
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw w Januszowej na dz. nr 77
ADRES INWESTYCJI : Januszowa, gm. Chełmiec
INWESTOR : Gmina Chełmiec
ADRES INWESTORA : 33-395 Chełmiec, ul. Papieska 2
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Kwarta
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2013 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2013 r.

Data zatwierdzenia

Plac zabaw w Januszowej dz. nr 77 gm. Chełmiec

Zakres robót:

1. Niwelacja i przygotowanie terenu pod montaż urządzeń
2. Montaż kosza na śmieci
3. Montaż urządzenia zabawowego Nr 2
4. Montaż tablicy informacyjnej
5. Montaż ogrodzenia na dł. 22 m
6. Roboty uzupełniające i zieleń

Podstawa wyceny: KNR 2-01, KNR 2-02, KNR 2-21, KNR 7-28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Plac zabaw					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.1	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu 15.0*15.0/10000	ha ha	0.023	
				RAZEM	0.023
d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem <Strefa bezpieczeństwa pod urządzenie zabawowe Nr 2> 0.80*0.80*2	m ² m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
d.1	KNR 2-01 0125-05	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 1.280	m ² m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 9.376	m ³ m ³	9.376	
				RAZEM	9.376
d.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 1.50	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
d.1	KNR 2-01 0307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewo- zu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III) 1.50	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
d.1	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.III-IV) - przedłużenie skarpy do wymiarów umożliwiających montaż urządzenia zabawowego 1.50*20.00*0.50	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
d.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 1.50	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.80*0.80*0.20*2	m ³ m ³	0.256	
				RAZEM	0.256
2		ZAKUP I MONTAŻ URZĄDZEŃ			
d.2	KNR 7-28 0105-03 analogia	Zakup i montaż na metalowych kotwach kosza na śmieci (6) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	KNR 7-28 0105-03 analogia	Zakup i montaż urządzenia zabawowego Nr 2 (8) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	KNR 7-28 0105-03 analogia	Zakup i montaż tablicy informacyjnej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		OGRODZENIE			
d.3	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1.1 m na słupkach stalowych ocynkowanych w rozstawie co 2,50 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych. 22.00	m/kpl m/kpl	22.000	
				RAZEM	22.000
4		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I ZIELEŃ			
d.4	KNR 2-21 0606-07	Urządzenie zabawowe nr 2 - wypełnienie piaskiem 0.80*0.80*0.20	m ³ m ³	0.128	
				RAZEM	0.128
d.4	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 16.00+50.00	m ² m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
d.4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 15.00	m ² m ²	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Plac zabaw								
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
d.1	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha				0.023	
	999	-- Robocizna -- 35*0.955=	r-g	33.4250	0.00	0.0000		
	3951300	-- Materiały -- Słupki iglaste, niekorowane, o średnicy 7-11 cm, o długości 200 cm	m ³	0.0700	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1.5300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1						0.0000	0.023	0.00
2	KNR 2-01 d.1 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²				1.280	
	999	-- Robocizna -- 0.263*0.955=	r-g	0.2512	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2						0.0000	1.280	0.00
3	KNR 2-01 d.1 0125-05	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²				1.280	
	999	-- Robocizna -- 0.073*0.955=	r-g	0.0697	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3						0.0000	1.280	0.00
4	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³				9.376	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0.0152*8=	m-g	0.1216	0.00	0.0000		
Razem pozycja 4						0.0000	9.376	0.00
5	KNR 2-01 d.1 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³				1.500	
	999	-- Robocizna -- 2.48*0.955=	r-g	2.3684	0.00	0.0000		
Razem pozycja 5						0.0000	1.500	0.00
6	KNR 2-01 d.1 0307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III)	m ³				1.500	
	999	-- Robocizna -- 0.16*0.955=	r-g	0.1528	0.00	0.0000		
Razem pozycja 6						0.0000	1.500	0.00
7	KNR 2-01 d.1 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.III-IV) - przedłużenie skarpy do wymiarów umożliwiających montaż urządzenia zabawowego	m ³				15.000	
	999	-- Robocizna -- 0.3217*0.955=	r-g	0.3072	0.00	0.0000		
Razem pozycja 7						0.0000	15.000	0.00
8	KNR 2-21 d.1 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³				1.500	
	999	-- Robocizna -- 1.06*0.955=	r-g	1.0123	0.00	0.0000		
Razem pozycja 8						0.0000	1.500	0.00
9	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				0.256	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1602003 0000000	-- Materiały -- piasek płukany materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0800 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	0.256	0.00
2	ZAKUP I MONTAŻ URZĄDZEŃ							
10 d.2	KNR 7-28 0105-03 analogia	Zakup i montaż na metalowych kotwach kosza na śmieci (6)	szt				1.000	
	2380899	-- Materiały -- Kosz na śmieci z montażem	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 10						0.0000	1.000	0.00
11 d.2	KNR 7-28 0105-03 analogia	Zakup i montaż urządzenia zabawowego Nr 2 (8)	kpl.				1.000	
	2380899	-- Materiały -- Urządzenia zabawowe Nr 2	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 11						0.0000	1.000	0.00
12 d.2	KNR 7-28 0105-03 analogia	Zakup i montaż tablicy informacyjnej	kpl				1.000	
	2380899	-- Materiały -- Tablica informacyjna	kpl	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 12						0.0000	1.000	0.00
3	OGRODZENIE							
13 d.3	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1.1 m na słupkach stalowych ocynkowanych w rozstawie co 2,50 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych.	m/kpl				22.000	
		-- Materiały -- Ogrodzenie segmentowe ze słupkami stalowymi o wys. 1,10 m	m	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 13						0.0000	22.000	0.00
4	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I ZIELEŃ							
14 d.4	KNR 2-21 0606-07	Urządzenie zabawowe nr 2 - wypełnienie piaskiem	m ³				0.128	
	999	-- Robocizna -- 2.87*0.955=	r-g	2.7409	0.00	0.0000		
	1601900	-- Materiały -- piasek kopany	m ³	1.1000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 14						0.0000	0.128	0.00
15 d.4	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²				66.000	
	999	-- Robocizna -- 0.263*0.955=	r-g	0.2512	0.00	0.0000		
Razem pozycja 15						0.0000	66.000	0.00
16 d.4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²				15.000	
	999	-- Robocizna -- 0.188*0.955=	r-g	0.1795	0.00	0.0000		
	2 21005	-- Materiały -- nasiona traw	szt	0.0200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	15.000	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0.00				0.00%
2	10 - 12	ZAKUP I MONTAŻ URZĄDZEŃ	0.00				0.00%
3	13 - 13	OGRODZENIE	0.00				0.00%
4	14 - 16	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I ZIELEŃ	0.00				0.00%
		RAZEM netto	0.00				0.00%
		VAT	0.00				0.00%
		Razem brutto	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł