

Przedmiar

Remont Sali Wiejskiej w Zielonowie

Data: 2016-01-23

Budowa: Sala Wiejska w Zielonowie, gm. Wielen

Obiekt: Sala Wiejska w Zielonowie

Zamawiający: Urząd Miejski w Wieleniu, ul. Kościuszki 34, 64-730 Wielen

Jednostka opracowująca kosztorys: Firma Obsługi Budownictwa "FIROBUD" Ryszard Helwich ,ul. Fabryczna 6/10, 64-980 Trzcianka.

Kosztorys opracowali:

Ryszard Helwich,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Opis

Roboty do wykonania:
likwidacja grzyba ,zacieków i zmuszającego tynku
demontaż okien
montaż okien PCV 140*140szt 2
wymiana drzwi wewnętrznych 100*200 szt 1
podmurowanie otworów okiennych
zlikwidowaniw wnęki w korytarzu, styropianem
montaż parapetów wewnętrznych i zewnętrznych
malowanie emulsyjne i olejne korytarz,WC,kuchni i zaplecza
malowanie drzwi wewnętrznych

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 Roboty budowlane							
1.1 KNR 19/928/9 (1)							
Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0·m2, osadzanie na kotwach (1,4*1,4)*2+(1,40*1,90)					=	6,58	
						6,58	
						~6,58 m2	
Monter grupa II	r-g	2,54	16,7132				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	6,58				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6	39,48				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	2,1714				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18·t (1)	m-g	0,05	0,329				
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,06	0,3948				
1.2 KNR 401/320/10							
Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 1,4*8					=	11,2	
						11,2	
						~11,2 m	
Murarze grupa II	r-g	0,12	1,344				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,224				
Zaprawa murarska cementowa "Ceresit·CT·28" 25 kg	kg	0,76	8,512				
Woda	m3	0,001	0,0112				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,112				
1.3 ZNPP 12/1302/3 (1)							
Parapety, PVC 35·cm, grubość do 22 mm 1,50*2					=	3,0	
						3,0	
						~3,00 mb	
Robotnicy	r-g	1,4	4,2				
Parapety PVC komorowe,białe,marmur 35 cm	m	1,02	3,06				
1.4 KNR 401/304/2 (1)							
Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego (2,25+1,40*0,50)*2*0,25					=	1,475	
						1,475	
						~1,475 m3	
Cieśle grupa II	r-g	0,37	0,54575				
Murarze grupa III	r-g	2,67	3,93825				
Robotnicy grupa I	r-g	4,1	6,0475				
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24·cm	szt	34,5	50,8875				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,01795	0,02648				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,093	0,13718				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane) workowane, gatunek I	t	0,0106	0,01564				
Woda	m3	0,043	0,06343				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,13	0,19175				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,9	1,3275				
1.5 KNR 401/535/8							
Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2,25*0,30)*2					=	1,35	
						1,35	
						~1,350 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,405				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.6 KNR 202/9903/2 (WaCeTOB 7/91) Różne obróbki montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm							
1,5*2				=		3,0	
						3,0	
							~3,000 mb
Blacharze grupa II	r-g	0,7865	2,3595				
Robotnicy grupa I	r-g	0,6975	2,0925				
Elementy prefabrykowane wyprofilowane nielutowane z blachy stalowej powlekanej	mb	1,05	3,15				
Zaprawa cementowa M 7	m3	0,001	0,003				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,005	0,015				
1.7 KNR 23/2614/2 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-30							
okna		(2,25*0,50)*2+(1,40*0,80)*2		=		4,49	
wnęka korytarz		1,40*1,50		=		2,1	
						6,59	
							~6,590 m2
Tynkarze grupa III	r-g	1,4554	9,59109				
Tynkarze grupa II	r-g	0,9236	6,08652				
Robotnicy grupa I	r-g	0,7834	5,16261				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	1,318				
Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 15·mm odmiana 20	m3	0,15035	0,99078				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	66,0977				
Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	3,16	20,8244				
Siatka z wł.szklan.ponad 100 do 200 g/m2	m2	1,135	7,47965				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	1,977				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, ochra	kg	4	26,36				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny do 0.5·t	m-g	0,0298	0,19638				
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0276	0,18188				
1.8 KNKRB 3/702/4 Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych wewnętrznych							
0,90*2,0				=		1,8	
						1,8	
							~1,800 m2
Robotnicy grupa I	r-g	4,33	7,794				
Drzwi wewnętrzne płycinowe z ościeżnicą fabrycznie wykończone pełne 90cm	kpl	1	1,8				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,05	0,09				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	0,09				
1.9 KNR 401/919/24 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: zamki wpuszczane zwykłe							
							1 szt
Stolarze grupa II	r-g	0,88	0,88				
Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	1	1				
Materiały inne (Materiały)	%	8					
1.10 KNR 401/919/20 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami							
							1 szt
Stolarze grupa II	r-g	0,53	0,53				
Klamka z szyldem	szt	1	1				
Materiały inne (Materiały)	%	8					
1.11 C 1/401/2 Roboty przygotowawcze, odbicie tynków z murów, odbicie tynków o pow. do 5·m2 ze ścian, filarów, pilastrów z zaprawy cementowo-wapiennej							
							10,0 m2
Robotnicy	r-g	0,44	4,4				
1.12 KNR 401/622/1 Odgrzybianie stropów ceglanych metodą smarowania, do 2·m2, 2-krotnie							
							10,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,3				
Robotnicy grupa II	r-g	0,25	2,5				
Środek impregnacyjno-grzybobójczy do scian TYTAN	kg	0,53	5,3				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.13 C 1/410/1 Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego, tynk grubości 2·cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2·m2							
							12,0 m2
Robotnicy	r-g	0,45	5,4				
Tynk renowacyjny specjalistyczny CR·62	kg	16,1	193,2				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18·t (1)	m-g	0,03	0,36				
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,03	0,36				
Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0,03	0,36				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.14 C 1/411/1 Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie szpachłówki na tynku renowacyjnym, tynk grubości 0,5-cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2-m2							
						12,0 m2	
Robotnicy	r-g	0,29	3,48				
Szpachłówka do tynków CR-64	kg	1,8	21,6				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,02	0,24				
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,02	0,24				
Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0,02	0,24				
2 Roboty malarskie							
2.1 KNR 401/1216/1 Zabezpieczenia podłóg folią,							
		13,5+1+2,80+1,6+11,90+20,0+2,80		=		53,6	
						53,6	
						~53,6 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,029	1,5544				
Folia malarska	m2	1,05	56,28				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.2 KNR 3/605/2 (2) Malowanie tynków wewnętrznych farbą w kolorze jasnym ścian i sufitów z zeszkrobaniem starej farby							
sufity pom nr 1,2,3,4,5,6 i 9		13,46+1,08+2,83+1,60+11,90+20,05+2,78		=		53,7	
ściany pom nr 1,2,3,4,5,6 i 9		(4,10*3,4)*5+(4,82*3,40)+(2,86*3,4)*2+(4,84*3,48)*4+ (3,4*2,78)*2+(3,50*2,78)*2-(0,8*2,0*5)-(2,07*1,84*4)- (2,20*2,80)		=		181,8776	
						235,5776	
						~235,58 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,314	73,97212				
Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-biała	dm3	0,02	4,7116				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,001	0,23558				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) workowane, gatunek I	t	0,0003	0,07067				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.3 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne							
R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000						53,7 m2	
Malarze grupa II	r-g	0,119	7,66836				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	0,298	16,0026				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.4 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
						181,81 m2	
Malarze grupa II	r-g	0,119	21,63539				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	0,286	51,99766				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.5 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne							
		4,10*1,50*4		=		24,6	
						24,6	
						~24,600 m2	
Malarze grupa II	r-g	0,329	8,0934				
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	4,8954				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	2,4354				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	2,091				
Gips budowlany zwykły w opak.25-40 kg	t		0,0001				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	4,428				
Papier ścierny	arkusz	0,133	3,2718				
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,043	1,0578				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.6 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0-m2							
		2,20*2,80		=		6,16	
						6,16	
						~6,160 m2	
Malarze grupa II	r-g	0,3	1,848				
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	1,9712				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,23408				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,53592				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,49896				
Papier ścierny	arkusz	0,49	3,0184				
Szpachłówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,075	0,462				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.7 KNR 401/1216/2 Zabezpieczenia podłóg folią, usunięcie t							
						53,6 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,032	1,7152				