

Przedmiar robót

Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych wraz z barierkami.

Obiekt lub rodzaj robót: **Szkoła Podstawowa nr. 93.**

Lokalizacja: **Kraków ul. Szlachtyowskiego 31.**

Inwestor: **ZEO - Kraków ul. Ułanów 9.**

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych wraz z barierkami.							
1 podjazd							
1.1 Kalk. ind. Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych /wym: 6,00m * 1,20 m - konstrukcja stalowa ocynkowana , malowana proszkowo, podest z krat typu Mostostal ocynk, poręcz dwustronne, podwójne na wys. 70 i 90cm, dł.6mx2 zewn, oraz wewn., słupki balustrady w rozstawie co 100 cm.- zgodnie z załącznikiem nr.1.Wymiary należy sprawdzić i uzgodnić w terenie.							
8,40 m2							
Razem pozycja (z narzutami)	m2	1	8,40000				
1.2 KNRW 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, beton układany ręcznie - trzpienie do osadzenia podjazdu i podparcia w połowie dł. R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000							
0,50 m3							
Robocizna	r-g	7,83	7,83000				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	0,50750				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00300				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,023	0,01150				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,013	0,00650				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61	0,30500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,11	0,05500				
1.3 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z rozbiórek przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km							
1,30 m3							
Robocizna	r-g	0,7	0,91000				
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,325	0,42250				
1.4 KNR 404/1105/2 Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km wywiezienia gruzu samochodami samowyładowczymi ponad 1 km.							
1,30 m3							
krotność = 15							
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,037	0,72150				
1.5 Kalk. ind. Opłata za składowisko gruzu.							
1,30 m3							
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	1,30000				
2 wykonanie kostki brukowej.							
2.1 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20`cm							
6,00 m2							
Robotnicy grupa II	r-g	0,4996	2,99760				
2.2 KNR 231/116/1 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12`cm							
6,00 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,0995	0,59700				
Robotnicy grupa II	r-g	0,1544	0,92640				
Tłuczeń z żużla wielkopieczowego uziarnienie 31.5-63mm	t	0,1755	1,05300				
Woda	m3	0,012	0,07200				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojedźny 10` t (1)	m-g	0,0283	0,16980				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.3 KNR 231/407/1							
Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową					10,00 m		
Brukarze grupa II	r-g	0,1018	1,01800				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1066	1,06600				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00100				
Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6`cm	m	1,02	10,20000				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,04700				
Woda	m3	0,0004	0,00400				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
2.4 KNR 231/511/1 (1)							
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce piaskowej, kostka szara					6,00 m2		
Brukarze grupa III	r-g	0,4356	2,61360				
Robotnicy grupa II	r-g	0,6535	3,92100				
Kostka brukowa betonowa grubości 6`cm, szara	m2	1,025	6,15000				
Piasek	m3	0,0763	0,45780				
Woda przemysłowa	m3	0,021	0,12600				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,15000				
Wibrator powierzchniowy do 225`kg	m-g	0,13	0,78000				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Brukarze grupa II	r-g	1,018
2.	Brukarze grupa III	r-g	2,6136
3.	Robocizna	r-g	8,74
4.	Robotnicy grupa I	r-g	1,663
5.	Robotnicy grupa II	r-g	7,845
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			21,8796

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,5075
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,001
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,0115
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,0065
5.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003
6.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,305
7.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	6,15
8.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm	m	10,2
9.	Piasek	m3	0,4578
10.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,047
11.	Tłuczeń z żużla wielkopieczowego uziarnienie 31.5-63mm	t	1,053
12.	Woda	m3	0,076
13.	Woda przemysłowa	m3	0,126

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Piła do cięcia kostki	m-g	0,15
2.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	1,144
3.	Środek transportowy (1)	m-g	0,055
4.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,1698

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
5.	Wibrator powierzchniowy do 225'kg	m-g	0,78
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			2,2988