

Przedmiar robót

Remont chodnika przed wejściem głównym do szkoły

Lokalizacja: Szkoła Podstaowa nr 142 ul. Drożyska 13 w Krakowie

Jednostka opracowująca kosztorys: Miejskie Centrum Obsługi Oświaty w Krakowie

Autor opracowania:
Anna Olesińska-Baran

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

A. Olesińska-Baran
Anna Olesińska-Baran
upr. bud. MAP/BO/0085/09

03.04.2018.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont chodnika przed wejściem głównym do szkoły					
1	Element	Element					
1.1	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		200,920		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1249	25,09491		
1.2	KNR 231/1207/5	Remonty częściowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		30,000		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,3176	9,52800		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	1,50000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,3176	9,52800		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0008	0,02400		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0838	2,51400		
		Woda	m3	0,0456	1,36800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
1.3	KNR 231/814/5	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		29,680		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,3312	9,83002		
1.4	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii I-II	m		55,400		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,17	9,41800		
1.5	KNR 231/402/2	Ławy pod krawężniki, z kruszywa łamanego	m3		4,155		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,07	0,29085		
		Robotnicy grupa II	r-g	2,2	9,14100		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	2,04	8,47620		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
1.6	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		55,40		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1202	6,65908		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1256	6,95824		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00554		
		Obrzeża trawnikowe betonowe 75x30x8 cm	m	1,02	56,50800		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,006	0,33240		
		Woda	m3	0,0004	0,02216		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
1.7	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2		200,920		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0133	2,67224		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1099	22,08111		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,037	7,43404		
		Woda	m3	0,0018	0,36166		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		200,920		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,4937	99,19420		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,7405	148,78126		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	2,35076		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	1,025	205,94300		
		Piasek	m3	0,0788	15,83250		
		Woda przemysłowa	m3	0,026	5,22392		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Pila do cięcia kostki	m-g	0,025	5,02300		
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	26,11960		
1.9	Kalkulacja indywidualna	Przełożenie istniejących studzienek kanalizacyjnych z dopasowaniem do nowego poziomu chodników	szt		4		
		Materiały		1	4		
1.10	KNP 13/1208/2 (2)	Plantowanie ze ścięciem wypukłości do 10 cm pod łatę lub szablon, grunt rodzimy, III kategorii	m2		22,6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,142	3,20920		
11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3		14		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	12,04000		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0,5	7,00000		
1.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=15	m3		14		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0,02	4,20000		
1.13	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie	m3		14		
		Materiały		1	14		