Przedmiar robót

ROBOTY REMONTOWO ADAPTACYJNE

Obiekt lub rodzaj robót: **Przedszkole Samorządowe numer 14**

Lokalizacja: **Kraków, ul. Młyńska Boczna 4**

Inwestor: **Miejskie Centrum Obsługi Oświaty Dział Realizacji Inwestycji, Remontów i Awarii, ul. Fatimska 8, 31-450 Kraków**

Data opracowania:

2019-02-15

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	**ROBOTY REMONTOWO ADAPTACYJNE**					
1	Element	**ROBOTY BUDOWLANE**					
1.1	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	**m3**		**2,369**		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000		
		Robotnicy grupa I	r-g	7,1	7,10000		
1.2	KNR 401/354/14	Ręczne wykucie z muru, każdej zabetonowanej końcówki balustrady (balustrada do ponownego zamontowania)	**szt**		**10,000**		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,16	0,80000		
1.3	Kalkulacja własna	Wykonanie robót wykończniowych po robotach rozbiórkowych - dotyczy uzupełnienia tynków, wypraw cienkowarstwowych oraz malowania.	**kpl**		**1**		
		Materiały		1	1,00000		
1.4	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi	**m2**		**15,690**		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,95	0,95000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.5	KNNRW 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro grubości 20 mm pogrubienie warstwy podestu i schodów	**m2**		**15,690**		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,356	0,35600		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,02060		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0309	0,03090		
1.6	KNNRW 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zmiana grubości o 10 mm pogrubienie warstwy podestu i schodów	**m2**		**15,690**		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0716	0,10740		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,01575		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,02370		
1.7	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	**m2**		**16,818**		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	0,16440		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,05480		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	4,75000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,00010		
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,00930		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.8	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Posadzki z płytek kamionkowych gresowych na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, odporne na ścieranie i antypoślizgowość R11	**m2**		**16,818**		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1,59	1,59000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I, odporne na ścieranie, antypoślizgowe R11	m2	1,02	1,02000		
		Zaprawa klejowa	kg	7,22	7,22000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	0,27000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,03000		
		Środek transportowy	m-g	0,04	0,04000		
1.9	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30˙cm, odporne na ścieranie i antypoślizgowość R11	**m2**		**16,818**		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,1388	1,13880		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	0,24750		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30˙cm	m2	1,03	1,03000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	0,40000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	5,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0275	0,02750		
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,02950		
1.10	Kalkulacja własna	Uzupełnienie policzka schodów i podestu, poszpachlowanie i pomalowanie na kolor elewacji	**mb**		**5,950**		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,5	0,50000		
		Materiały					
		Farba akrylowa fasadowa biała	dm3	0,3	0,30000		
1.11	TZKNBK 16/121 /7 analogia	Montaż zdemontowanej balustrady za każdą końcówkę	**szt**		**10,000**		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	5,91	5,91000		
		Materiały					
		Cement hutniczy "35" workowany	t	0,01	0,01000		
		Piasek do zapraw	m3	0,02	0,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	18			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,42	0,42000		
2	Element	**TRANSPORT WEWNĘTRZNY i ZEWNĘTRZNY**					
2.1	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	**m3**		**2,997**		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	1,39000		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	0,72000		
2.2	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	**m3**		**2,990**		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,38000		
2.3	Kalkulacja indywidualna	Opłata za skladowanie gruzu	**m3**		**2,997**		
		Materiały					
		Opłata za składowanie gruzu	m3	1	1,00000		
3	Element	**Element**					
3.1	Kalkulacja własna	Wykonanie fundamentu pod windę zgodnie z załączonymi rysunkami - dokumentacją projektową wraz z wykonaniem dojścia do windy dla osób niepełnosprawnych oraz wykonanie robót towarzyszących.	**kpl**		**1**		
		Materiały		1	1,00000		