d.2 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach poz.22	m ² m ²	28.810	
				RAZEM	28.810
24	KNR 0-23 d.2 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 22	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
25	KNR 0-23 d.2 0932-02 ana- logia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 22	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
26	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie komina (1.21+0.4)*2*2.0*1	m ² m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
27	KNR 0-23 d.2 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.26	m ² m ²	6.440	

3.3 Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.440
28	KNR 0-23 d.2 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOP-TER poz.27	m ² m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
29	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.28	m ² m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
30	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.29*6	szt szt	38.640	
				RAZEM	38.640
31	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach poz.29	m ² m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
32	KNR AT-24 d.2 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne grunto- wanie pod kleje cementowe poz.31	m ² m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
33	KNR AT-24 d.2 0204-02 ana- logia	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm poz.31	m ² m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
34	KNR-W 2-02 d.2 0220-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm $(0.1+0.05+1.11+0.05+0.1)*(0.1+0.05+0.42+0.05+0.1)*1<nakrywa komin>$	m ² m ²	1.015	
				RAZEM	1.015
35	KNR-W 2-02 d.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie $1.21/0.1*0.36*2*2*0.222/1000<komin>$	t t	0.004	
				RAZEM	0.004
36	KNR-W 2-02 d.2 0515-02 ana- logia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z alu-cynku $(0.02+0.05+0.05+0.1+0.05+1.11+0.05+0.1+0.05+0.05+0.02)*(0.02+0.05+0.05+0.1+0.05+0.42+0.05+0.01+0.05+0.05+0.02)*1<kuchni>$	m ² m ²	1.436	
				RAZEM	1.436
3	45311200-2	INSTALACJA ODGROMOWA			
37	KNR-W 5-08 d.3 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu $(28.81+(12.22*1.20))*2/1.0*1$ $12.22*1.20*2/1.0*1$ $3.0/1.0*1$	szt. szt. szt. szt.	86.948 29.328 3.000	
				RAZEM	119.276
38	KNR-W 5-08 d.3 0604-06 z.o. 9901-5 ana- logia	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym papą - roboty w budowni o wysokości 4-12 m poz.37	m m	119.276	
				RAZEM	119.276
39	KNR-W 5-08 d.3 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły $(2.5)/1.0*1$	szt. szt.	2.500	
				RAZEM	2.500
40	KNR-W 5-08 d.3 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegłe z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm $(poz.39+1.5)*1.0$	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 5-08 d.3 0615-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku płaskim 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 5-08 d.3 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegłe z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm poz.43	m m	32.200	
				RAZEM	32.200
43	KNR-W 5-08 d.3 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły $(0.5+1.0+5.30)*4$ $(0.5+1.0+1.0)*2$	m m m	27.200 5.000	
				RAZEM	32.200

3.3 Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR-W 5-08 d.3 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach poz.43	m m	32.200	
				RAZEM	32.200
45	KNR-W 5-08 d.3 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR-W 5-08 d.3 0404-01 ana- logia	Montaż "galmarów" 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR-W 5-08 d.3 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. I-II 4*4	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
48	KNR-W 5-08 d.3 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub prze- wodów wyrównawczych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNR-W 5-08 d.3 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNNR 5 d.3 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) poz.50	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
REMONT DACHU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W SIEROSZEWICACH								
1 4510000-8 ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m				57.620	
d.1	0545-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
Razem pozycja 1							57.620	
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m				19.400	
d.1	0545-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100				
Razem pozycja 2							19.400	
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				29.686	
d.1	0545-08							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000				
Razem pozycja 3							29.686	
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - podbitka okapów	m				57.620	
d.1	0430-10 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
Razem pozycja 4							57.620	
5	KNR AT-06	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t				1.198	
d.1	0102-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5300				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy o ładowności do 5 t	m-g	0.2100				
Razem pozycja 5							1.198	
6	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs				1.000	
d.1	0108-01							
	39000	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy z przyczepą o ładowności do 5 t	m-g	0.1600				
Razem pozycja 6							1.000	
7	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs				1.000	
d.1	0108-04	Krotność = 2						
	39000	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy z przyczepą o ładowności do 5 t	m-g	0.2100				
		0.105*2=						
Razem pozycja 7							1.000	
8	kalkulacja własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych. Sprzedaż blachy stalowej należy udokumentować rachunkiem. Wartość rachudnku stanowi przychód Zamawiającego.	t				1.198	
d.1								
	00001	-- Sprzęt -- Sprzęt do utylizacji	m-g	3.0000				
Razem pozycja 8							1.198	
2 45321000-3 POKRYCIE DACHU								
9	KNR-W 4-01	Przygotowanie pokrycia dachu z blachy ocynkowanej do dalszych prac - likwidacja rąbka stojącego	m ²				422.470	
d.2	0545-09 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2700				
Razem pozycja 9							422.470	

