

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Załącznik Nr 6 do Zaproszenia Znak; 27/PO/WM/r.b/2015 r REMONT KLATEK SCHODOWYCH

Data: 2015-10-05

Budowa: ul. Peowiaków 14, 22-400 Zamość

45 000000 - 7

Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie

Obiekt: Budynek mieszkalny

Zamawiający: Wspólnota Mieszkaniowa ul. Peowiaków 14
22-400 Zamość

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY MALARSKIE							
1 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, Sufity;							
Ściany;							125,0988
							163,5441
							62,5086
							351,1515
							~351,2 m2
Razem robocizna:	r-g	0,092	32,3104				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	7,7264				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	309,056				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,3512				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2 KNR 401/713/3 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych							
							125,1 m2
Razem robocizna:	r-g	0,3	37,53				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	175,14				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,6255				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1,1	137,61				
Woda	m3	0,0064	0,80064				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	1,251				
3 KNR 401/713/4 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych							
							226,1 m2
Razem robocizna:	r-g	0,47	106,267				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	316,54				
Piasek do zapraw	m3	0,005	1,1305				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1,1	248,71				
Woda	m3	0,0064	1,44704				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	2,261				
4 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem							
							125,1 m2
Razem robocizna:	r-g	0,06	7,506				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - głęboko penetrujący grunt	dm3	0,21	26,271				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,2502				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,3753				
5 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem							
							226,1 m2
Razem robocizna:	r-g	0,08	18,088				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - głęboko penetrujący grunt	dm3	0,22	49,742				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,4522				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,6783				
6 ORGB 202/2013/1 Powierzchniowe szpachlowanie powierzchni tynku, na sufitach							
							125,1 m2
Razem robocizna:	r-g	0,26	32,526				
Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	4,7	587,97				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,004	0,5004				
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,6255				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
13 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną ścianek drewnianych, 2-krotne, ponad 1,0 m2 - wyłaz na dach $((0,7+0,75)*1,0)*2$					=	$\frac{2,9}{2,9}$	
						$\sim 2,9$	m2
Razem robocizna:	r-g	0,62	1,798				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,1102				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,2523				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,2349				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	1,421				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,2175				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
14 KNR 401/1212/11 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciagnione i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne - szafki gazowe $(0,4*1,01+0,53*0,8)*2*3*3$					=	$\frac{14,904}{14,904}$	
						$\sim 14,9$	m2
Razem robocizna:	r-g	0,94	14,006				
Benzyna do lakierów	dm3	0,033	0,4917				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,074	1,1026				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,073	1,0877				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	8,344				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
15 KNR 401/1213/1 (1) Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie - szafki gazowe - drzwiczki elektryczne $(1,15*2+0,4)*2*3*3$ $(0,3*0,6)*6+(0,3*0,4)*6+(0,4*0,3)*3*2+$ $(0,35*0,95)*2*3*2+0,95*0,6+0,4*0,7+0,7*0,4$					=	$\frac{48,6}{7,64}$	
						$\frac{56,24}{\sim 56,2}$	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3	16,86				
Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,159	8,9358				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,022	1,2364				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
2 BIAŁKOWANIE PIWNIC.							
16 KNR 401/1202/9 Oczyszczenie z kurzu powierzchni ścian i sufitów Powierzchnia sufitów - korytarzy $(3,35*1,03)*3+2,35*1,3+1,2*7,9+7,8*1,18+$ $4,0*1,18+5,05*1,45+5,2*1,2+1,1*1,45+2,38*1,45+$ $1,65*1,6+3,4*1,2+5,28*1,2+3,57*1,2+2,28*1,15+$ $7,8*1,2+2,98*1,2+5,18*1,18$					=	$\frac{94,4294}{389,635}$	
Powierzchnia ścian - korytarzy i pralni [minus powierzchnia drzwi] $(3,35*1,95)*2*3+(3,35+1,3)*2+(1,2+7,9)*2+$ $(7,8+1,18)*2+(4,0+1,18)*2+(5,15+1,45)*2+$ $(5,2+1,2)*2+(1,1+1,45)*2+(2,38+1,45)*2+$ $(1,65+1,6)*2+(3,4+1,2)*2+(5,28+1,2)*2+(3,57+1,2)*2+$ $(2,28+1,15)*2+(7,8+1,2)*2+(2,98+1,2)*2+(5,18+1,18)*2,$ $25 - ((0,8*1,9)*34)$					=	$\frac{46,257}{64,125}$	
Pralnie i suszarnie $5,3*2,76+4,05*3,78+4,0*4,08$ $(5,3+2,76)*2*2,25+(4,05+3,78)*2*0,85+(4,0+4,08)*2*0,9$					=	$\frac{594,4464}{\sim 594,4}$	m2
Razem robocizna:	r-g	0,092	54,6848				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	523,072				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,5944				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
17 KNR 202/1501/1 Malowanie 2-krotne tynków rapowanych, betonu, cegły - mlekiem wapiennym Powierzchnia sufitów - korytarzy							
			$(3,35*1,03)*3+2,35*1,3+1,2*7,9+7,8*1,18+4,0*1,18+5,05*1,45+5,2*1,2+1,1*1,45+2,38*1,45+1,65*1,6+3,4*1,2+5,28*1,2+3,57*1,2+2,28*1,15+7,8*1,2+2,98*1,2+5,18*1,18$	=		94,4294	
Powierzchnia ścian - korytarzy [minus powierzchnia drzwi]			$(3,35*1,95)*2*3+((3,35+1,3)*2+(1,2+7,9)*2+(7,8+1,18)*2+(4,0+1,18)*2+(5,15+1,45)*2+(5,2+1,2)*2+(1,1+1,45)*2+(2,38+1,45)*2+(1,65+1,6)*2+(3,4+1,2)*2+(5,28+1,2)*2+(3,57+1,2)*2+(2,28+1,15)*2+(7,8+1,2)*2+(2,98+1,2)*2+(5,18+1,18)*2*2,25 - (0,8*1,9)*34$	=	$\frac{389,635}{484,0644}$		
Razem robocizna:	r-g	0,0523	25,31843				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0008	0,38728				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,06197	29,99968				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,58092				
18 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - pralnie i suszarnie							
			$5,3*2,76+4,05*3,78+4,0*4,08$	=	$\frac{46,257}{46,257}$		
Razem robocizna:	r-g	0,119	5,5097				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	13,7974				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
19 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - pralnie i suszarnie							
			$(5,3+2,76)*2*2,25+(4,05+3,78)*2*0,85+(4,0+4,08)*2*0,9$	=	$\frac{64,125}{64,125}$		
Razem robocizna:	r-g	0,119	7,63147				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	18,34118				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Cieśle grupa II	r-g	7,024
2.	Malarze grupa II	r-g	269,68096
3.	Robotnicy grupa I	r-g	268,03903
4.	Robotnicy grupa II	r-g	14,048
5.	Tynkarze grupa II	r-g	69,999
6.	Tynkarze grupa III	r-g	80,776
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			709,56699

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Benzyna do lakierów	dm3	4,21678
2.	Emalia olejno-żywiczna	dm3	8,9358
3.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	129,11088
4.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	29,82273
5.	Farba olejna do gruntowania	dm3	31,67803
6.	Gips budowlany szpachlowy	kg	491,68
7.	Gips budowlany zwykły	kg	0,89
8.	Grunt pokostowy	dm3	40,05
9.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	7,7264
10.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	183,7557
11.	Piasek do zapraw	m3	2,7016
12.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	10,8039
13.	Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	1 650,64
14.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,2175
15.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	115,0325
16.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący grunt	dm3	76,013
17.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,38728
18.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1 218,448
19.	Woda	m3	2,24768

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	3,39052
2.	Wyciąg	m-g	2,1072
3.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	3,512
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			9,00972