

Kosztorys ofertowy

MALOWANIE KLATEK SCHODOWYCH I WIATROŁAPÓW - 2 szt.

Budowa: Listopadowa 45
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Obiekt: Budynek mieszkalny
Zamawiający: Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu Spółka z o.o ul. Peowiaków 8

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1 KLATKI SCHODOWE					
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 2,00
Robotnicy grupa I	r-g	0,092	36,09261		
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	7,50508		
Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	0,88	300,2032		
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,34114		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2 KNR 17/2608/3					
Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokra, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000					
					170,57 m2
					krotność 2,00
Robotnicy (R= 1,150)	r-g	0,0662	29,86664		
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,2	68,228		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,03411		
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 2,00
Tynkarze grupa III	r-g	0,42	42,9828		
Cieśle grupa II	r-g	0,04	4,0936		
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	1,0234		
Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	4,83	494,3022		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,004	0,40936		
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,5117		
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 2,00
Malarze grupa II	r-g	0,119	19,41354		
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	42,27428		
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 2,00
Malarze grupa II	r-g	0,119	27,26873		
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	56,98836		
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 2,00
Malarze grupa II	r-g	0,436	106,602		
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	48,6555		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	24,2055		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	20,7825		
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,978		
Grunt pokostowy	dm3	0,18	44,01		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,483	118,0935		
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	10,5135		
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	126,4065		
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 2,00
Malarze grupa II	r-g	0,129	56,43234		
Robotnicy grupa I	r-g	0,039	17,06094		
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,021	7,9884		
Grunt pokostowy	dm3	0,046	17,4984		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,026	9,8904		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,027	10,2708		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	15,216		
Benzyna do lakierów	dm3	0,015	5,706		
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 2,00
Malarze grupa II	r-g	0,14	9,7566		
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	5,5752		
Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,3636		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,8484		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,7878		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	12,12		
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 2,00
Malarze grupa II	r-g	0,17	5,083		
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	2,691		
Benzyna do lakierów	dm3	0,012	0,312		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,027	0,702		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,025	0,65		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	5,2		
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 2,00
Malarze grupa II	r-g	0,61	25,5712		
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	13,8336		
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	1,42528		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	3,22784		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	3,22784		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	23,4752		
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
					~1,28 m2
Malarze grupa II	r-g	0,46	0,5888		
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,1664		
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			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.12 KNR 401/1212/23 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowo-żebrowe, 2-krotne 3,0			=	$\frac{3,0}{3,0}$	~3,00 m krotność 2,00
Malarze grupa II	r-g	1,45	8,7		
Robotnicy grupa I	r-g	1,02	6,12		
Benzyna do lakierów	dm3	0,078	0,468		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,181	1,086		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,163	0,978		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	1,12	6,72		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.13 KNR 401/1209/6 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0·m2 R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000 drzwi jednostronnie 0,8*2,0*1,5*5			=	$\frac{12,0}{12,0}$	~12,00 m2 krotność 2,00
Malarze grupa II	r-g	0,42	11,592		
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	11,592		
Benzyna do lakierów	dm3	0,042	1,008		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,094	2,256		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,089	2,136		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,43	10,32		
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,086	2,064		
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 m2 krotność 2,00
Robotnicy grupa I	r-g	0,029	4,89578		
Folia budowlana	m2	1,05	154,14		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
2 WIATROŁĄPY					
2.1 KNR 202/617/12 (1) Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe, pianą poliuretanowa 2,25*2+1,3+1,2			=	$\frac{7,0}{7,0}$	~7,00 m krotność 2,00
Dekarze grupa II	r-g	0,2595	3,633		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0244	0,3416		
Pianka poliuretanowa	dm3	1,13	15,82		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,0462		
Wyciąg	m-g	0,0038	0,0532		
2.2 KNR 401/705/2 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych brzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, brzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30·cm 2,25*4			=	$\frac{9,0}{9,0}$	~9,00 m krotność 2,00
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	2,34		
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,72		
Tynkarze grupa III	r-g	0,27	4,86		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,0288		
Piasek do zapraw	m3	0,008	0,144		
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014	0,0252		
Woda	m3	0,002	0,036		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,36		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	0,36		
2.3 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod założenie siatki tynkarskiej metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2,9*1,15+1,5*0,3*2+1,0*0,2*2+4,0*2,3			=	$\frac{13,835}{13,835}$	~13,84 m2 krotność 2,00
Robotnicy	r-g	0,272	7,52896		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
2.4 KNR 17/2608/4 Przygotowanie podłoża pod założenie siatki tynkarskiej metoda lekka-mokra, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie					13,84 m2
					krotność 2,00
Robotnicy	r-g	0,1035	2,86488		
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "	dm3	0,3	8,304		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00554		
2.5 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - słupy, kątowniki i podciąg					5,324 5,324 ~5,32 m2
					krotność 2,00
Malarze grupa II	r-g	0,46	4,8944		
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	1,3832		
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,38304		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,88312		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,86184		
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,88312		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	5,9584		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
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 2,00
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	7,612		
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	7,612		
Robotnicy	r-g	0,0612	1,69402		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu i siatki	kg	5	138,4		
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	31,4168		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	0,19376		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,14394		
2.7 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym					9,7 9,7 ~9,70 mb
					krotność 2,00
Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	2,06998		
Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	2,06998		
Robotnicy	r-g	0,0066	0,12804		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu i siatki	kg	0,9	17,46		
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	22,8144		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0007	0,01358		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,0097		
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 podłożu farby gruntującej 1-a warstwa					13,84 m2
					krotność 2,00
Tynkarze grupa III	r-g	0,0808	2,23654		
Robotnicy	r-g	0,0242	0,66986		
Farba gruntująca - dyspersja żywicz syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne	dm3	0,3	8,304		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,01107		
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 2,00
Tynkarze grupa III	r-g	0,4846	13,41373		
Robotnicy	r-g	0,028	0,77504		
Masa tynkarska polimerowa, żywiczno-mineralna grubości ziarna do 2,5 mm (op. 25·kg)	kg	3,2	88,576		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0068	0,18822		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0095	0,26296		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 KLATKI SCHODOWE	
2 WIATROŁAPY	