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10	KNR-W 4-01	Wydłużenie krokwi o 25 [cm] przez	m				23.048	
d.2	0417-02 analogia	nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2000				
	2640712	-- Materiały -- deski iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II	m ³	0.0100				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe ocynkowane	kg	0.2800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 10							23.048	
11	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 24 [mm]	m ²				12.680	
d.2	0410-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100				
	2640611	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.0280				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0300				
Razem pozycja 11							12.680	
12	KNR 0-21	Montaż okap - deska czołowa (stojąca) o wysokości styropapy - 2 x 10 = 20 [cm] mocowana do krokwi	mb				57.620	
d.2	4002-08 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8800				
	2620799	-- Materiały -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 38 mm	m ³	0.0060				
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 12							57.620	
13	KNR-W 4-01	Impregnacja grzybobójcza desek, łat i listew	m ³				0.802	
d.2	0630-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9900				
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	2.4400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 13							0.802	
14	KNR-W 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²				77.289	
d.2	0631-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3200				
	1412899	-- Materiały -- pyrolak W-10 składnik A	kg	0.3000				
	1412899	pyrolak W-10 składnik B	kg	0.1500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 14							77.289	
15	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - grubość 20 cm	m ²				431.113	
d.2	0608-01 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2260				

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2310099	-- Materiały -- styropapa systemowa gr. 20 cm EPS 200 "lambda" - 0,034 [W/m* K]	m ²	1.0800				
	2300100	kołki do mocowania styropapy (6 łączników mechanicznych na 1 m ² styropapy)	kg	1.7500				
	3950300	drewno opałowe	kg	2.7000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0073				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0116				
Razem pozycja 15							431.113	
16	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrze- walną	m ²				431.113	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3890				
	2303462	-- Materiały -- systemowa papa asfaltowa zgrze- walna wierzchniego krycia	m ²	1.1500				
	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.4340				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0076				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0210				
Razem pozycja 16							431.113	
17	KNR-W 2-02 d.2 1124-04 analo- gia	"HOLKA" przyścienna 10 x 10 cm	m				18.024	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1640				
	1567000	-- Materiały -- holka przyścienna ze styropianu estrudowanego 10 x 10 cm	m	1.0700				
	1551305	klej do strpoianu	kg	0.0040				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0003				
Razem pozycja 17							18.024	
18	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm	m ²				38.479	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska gr. 0,7 [mm]	m ²	1.2300				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17.2000				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080				
Razem pozycja 18							38.479	
19	NNRNKB 202 d.2 0530-04 analo- gia	(z.IV) Rynny dachowe z blachy stalo- wej powlekanej półokrągłe o śr. 15 cm	m				57.620	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8892				
	1212520	-- Materiały -- Blachy stalowa powlekana gr. 0, 70mm	kg	1.9940				

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1353010	Uchwyty do rynien dachowych śr.150-180mm	szt	2.0000				
		denka	szt	0.0690				
		sztucery z blachy t stalowej powleka- nej	szt	0.0690				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0033				
Razem pozycja 19								57.620
20	KNR-W 2-02 d.2 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej powlekanej	szt.				5.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.9900				
		-- Materiały --						
	1212131	blacha z blachy stalowej powlekanej gr. 0.70 mm	kg	4.3467				
		3.26*2.0/1.5=4.346667=						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy"	m-g	0.0035				
	34000	wyciąg"	m-g	0.0020				
Razem pozycja 20								5.000
21	NNRNKB 202 d.2 0531-02 analogia	(z.IV) Rury spustowe z blachy stalo- wej powlekanej okrągłe o śr. 12 cm	m				19.400	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.9526				
		-- Materiały --						
	1212520	Blachy stalowa powlekana gr. 0, 70mm	kg	1.9940				
	1353100	Uchwyty do rur spust. z blachy sta- lowej powlekanej o śr.100-120 mm	szt	0.6670				
		kolana śr. 12 cm z bl. stalowej po- wlekanej	szt	0.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0030				
Razem pozycja 21								19.400
22	KNR 0-21 d.2 4004-06 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wórowych - podbitka z płyt OSB woddoodpornych, niepalnych gr. 12 [mm]	m ²				28.810	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2700				
		-- Materiały --						
	2660310	płyt OSB woddoodpornych, niepal- nych gr. 12 [mm]	m ²	1.1000				
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0100				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 22								28.810
23	KNR-W 2-02 d.2 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²				28.810	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.7879				
		-- Materiały --						
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0072				
	1331799	siatka tkana Rabitza	m ²	1.0800				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.00035				
	1102199	pręty stalowe do zbrojenia betonu	kg	0.2100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0109				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0021				
Razem pozycja 23							28.810	
24	KNR 0-23 d.2 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				22.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050				
	1552328	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
Razem pozycja 24							22.000	
25	KNR 0-23 d.2 0932-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²				22.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5126				
	2350012	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30	kg	4.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0085				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0115				
Razem pozycja 25							22.000	
26	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie komina	m ²				6.440	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720				
Razem pozycja 26							6.440	
27	KNR 0-23 d.2 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²				6.440	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1035				
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002				
Razem pozycja 27							6.440	
28	KNR 0-23 d.2 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²				6.440	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0100				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.00025				

