

Przedmiar robót

Przedszkole Nr 102 w Krakowie - wymiana parkietu w sali dzieci i malowaniem gabinetu Dyrektora

Lokalizacja: **Kraków, os. Szkolne 31**

Inwestor: **Gmina Miejska Kraków - ZEO w Krakowie, ul. Ulanów9**

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

Starszy Inspektor
Nadzoru Inwestorskiego
[Signature]
Eugeniusz Kaczmarek
utr. bud. Nr 222-Km/71

2. III. 2017r.

Data opracowania:
2017-03-02

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Przedszkole Nr 102 w Krakowie - wymiana parkietu w sali dzieci i malowaniem gabinetu Dyrektora					
1	Element	WYMIANA PARKIETU - SALA DLA DZIECI					
1.1	KNRW 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2		58,99		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,75	44,24250		
1.2	KNRW 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na ścianach po cokolikach, szerokość do 15-cm	m		27,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,36	9,72000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,02160		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1	27,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,10800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,27000		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,01	0,27000		
1.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1-cm, na podlogach	m2		58,99		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,96	56,63040		
1.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		58,99		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	3,53940		
		Materiały					
		Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzrospuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	12,38790		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,11798		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,17697		
1.5	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość do 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		58,99		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,11	6,48890		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,76970		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10-mm (do posadzek) "Ceresit-CN-72" (op. 25-kg)	kg	8,15	480,76850		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,58990		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,58990		
1.6	NNRNKB 202/1135/1 (1)	Posadzki drewniane układane na klej, z deszczulek posadzkowych, (klej winylowy), parkiet dębowy kl. I wraz z olistwowaniem	m2		58,99		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	1,07	63,11930		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	6,48890		
		Materiały					
		Deszczulki posadzkowe parkietowe dębowe, grubości 22mm					
		klasa I	m2	1,04	61,34960		
		Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	0,8	47,19200		
		Listwy przyściennie z drewna liściastego	m	1,16	68,42840		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	0,88485		
		Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	0,06	3,53940		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,008	0,47192		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,015	0,88485		
1.7	KNRW 202/1122/7	Lakierowanie posadzek i parkietów 1xkaponem i 2x lakierem chemoutwardzalnym	m2		58,99		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,3953	23,31875		
		Materiały					
		Lakier podkładowy chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,15	8,84850		
		Lakier do parkietu 1-składnikowy bezbarwny	dm3	0,2	11,79800		
		Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,036	2,12364		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0003	0,01770		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01770		
1.8	KNRW 401/404/4	Wymiana istniejącego obicia ścian na boazerię drewnianą z listew wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem - wymiana cokołu drewnianego przypodłogowego o wym. h=12cm, gr. 2,5cm	m		27,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,25	6,75000		
		Materiały					
		Cokoły przyściennie	m	1,07	28,89000		
		Wkręty stalowe do drewna	szt	3	81,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.9	KNRW 401/1206/3 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 1-krotnym szpachlowaniem, 1-krotne - lamperia	m2		46,04		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,441	20,30364		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,099	4,55796		
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	8,28720		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,02	0,92080		
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki	dm3	0,261	12,01644		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,18416		
		Papier ścierny	arkusz	0,133	6,12332		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.10	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3		1,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	1,94600		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,72	1,00800		
1.11	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km Krotność=14,0	m3		1,4		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,02	0,39200		
1.12	Kalkulacja indywidualna	Oplata za wysypisko	m3		1,4		
		Materiały					
		Oplata za wysypisko	m3	1	1,40000		
2	Element	MALOWANIE GABINETU DYREKTORA					
2.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2 - sufitów	m2		14,17		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	1,30364		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,31174		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	12,46960		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,01417		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		14,17		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,85020		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	2,97570		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,02834		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,04251		
2.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2		79,94		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	6,39520		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	3,19760		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,25	19,98500		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	111,91600		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,39970		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,17587		
		Woda	m3	0,0064	0,51162		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	0,79940		
2.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		79,94		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	6,39520		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	17,58680		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,15988		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,23982		
2.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		14,17		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	1,68623		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,298	4,22266		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.6	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		79,94		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	9,51286		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,286	22,86284		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.7	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki, 2-krotne	m2		1,62		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	1,39320		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,43740		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,12798		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,29646		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,28026		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	0,90720		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.8	KNRW 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociągowych i gazowych, Fi do 50 mm, 2-krotne	m		5,5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,22	1,21000		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,07150		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,014	0,07700		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,03300		
		Papier ścierny	arkusz	0,2	1,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z naruszeniami
	Przedszkole Nr 102 w Krakowie - wymiana parkietu w sali dzieci i malowaniem gabinetu Dyrektora	
1	WYMIANA PARKIETU - SALA DLA DZIECI	
2	MALOWANIE GABINETU DYREKTORA	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Przedszkole Nr 102 w Krakowie - wymiana parkietu w sali dzieci i malowaniem gabinetu Dyrektora netto	