
3. PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA 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 : 02.05.2017r.

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
02.05.2017r.

Data zatwierdzenia

3.2 Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
TERMOMODRENIZACJA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W SIEROSZEWICACH			
1	Izolacja cieplna	1	36

3.3 Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W SIEROSZEWICACH					
1	45321000-3	Izolacja cieplna			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy stalowej malowanej proszkowo (z blachy nadającej się do użytku) i przekazanie Zamawiającemu do dyspozycji w miejsce wskane na obiekcie	m ²		
d.1	0545-07	(0.02+0.03+0.20+0.13)*1.64*7<elewacja zachodnia>	m ²	4.362	
		(0.02+0.03+0.20+0.13)*0.9*1	m ²	0.342	
		(0.02+0.03+0.20+0.13)*1.60*6<elewacja wschodnia>	m ²	3.648	
		(0.02+0.03+0.20+0.13)*1.49*3<elewacja północna>	m ²	1.699	
				RAZEM	10.051
2	kalkulacja	Przesunięcie rozdzielni elektrycznej od lica ściany elewacji zachodniej o	kpl.		
d.1	własna	25 [cm]	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNR AT-08	Oczyszczenie - zmycie Karcherem ścian	m ²		
d.1	0101-06	28.81*5.30*1<elewacja zachodnia>	m ²	152.693	
		-1.64*2.50*7	m ²	-28.700	
		-0.9*1.57*1	m ²	-1.413	
		0.13*(1.64+2.50)*2*7	m ²	7.535	
		0.13*(0.9+1.57)*2*1	m ²	0.642	
		12.22*(5.30+7.10)/2*1<elewacja północna>	m ²	75.764	
		-1.49*0.68*3	m ²	-3.040	
		0.13*(1.49+0.68)*2*3	m ²	1.693	
		21.91*1.0*1<elewacja wschodnia>	m ²	21.910	
		-1.60*0.6*6	m ²	-5.760	
		0.13*(1.60+0.6)*2*6	m ²	3.432	
				RAZEM	224.756
4	KNR 2-01	Odkopanie ścian piwnicy i n ściany fundamentowej zachodniej - szer. 60cm	m ³		
d.1	0310-02	(24.01+0.6+0.6+12.22)*1.0*0.60*1	m ³	22.458	
				RAZEM	22.458
5	KNR AT-08	Oczyszczenie - zmycie Karcherem ścian poniżej poziomu terenu	m ²		
d.1	0101-06	28.81*1.0*1<elewacja zachodnia>	m ²	28.810	
		12.22*1.0*1<elewacja północna>	m ²	12.220	
				RAZEM	41.030
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe ścian piwnicy, ścian fundamentowych, cokołu -	m ²		
d.1	0603-01	Dysperbit - pierwsza warstwa	m ²	7.050	
		7.05*1.0*1<piwnica>	m ²	12.220	
		12.22*1.0*1	m ²	21.760	
		(28.81-7.05)*1.0*1<ściana fundamentowa>	m ²	24.618	
		(28.81+12.22)*0.6*1<cokół>	m ²		
				RAZEM	65.648
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe ścian piwnicy, ścian fundamentowych, cokołu -	m ²		
d.1	0603-02	Dysperbit - druga warstwa	m ²	65.648	
		poz.6		RAZEM	65.648
8	KNR 0-23	Docieplenie ścian piwnic, ściany fundamentowej, cokołu styropianem eks-	m ²		
d.1	2612-01	trudowanym gr.15cm	m ²	65.648	
		poz.7		RAZEM	65.648
9	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
d.1	2612-04	poz.8*5	szt	328.240	
				RAZEM	328.240
10	KNR 2-02	Montaż folii kubełkowej	m ²		
d.1	0607-01	poz.8	m ²	65.648	
				RAZEM	65.648
11	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na cokole	m ²		
d.1	2612-06	(28.81+12.22)*0.6*1<cokół>	m ²	24.618	
				RAZEM	24.618
12	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - podkład na cokole	m ²		
d.1	0505-01	poz.11	m ²	24.618	
				RAZEM	24.618
13	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole	m ²		
d.1	0505-03	poz.12	m ²	24.618	
				RAZEM	24.618

