

Kosztorys ofertowy

Malowanie klatki schodowej - Żeromskiego 3 / strona lewa/

Data: 2013-07-16  
Budowa: Malowanie klatki schodowej  
Obiekt: ul. Żeromskiego 3  
Zamawiający: Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu

Kosztorys opracowali:  
Ryszard Laszczak, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ELEMENT - Malowanie klatki schodowej							
1.1 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)							
		54				=	54,0
							54,0
							~54,000 m2
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,54	33,534				
Robotnicy grupa II (R= 1,150)	r-g	0,09	5,589				
Tynkarze grupa III (R= 1,150)	r-g	0,88	54,648				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,2808				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,4364				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,2592				
Woda	m3	0,0067	0,3618				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	2,16				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	2,7				
1.2 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2							
ściany		(17,0*1,60)*2*3+(12,90*2,20)				=	191,58
sufity		(5,10*2,60)*3+(12,90*1,50)				=	59,13
							250,71
							~250,710 m2
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,092	26,52512				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	5,51562				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	220,6248				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,25071				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.3 KNR 17/2608/4 Przygotowanie podłoża , gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie							
		250,71				=	250,71
							250,71
							~250,710 m2
Robotnicy	r-g	0,1035	25,94849				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzroczupzczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,3	75,213				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,05014				
1.4 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
		191,58				=	191,58
							191,58
							~191,580 m2
Malarze grupa II (R= 1,150)	r-g	0,119	26,21772				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	54,79188				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.5 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne							
		59,13				=	59,13
							59,13
							~59,130 m2
Malarze grupa II (R= 1,150)	r-g	0,119	8,09194				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	17,62074				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.6 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperie							
		(17*3)*1,55+(12,90*1,50)				=	98,4
							98,4
							~98,400 m2
Malarze grupa II	r-g	0,329	32,3736				
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	19,5816				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	9,7416				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	8,364				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,3936				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	17,712				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	13,0872				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	4,2312				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	25,6824				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.7 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - balustrada 15,60*0,85					=	<u>13,26</u>	
						13,26	
						~13,260	m2
Malarze grupa II	r-g	0,61	8,0886				
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	4,3758				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,45084				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	1,02102				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	1,02102				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	7,4256				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.8 KNR 401/1210/8 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, pochwyty drewniane 15,60*0,20					=	<u>3,12</u>	
						3,12	
						~3,120	m2
Malarze grupa II	r-g	0,38	1,1856				
Benzyna do lakierów	dm3	0,026	0,08112				
Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,145	0,4524				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
1.9 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2 drzwi wejściowe obustronnie (2,26*1,05)*1,5+(2,30*1,22)*1,5+(2,0*1,07)*1,5+(2,10*0,90)*1,5+(2,05*1,0)*1,5+(2,10*0,90)*1,5 drzwi do lokali jednostronnie (2,35*1,30)*2					=	<u>19,7235</u>	
						6,11	
						25,8335	
						~25,834	m2
Malarze grupa II	r-g	0,3	7,7502				
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	8,26688				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,98169				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	2,24756				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	2,09255				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	12,65866				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	1,93755				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.10 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne szafki licznikowe 0,80*0,80					=	<u>0,64</u>	
						0,64	
						~0,640	m2
Malarze grupa II	r-g	0,46	0,2944				
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,0832				
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,02304				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,05312				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,05184				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	0,3584				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.11 KNR 401/1210/4 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka okienna, do 1,0 m2, 2-krotne - parapety (1,25*0,45)*3					=	<u>1,6875</u>	
						1,6875	
						~1,688	m2
Malarze grupa II	r-g	0,6	1,0128				
Benzyna do lakierów	dm3	0,026	0,04389				
Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,166	0,28021				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
1.12 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne 17,5					=	<u>17,5</u>	
						17,5	
						~17,500	m
Malarze grupa II	r-g	0,14	2,45				
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	1,4				
Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,105				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,245				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,2275				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	3,5				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.13 KNR 401/914/2 Wymiana odcinków i skrętów poręczy (pochwytywów) schodowych, drewno twarde, odcinki proste, ponad 1 m							
			2,80				
							= $\frac{2,8}{2,8}$
							~2,800 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,168				
Stolarze grupa II	r-g	1,19	3,332				
Barwniki do drewna	kg	0,04	0,112				
Lakier nitrocelulozowy	kg	0,1	0,28				
Pochwyty schodowy z drewna liściastego	m	1,07143	3				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	3	8,4				
Materiały inne (Materiały)	%	3					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 ELEMENT - Malowanie klatki schodowej	