

Szczegółowy Kosztorys Ofertowy

Malowanie klatki schodowej - ul. Żeromskiego 3 w Zamościu -  
zał.Nr 7 do Zaproszenia 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: ul. Żeromskiego 3 w Zamościu  
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 - 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)	38,5 = 38,5 38,5		m2
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 (8,10*2,16)*2+(5,80*2,05)*2+ (3,45*2,05) = 65,8445 ((5,25*2,05)+(5,85*2,10))*2+ (3,40*2,07))*3 = 127,1115 sufity (8,10*1,77)+(1,50*4,07)+(3,45* 1,30) = 24,927 ((3,30*1,70)+(1,40*3,40)+ (3,40*1,40)+(3,20*1,40))*3 = 58,83 276,713			m2
1.3 KNR 17/2608/3 Przygotowanie, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	276,71 = 276,71 276,71		m2
1.4 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	192,95 = 192,95 192,95		m2
1.5 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	83,75 = 83,75 83,75		m2
1.6 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperie	(8,10*1,55)+(5,80*1,55)*2+ (3,45*1,55) = 35,8825 ((5,25*1,55)+(5,85*1,55))*2)*3 = 78,8175 114,7		m2
1.7 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - balustrada	(4,0*0,90)*7 = 25,2 25,2		m2
1.8 KNR 401/1210/8 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, pochwyt drewniany	28*0,25 = 7,0 7,0		m2
1.9 KNR 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0·m2, 2-krotne- lakierobejca w kolorze dębu drzwi wejściowe obustronnie (3,27*1,45)*2 = 9,483 drwi do lokali jednostronie (3,17*1,60*1,50)*7+(1,95*1,06* 1,40)*2 = 59,0436 68,5266			m2
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)+(0,40*0,40)+(1,10* 0,50)+(0,50*0,40)*3+(0,50* 0,50)+(0,65*0,45)+(1,10*0,50)* 3 = 4,1425 4,1425			m2
1.11 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	1,50*2,95 = 4,425 4,425		m2
1.12 KNR 401/1210/4 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka okienna, do 1,0·m2, 2-krotne - parapety	(1,45*0,50)*3 = 2,175 2,175		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1.13 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	8,40+4,20+3,0 = 15,6 15,6		m
		~15,600	

## Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
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 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu)							
			38,5				= 38,5
							38,5
							~38,500 m <sup>2</sup>
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,54	23,9085				
Robotnicy grupa II (R= 1,150)	r-g	0,09	3,98475				
Tynkarze grupa III (R= 1,150)	r-g	0,88	38,962				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,2002				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,0241				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,1848				
Woda	m3	0,0067	0,25795				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	1,54				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	1,925				
1.2 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>							
ściany			(8,10*2,16)*2+(5,80*2,05)*2+(3,45*2,05)				= 65,8445
			((5,25*2,05)+(5,85*2,10)*2+(3,40*2,07))*3				= 127,1115
sufity			(8,10*1,77)+(1,50*4,07)+(3,45*1,30)				= 24,927
			((3,30*1,70)+(1,40*3,40)+(3,40*1,40)+ (3,20*1,40))*3				= 58,83
							276,713
							~276,713 m <sup>2</sup>
Robotnicy grupa I (R= 1,150)	r-g	0,092	29,27624				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	6,08769				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	243,50744				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,27671				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.3 KNR 17/2608/3 Przygotowanie, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie							
			276,71				= 276,71
							276,71
							~276,710 m <sup>2</sup>
Robotnicy (R= 1,150)	r-g	0,0662	21,06593				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT-17"	dm3	0,2	55,342				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,02767				
1.4 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
			192,95				= 192,95
							192,95
							~192,950 m <sup>2</sup>
Malarze grupa II (R= 1,150)	r-g	0,119	26,40521				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	55,1837				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.5 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne							
			83,75				= 83,75
							83,75
							~83,750 m <sup>2</sup>
Malarze grupa II (R= 1,150)	r-g	0,119	11,46119				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	24,9575				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.6 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperie (8,10*1,55)+(5,80*1,55)*2+(3,45*1,55) (5,25*1,55)+(5,85*1,55)*2)*3					=	35,8825	
					=	78,8175	
						114,7	
						~114,700	m2
Malarze grupa II	r-g	0,329	37,7363				
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	22,8253				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	11,3553				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	9,7495				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,4588				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	20,646				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	15,2551				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	4,9321				
Szpacłówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	29,9367				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.7 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - balustrada (4,0*0,90)*7					=	25,2	
					=	25,2	
						~25,200	m2
Malarze grupa II	r-g	0,61	15,372				
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	8,316				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,8568				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	1,9404				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	1,9404				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	14,112				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.8 KNR 401/1210/8 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, pochwyty drewniane 28*0,25					=	7,0	
					=	7,0	
						~7,000	m2
Malarze grupa II	r-g	0,38	2,66				
Benzyna do lakierów	dm3	0,026	0,182				
Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,145	1,015				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
1.9 KNR 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0 m2, 2-krotne- lakierobejca w kolorze dębu drzwi wejściowe obustronnie drzwi do lokali jednostronnie					=	9,483	
					=	59,0436	
						68,5266	
						~68,527	m2
Malarze grupa II	r-g	0,34	23,29918				
Benzyna do lakierów	dm3	0,023	1,57612				
Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,138	9,45673				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
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)+(0,40*0,40)+(1,10*0,50)+ (0,50*0,40)*3+(0,50*0,50)+(0,65*0,45)+ (1,10*0,50)*3					=	4,1425	
					=	4,1425	
						~4,143	m2
Malarze grupa II	r-g	0,46	1,90578				
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,53859				
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,14915				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,34387				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,33558				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	2,32008				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.11 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne 1,50*2,95					=	4,425	
					=	4,425	
						~4,425	m2
Malarze grupa II	r-g	0,61	2,69925				
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	1,46025				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,15045				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,34073				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,34073				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	2,478				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.12 KNR 401/1210/4 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka okienna, do 1,0 m <sup>2</sup> , 2-krotne - parapety (1,45*0,50)*3							2,175 2,175 ~2,175 m <sup>2</sup>
Malarze grupa II	r-g	0,6	1,305				
Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,026	0,05655				
Emalia olejno-żywiczna	dm <sup>3</sup>	0,166	0,36105				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
1.13 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne 8,40+4,20+3,0							15,6 15,6 ~15,600 m
Malarze grupa II	r-g	0,14	2,184				
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	1,248				
Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,006	0,0936				
Farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,014	0,2184				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,013	0,2028				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	3,12				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

## Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z arzutami
1 ELEMENT - Malowanie klatki schodowej	