3.3 Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-23 d.1 2612-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych do ścian gr.20cm 28.81*(5.30+0.3)*1<elewacja zachodnia> -1.64*2.50*7 -0.9*1.57*1 12.22*(5.30+0.3+7.10+0.3)/2*1<elewacja północna> -1.49*0.68*3 21.91*(1.0+0.3)*1<elewacja wschodnia> -1.60*0.6*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 161.336 -28.700 -1.413 79.430 -3.040 28.483 -5.760	
				RAZEM	230.336
15	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (do wysokości 2,0 [m] x 2) Krotność = 1.4 poz.14	m ² m ²	 230.336	
				RAZEM	230.336
16	KNR 0-23 d.1 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.15*5	szt szt	 1151.680	
				RAZEM	1151.680
17	KNR 0-23 d.1 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.15	m ² m ²	 230.336	
				RAZEM	230.336
18	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.17	m ² m ²	 230.336	
				RAZEM	230.336
19	KNR AT-31 d.1 0602-02	Malowanie elewacji farbą silikonową kolor pastelowy (jak budynek w części zmodernizowanej) Krotność = 2 poz.18	m ² m ²	 230.336	
				RAZEM	230.336
20	KNR 0-23 d.1 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych grafitowym do ościeży gr.2cm <elewacja zachodnia> (0.20+0.13)*(1.64+2.50)*2*7 (0.20+0.13)*(0.9+1.57)*2*1 <elewacja północna> (0.20+0.13)*(1.49+0.68)*2*3 <elewacja wschodnia> (0.20+0.13)*(1.60+0.6)*2*6	m ² m ² m ² m ² m ²	 19.127 1.630 4.297 8.712	
				RAZEM	33.766
21	KNR 0-23 d.1 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.20	m ² m ²	 33.766	
				RAZEM	33.766
22	KNR 0-23 d.1 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.21	m ² m ²	 33.766	
				RAZEM	33.766
23	KNR 0-23 d.1 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża poz.21	m ² m ²	 33.766	
				RAZEM	33.766
24	KNR AT-31 d.1 0602-02	Malowanie ościeży farbą silikonową kolor pastelowy Krotność = 2 poz.23	m ² m ²	 33.766	
				RAZEM	33.766
25	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5.30*2 <elewacja zachodnia> (1.64+2.50)*2*7 (0.9+1.57)*2*1 <elewacja północna> (1.49+0.68)*2*3 5 <elewacja wschodnia> (1.60+0.6)*2*6	m m m m m m m	 10.600 57.960 4.940 13.020 5.000 26.400	
				RAZEM	117.920
26	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie podokienników systemowych z blachy stalowej malowanej proszkowo szer. 40cm 17	szt szt	 17.000	

3.3 Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.000
27	KNR 2-01 d.1 0320-0202	Zасыpywanie wykopów ziemią z urobku poz.4 -(28.81+12.22)*1.0*0.15	m ³ m ³ m ³	 22.458 -6.155	
				RAZEM	16.303
28	NNRNKB d.1 202 1621a- 01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac" o wysokości do 10 m 28.81*5.30*1<elewacja zachodnia> 12.22*(5.30+7.10)/2*1<elewacja północna>	m ² m ² m ²	 152.693 75.764	
				RAZEM	228.457
29	d.1 kalk. własna	Koszt zatrudnienia rusztowania 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-02 d.1 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m - istniejąca drabinę zdemontować, wypiaskować, dostosować do obowiązujących przepisów bhp (np. kabłąk, wystawienie poręczy ponad poziom dachu, itp.) pomalować proszkowo na warunki atmosferyczne zewnętrzne, dokonać ponownego montażu 6.40	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
31	KNR 2-31 d.1 0101-01 ana- logia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (28.81+12.22)*0.6*1	m ² m ²	 24.618	
				RAZEM	24.618
32	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II (28.81+0.6+0.6+12.22+0.6)	m m	 42.830	
				RAZEM	42.830
33	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (28.81+0.6+0.6+12.22+0.6)*0.25*0.25*1	m ³ m ³	 2.677	
				RAZEM	2.677
34	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.32	m m	 42.830	
				RAZEM	42.830
35	KNR 2-31 d.1 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.34*0.5*1	m ² m ²	 21.415	
				RAZEM	21.415
36	NNRNKB d.1 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² poz.34*0.5*1	m ² m ²	 21.415	
				RAZEM	21.415

