

Kosztorys ślepy

Świetlica wiejska w Raczkach Elbląskich
CPV ; 45.45.31.00-8 Roboty remontowe i renowacyjne

KOD

Data: 2010-08-03

Budowa: Raczki Elbląskie gm. Elbląg działka nr 82 obręb Raczki Elbląskie

Obiekt: Remont świetlicy

Zamawiający: Gmina Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg

Jednostka opracowująca kosztorys: Gmina Elbląg

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 ELEMENT							
1.11 KNR 19/929/3 (1) Wymiana okien zespolonych na okna z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach							
						8,904 m2	
Monter grupa II	r-g	7,3	64,9992				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	8,904				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	8,6	76,5744				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,41	3,65064				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,09	0,80136				
Gips budowlany szpachlowy	kg	3,68	32,76672				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	6,63	59,03352				
Wyciąg	m-g	0,05	0,4452				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,62328				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.12 KNRW 401/353/11 Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych							
						7,80 m	
Robotnicy	r-g	0,68	5,304				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.13 KNRW 401/323/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki PCV do 1,5							
						9,00 szt	
Robotnicy	r-g	1,77	15,93				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0069	0,0621				
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,162				
Parapety PCV	m	0,86667	7,8				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,03	0,27				
Wyciąg	m-g	0,09	0,81				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.14 KNRW 401/818/5 Zerwanie posadzki							
						77,00 m2	
Robotnicy	r-g	0,18	13,86				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.15 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju							
						5,70 m2	
Robotnicy	r-g	0,92	5,244				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.16 KNRW 401/211/1 Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm							
						82,70 m2	
Robotnicy	r-g	0,69	57,063				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.17 KNRW 202/1104/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro							
						82,70 m2	
Robotnicy	r-g	0,356	29,4412				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	1,70362				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0309	2,55543				
Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,4962				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.18 KNRW 202/1104/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm					82,70 m2		
					krotność 3,00		
Robotnicy	r-g	0,0716	17,76396				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	2,60505				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0158	3,91998				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.19 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17					82,70 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	4,962				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "beztropuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,21	17,367				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,1654				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,2481				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.20 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża					82,70 m2		
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	13,59588				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	4,53196				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	392,825				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00827				
Wyciąg	m-g	0,0093	0,76911				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.21 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana					82,70 m2		
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,876	72,4452				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	15,74608				
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	1,02	84,354				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	33,08				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	430,04				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	2,2329				
Wyciąg	m-g	0,0315	2,60505				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.22 KNR 202/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża					75,6 m		
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0363	2,74428				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0091	0,68796				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,72	54,432				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00756				
Wyciąg	m-g	0,0014	0,10584				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.23 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda kombinowana					75,6 m		
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,432	32,6592				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	1,69344				
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	0,1575	11,907				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	9,072				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,78	58,968				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,3024				
Wyciąg	m-g	0,0054	0,40824				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.26 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach					167,44 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	13,3952				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	6,6976				
Tynkarze grupa II	r-g	0,25	41,86				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	234,416				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,8372				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,36837				
Woda	m3	0,0064	1,07162				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	1,6744				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.27 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu)					23,88 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,54	12,8952				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	2,1492				
Tynkarze grupa III	r-g	0,88	21,0144				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,12418				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,63521				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,11462				
Woda	m3	0,0067	0,16				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,9552				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	1,194				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.28 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 sciany					145,05 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	11,604				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezzrospuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	31,911				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,2901				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,43515				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.29 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 sufit					82,70 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	4,962				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezzrospuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	17,367				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,1654				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,2481				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.32 KNR 202/815/4 Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa					145,05 m2		
Cieśle grupa II	r-g	0,018	2,6109				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	2,56739				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	68,69568				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	362,625				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	217,575				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	6,23715				
Woda	m3	0,0027	0,39164				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,62372				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,42065				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.33 KNR 202/815/6 Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa					82,70 m2		
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	2,98547				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	1,44725				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	40,36587				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	206,75				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	124,05				
Woda	m3	0,0027	0,22329				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,32253				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,23983				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.34 KNR 202/827/1 (1) Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast, wykonywane mechanicznie, grubości 1.5-3·mm na ścianach, budynki do 8 kondygnacji, farba "Styronit"					100,4 m2		
Cieśle grupa II	r-g	0,018	1,8072				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0144	1,44576				
Tynkarze grupa III	r-g	0,2688	26,98752				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,00248	0,24899				
Farba emulsyjna "Styronit"	kg	0,175	17,57				
Masa tynkarska polimerowa "Gramaplast"	kg	3,675	368,97				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,00006	0,00602				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Agregat tynkarski 1.1-3.0·m3/h (1)	m-g	0,0704	7,06816				
Sprężarka powietrzna elektryczna malarska 0.2-0.4·m3/min	m-g	0,0704	7,06816				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0038	0,38152				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.35 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne					127,34 m2		
Malarze grupa II	r-g	0,1083	13,79092				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	3,92207				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2891	36,81399				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,0382				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.43 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2					1,00 szt		
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	1,16				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.44 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, bez naświetli, ponad 1,5·m2					2,05 m2		
Robotnicy	r-g	3,87	7,9335				
Ościeżnice drzwiowe drewniane	szt	0,4878	1				
Drzwi płycinowe zewnętrzne sosnowe, pełne, szerokość 100cm	szt	0,4878	1				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,22	0,451				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,4305				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,2	0,41				
Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,082				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,123				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.45 KNRW 401/919/20 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami					4,00 szt		
Robotnicy	r-g	0,53	2,12				
Klamka z szyldem	szt	1	4				
Materiały inne (Materiały)	%	8					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
1.46 KNRW 401/919/24 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: zamki wpuszczane zwykłe							4,00 szt	
Robotnicy	r-g	0,88	3,52					
Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	1	4					
Materiały inne (Materiały)	%	8						
				Razem:				
				Razem (z narzutami):				
				Wartość pozycji:				
				Wartość jednostkowa:				
1.47 KNRW 215/501/1 (1) analogia - dostawa i montaż pieca typu KOZA z osprzętem							1,00 szt	
Robotnicy	r-g	49,5	49,5					
Piec typu KOZA z osprzętem	kpl	1	1					
Materiały inne (Robocizna)	%	5						
Środek transportowy (1)	m-g	4,15	4,15					
				Razem:				
				Razem (z narzutami):				
				Wartość pozycji:				
				Wartość jednostkowa:				
1.48 wymianna instalacji elektrycznej							1,00 kpl	
wymianna instalacji elektrycznej	kpl	1	1					
				Razem:				
				Razem (z narzutami):				
				Wartość pozycji:				
				Wartość jednostkowa:				
Podsumowanie elementu					Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie								
Ogółem ELEMENT								
Podsumowanie kosztorysu					Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie								
Razem								
Wartość kosztorysu netto:								

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	7,40357		
2.	Malarze grupa II	r-g	13,79092		
3.	Monter grupa II	r-g	64,9992		
4.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	121,44456		
5.	Robotnicy	r-g	207,67966		
6.	Robotnicy grupa I	r-g	81,02031		
7.	Robotnicy grupa II	r-g	8,8468		
8.	Tynkarze grupa II	r-g	41,86		
9.	Tynkarze grupa III	r-g	157,06347		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			704,10849		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,24899		
2.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,12418		
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0621		
4.	Drzwi płycinowe zewnętrzne sosnowe, pełne, szerokość 100cm	szt	1		
5.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	36,81399		
6.	Farba emulsyjna "Styronit"	kg	17,57		
7.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,451		
8.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,4305		
9.	Gips budowlany szpachlowy	kg	836,55772		
10.	Gips budowlany zwykły	kg	341,625		
11.	Klamka z szyldem	szt	4		
12.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	76,5744		
13.	Masa tynkarska polimerowa "Gramaplast"	kg	368,97		
14.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,80136		
15.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	6,23715		
16.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	8,904		
17.	Ościeżnice drzwiowe drewniane	szt	1		
18.	Parapety PCV	m	7,8		
19.	Pianka poliuretanowa	kg	0,082		
20.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	3,65064		
21.	Piasek do zapraw	m3	1,63441		
22.	Piec typu KOZA z osprzętem	kpl	1		
23.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30-cm	m2	96,261		
24.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	42,152		
25.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	59,03352		

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
26.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,41		
27.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	66,645		
28.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,48299		
29.	Woda	m3	1,84655		
30.	wymianna instalacji elektrycznej	kpl	1		
31.	Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	4		
32.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	4,31469		
33.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	936,265		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1.1-3.0·m3/h (1)	m-g	7,06816		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,9552		
3.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,27		
4.	Sprężarka powietrzna elektryczna malarska 0.2-0.4·m3/min	m-g	7,06816		
5.	Środek transportowy (1)	m-g	10,24093		
6.	Wyciąg	m-g	12,90023		
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,8684		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):			41,37108		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z arzutem
1	ELEMENT	
Suma elementów kosztorysu		
Wartość kosztorysu:		