

PRZEDMIAR ROBÓT

Plac zabaw dla dzieci

Obiekt BRANŻA BUDOWLANA
Kod CPV 45212221-1, Roboty, budowlane, w, zakresie, budowy, boisk, sportowych
Budowa Skoczów gmina Dygowo dz. nr 106/26
Inwestor Gmina Dygowo
ul. Kolejowa 1
78-123 Dygowo

Sporządził mgr inż. Andrzej Wencel

Kołobrzeg 30 lipiec 2010 r.

BRANŻA BUDOWLANA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty ziemne.			
1	KNR 2-01 0121/02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,0350	ha	0,035
	razem	ha	0,035
2	KNR 2-01 0108/03 Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha	0,035
3	KNNR 1 0113/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 233	m2	233,000
	razem	m2	233,000
4	KNNR 1 0113/02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm - do łącznej grubości humusu 30cm Krotność = 3	m2	233,000
5	KNNR 1 0221/03 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II 233*0,3	m3	69,900
	razem	m3	69,900
6	KNNR 1 0208/02 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3	69,900
7	KNR 2-21 0112/01 Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 610-233	m2	377,000
	razem	m2	377,000
2. PLAC ZABAW DLA DZIECI			
2.1. PODBUDOWA			
8	KNR 2-02 0607/02 Analogia - ułożenie izolacji z geowłókniny	m2	134,000
9	KNR 2-31 0104/07 Analogia - rozścielenie piasku o frakcji 0,2 - 2,0mm bez cząstek pyłowych i ilowych gr. 30cm	m2	134,000
10	KNR 2-31 0104/07 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	99,000
11	KNR 2-31 0104/08 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 9	m2	99,000
2.2. NAWIERZCHNIE			
12	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 12,5+20,0+14,0+29,4+1,5+7,9+2*11,0+2*17,0	m	141,300
	razem	m	141,300
13	KNR 0-11 0320/01 Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 99	m2	99,000
	razem	m2	99,000
14	KNR 2-21 0407/01 Wykonanie łąk parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.I-II bez nawożenia 0,4862-0,2990	ha	0,187
	razem	ha	0,187
2.3. OGRODZENIE			
15	KNR 2-01 0317/01 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii I-II 0,4*0,4*0,6*40	m3	3,840
	razem	m3	3,840
16	KNR 2-02 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 0,4*0,4*0,6*40	m3	3,840
	razem	m3	3,840
17	KNR 2-02 1803/02 Ogrodzenie systemowe z drewna i o wysokości 1,0m na słupkach drewnianych 90x90mm w rozstawie 2,0m obsadzonych w stopie betonowej B15 25+20+29+5	m	79,000
	razem	m	79,000
2.4. ZABAWKI			
18	Kalkulacja indywidualna Montaż zestawu zabawkowego nr 1	kpl	1,000
19	Kalkulacja indywidualna Montaż zestawu zabawkowego nr 2	kpl	1,000
20	Kalkulacja indywidualna Montaż zestawu zabawkowego nr 3		

BRANŻA BUDOWLANA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		kpl	1,000
21	Kalkulacja indywidualna Montaż zestawu zabawkowego nr 4	kpl	1,000
22	Kalkulacja indywidualna Montaż zestawu zabawkowego nr 5	kpl	1,000
23	Kalkulacja indywidualna Montaż zestawu zabawkowego nr 6	kpl	1,000
24	Kalkulacja indywidualna Montaż zestawu zabawkowego nr 7	kpl	1,000
25	Kalkulacja indywidualna Montaż zestawu zabawkowego nr 8	kpl	1,000
26	Kalkulacja indywidualna Montaż zestawu zabawkowego nr 9	kpl	3,000
27	Kalkulacja indywidualna Montaż tablicy z regulaminem	kpl	1,000

BRANŻA BUDOWLANA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	34,239		
2	Dekarze gr.II	r-g	10,546		
3	Malarze gr.II	r-g	9,330		
4	Ogrodnicy gr.II	r-g	1,320		
5	Robocizna	r-g	159,026		
6	Robotnicy gr.I	r-g	65,811		
		Razem	280,272		

BRANŻA BUDOWLANA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	3,898		
2	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,226		
3	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,088		
4	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,050		
5	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,023		
6	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,630		
7	Geowłókniny polipropylenowe ponad 500 do 700 g/m3	m2	174,200		
8	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,342		
9	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m2	101,475		
10	Nasiona traw	kg	18,700		
11	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	144,126		
12	Ogrodzenie systemowe z drewna i o wysokości 1,0m na słupkach drewnianych 90x90mm w rozstawie 2,0m obsadzonych w stopie betonowej B15	mb	79,000		
13	Piasek o uziarnieniu do 1mm	m3	41,540		
14	Piasek	m3	32,748		
15	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,001		
16	Słupki drewniane d=120mm	m3	0,006		
17	Tablica z regulaminem	kpl	1,000		
18	Woda	m3	4,086		
19	Zestaw zabawkowy nr 1 z montażem	kpl	1,000		
20	Zestaw zabawkowy nr 2 z montażem	kpl	1,000		
21	Zestaw zabawkowy nr 3 z montażem	kpl	1,000		
22	Zestaw zabawkowy nr 4 z montażem	kpl	1,000		
23	Zestaw zabawkowy nr 5 z montażem	kpl	1,000		
24	Zestaw zabawkowy nr 6 z montażem	kpl	1,000		
25	Zestaw zabawkowy nr 7 z montażem	kpl	1,000		
26	Zestaw zabawkowy nr 8 z montażem	kpl	1,000		
27	Zestaw zabawkowy nr 9 z montażem	kpl	3,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

BRANŻA BUDOWLANA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	2,450		
2	Kultywator (bez ciągnika)	m-g	0,370		
3	Ładowarka kołowa 2,00 m3	m-g	2,251		
4	Piła do ciecia płytek	m-g	2,970		
5	Pług do orki ciąg.(bez ciąg.)	m-g	1,257		
6	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,502		
7	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,081		
8	Samochód samowładowczy 5 t	m-g	8,108		
9	Samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	6,983		
10	Siewnik do nasion	m-g	0,155		
11	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	1,908		
12	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,542		
13	Środek transportowy	m-g	1,153		
14	Ubijak spalinowy	m-g	5,247		
15	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1,311		
16	Walec wibrac.jednoos,ogum.0,6t	m-g	0,673		
		Razem	37,961		