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W SIEROSZEWICACH								
1 45321000-3 Izolacja cieplna								
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-07	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy stalowej malowanej proszkowo (z blachy nadającej się do użytku) i przekazanie Zamawiającemu do dyspozycji w miejsce wskane na obiekcie	m ²				10.051	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3900				
Razem pozycja 1							10.051	
2	kalkulacja d.1 własna	Przesunięcie rozdzielni elektrycznej od lica ściany elewacji zachodniej o 25 [cm]	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.0000				
Razem pozycja 2							1.000	
3	KNR AT-08 d.1 0101-06	Oczyszczenie - zmycie Karcherem ścian	m ²				224.756	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0560				
	3930001 0000000	-- Materiały -- woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0200 1.5000				
	76310	-- Sprzęt -- zmywarka - Karcher	m-g	0.0535				
Razem pozycja 3							224.756	
4	KNR 2-01 d.1 0310-02	Odkopanie ścian piwnicy i n ściany fundamentowej zachodniej - szer. 60cm	m ³				22.458	
	999	-- Robocizna -- 2.41*0.955=	r-g	2.3016				
Razem pozycja 4							22.458	
5	KNR AT-08 d.1 0101-06	Oczyszczenie - zmycie Karcherem ścian poniżej poziomu terenu	m ²				41.030	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0560				
	3930001 0000000	-- Materiały -- woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0200 1.5000				
	76310	-- Sprzęt -- zmywarka - Karcher	m-g	0.0535				
Razem pozycja 5							41.030	
6	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe ścian piwnicy, ścian fundamentowych, cokołu - Dysperbit - pierwsza warstwa	m ²				65.648	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966				
	2300199 0000000	-- Materiały -- emulsja asfaltowa Dysperbit materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.0000 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005				
Razem pozycja 6							65.648	
7	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe ścian piwnicy, ścian fundamentowych, cokołu - Dysperbit - druga warstwa	m ²				65.648	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0820				
	2300199	-- Materiały -- emulsja asfaltowa Dysperbit	kg	1.0000				

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
Razem pozycja 7							65.648	
8	KNR 0-23 d.1 2612-01	Docieplenie ścian piwnic, ściany fundamentowej, cokołu styropianem ekstrudowanym gr.15cm	m ²				65.648	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe ekstrudowane gr.15cm (płyty polistyrenu ekstrudowanego XPS o współczynniku przewodzenia ciepła "lambda" mniejszym, równym 0,036 [W/m*K])	m ³	0.1575				
	1554103	0.0525/5*15=0.1575= uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	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 8							65.648	
9	KNR 0-23 d.1 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt				328.240	
	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 9							328.240	
10	KNR 2-02 d.1 0607-01	Montaż folii kubełkowej	m ²				65.648	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596				
	1560412	-- Materiały -- folia kubełkowa	m ²	1.2000				
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0.1800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0068				
Razem pozycja 10							65.648	
11	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na cokole	m ²				24.618	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	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 11							24.618	

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
12	KNR AT-31 d.1 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - podkład na cokole	m ²				24.618	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0830				
	2385099 0000000	-- Materiały -- grunt uniwersalny materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2500 1.5000				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
Razem pozycja 12							24.618	
13	KNR AT-31 d.1 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole	m ²				24.618	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4110				
	2380399 0000000	-- Materiały -- masa tynkarska mozaikowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	5.5000 1.5000				
	35111 95100	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0064 0.0086				
Razem pozycja 13							24.618	
14	KNR 0-23 d.1 2612-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych gra- fitowych do ścian gr.20cm	m ²				230.336	
	999	-- Robocizna -- 1.329*50/100=0.6645=	r-g	0.6645				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe grafitowe gr.20cm (płyty styropianowe grafitowe EPS 70-040 FASADA o współczynniku przenikania ciepła "lambda" mniej- szym, równym 0,040 [W/m*K]) 0.0525/5*20=0.21=	m ³	0.2100				
	1554103 0000000	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych materiały pomocnicze(od M)	kg %	6.0000 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0135 0.0100				
Razem pozycja 14							230.336	
15	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścia- nach (do wysokości 2,0 [m] x 2) Krotność = 1.4	m ²				230.336	
	999	-- Robocizna -- 0.6112*1.4=	r-g	0.8557				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4*1.4=	kg	5.6000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego 1.135*1.4= materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.5890 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.007*1.4= środek transportowy 0.0052*1.4=	m-g m-g	0.0098 0.0073				
Razem pozycja 15							230.336	
16	KNR 0-23 d.1 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt				1151.680	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0641				

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	8990499 0000000	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0400 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0002				
Razem pozycja 16							1151.680	
17 d.1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				230.336	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050				
	1552328 0000000	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
Razem pozycja 17							230.336	
18 d.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²				230.336	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4913				
	2350012 0000000	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna biały materiały pomocnicze(od M)	kg %	3.0000 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0064 0.0090				
Razem pozycja 18							230.336	
19 d.1	KNR AT-31 0602-02	Malowanie elewacji farbą silikatową kolor pastelowy (jak budynek w części zmodernizowanej) Krotność = 2	m ²				230.336	
	999	-- Robocizna -- 0.257*2=	r-g	0.5140				
	2385099	-- Materiały -- grunt uniwersalny pod farbę 0.25*2=	kg	0.5000				
	1506199 0000000	farba silikatowa kolor pastelowy 0.5*2= materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.0000 1.5000				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0005*2=	m-g	0.0010				
Razem pozycja 19							230.336	
20 d.1	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych grafitowym do ościeży gr.2cm	m ²				33.766	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5950				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe grafitowe gr.2 cm (płyty styropianowe grafitowe EPS 70-040 FASADA o współczynniku przenikania ciepła "lambda" mniejszym, równym 0,040 [W/m*K])	m ³	0.0225				
	1554103 0000000	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych materiały pomocnicze(od M)	kg %	6.0000 1.5000				
		-- Sprzęt --						

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35111 39500	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0135 0.0100				
Razem pozycja 20							33.766	
21 d.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²				33.766	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3820				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4.0000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.6430 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0052				
Razem pozycja 21							33.766	
22 d.1	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				33.766	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050				
	1552328 0000000	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
Razem pozycja 22							33.766	
23 d.1	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²				33.766	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5560				
	2350012 0000000	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna biały materiały pomocnicze(od M)	kg %	3.3000 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0064 0.0090				
Razem pozycja 23							33.766	
24 d.1	KNR AT-31 0602-02	Malowanie ościeży farbą silikatową kolor pastelowy Krotność = 2	m ²				33.766	
	999	-- Robocizna -- 0.257*2=	r-g	0.5140				
	2385099	-- Materiały -- grunt uniwersalny pod farbę 0.25*2=	kg	0.5000				
	1506199 0000000	farba silikatowa kolor pastelowy 0.5*2= materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.0000 1.5000				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0005*2=	m-g	0.0010				
Razem pozycja 24							33.766	
25 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				117.920	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	0.9000				

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1220200 0000000	kątownik aluminiowy ochronny materiały pomocnicze(od M)	m %	1.1760 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0007 0.0005				
Razem pozycja 25							117.920	
26 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników systemo- wych z blachy stalowej malowanej proszkowo szer. 40cm	szt				17.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1200				
	2380899 0000000 1990099	-- Materiały -- zaprawa materiały pomocnicze(od M2) parapety z blachy stalowej powleka- nej	m ³ % szt.	0.0130 1.5000 1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1100				
Razem pozycja 26							17.000	
27 d.1	KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów ziemią z urob- ku	m ³				16.303	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5280				
Razem pozycja 27							16.303	
28 d.1	NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettaс" o wysokości do 10 m	m ²				228.457	
	999	-- Robocizna -- 0.2714*2=0.5428=	r-g	0.5428				
	2600105 202x087 0000000	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II kołki rozporowe materiały pomocnicze(od M)	m ³ szt. %	0.00018 0.0697 1.5000				
	2x009	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe systemu " plettaс"	m-g	0.0648				
Razem pozycja 28							228.457	
29 d.1	kalk. własna	Koszt zatrudnienia rusztowania	kpl				1.000	
	00001	-- Sprzęt -- koszt zatrudnienia rusztowania na okres 30 dni	m-g	1.0000				
Razem pozycja 29							1.000	
30 d.1	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m - istniejąca dra- binę zdemontować, wypiąskować, dostosować do obowiązujących przepisów bhp (np. kabłak, wysta- wienie poręczy ponad poziom da- chu, itp.) pomalować proszkowo na warunki atmosferyczne zewnętrzne, dokonać ponownego montażu	m				6.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2800				
	1320599	-- Materiały -- Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m - istniejąca dra- binę zdemontować, wypiąskować, dostosować do obowiązujących przepisów bhp (np. kabłak, wysta- wienie poręczy ponad poziom da- chu, itp.) pomalować proszkowo na warunki atmosferyczne zewnętrzne, dokonać ponownego montażu	m	1.0000				
	3920099	papier ścierny	m ²	0.0221				

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1330199 0000000	elektrody materiały pomocnicze(od M)	szt. %	0.6400 1.5000				
	72110 39000	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca środek transportowy	m-g m-g	0.1440 0.0130				
Razem pozycja 30							6.400	
31 d.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²				24.618	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0376				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0035				
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086				
Razem pozycja 31							24.618	
32 d.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m				42.830	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0749				
Razem pozycja 32							42.830	
33 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				2.677	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400				
	1601899	piasek	m ³	0.2700				
	3930000	woda	m ³	0.4700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa C25/30	m ³	1.0400				
Razem pozycja 33							2.677	
34 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				42.830	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2084				
	2220803	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek"	m ³	0.0047				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0001				
	3930000	woda"	m ³	0.0004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 34							42.830	
35 d.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²				21.415	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2608				
	2600999	-- Materiały -- krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0005				
	2301099	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	0.0305				
	3930000	woda"	m ³	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa C8/10	m ³	0.1218				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0402				
Razem pozycja 35							21.415	
36 d.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²				21.415	

