

Przedmiar

Remont Sali Wiejskiej

Data: 2016-01-23

Budowa: Nowe Dwory gm. Wielen

Obiekt: Sala Wiejska w Nowych Dwirach

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:

.....

Roboty do wykonania:
wymiana drzwi zewnętrznych na stalowe szt.2
naprawa posadzki w przejściu między salami
malowanie pomieszczeń
uzupełnienie przykrywek puszek elektrycznych
wymiana gniazdek elektrycznych
naprawa elewacji , ściana frontowa
malowanie ściany frontowej

Przedmiar

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 Wymiana drzwi zewnętrznych							
1.1 KNKRB 3/702/6							
Wymiana drzwi zewnętrznych wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (wzmocnionych) (0,90*2,0)*2				=	3,6 3,6 ~3,600 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	3,91	14,076				
Kotwy do ościeżnicy	szt	3,33333	12				
Drzwi zewn.stalowe.wyk.antyw.pelne 90	m2	1	3,6				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochod dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,04	0,144				
1.2 KNR 401/304/2 (1)							
Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego (1,30*2,0)*0,36				=	0,936 0,936 ~0,936 m3		
Cieśle grupa II	r-g	0,37	0,34632				
Murarze grupa III	r-g	2,67	2,49912				
Robotnicy grupa I	r-g	4,1	3,8376				
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24-cm	szt	34,5	32,292				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,01795	0,0168				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,093	0,08705				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane) workowane, gatunek I	t	0,0106	0,00992				
Woda	m3	0,043	0,04025				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,13	0,12168				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,9	0,8424				
1.3 KNR 401/711/3 (1)							
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu) (1,3*2,0)*2				=	5,2 5,2 ~5,200 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,44	2,288				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,468				
Tynkarze grupa III	r-g	0,64	3,328				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0052	0,02704				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0266	0,13832				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,02496				
Woda	m3	0,0067	0,03484				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,04	0,208				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,26				
2 Naprawa posadzki korytarz							
2.1 KNR 401/212/1							
Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm (2,06*1,15+1,36*3,20)*0,10				=	0,6721 0,6721 ~0,672 m3		
Robotnicy grupa I	r-g	13,81	9,28032				
2.2 KNRW 202/1101/1 (1)							
Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły 0,672 m3							
Robotnicy	r-g	5,26	3,53472				
Beton zwykły B 20 (C16/20)	m3	1,03	0,69216				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
2.3 KNRW 202/1109/5 (1) Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 15x20-cm (2,06*1,15)+(1,36*3,20)								
				=	6,721			
					6,721			
					~6,721 m2			
Robotnicy	r-g	1,15	7,72915					
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	1,03	6,92263					
Zaprawa klejowa do el.klinkier.Cekol K-7	kg	3	20,163					
Sucha zaprawa do spoin.StoColl FM -szara	kg	0,4361	2,93103					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,0433	0,29102					
Samochod dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0338	0,22717					
2.4 KNRW 202/1115/2 Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej (2,06+3,20)*2								
				=	10,52			
					10,52			
					~10,520 m			
Robotnicy	r-g	0,41	4,3132					
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	1,02	10,7304					
Zaprawa klejowa do el.klinkier.Cekol K-7	kg	0,685	7,2062					
Sucha zaprawa do spoin.StoColl FM -szara	kg	0,048	0,50496					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,0021	0,02209					
Samochod dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0011	0,01157					
2.5 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km								
						1,0 m3		
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	1,39					
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,72	0,72					
3 Roboty malarskie								
3.1 KNR 401/1216/1 Zabezpieczenia podłóg folią,								
						60,0 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,029	1,74					
Folia malarska	m2	1,05	63					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
3.2 KNR 401/621/1 Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 2-m2, 2-krotnie								
						4,0 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,12					
Robotnicy grupa II	r-g	0,16	0,64					
Środek impregnacyjno-grzybobójczy, rozpuszczalny "Altaxin"	dm3	0,143	0,572					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
3.3 KNNRS 2/804/1 Siatkowanie powierzchni wewnętrznych, ścian i stropów (pęknięcia) 10,0*0,10								
				=	1,0			
					1,0			
					~1,000 m2			
Robotnicy	r-g	0,788	0,788					
Siatka budowlana polipropylenowa	m2	1,08	1,08					
Zaprawa cementowo-wapienna	kg	1,72	1,72					
Materiały inne (Materiały)	%	9						
Samochod dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0021	0,0021					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,0109	0,0109					
3.4 KNRW 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby I, na sufitach								
						12,0 m2		
Robotnicy	r-g	0,37	4,44					
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,0264					
Gips budowlany szpachlowy w opakowaniu 40 kg	t	0,0014	0,0168					
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,005	0,06					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	0,01	0,12					
3.5 KNRW 202/1501/2 A/A Malowanie Uni-Gruntem, tynki gładkie, 1-krotnie 62,07+136,62								
				=	198,69			
					198,69			
					~198,690 m2			
Robotnicy	r-g	0,0174	3,45721					
Uni-Grunt	dm3	0,12	23,8428					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Samochod dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0002	0,03974					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.6 KNKRB 3/605/2 (2) Malowanie tynków wewnętrznych farba w kolorze jasnym ścian i sufitów z zeszkrobaniem starej farby (8,30*4,5)+(2,06*1,15)+(1,36*3,2)+(4,0*4,5) = 62,071 62,071 ~62,07 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,314	19,48998				
Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-biała	dm3	0,02	1,2414				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,001	0,06207				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane) workowane, gatunek I	t	0,0003	0,01862				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.7 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku (8,3*2*2,60)-(0,90*2+2,10*1,40)+(4,5*2,50*2)+(2,06*2,50*2)+(3,20*2,50*2)+(5,0+4,5)*2,6*2 = 136,62 136,62 ~136,62 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	12,9789				
Gips budowlany szpachlowy Dolina Nidy	kg	0,3	40,986				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.8 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000							
Malarze grupa II	r-g	0,119	8,8636				62,07 m2
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	0,298	18,49686				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.9 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
Malarze grupa II	r-g	0,119	16,25778				136,62 m2
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	0,286	39,07332				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.10 KNR 401/1216/2 Zabezpieczenia podłóg folią, usunięcie t							
Robotnicy grupa I	r-g	0,032	1,92				60,0 m2
4 Elewacja							
4.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej							
Robotnicy grupa I	r-g	0,41	1,845				4,50 m2
4.2 KNNRS 2/804/1 Siatkowanie powierzchni wewnętrznych, ścian i stropów (pęknięcia) 10,0*0,10 = 1,0 1,0 ~1,000 m2							
Robotnicy	r-g	0,788	0,788				
Siatka budowlana polipropylenowa	m2	1,08	1,08				
Zaprawa cementowo-wapienna	kg	1,72	1,72				
Materiały inne (Materiały)	%	9					
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0021	0,0021				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18·t (1)	m-g	0,0109	0,0109				
4.3 KNR 401/707/1 (1) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, we wnękach na liczniki 0,5·m2, głębokość 0,4·m							
Robotnicy grupa I	r-g	0,57	7,98				14 szt
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	1,26				
Tynkarze grupa III	r-g	1,62	22,68				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0078	0,1092				
Piasek do zapraw	m3	0,0399	0,5586				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0072	0,1008				
Woda	m3	0,0101	0,1414				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,07	0,98				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,07	0,98				
4.4 KNR 401/1204/4 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - beton 19,20*2,80 = 53,76 53,76 ~53,760 m2							
Malarze grupa II	r-g	0,159	8,54784				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,347	18,65472				
Materiały inne (Materiały)	%	2					