

Kosztorys ofertowy

Budowa zespołu boisk i urządzeń sportowo - rekreacyjnych w miejscowości Modliborzyce

Data: 2009-02-09  
Obiekt: Zaplecze socjalno - gospodarcze.  
Zamawiający: Gmina Modliborzyce  
ul. Piłsudskiego Nr 63  
23 - 310 Modliborzyce

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Zaplecze socjalno - gospodarcze</b>			
1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm 15,0*7 = 105,000000 105,00	~105,00		m2
2 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości 15,0*7 = 105,000000 105,00	~105,00	2	m2
3 KNR 201/211/3 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW 105*0,25 = 26,250000 26,250	~26,250		m3
4 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładoczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t	26,250	6	m3
5 KNR 201/310/3 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu IV 0,50*0,50*0,80*36 = 7,200000 7,200	~7,200		m3
6 KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3. 0,50*0,50*1,05*36 = 9,450000 9,450	~9,450		m3
7 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	105,000		m2
8 KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia	105,000	10	m2
9 Kalkulacja własna - zakup kontenerów wraz z montażem	6,000		szt

Kosztyorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
<b>1 Zaplecze socjalno - gospodarcze</b>							
1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm							~105,00 m2
Razem robocizna	r-g	0,0053	0,55650				
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,0025	0,26250				
2 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości							~105,00 m2 krotność 2
Razem robocizna	r-g	0,0018	0,37800				
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,0008	0,16800				
3 KNR 201/211/3 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW							~26,250 m3
Razem robocizna	r-g	0,0384	1,00800				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25·m3 (1)	m-g	0,0689	1,80863				
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,1942	5,09775				
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0262	0,68775				
4 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t							26,250 m3
							krotność 6
Razem robocizna	r-g	0,0054	0,85050				
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,0274	4,31550				
5 KNR 201/310/3 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu IV							~7,200 m3
Razem robocizna	r-g	3,5049	25,23528				
6 KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3.							~9,450 m3
Razem robocizna	r-g	7,83	73,99350				
Beton zwykły B-15	m3	1,015	9,59175				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,023	0,21735				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,013	0,12285				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,05670				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61	5,76450				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,11	1,03950				
7 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm							105,000 m2
Razem robocizna	r-g	0,0826	8,67300				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,123	12,91500				
Woda	m3	0,005	0,52500				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,0041	0,43050				
8 KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia							105,000 m2
							krotność 10
Razem robocizna	r-g	0,0048	5,04000				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0123	12,91500				
Woda	m3	0,0005	0,52500				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,0004	0,42000				
9 Kalkulacja własna - zakup kontenerów wraz z montażem							6,000 szt
Kontener / cena średnia /	szt	1	6,00000				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II . . . . .	r-g	9,45
2.	Cieśle grupa II . . . . .	r-g	29,673

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
3.	Robotnicy grupa I . . . . .	r-g	64,37928
4.	Robotnicy grupa II . . . . .	r-g	12,2325
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			115,73478

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Beton zwykły B-15 . . . . .	m3	9,59175
2.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm . . . . .	m3	0,21735
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm . . . . .	m3	0,12285
4.	Drewno na stemple budowlane, okragłe iglaste - korowane . . . . .	m3	0,0567
5.	Gwoździe budowlane okragłe gołe . . . . .	kg	5,7645
6.	Kontener / cena średnia / . . . . .	szt	6
7.	Piasek do betonów zwykłych naturalny . . . . .	m3	25,83
8.	Woda . . . . .	m3	1,05

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gasienicowym 0.25·m3 (1) . . . . .	m-g	1,80863
2.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1) . . . . .	m-g	9,41325
3.	Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1) . . . . .	m-g	0,68775
4.	Spycharka gasienicowa 74·kW (100·KM) (1) . . . . .	m-g	0,4305
5.	Środek transportowy (1) . . . . .	m-g	1,0395
6.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1) . . . . .	m-g	0,8505
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			14,23013