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	0.8684				
berkost		-- Materiały -- betonowa kostka brukowa betonowa	m ²	1.0200				
1601899		gr. 6 [cm]	m ³	0.0025				
0000000		piasek'	%	0.5000				
		-- Sprzęt --						
12500		zagęszczarka spalinowa	m-g	0.0827				
Razem pozycja 36							21.415	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W SIEROSZEWICACH						
1	45321000-3	Izolacja cieplna				
d.1	1 KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy stalowej malowanej proszkowo (z blachy nadającej się do użytku) i przekazanie Zamawiającemu do dyspozycji w miejsce wskane na obiekcie	m ²	10.051		
d.1	2 kalkulacja własna	Przesunięcie rozdzielni elektrycznej od lica ściany elewacji zachodniej o 25 [cm]	kpl.	1.000		
d.1	3 KNR AT-08 0101-06	Oczyszczenie - zmycie Karcherem ścian	m ²	224.756		
d.1	4 KNR 2-01 0310-02	Odkopanie ścian piwnicy i n ściany fundamentowej zachodniej - szer. 60cm	m ³	22.458		
d.1	5 KNR AT-08 0101-06	Oczyszczenie - zmycie Karcherem ścian poniżej poziomu terenu	m ²	41.030		
d.1	6 KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe ścian piwnicy, ścian fundamentowych, cokołu - Dysperbit - pierwsza warstwa	m ²	65.648		
d.1	7 KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe ścian piwnicy, ścian fundamentowych, cokołu - Dysperbit - druga warstwa	m ²	65.648		
d.1	8 KNR 0-23 2612-01	Docieplenie ścian piwnic, ściany fundamentowej, cokołu styropianem ekstrudowanym gr.15cm	m ²	65.648		
d.1	9 KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt	328.240		
d.1	10 KNR 2-02 0607-01	Montaż folii kubełkowej	m ²	65.648		
d.1	11 KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na cokole	m ²	24.618		
d.1	12 KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - podkład na cokole	m ²	24.618		
d.1	13 KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole	m ²	24.618		
d.1	14 KNR 0-23 2612-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych do ścian gr.20cm	m ²	230.336		
d.1	15 KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (do wysokości 2,0 [m] x 2) Krotność = 1.4	m ²	230.336		
d.1	16 KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt	1151.680		
d.1	17 KNR 0-23 0931-01	Nażożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	230.336		
d.1	18 KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	230.336		
d.1	19 KNR AT-31 0602-02	Malowanie elewacji farbą silikatową kolor pastelowy (jak budynek w części zmodernizowanej) Krotność = 2	m ²	230.336		
d.1	20 KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych grafitowym do ościeży gr.2cm	m ²	33.766		
d.1	21 KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	33.766		
d.1	22 KNR 0-23 0931-01	Nażożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	33.766		
d.1	23 KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²	33.766		
d.1	24 KNR AT-31 0602-02	Malowanie ościeży farbą silikatową kolor pastelowy Krotność = 2	m ²	33.766		
d.1	25 KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	117.920		
d.1	26 KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników systemowych z blachy stalowej malowanej proszkowo szer. 40cm	szt	17.000		
d.1	27 KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów ziemią z urobku	m ³	16.303		
d.1	28 NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettaс" o wysokości do 10 m	m ²	228.457		
d.1	29 kalk. własna	Koszt zatrudnienia rusztowania	kpl	1.000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.1	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m - istniejąca drabinę zdemontować, wypiąskować, dostosować do obowiązujących przepisów bhp (np. kabłąk, wystawienie poręczy ponad poziom dachu, itp.) pomalować proszkowo na warunki atmosferyczne zewnętrzne, dokonać ponownego montażu	m	6.400		
31 d.1	KNR 2-31 0101- 01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	24.618		
32 d.1	KNR 2-31 0401- 01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m	42.830		
33 d.1	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2.677		
34 d.1	KNR 2-31 0407- 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce płaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	42.830		
35 d.1	KNR 2-31 0109- 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	21.415		
36 d.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²	21.415		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: