

Szczegółowy Kosztorys Ofertowy

Malowanie klatki schodowej - Rynek Wielki 14 w Zamościu - zał. Nr
6 do Zaprośzenia Ofertowego znak: 25/ZP/art.4 pkt 8/r.b./2016

Data: 2016-08-23
Budowa: Malowanie klatki schodowej Kod CPV 45000000-7 Roboty budowlane
Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
Obiekt: Rynek Wielki 14 - 22-400 Zamość
Zamawiający: Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu Sp.z o.o.

Kosztorys opracowali:
Ryszard Laszczak,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 ELEMENT - Remont klatki schodowej		.	
1.2 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) $(5,95*2,98)*2+(3,25*2,98)*2 =$	<u>54,832</u> 54,832		m2
1.3 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany $(5,95*2,98)*2+(3,25*2,98)*2+(8,80*2,98)*2+(3,35*0,80)*2+(2,37*1,10)*2+(1,36*1,80)+(3,77*2,42)+(1,60*2,42)+(6,05*2,42)+(3,80*1,55)+(6,25*2,0)+(3,50*2,0)+(5,85*5,0)+(3,46*1,02) =$ sufity $(3,25*5,95)+(8,80*1,53)+(3,35*1,18)+(2,37*1,50)+(3,80*5,0)+(6,43*3,50)+(3,77*2,0)+(4,10*1,10)+(3,80*1,10)+(5,25*1,10)+(3,50*1,50)+(3,46*3,03) =$	206,1076 <u>119,5533</u> 325,6609		m2
1.4 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod malowanie gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie 325,66	<u>325,66</u> 325,66		m2
1.5 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 325,66	<u>325,66</u> 325,66		m2
1.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 119,55	<u>119,55</u> 119,55		m2
1.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 206,11	<u>206,11</u> 206,11		m2
1.8 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - drzwi metalowe $(1,95*1,19) =$	<u>2,3205</u> 2,3205		m2
1.9 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - drzwiczki i szafki drzwiczki, szafki gazowe $(0,57*0,77)+(0,57*0,28)+(1,37*0,42)+(3,50*2,20)+(1,50*1,50) =$	<u>11,1239</u> 11,1239		m2
1.10 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - kraty kraty $(2,10*1,48)+(2,10*1,26) =$	<u>5,754</u> 5,754		m2
1.11 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 drzwi $(1,95*1,19)+(2,10*0,90) =$	<u>4,2105</u> 4,2105		m2
1.12 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne rury 2,50+38,0+8,0+18,0	<u>66,5</u> 66,5		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1.13 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne lamperie (4,93+1,80+1,98+1,70+1,20+3,10+2,70+1,67+2,64+2,70+1,70+4,0+0,85+4,12+1,55+2,40+2,80+1,55+4,20+1,58+1,40+2,0+1,80+4,30)*1,40 = 82,138 2,06*1,90 = 3,914 86,052	~86,052		m2
1.14 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne balustrady schodowe (5,0+5,0+2,40+5,0+3,90)*1,10 = 23,43 23,43	~23,430		m2
1.15 KNR 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0 m2, 2-krotne - jednostronnie drzwi (2,0*1,10)*7 = 15,4 15,4	~15,400		m2
1.16 KNR 401/1210/8 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, do 1,0 m2, 2-krotne schody spocznik barierka (1,34*0,50*6)+(1,11*0,50*13) = 11,235 1,40*1,06 = 1,484 (1,80+2,97)*0,15 = 0,7155 13,4345	~13,435		m2

