

Kosztorys

REMONT KLAREK SCHODOWYCH - Gminna 30 - Zadanie 18/ZP/p.n./r.b./2010 Załącznik Nr. 1 do SIWZ

Budowa: ul. Gminna 30

Obiekt: Budynek mieszkalny

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

Kosztorys opracowali:

Eligiusz Jeżewski, ins. nadzoru

Marek Bilski , kierownik działu technicznego

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 MAŁOWANIE I UŁOŻENIE TERAKOTY - dotyczy 2 szt klatek schodowych							
2 TERAKOTA							
2.1 KNR 401/803/1 Uzupełnienie posadzek i cokoliczków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m ² (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
						~12,52 m ²	
						krotność 2,00	
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,59	16,98964				
Robotnicy grupa I	r-g	0,37	10,65452				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,013	0,32552				
Piasek do zapraw	m ³	0,033	0,82632				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.2 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod ułożenie terakoty na schodach, oczyszczenie mechaniczne i zmycie R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
						129,09 m ²	
						krotność 2,00	
Robotnicy grupa I	r-g	0,272	80,7587				
Środek czyszczący	dcm ³	0,3	77,454				
Agregat Ciśnieniowy 130 bar	m-g	0,06197	15,99941				
2.3 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod ułożenie terakoty na schodach, gruntowanie emulsją głębokopenetrującą R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
						129,09 m ²	
						krotność 2,00	
Robotnicy grupa I	r-g	0,1035	30,72987				
Preparat gruntujący głębokopenetrujący	kg	0,3	77,454				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,05164				
2.4 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
						129,09 m ²	
						krotność 2,00	
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	3,79	1 125,2775				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	35,62884				
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0	m ²	1,05	271,089				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	7,22	1 864,0596				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	69,7086				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	7,7454				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	10,3272				
2.5 ORGB 202/2809/2 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m ² , płytki 12.5x25 R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
						97,60 m	
						krotność 2,00	
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,42	94,2816				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	4,4896				
Płytki "Gres" o wymiarach 12.5x25.0	m ²	0,135	26,352				
Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	kg	0,54	105,408				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,06	11,712				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,004	0,7808				
Środek transportowy (1)	m-g	0,006	1,1712				
2.6 ORGB 202/2809/5 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
						195,20 m	
						krotność 2,00	
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,16	71,8336				
Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	1,03	402,112				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3 MALOWANIE KLATEK SCHODOWYCH							
3.1 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							
					287,82 m2 krotność 2,00		
Robotnicy grupa I	r-g	0,092	60,90271				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	12,66408				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	506,5632				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,57564				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.2 KNR 401/1202/7							
Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków) R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
					18,90 m2 krotność 2,00		
Malarze grupa III	r-g	0,381	16,56207				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3,5	132,3				
Piasek do zapraw	m3	0,006	0,2268				
Wapno hydrauliczne	t	0,002	0,0756				
Ałun techniczny glinowo-potasowy	kg	0,1	3,78				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.3 KNR 401/709/5 (1)							
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5·m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
					16,00 szt krotność 2,00		
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	4,416				
Robotnicy grupa II	r-g	0,06	2,208				
Tynkarze grupa III	r-g	0,37	13,616				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0026	0,0832				
Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,4256				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0024	0,0768				
Woda	m3	0,0034	0,1088				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,96				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,96				
3.4 KNR 23/2611/3							
Przygotowanie podłoża pod malowanie, gruntowanie emulsją głębokopenetrującą R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
					287,85 m2 krotność 2,00		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1035	68,52269				
Preparat gruntujący głębokopenetrujący	kg	0,3	172,71				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,11514				
3.5 KNR 401/1204/1							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
					132,87 m2 krotność 2,00		
Malarze grupa II	r-g	0,119	36,36652				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,298	79,19052				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.6 KNR 401/1204/2							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
					154,95 m2 krotność 2,00		
Malarze grupa II	r-g	0,119	42,40982				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,286	88,6314				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.7 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
					115,95 m2 krotność 2,00		
Malarze grupa II	r-g	0,436	116,27466				
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	53,07032				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	22,9581				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	19,7115				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,9276				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	41,742				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,483	112,0077				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	9,9717				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	119,8923				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.8 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2 - drzwi z jednej strony R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
					44,80 m2 krotność 2,00		
Malarze grupa II	r-g	0,3	30,912				
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	32,9728				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	3,4048				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	7,7952				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	7,2576				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	43,904				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	6,72				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.9 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - balustrady R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
					25,00 m2 krotność 2,00		
Malarze grupa II	r-g	0,61	35,075				
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	18,975				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	1,7				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	3,85				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	3,85				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	28				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.10 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							
					84,35 m krotność 2,00		
Malarze grupa II	r-g	0,17	32,98085				
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	17,46045				
Benzyna do lakierów	dm3	0,012	2,0244				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,027	4,5549				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,025	4,2175				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	33,74				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.11 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
					2,02 m2 krotność 2,00		
Malarze grupa II	r-g	0,86	3,99556				
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,25442				
Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,31916				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,73932				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,69892				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	2,2624				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.12 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - szaki R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
						5,20 m2	
						krotność 2,00	
Malarze grupa II	r-g	0,46	5,5016				
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	1,5548				
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,3744				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,8632				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,8424				
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,8632				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	5,824				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.13 KNRW 202/1208/3 Pochwyty stalowe na wspornikach R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
						26,00 m	
						krotność 2,00	
Robotnicy	r-g	0,98	58,604				
Pochwyty z tarczycy liściastej na wspornikach	m	1	52				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	1,04				
3.14 KNR 401/1216/1 Zabezpieczenia podłóg i posadzek folią R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							
						132,87 m2	
						krotność 2,00	
Robotnicy grupa I	r-g	0,029	8,86243				
Folia	m2	1,05	279,027				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
4 MALOWANIE PIWNIC							
4.1 KNR 401/1201/1 Malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych, dwukrotnie, ściany							
						~247,28 m2	
Malarze grupa II	r-g	0,06	14,8368				
Robotnicy grupa I	r-g	0,062	15,33136				
Farba sucha nastawiana (dobarwiana) wapienna	kg	0,04	9,8912				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,98912				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,006	1,48368				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,07418				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
4.2 KNR 401/1201/2 Malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych, dwukrotnie, sufity							
						~79,20 m2	
Malarze grupa II	r-g	0,06	4,752				
Robotnicy grupa I	r-g	0,062	4,9104				
Gips budowlany zwykły	kg	0,002	0,1584				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,006	0,4752				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0004	0,03168				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
4.3 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne							
						~12,96 m2	
Malarze grupa II	r-g	0,436	5,65056				
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	2,57904				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	1,28304				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	1,1016				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,05184				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	2,3328				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,483	6,25968				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,55728				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	6,70032				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
4.4 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne							
						~58,60 m	
Malarze grupa II	r-g	0,14	8,204				
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	4,688				
Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,3516				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,8204				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,7618				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	11,72				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
4.5 KNR 401/1216/1 Zabezpieczenia podłóg i posadzek folią						79,20	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,029	2,2968				
Folia	m2	1,05	83,16				
Materiały inne (Materiały)	%	2					