Przedmiar robót

Przedszkole Samorządowe nr 154 w Krakowie przy ul. Kurczaba 19

Budowa: **Prace remontowe i renowacyjne w ogrodzie zabaw**

Inwestor: **MCOO w Krakowie**

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
Przedszkole Samorządowe nr 154 w Krakowie przy ul. Kurczaba 19							
1 Wyliczenie							
1.1 KNR 401/212/1							
Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15˙cm							
							4,35 m3
Robotnicy grupa I	r-g	13,81	60,07				
1.2 KNR 231/815/2							
Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7˙cm na podsypce piaskowej							
							143,00 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,1249	17,86				
1.3 KNR 231/814/1							
Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20˙cm na podsypce piaskowej							
							100,50 m
Robotnicy grupa II	r-g	0,0475	4,77				
1.4 KNR 231/802/7							
Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15˙cm							
							164,50 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,2132	35,07				
Spycharka gąsienicowa 74˙kW (100˙KM) (1)	m-g	0,0079	1,30				
Zrywarka przyczepna	m-g	0,0079	1,30				
1.5 KNR 231/802/8							
Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości podbudowy							
							164,50 m2
					krotność = 10		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0141	23,19				
Spycharka gąsienicowa 74˙kW (100˙KM) (1)	m-g	0,0003	0,49				
Zrywarka przyczepna	m-g	0,0003	0,49				
1.6 KNR 231/104/1							
Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu˙10˙cm							
							164,50 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0141	2,32				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0938	15,43				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,123	20,23				
Woda	m3	0,005	0,82				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
1.7 KNR 231/116/5							
Podbudowy z żużla wielkopiecowego, na chodnikach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm							
							164,50 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	15,63				
Robotnicy grupa II	r-g	0,1218	20,04				
Tłuczeń z żużla wielkopiecowego uziarnienie 31.5-63mm	t	0,117	19,25				
Woda	m3	0,008	1,32				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10˙t	m-g	0,0228	3,75				
1.8 KNR 231/116/2							
Podbudowy z żużla wielkopiecowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości warstwy							
							164,50 m2
					krotność = 5		
Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,82				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0053	4,36				
Tłuczeń z żużla wielkopiecowego uziarnienie 31.5-63mm	t	0,0146	12,01				
Woda	m3	0,001	0,82				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10˙t	m-g	0,0013	1,07				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1.9 KNR 231/105/5							
Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3˙cm							
							164,50 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0227	3,73				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0133	2,19				
Robotnicy grupa II	r-g	0,1776	29,22				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0088	1,45				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0389	6,40				
Woda	m3	0,0045	0,74				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
1.10 KNR 231/407/1							
Obrzeża betonowe, 20x6˙cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
							104,50 m
Brukarze grupa II	r-g	0,1018	10,64				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1066	11,14				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0001	0,01				
Obrzeże trawnikowe , betonowe 50-75x20x6 cm, szare	m	1,1	114,95				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0047	0,49				
Woda	m3	0,0004	0,04				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
1.11 KNR 231/511/1 (2)							
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa							
							164,50 m2
Brukarze grupa III	r-g	0,4356	71,66				
Robotnicy grupa II	r-g	0,6535	107,50				
Kostka brukowa betonowa grubości 6˙cm, szara	m2	1,025	168,61				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0763	12,55				
Woda przemysłowa	m3	0,021	3,45				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia płytek - kpl.	m-g	0,025	4,11				
Wibrator powierzchniowy do 225˙kg	m-g	0,13	21,39				
1.12 KNR 1312/203/1 (1)							
Niwelacja z obsianiem terenu spycharkami z odwozem urobku samochochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, spycharka 74˙kW (100KM), grunt kategorii I-II							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							99,60 m3
Robotnicy	r-g	0,1063	10,11				
nasiona traw	kg	0,03	2,99				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25˙m3 (1)	m-g	0,039	3,88				
Samochód samowyładowczy do 5˙t (1)	m-g	0,096	9,56				
1.13 KNR 401/108/9							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1˙km							
							42,90 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	59,63				
Samochód skrzyniowy do 5˙t (1)	m-g	0,72	30,89				
1.14 KNR 401/108/10							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1˙km							
							42,90 m3
					krotność = 7		
Samochód skrzyniowy do 5˙t (1)	m-g	0,02	6,01				
1.15 Kalkulacja indywidualna							
Opłata za wysypisko							
							42,90 m3
Opłata za wysypisko i utylizacje	m3	1	42,90				