

Przedmiar robót

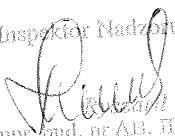
Modernizacja ogrodu przedszkolnego i otoczenia.

Obiekt lub rodzaj robót: Przedszkole nr. 165

Lokalizacja: Kraków ul. Danki 1

Inwestor: ZEO - Kraków ul. Ułanów 9

16.02.2017.

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Krzysztof Babinich
upr. bud. nr AB. III. 7342/361/92/99

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Modernizacja ogrodu przedszkolnego i otoczenia.					
1	Element	Wymiana płytek na kostke brukową					
1.1		Tarasy i str. zachodnia.					
1.2	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej	m2		249,90		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1249	0,12490		
1.3	KNR 231/813/2	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30-cm na podsypce piaskowej	m		26,00		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,2109	0,21090		
1.4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2		249,90		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	0,03760		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)	m-g	0,0035	0,00350		
		Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	0,0086	0,00860		
1.5	KNR 231/116/3	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm, żuże lgr. 10 -30 mm.	m2		249,90		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0154	0,01540		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0269	0,02690		
		Materiały					
		Tłuczeń z żużla wielkopieczowego uziarnienie 10 - 30mm.	t	0,1755	0,17550		
		Woda	m3	0,012	0,01200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100-KM) (1)	m-g	0,0049	0,00490		
		Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	0,0283	0,02830		
1.6	KNR 231/116/4	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2		249,90		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0005	0,00050		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0011	0,00110		
		Materiały					
		Tłuczeń z żużla wielkopieczowego uziarnienie 31.5-63mm	t	0,0146	0,01460		
		Woda	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100-KM) (1)	m-g	0,00005	0,00005		
		Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	0,0013	0,00130		
1.7	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		28,40		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1018	0,10180		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1066	0,10660		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00010		
		Obrzeża trawnikowe betonowe 75x20x6-cm	m	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,00470		
		Woda	m3	0,0004	0,00040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
1.8	KNR 231/9903/2	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6-cm, na podsypce piaskowej, kostka Dwuteownik 20x16,5-cm	m2		249,90		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,783	0,78300		
		Materiały					
		Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, szara	m2	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0642	0,06420		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Ubijak spalinowy 200-kg	m-g	0,196	0,19600		
1.9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	m3		15,40		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,86000		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0,5	0,50000		
1.10	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	m3		15,40		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0,02	0,02000		
1.11	KNR 401/108/5	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, ziemia.	m3		49,8		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,82	0,82000		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0,54	0,54000		
1.12	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	m3		49,8		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0,03	0,03000		
1.13	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko gruzu	m3		17,80		
		Materiały					
		opłata za wysypisko	kg	1	1,00000		
1.14	Kalkulacja indywidualna	Opłata za zwałkę	m3		49,80		
		Materiały					
		Opłata za zwałkę	m3	1	1,00000		
2	Element	Schody					
2.1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm - schody	m3		2,50		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	16,18	16,18000		
2.2	KNR 231/116/3	Podbudowy z żuźla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm, żuże lgr. 10 -30 mm. - schody	m2		17,40		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0154	0,01540		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0269	0,02690		
		Materiały					
		Tłuczeń z żuźla wielkopieczowego uziarnienie 10 - 30mm.	t	0,1755	0,17550		
		Woda	m3	0,012	0,01200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100-KM) (1)	m-g	0,0049	0,00490		
		Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	0,0283	0,02830		
2.3	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody	m		49,50		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1018	0,10180		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1066	0,10660		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00010		
		Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6-cm	m	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,00470		
		Woda	m3	0,0004	0,00040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.4	KNR 231/9903/2	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6-cm, na podsypce piaskowej, kostka Dwuteownik 20x16,5-cm	m2		17,40		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,783	0,78300		
		Materiały					
		Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, szara	m2	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0642	0,06420		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Ubijak spalinowy 200-kg	m-g	0,196	0,19600		
2.5							
2.6							