

Przedmiar robót

Inne roboty remontowe - remont nawierzchni chodnika.

Obiekt lub rodzaj robót: **Przedszkole nr 20**

Lokalizacja: **Kraków, ul. Ulanów 38**

Inwestor: **Gmina Miejska Kraków - Zespół Ekonomiki Oświaty, Kraków ul. Ulanów 9**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Inne roboty remontowe - remont nawierzchni chodnika.					
1	Element	Element					
1.1	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		117,60		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0974	11,45		
1.2	KNR 231/813/1	Rozebranie obrzeży, betonowych na podsypce piaskowej	m		124,20		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,187	23,23		
1.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 15 cm	m2		117,60		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	4,42		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0035	0,41		
		Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	0,0086	1,01		
1.4	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		124,20		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1018	12,64		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1019	12,66		
		Materiały					
		Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm	m	1,02	126,68		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,58		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
1.5	KNR 231/407/6	Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		48,00		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1333	6,40		
1.6	KNR 231/114/1	Podbudowy 15 cm z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		117,60		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0147	1,73		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0021	0,25		
		Materiały					
		Pospółka	m3	0,18413	21,65		
		Woda	m3	0,02	2,35		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0026	0,31		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0182	2,14		
1.7	KNR 231/502/3	PŁYTY czerwone!! Chodniki z płyt betonowych, 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		117,60		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,294	34,57		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,042	4,94		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,294	34,57		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0186	2,19		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,085	10,00		
		KOLOROWA Płyta chodnikowa betonowa 35x35x5cm	szt	8,09	951,38		
		Woda	m3	0,0286	3,36		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
1.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3		23,52		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	20,23		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	11,76		
1.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km					
		Krotność=14	m3		23,52		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	6,59		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	WYPRAWA COKOŁU (na wysokość 1 m od gruntu)					
2.1	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem	m2		9,60		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,77		
		Materiały					
		Preparat gruntujący.	dm3	0,22	2,11		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,02		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,03		
2.2	KNR 401/1204/7	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, elewacje - beton	m2		9,60		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,089	0,85		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,212	2,04		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			