Przedmiar robót

Remont tarasu - Przedszkole nr 148, Kraków os. Tysiąclecia.

Data: 2013-07-05
Budowa: Remont tarasu.
Obiekt: Przedszkole nr 148, Kraków os. Tysiąclecia.
Zamawiający: Zespół Ekonomiki Oświaty w Krakowie

Sprawdzający: .....

Zamawiający: .....

Wykonawca: .....

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1 Remont tarasu.							
1 KNRW 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15˙cm, ręcznie							
							11,61 m3
Razem robocizna	r-g	16,2	188,08200				
2 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7˙cm na podsypce piaskowej /do wykorzystania/.							
							55,88 m2
Razem robocizna	r-g	0,1249	6,97941				
3 KNR 231/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10˙cm							
							26,12 m2
Razem robocizna	r-g	0,4287	11,19764				
Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6˙t	m-g	0,0433	1,13100				
4 KNR 231/102/2 Dodatek każde dalsze 5˙cm głębokości koryt, na jezdniach, grunt kategorii II-IV,							
							26,12 m2
					krotność = 4		
Razem robocizna	r-g	0,111	11,59728				
5 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20˙cm R= 1,800 M= 1,000 S= 1,000							
							20,89 m2
Razem robocizna	r-g	0,0168	0,63171				
Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m3	0,2455	5,12850				
Woda	m3	0,02	0,41780				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Równiarka samojezdna 74 kW (100˙KM) (1)	m-g	0,0026	0,05431				
Walec statyczny samojezdny 10˙t (1)	m-g	0,0182	0,38020				
6 KNR 231/114/2 Dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości podbudowy z kruszyw, pospółka. R= 1,800 M= 1,000 S= 1,000							
							20,89 m2
					krotność = 10		
Razem robocizna	r-g	0,0005	0,18801				
Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m3	0,0123	2,56947				
Woda	m3	0,001	0,20890				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Równiarka samojezdna 74 kW (100˙KM) (1)	m-g	0,0001	0,02089				
Walec statyczny samojezdny 10˙t (1)	m-g	0,0004	0,08356				
7 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła							
							1,01 m3
Razem robocizna	r-g	9,88	9,97880				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,04	1,05040				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25˙mm	m3	0,03	0,03030				
Piasek	m3	0,34	0,34340				
Woda	m3	0,47	0,47470				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
8 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8˙cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
							45,00 m
Razem robocizna	r-g	0,2771	12,46950				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	1,6	72,00000				
Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8˙cm	m	1,02	45,90000				
Piasek	m3	0,0055	0,24750				
Woda	m3	0,0014	0,06300				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
9 KNRW 202/1103/3 (1) Podkłady z materiałów sypkich, na podłożu gruntowym, pospółka							
							1,20 m3
Razem robocizna	r-g	3,67	4,40400				
Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m3	1,08	1,29600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
10 Kalk. ind. Wykonanie stopni z kostki schodów zewn. o wymiarach 1,55 x 0,35 x 0,13m.							
							4,00 szt
Razem pozycja (z narzutami)	szt	1	4				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
11 KNR 211/521/10							
anal. - Wykonanie palisady ze słupków betonowych, prostokątnych, Fi˙ średn.12˙cm, głębokość w gruncie 1,00˙m, grunt kategorii III - boki schodów							
R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000							
							5,40 m
Razem robocizna	r-g	3,99	32,31900				
Palisada o wymiarach śr. 12 cm, dł. 100 cm, szara.	szt	8,4	45,36000				
12 KNR 231/402/3							
Dod. podbetonowania stopni i palisad z betonu zwykłego.							
							0,65 m3
Razem robocizna	r-g	9,88	6,42200				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,04	0,67600				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25˙mm	m3	0,03	0,01950				
Piasek	m3	0,34	0,22100				
Woda	m3	0,47	0,30550				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
13 ORGB 231/511/2 (1)							
Chodniki z betonowej kostki brukowej, 10-20 sztuk/m2, kostka grubości 6˙cm, szara, podest i taras.							
R= 1,400 M= 1,000 S= 1,000							
							59,78 m2
Razem robocizna	r-g	0,6857	57,38760				
Kostka brukowa betonowa grubości 6˙cm	m2	1,02	60,97560				
Piasek	m3	0,0015	0,08967				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa	m-g	0,0653	3,90363				
14 KNR 231/407/5							
Obrzeża betonowe, 30x8˙cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.							
							45,00 m
Razem robocizna	r-g	0,2771	12,46950				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	1,6	72,00000				
Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8˙cm	m	1,02	45,90000				
Piasek	m3	0,0055	0,24750				
Woda	m3	0,0014	0,06300				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
15 KNRW 202/1207/3							
Balustrady schodowe stalowe, osadzone i zabetonowane w podłożu.							
							5,40 m
Razem robocizna	r-g	2,19	11,82600				
Balustrady stalowe	m	1	5,40000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,01080				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,05	0,27000				
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	szt	2	10,80000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	0,10800				
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,62	3,34800				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,05400				
16 KNR 231/502/6							
Anal. Chodniki z płytek chodnikowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - anal. przełożenie chodnika z płytek układanych na odwrót z odzysku wraz oczyszczeniem i wyrównaniem podłoża.							
R= 2,500 M= 1,000 S= 1,000							
							30,75 m2
Razem robocizna	r-g	0,5166	39,71363				
Piasek	m3	0,0629	1,93418				
Woda	m3	0,025	0,76875				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
17 KNRW 401/109/11							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1˙km							
							11,61 m3
Razem robocizna	r-g	0,86	9,98460				
Samochód samowyładowczy do 5˙t (1)	m-g	0,5	5,80500				
18 KNRW 401/109/12							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km							
							11,61 m3
					krotność = 19		
Samochód samowyładowczy do 5˙t (1)	m-g	0,02	4,41180				
19 Kalk. ind.							
Opłata za zwałkę gruzu.							
							11,61 m3
Opłata za zwałkę gruzu.	m3	1	11,61000				