

Kosztorys

Gimnazjum Nr 42 w Krakowie - malowanie korytarza w szatni

Lokalizacja: **Kraków, os. Strusia 19**

Inwestor: **Gmina Miejska Kraków - ZEO w Krakowie, ul. Ulanów 9**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Remonty - ZEO w Krakowie, ul. Fatimska 8**

Starszy Inspektor
Nadzoru Inwestorskiego
Eugeniusz Kadeżarski
upr. bud. Nr 222-Km/71
28.5.2017r.

Data opracowania:
2017-05-25

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Gimnazjum Nr 42 w Krakowie - malowanie korytarza w szatni					
1	Element	MALOWANIE KORYTARZA W SZATNI					
1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		201,13		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	11,46441		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	71,80341		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2	KNRW 401/353/15	Wykucie z muru, wsporników stalowych - uchwytów pod karnisze	szt		32,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,19	6,08000		
1.3	KNRW 402/507/3	Demontaż rurociągu stalowego c.o. izolowanych	m		71,34		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,3	21,40200		
1.4	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2 - sufit i ściany	m2		498,71		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	45,88132		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	10,97162		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	438,86480		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,49871		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.5	KNR 401/713/3 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach	m2		99,75		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	7,98000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	3,99000		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,18	17,95500		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	139,65000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,49875		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,21945		
		Woda	m3	0,0064	0,63840		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	0,99750		
1.6	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		201,13		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	12,06780		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	42,23730		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,40226		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,60339		
1.7	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		297,62		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8	KNR 401/1204/1	Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	23,80960		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	65,47640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,59524		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,89286		
		Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		201,13		
1.9	KNR 401/1204/2	Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	23,93447		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,298	59,93674		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		135,62		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	16,13878		
		Materiały					
1.10	KNRW 401/1206/5 (1)	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,286	38,78732		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	m2		162,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,635	102,87000		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	13,77000		
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	29,16000		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	6,96600		
1.11	KNRW 401/1209/8 (1)	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,099	16,03800		
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	83,75400		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,64800		
		Papier ścierny	arkusz	0,483	78,24600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwiowej, ścianek i szafek, ponad 1,0·m2, 2-krotne z ościeżnicami	m2		5,56		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,62	5,17080		
		Materiały					
1.12	KNRW 401/1212/19 (1)	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,62550		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,67554		
		Papier ścierny	arkusz	0,49	4,08660		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,087	0,72558		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,31692		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników, 2-krotne	m2		20,16		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,13	22,78080		
1.13	KNRW 401/1212/11 (1)	Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	3,48768		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,183	3,68928		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	1,59264		
		Papier ścierny	arkusz	0,56	11,28960		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi, 2-krotne - boksy w szatni (przegrody)	m2		120,56		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,94	113,32640		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,073	8,80088		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,074	8,92144		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,033	3,97848		
		Papier ścierny	arkusz	0,56	67,51360		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.14	Kalkulacja indywidualna	Drobne naprawy drzwi stalowych do boksów (prostowanie, zawiasy)	szt		10,0		
		Materiały					
		Pozycja razem (rob.,mat.,sprzęt,narzuty) bez Vat - drobne naprawy drzwi stalowych /prostowanie, zawiasy/	szt	1	10,00000		
1.15	KNRW 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, pełnych szpachlowanych 1-krotnie, 2-krotnie - drzwi do boksów ze ściankami R = 1,200 M = 1,200 S = 1,000	m2		69,84		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,59	49,44672		
		Materiały					
		Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	6,95606		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	6,78845		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,083	6,95606		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,036	3,01709		
		Papier ścierny	arkusz	0,56	46,93248		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.16	KNRW 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociagowych i gazowych, Fi do 50-mm, 2-krotne	m		81,36		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,15	12,20400		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,015	1,22040		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,24408		
		Papier ścierny	arkusz	0,2	16,27200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.17	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krątek wentylacyjnych	szt		7,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,68	4,76000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	2	14,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00207	0,01449		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,03500		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14-cm	szt	1	7,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			