

Kosztorys ofertowy

MAŁOWANIE KLATEK SCHODOWYCH I W WIATROŁAPACH, UŁOŻENIE TERAKOTY NA SCHODACH DO
PIWNICY

Data: 2014-07-17

Budowa: Polna 22

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny

Zamawiający: Wspólnota Mieszkaniowa Polna 22 w Zamościu

Jednostka opracowująca kosztorys: Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu Sp. z o.o ul. Peowiaków 8

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 MALOWANIE KLATEK SCHODOWYCH I WIATROŁAPÓW OD WEWNĄTRZ			
1.1 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ² R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000 - sufity 2,25*5,35+1,6*2,25*4+1,1*2,25*4+1,3*2,1+1,6*2,25+2,95*1,1*9 = 71,8725 - ściany 5,5*1,15*5+3,7*2,15+2,25*2,6+3,6*2,95+2,8*1,05*9+4,5*1,15*3+2,65*0,65*2+3,5*0,75+4,2*0,9+3,9*2,25 = 116,66 188,5325	~188,53	3,00	m ²
1.2 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod malowanie, gruntowanie preparatem wzmacniającym R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000	188,53	3,00	m ²
1.3 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000	71,87	3,00	m ²
1.4 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000	116,66	3,00	m ²
1.5 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - Lamperia 76,9*1,3+2,4*1,3 = 103,09 103,09	~103,09	3,00	m ²
1.6 KNR 401/1207/2 Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm, 2-krotne, farby olejne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000 - cokoliki 82,30 = 82,3 - podstopnice 86,90 = 86,9 - policzki schodów 21,60 = 21,6 190,8	~190,80	3,00	m
1.7 KNR 401/1212/5 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000 - balustrady 22,4*0,8 = 17,92 - drabina włazowa 0,4*2,5 = 1,0 18,92	~18,92	3,00	m ²
1.8 KNR 401/1212/28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000	30,70	3,00	m
1.9 KNR 401/1212/31 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100 mm, 2-krotne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000	15,20	5,00	m
1.10 KNR 401/1212/19 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000 0,15*0,6*5 = 0,45 0,45	~0,45	3,00	m ²
1.11 KNR 401/1212/53 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, naczynka zbiorcze i właz, 2-krotne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000	2,00		szt
1.13 KNR 401/1209/10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi z obu stron przy zejściu do piwnic., 2-krotne, ponad 1,0 m ² 0,8*2,05*3 = 4,92 4,92	~4,92	3,00	m ²
1.14 KNR 401/1216/1 Zabezpieczenia podłóg - schody i podesty folia R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000	71,87	3,00	m ²
2 ELEMENT- Ułożenie płytek terakoty na schodach do piwnicy			
2.1 KNR 12/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm trepy (1,14*0,28)*9 = 2,8728 podstopnice (1,14*0,15)*9 = 1,539 4,4118	~4,412	3,00	m ²

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 MAŁOWANIE KLATEK SCHODOWYCH I WIATROŁAPÓW OD WEWNĄTRZ							
1.1 KNR 401/1202/9							
Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
- sufity			2,25*5,35+1,6*2,25*4+1,1*2,25*4+1,3*2,1+1,6*2,25+2,95*1,1*9	=			71,8725
- ściany			5,5*1,15*5+3,7*2,15+2,25*2,6+3,6*2,95+2,8*1,05*9+4,5*1,15*3+2,65*0,65*2+3,5*0,75+4,2*0,9+3,9*2,25	=			116,66
							188,5325
							~188,53 m2
							krotność 3,00
Robotnicy grupa I	r-g	0,092	59,83942				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	12,44298				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	497,7192				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,56559				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.2 KNR 17/2608/3							
Przygotowanie podłoża pod malowanie, gruntowanie preparatem wzmacniającym R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
							188,53 m2
							krotność 3,00
Robotnicy (R= 1,150)	r-g	0,0662	49,51712				
Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt bezrozpuszczalnikowy	dm3	0,2	113,118				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,05656				
1.3 KNR 401/1204/1							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
							71,87 m2
							krotność 3,00
Malarze grupa II	r-g	0,119	29,50623				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	64,25178				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.4 KNR 401/1204/2							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
							116,66 m2
							krotność 3,00
Malarze grupa II	r-g	0,119	47,89476				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	100,09428				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.5 KNR 401/1206/4 (1)							
Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - Lamperia 76,9*1,3+2,4*1,3 = 103,09							
							103,09
							~103,09 m2
							krotność 3,00
Malarze grupa II	r-g	0,329	101,74983				
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	61,54473				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	30,61773				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	26,28795				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	1,23708				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	55,6686				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	41,13291				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	13,29861				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	80,71947				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.6 KNR 401/1207/2							
Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm, 2-krotne, farby olejne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
- cokoliki			82,30	=			82,3
- podstopnice			86,90	=			86,9
- policzki schodów			21,60	=			21,6
							190,8
							~190,80 m
							krotność 3,00
Malarze grupa II	r-g	0,129	84,91554				
Robotnicy grupa I	r-g	0,039	25,67214				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,021	12,0204				
Grunt pokostowy	dm3	0,046	26,3304				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,026	14,8824				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,027	15,4548				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	22,896				
Benzyna do lakierów	dm3	0,015	8,586				
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 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
- balustrady		22,4*0,8		=		17,92	
- drabina wiazowa		0,4*2,5		=		1,0	
						18,92	
						~18,92	m2
						krotność	3,00
Malarze grupa II	r-g	0,61	39,81714				
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	21,54042				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	1,92984				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	4,37052				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	4,37052				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	31,7856				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.8 KNR 401/1212/28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
						30,70	m
						krotność	3,00
Malarze grupa II	r-g	0,14	14,8281				
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	8,4732				
Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,5526				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	1,2894				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	1,1973				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	18,42				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.9 KNR 401/1212/31 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100 mm, 2-krotne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
						15,20	m
						krotność	5,00
Malarze grupa II	r-g	0,17	14,858				
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	7,866				
Benzyna do lakierów	dm3	0,012	0,912				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,027	2,052				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,025	1,9				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	15,2				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.10 KNR 401/1212/19 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
		0,15*0,6*5		=		0,45	
						0,45	
						~0,45	m2
						krotność	3,00
Malarze grupa II	r-g	0,86	1,33515				
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,41918				
Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,10665				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,24705				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,23355				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	0,756				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.11 KNR 401/1212/53 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, naczynka zbiorcze i wlaw, 2-krotne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
						2,00	szt
Malarze grupa II	r-g	0,51	1,173				
Robotnicy grupa I	r-g	0,37	0,851				
Benzyna do lakierów	dm3	0,125	0,25				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,288	0,576				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,28	0,56				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,7	1,4				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.13 KNR 401/1209/10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi z obu stron przy zejściu do piwnic., 2-krotne, ponad 1,0 m2							
			0,8*2,05*3			=	4,92
							4,92
							~4,92 m2
						krotność	3,00
Malarze grupa II	r-g	0,3	4,428				
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	4,7232				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,56088				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	1,28412				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	1,19556				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	7,2324				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	1,107				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.14 KNR 401/1216/1 Zabezpieczenia podłóg - schody i podesty folia R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
							71,87 m2
						krotność	3,00
Robotnicy grupa I	r-g	0,029	7,19059				
Folia budowlana	m2	1,05	226,3905				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2 ELEMENT- Ułożenie płytek terakoty na schodach do piwnicy							
2.1 KNR 12/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm							
trepy		(1,14*0,28)*9			=		2,8728
podstopnice		(1,14*0,15)*9			=		1,539
							4,4118
							~4,412 m2
						krotność	3,00
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,1388	15,07316				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	3,27591				
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	1,03	13,63308				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	5,2944				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	68,8272				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,36399				
Wyciąg	m-g	0,0295	0,39046				

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	MALOWANIE KLATEK SCHODOWYCH I WIATROŁAPÓW OD WEWNĄTRZ	
2	ELEMENT- Ułożenie płytek terakoty na schodach do piwnicy	