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 28							6.440	
29	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²				6.440	
d.2	2612-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.0525				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	6.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 29							6.440	
30	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt				38.640	
d.2	2612-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0641				
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0002				
Razem pozycja 30							38.640	
31	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				6.440	
d.2	2612-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4.0000				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0052				
Razem pozycja 31							6.440	
32	KNR AT-24	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²				6.440	
d.2	0101-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0700				
	AT24001	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0010				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0200				
Razem pozycja 32							6.440	

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
33 d.2	KNR AT-24 0204-02 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m ²				6.440	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3300				
	2529999	-- Materiały -- płytki okładzinowe ściennie 25x6,5 cm	m ²	1.0500				
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0.3200				
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4.5700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0300				
	39500	środek transportowy'	m-g	0.0300				
Razem pozycja 33							6.440	
34 d.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²				1.015	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2400				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30	m ³	0.0710				
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0140				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0.6000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''	m-g	0.1500				
	39000	środek transportowy'''	m-g	0.0100				
Razem pozycja 34							1.015	
35 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t				0.004	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7000				
	1101300	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	1.0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000				
	71230	nożyce do prętów	m-g	4.7500				
	71210	giętakarka do prętów	m-g	4.0300				
	34000	wyciąg''''	m-g	0.7200				
	39000	środek transportowy''''	m-g	1.3000				
Razem pozycja 35							0.004	
36 d.2	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z alu-cynku	m ²				1.436	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5700				
	1212123	-- Materiały -- blacha stalowa powlekana gr. 0.70 mm	kg	5.3200				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6.7000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy''''	m-g	0.0068				
Razem pozycja 36							1.436	
3	45311200-2	INSTALACJA ODGROMOWA						
37 d.3	KNR-W 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu	szt.				119.276	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1440				

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	7590360 0000000	-- Materiały -- wsporniki przelotowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0100 2.5000				
Razem pozycja 37							119.276	
38 d.3	KNR-W 5-08 0604-06 z.o. 9901-5 analogia	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym papą - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	m				119.276	
	999	-- Robocizna -- 0.206*1.05=	r-g	0.2163				
	1121399 0000000	-- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane 8 [mm] materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0400 2.5000				
Razem pozycja 38							119.276	
39 d.3	KNR-W 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.				2.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2660				
	7590360 0000000	-- Materiały -- wsporniki przelotowe' materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0100 2.5000				
Razem pozycja 39							2.500	
40 d.3	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3760				
	1121399	-- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane dn. 8 [mm]	m	1.0400				
	7590300 0000000	wsporniki ścienne' materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0100 2.5000				
Razem pozycja 40							4.000	
41 d.3	KNR-W 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku płaskim	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2660				
	1121399 0000000	-- Materiały -- pręty ocynkowane o śr.do 18 mm materiały pomocnicze(od M)	m %	2.0000 2.5000				
Razem pozycja 41							1.000	
42 d.3	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m				32.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3760				
	1121399	-- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane dn. 8 [mm]	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 42							32.200	
43 d.3	KNR-W 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m				32.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3110				

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	7598999 0000000	-- Materiały -- uchwyty materiały pomocnicze(od M)	szt. %	2.1000 2.5000				
Razem pozycja 43							32.200	
44 d.3	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m				32.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1040				
	7580099 7580499 0000000	-- Materiały -- rury winidurowe złączki materiały pomocnicze(od M)	m szt. %	1.0400 0.4100 2.5000				
Razem pozycja 44							32.200	
45 d.3	KNR-W 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle	szt.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4550				
	7590199 0000000	-- Materiały -- osłony przewodów materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 2.5000				
Razem pozycja 45							6.000	
46 d.3	KNR-W 5-08 0404-01 analogia	Montaż "galmarów"	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3900				
	7052999	-- Materiały -- dostawa i montaż "galmarów"	szt.	1.0000				
Razem pozycja 46							4.000	
47 d.3	KNR-W 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. I-II	m				16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2320				
	1121399 0000000	-- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0400 2.5000				
	21811 72100	-- Sprzęt -- wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW spawarka	m-g m-g	0.1160 0.1160				
Razem pozycja 47							16.000	
48 d.3	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400				
	7590799 0000000	-- Materiały -- złącza materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 2.5000				
Razem pozycja 48							6.000	
49 d.3	KNR-W 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3230				
	7590799 0000000	-- Materiały -- złącza materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 2.5000				
Razem pozycja 49							4.000	
50 d.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.				6.000	