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 ELEMENT - Remont klatki schodowej							
1.2 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) (5,95*2,98)*2+(3,25*2,98)*2 = 54,832 54,832 ~54,832 m2							
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,54	34,05067				
Robotnicy grupa II (R= 1,150)	r-g	0,09	5,67511				
Tynkarze grupa III (R= 1,150)	r-g	0,88	55,48998				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,28513				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,45853				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,26319				
Woda	m3	0,0067	0,36737				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	2,19328				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	2,7416				
1.3 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*2,98)*2+(3,25*2,98)*2+(8,80*2,98)*2+(3,35*0,80)*2+(2,37*1,10)*2+(1,36*1,80)+(3,77*2,42)+(1,60*2,42)+(6,05*2,42)+(3,80*1,55)+(6,25*2,0)+(3,50*2,0)+(5,85*5,0)+(3,46*1,02) = 206,1076 sufity (3,25*5,95)+(8,80*1,53)+(3,35*1,18)+(2,37*1,50)+(3,80*5,0)+(6,43*3,50)+(3,77*2,0)+(4,10*1,10)+(3,80*1,10)+(5,25*1,10)+(3,50*1,50)+(3,46*3,03) = 119,5533 325,6609 ~325,661 m2							
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,092	34,45493				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	7,16454				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	286,58168				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,32566				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.4 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod malowanie gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie							
			325,66	=		325,66	
						325,66	
						~325,660	m2
Robotnicy (R= 1,150)	r-g	0,0662	24,7925				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,2	65,132				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,03257				
1.5 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							
			325,66	=		325,66	
						325,66	
						~325,660	m2
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,095	35,57836				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	97,698				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne							
			119,55	=		119,55	
						119,55	
						~119,550	m2
Malarze grupa II (R= 1,150)	r-g	0,119	16,36042				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	35,6259				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
			206,11	=		206,11	
						206,11	
						~206,110	m2
Malarze grupa II (R= 1,150)	r-g	0,119	28,20615				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	58,94746				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.8 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - drzwi metalowe							
			(1,95*1,19)	=		2,3205	
						2,3205	
						~2,321	m2
Malarze grupa II	r-g	0,46	1,06766				
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,30173				
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,08356				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,19264				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,188				
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,19264				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	1,29976				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.9 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - drzwiczki i szafki drzwiczki, szafki gazowe							
			(0,57*0,77)+(0,57*0,28)+(1,37*0,42)+ (3,50*2,20)+(1,50*1,50)	=		11,1239	
						11,1239	
						~11,124	m2
Malarze grupa II	r-g	0,46	5,11704				
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	1,44612				
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,40046				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,92329				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,90104				
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,92329				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	6,22944				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.10 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - kraty kraty							
			(2,10*1,48)+(2,10*1,26)	=		5,754	
						5,754	
						~5,754	m2
Malarze grupa II	r-g	0,61	3,50994				
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	1,89882				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,19564				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,44306				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,44306				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	3,22224				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
1.11 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2 drzwi $(1,95*1,19)+(2,10*0,90)$					=	<u>4,2105</u>		
						4,2105		
						~4,211	m2	
Malarze grupa II	r-g	0,3	1,2633					
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	1,34752					
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,16002					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,36636					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,34109					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	2,06339					
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,31583					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
1.12 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne rury $2,50+38,0+8,0+18,0$					=	<u>66,5</u>		
						66,5		
						~66,500	m	
Malarze grupa II	r-g	0,14	9,31					
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	5,32					
Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,399					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,931					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,8645					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	13,3					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
1.13 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne lamperie $(4,93+1,80+1,98+1,70+1,20+3,10+2,70+1,67+2,64+2,70+1,70+4,0+0,85+4,12+1,55+2,40+2,80+1,55+4,20+1,58+1,40+2,0+1,80+4,30)*1,40$ $2,06*1,90$					=	<u>82,138</u>		
						82,138		
						~86,052	m2	
Malarze grupa II (R= 1,150)	r-g	0,329	32,55777					
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,199	19,693					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	8,51915					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	7,31442					
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,34421					
Grunt pokostowy	dm3	0,18	15,48936					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	11,44492					
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	3,70024					
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	22,45957					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
1.14 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne balustrady schodowe $(5,0+5,0+2,40+5,0+3,90)*1,10$					=	<u>23,43</u>		
						23,43		
						~23,430	m2	
Malarze grupa II	r-g	0,61	14,2923					
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	7,7319					
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,79662					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	1,80411					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	1,80411					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	13,1208					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
1.15 KNR 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0 m2, 2-krotne - jednostronnie drzwi $(2,0*1,10)*7$					=	<u>15,4</u>		
						15,4		
						~15,400	m2	
Malarze grupa II	r-g	0,34	5,236					
Benzyna do lakierów	dm3	0,023	0,3542					
Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,138	2,1252					
Materiały inne (Materiały)	%	3						
1.16 KNR 401/1210/8 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, do 1,0 m2, 2-krotne schody $(1,34*0,50*6)+(1,11*0,50*13)$ spocznik $1,40*1,06$ barierka $(1,80+2,97)*0,15$					=	<u>11,235</u>		
						11,235		
						~13,435	m2	
Malarze grupa II	r-g	0,38	5,1053					
Benzyna do lakierów	dm3	0,026	0,34931					
Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,145	1,94808					
Materiały inne (Materiały)	%	3						

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z arzutami
1 ELEMENT - Remont klatki schodowej	