

Kosztorys ofertowy

Malowanie klatki schodowej - Bazyliańska 19

Data: 2013-07-04
Budowa: Malowanie klatki schodowej
Obiekt: Bazyliańska 19
Zamawiający: Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu

Kosztorys opracowali:
Ryszard Laszczak,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
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) 38 = 38,0 38,0			
	~38,000		m2
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 (5,95*2,10)*2*4+(2,85*2,10)*2*4 = 147,84 sufity (5,75*2,85)*5 = 81,9375 229,7775			
	~229,778		m2
1.3 KNR 17/2608/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie 229,77 = 229,77 229,77			
	~229,770		m2
1.4 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 147,84 = 147,84 147,84			
	~147,840		m2
1.5 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 81,93 = 81,93 81,93			
	~81,930		m2
1.6 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperie (5,95*1,50*2)*5+(2,85*1,50*2)*5 = 132,0 132,0			
	~132,000		m2
1.7 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - balustrada 28,20*0,80 = 22,56 22,56			
	~22,560		m2
1.8 KNR 401/1210/8 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, pochwyt drewniany 28,20*0,20 = 5,64 5,64			
	~5,640		m2
1.9 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 drzwi wejściowe i do piwnicy obustronnie szt 2 (2,20*1,10)*2+(2,40*1,60)*2 = 12,52 12,52			
	~12,520		m2
1.10 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne szafki licznikowe (0,60*0,60)*2+(0,45*0,55)*2+(0,45*0,35)+(0,32*0,34)+(0,75*0,42) = 1,7963 1,7963			
	~1,796		m2
1.11 KNR 401/1209/9 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, do 1,0·m2 - parapety (1,80*0,50)+(1,75*0,53)*2 = 2,755 2,755			
	~2,755		m2
1.12 KNR 401/1209/6 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne, ponad 1,0·m2 (2,27*1,64)*1,50*2+(1,70*1,20)*1,50*2+(1,65*2,35)*1,50*2 = 28,9209 28,9209			
	~28,921		m2

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) 38 = $\frac{38,0}{38,0}$ ~38,000 m2							
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,54	23,598				
Robotnicy grupa II (R= 1,150)	r-g	0,09	3,933				
Tynkarze grupa III (R= 1,150)	r-g	0,88	38,456				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,1976				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,0108				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,1824				
Woda	m3	0,0067	0,2546				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	1,52				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	1,9				
1.2 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany (5,95*2,10)*2*4+(2,85*2,10)*2*4 = 147,84 sufity (5,75*2,85)*5 = 81,9375 229,7775 ~229,778 m2							
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,092	24,31051				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	5,05512				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	202,20464				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,22978				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.3 KNR 17/2608/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie 229,77 = $\frac{229,77}{229,77}$ ~229,770 m2							
Robotnicy	r-g	0,1035	23,7812				
Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,3	68,931				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,04595				
1.4 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 147,84 = $\frac{147,84}{147,84}$ ~147,840 m2							
Malarze grupa II (R= 1,150)	r-g	0,119	20,2319				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	42,28224				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.5 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 81,93 = $\frac{81,93}{81,93}$ ~81,930 m2							
Malarze grupa II (R= 1,150)	r-g	0,119	11,21212				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	24,41514				
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 (5,95*1,50*2)*5+(2,85*1,50*2)*5 = $\frac{132,0}{132,0}$ ~132,000 m2							
Malarze grupa II	r-g	0,329	43,428				
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	26,268				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	13,068				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	11,22				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,528				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	23,76				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	17,556				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	5,676				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	34,452				
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 28,20*0,80					=	<u>22,56</u>	
						22,56	
						~22,560	m2
Malarze grupa II	r-g	0,61	13,7616				
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	7,4448				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,76704				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	1,73712				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	1,73712				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	12,6336				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.8 KNR 401/1210/8 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, pochwyt drewniany 28,20*0,20					=	<u>5,64</u>	
						5,64	
						~5,640	m2
Malarze grupa II	r-g	0,38	2,1432				
Benzyna do lakierów	dm3	0,026	0,14664				
Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,145	0,8178				
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 i do piwnicy obustronnie szt 2					=	<u>12,52</u>	
						12,52	
						~12,520	m2
Malarze grupa II	r-g	0,3	3,756				
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	4,0064				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,47576				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	1,08924				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	1,01412				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	6,1348				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,939				
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 (0,60*0,60)*2+(0,45*0,55)*2+(0,45*0,35)+(0,32*0,34)+(0,75*0,42)					=	<u>1,7963</u>	
						1,7963	
						~1,796	m2
Malarze grupa II	r-g	0,46	0,82616				
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,23348				
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,06466				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,14907				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,14548				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	1,00576				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.11 KNR 401/1209/9 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, do 1,0 m2 - parapety (1,80*0,50)+(1,75*0,53)*2					=	<u>2,755</u>	
						2,755	
						~2,755	m2
Malarze grupa II	r-g	0,34	0,9367				
Robotnicy grupa I	r-g	0,38	1,0469				
Benzyna do lakierów	dm3	0,04	0,1102				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,091	0,25071				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	0,23418				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,54	1,4877				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,086	0,23693				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.12 KNR 401/1209/6 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne, ponad 1,0 m2 (2,27*1,64)*1,50*2+(1,70*1,20)*1,50*2+(1,65*2,35)*1,5*2					=	<u>28,9209</u>	
						28,9209	
						~28,921	m2
Malarze grupa II	r-g	0,42	12,14682				
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	12,14682				
Benzyna do lakierów	dm3	0,042	1,21468				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,094	2,71857				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,089	2,57397				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,43	12,43603				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,086	2,48721				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 ELEMENT - Malowanie klatki schodowej	