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2600				
Razem pozycja 50							6.000	
51	KNNR 5 1304- d.3 04	Badania i pomiary instalacji pioru- nochronnej (każdy następny pomiar)	szt.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5600				
Razem pozycja 51							6.000	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
REMONT DACHU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W SIEROSZEWICACH						
1	45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	57.620		
d.1	0545-04					
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	19.400		
d.1	0545-06					
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	29.686		
d.1	0545-08					
4	KNR 4-01 0430-10 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - podbitka okapów	m	57.620		
d.1						
5	KNR AT-06	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t	1.198		
d.1	0102-01					
6	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1.000		
d.1	0108-01					
7	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs	1.000		
d.1	0108-04	Krotność = 2				
8	kalkulacja własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych. Sprzedaż blachy stalowej należy udokumentować rachunkiem. Wartość rachunku stanowi przychód Zamawiającego.	t	1.198		
d.1						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45321000-3	POKRYCIE DACHU				
9 d.2	KNR-W 4-01 0545-09 analogia	Przygotowanie pokrycia dachu z blachy ocynkowanej do dalszych prac - likwidacja rąbka stojącego	m ²	422.470		
10 d.2	KNR-W 4-01 0417-02 analogia	Wydłużenie krokwi o 25 [cm] przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m	23.048		
11 d.2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej gr. 24 [mm]	m ²	12.680		
12 d.2	KNR 0-21 4002-08 analogia	Montaż okap - deska czołowa (stojąca) o wysokości styropapy - 2 x 10 = 20 [cm] mocowana do krokwi	mb	57.620		
13 d.2	KNR-W 4-01 0630-01	Impregnacja grzybobójcza desek, łąt i listew	m ³	0.802		
14 d.2	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²	77.289		
15 d.2	KNR-W 2-02 0608-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - grubość 20 cm	m ²	431.113		
16 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m ²	431.113		
17 d.2	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	"HOLKA" przyścienna 10 x 10 cm	m	18.024		
18 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	38.479		
19 d.2	NNRNKB 202 0530-04 analogia	(z.IV) Rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej półokrągłe o śr. 15 cm	m	57.620		
20 d.2	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej powlekanej	szt.	5.000		
21 d.2	NNRNKB 202 0531-02 analogia	(z.IV) Rury spustowe z blachy stalowej powlekanej okrągłe o śr. 12 cm	m	19.400		
22 d.2	KNR 0-21 4004-06 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - podbitka z płyt OSB wodoodpornych, niepalnych gr. 12 [mm]	m ²	28.810		
23 d.2	KNR-W 2-02 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²	28.810		
24 d.2	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	22.000		
25 d.2	KNR 0-23 0932-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	22.000		
26 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie kominą	m ²	6.440		
27 d.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	6.440		
28 d.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²	6.440		
29 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	6.440		
30 d.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	38.640		
31 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	6.440		
32 d.2	KNR AT-24 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²	6.440		
33 d.2	KNR AT-24 0204-02 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m ²	6.440		
34 d.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	1.015		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
35 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.004		
36 d.2	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z alu-cynku	m ²	1.436		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45311200-2	INSTALACJA ODGROMOWA				
37 d.3	KNR-W 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu	szt.	119.276		
38 d.3	KNR-W 5-08 0604-06 z.o. 9901-5 analogia	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym papą - roboty w budowni o wysokości 4-12 m	m	119.276		
39 d.3	KNR-W 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.	2.500		
40 d.3	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m	4.000		
41 d.3	KNR-W 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku płaskim	szt.	1.000		
42 d.3	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m	32.200		
43 d.3	KNR-W 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m	32.200		
44 d.3	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	32.200		
45 d.3	KNR-W 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle	szt.	6.000		
46 d.3	KNR-W 5-08 0404-01 analogia	Montaż "galmarów"	szt.	4.000		
47 d.3	KNR-W 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. I-II	m	16.000		
48 d.3	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	6.000		
49 d.3	KNR-W 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	4.000		
50 d.3	KNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	6.000		
51 d.3	KNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	6.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: