

Kosztorys ofertowy

MALOWANIE KLATEK SCHODOWYCH, PIWNIC I WIATROŁAPÓW

Budowa: Listopadowa 34
Obiekt: Budynek mieszkalny
Zamawiający: Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu Spółka z o.o ul. Peowiaków 8

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1 MAŁOWANIE KLATEK SCHODOWYCH					
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*5,3+1,8*2,25*4+1,2*2,25*3+2,8*1,15*8+1,4*2,25+0,98*2,1+1,7*2,2	=	70,933
- ściany			2,25*1,1+1,8*1,1*2+3,5*1,9+3,5*2,9+2,25*2,55+1,8*1,1*8+2,25*1,1*4+2,75*1,0*8+4,6*1,1*3+3,4*0,8+3,4*0,8+3,5*2,2-9,0*0,6	=	99,6325
					170,5655
					~170,57 m2
					krotność 3,00
Razem robocizna:	r-g	0,092	54,13892		
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	11,25762		
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	450,3048		
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,51171		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000					
					170,57 m2
					krotność 3,00
Razem robocizna: (R= 1,150)	r-g	0,0662	44,79995		
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzroczuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,2	102,342		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,05117		
1.3 ORGB 202/2016/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych, (grubość 3·mm) na tynku - 30%					
			170,57*0,3	=	51,171
					51,171
					~51,17 m2
					krotność 3,00
Razem robocizna:	r-g	0,47	72,1497		
Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	4,83	741,4533		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,004	0,61404		
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,76755		
1.4 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000					
					70,93 m2
					krotność 3,00
Razem robocizna:	r-g	0,119	29,12031		
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	63,41142		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.5 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000					
					99,63 m2
					krotność 3,00
Razem robocizna:	r-g	0,119	40,9031		
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	85,48254		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.6 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - Lamperia 77,9*1,5+9,0*0,6					
				=	122,25
					122,25
					~122,25 m2
					krotność 3,00
Razem robocizna:	r-g	0,635	232,88625		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	36,30825		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	31,17375		
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	1,467		
Grunt pokostowy	dm3	0,18	66,015		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,483	177,14025		
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	15,77025		
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	189,60975		
Materiały inne (Materiały)	%	2			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.7 KNR 401/1207/2 (1) Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm, 2-krotne, farby olejne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000					
- cokoliki			77,90	=	77,9
- podstopnice			86,90	=	86,9
- policzki schodów			25,40	=	25,4
					190,2
					~190,20 m
					krotność 3,00
Razem robocizna:	r-g	0,168	110,23992		
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,021	11,9826		
Grunt pokostowy	dm3	0,046	26,2476		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,026	14,8356		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,027	15,4062		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	22,824		
Benzyna do lakierów	dm3	0,015	8,559		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.8 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000					
					30,30 m
					krotność 3,00
Razem robocizna:	r-g	0,22	22,9977		
Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,5454		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	1,2726		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	1,1817		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	18,18		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.9 KNR 401/1212/31 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100 mm, 2-krotne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000					
					13,00 m
					krotność 3,00
Razem robocizna:	r-g	0,26	11,661		
Benzyna do lakierów	dm3	0,012	0,468		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,027	1,053		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,025	0,975		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	7,8		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.10 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne 2,7*0,75+0,97*2,15+1,1*1,25+21,0*0,70+ 1,10*0,70					
				=	20,9555
					20,9555
					~20,96 m2
					krotność 3,00
Razem robocizna:	r-g	0,94	59,1072		
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	2,13792		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	4,84176		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	4,84176		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	35,2128		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.11 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - Właz dachowy i skrzynki elektryczne 0,64*2					
				=	1,28
					1,28
					~1,280 m2
Razem robocizna:	r-g	0,59	0,7552		
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,04608		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,10624		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,10368		
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,10624		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	0,7168		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.12 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne 10,0*0,34*0,6					
				=	2,04
					2,04
					~2,04 m2
					krotność 3,00
Razem robocizna:	r-g	1,13	6,9156		
Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,48348		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	1,11996		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	1,05876		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	3,4272		
Materiały inne (Materiały)	%	2			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.13 KNR 401/1209/6 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0 m ² R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000 drzwi jednostronnie 0,8*2,0*1,5*5 = 12,0 12,0 ~12,00 m ² krotność 3,00					
Razem robocizna:	r-g	0,84	34,776		
Benzyna do lakierów	dm3	0,042	1,512		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,094	3,384		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,089	3,204		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,43	15,48		
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,086	3,096		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.14 KNR 401/1216/1 Zabezpieczenia podłóg - schdy i podesty folia R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000 73,40 m ² krotność 3,00					
Razem robocizna:	r-g	0,029	7,34367		
Folia budowlana	m ²	1,05	231,21		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
2 REMONT WIATROŁAPÓW					
2.1 KNR 202/617/12 (1) Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe, pianą poliuretanową 2,25*2+1,3+1,2 = 7,0 7,0 ~7,00 m krotność 3,00					
Razem robocizna:	r-g	0,2839	5,9619		
Pianka poliuretanowa	dm3	1,13	23,73		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,0693		
Wyciąg	m-g	0,0038	0,0798		
2.2 KNR 401/705/2 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm 2,25*4 = 9,0 9,0 ~9,00 m krotność 3,00					
Razem robocizna:	r-g	0,44	11,88		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,0432		
Piasek do zapraw	m3	0,008	0,216		
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014	0,0378		
Woda	m3	0,002	0,054		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,54		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,54		
2.3 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod założenie siatki tynkarskiej metoda lekka-mokra, oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2,9*1,15+1,5*0,3*2+1,0*0,2*2+4,0*2,3 = 13,835 13,835 ~13,84 m ² krotność 3,00					
Razem robocizna:	r-g	0,272	11,29344		
2.4 KNR 17/2608/4 Przygotowanie podłoża pod założenie siatki tynkarskiej metoda lekka-mokra, gruntowanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie 13,84 m ² krotność 3,00					
Razem robocizna:	r-g	0,1035	4,29732		
Środek impregnacyno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzrospuszczalnikowy" "	dm3	0,3	12,456		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,0083		
2.5 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - słupy, kątowniki i podciąg 2,3*0,52*2+0,34*0,9*2+11,6*0,2 = 5,324 5,324 ~5,32 m ² krotność 3,00					
Razem robocizna:	r-g	0,59	9,4164		
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,57456		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	1,32468		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	1,29276		
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	1,32468		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	8,9376		
Materiały inne (Materiały)	%	2			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
2.6 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach					13,84 m2
					krotność 3,00
Razem robocizna:	r-g	0,6112	25,37702		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu i siatki	kg	5	207,6		
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	47,1252		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,007	0,29064		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,2159		
2.7 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,2*2+2,05*2+1,2					= $\frac{9,7}{9,7}$ ~9,70 mb
					krotność 3,00
Razem robocizna:	r-g	0,22	6,402		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu i siatki	kg	0,9	26,19		
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	34,2216		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,0007	0,02037		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,01455		
2.8 KNR 17/929/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej 1-a warstwa					13,84 m2
					krotność 3,00
Razem robocizna:	r-g	0,105	4,3596		
Farba gruntująca - dyspersja żywicz syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne	dm3	0,3	12,456		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,01661		
2.9 KNR 17/929/3 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,					13,84 m2
					krotność 3,00
Razem robocizna:	r-g	0,5126	21,28315		
Masa tynkarska polimerowa, żywiczno-mineralna grubości ziarna do 2,5 mm (op. 25.kg)	kg	3,2	132,864		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,0068	0,28234		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0095	0,39444		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 MALOWANIE KLATEK SCHODOWYCH	
2 REMONT WIATROŁAPÓW	