
PRZEDMIAR ROBÓT do kosztorysu inwestorskiego

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw w Rdziostowie na dz. nr 158/1
ADRES INWESTYCJI : Rdziostów dz. nr 158/1 gm. Chełmiec
INWESTOR : Gmina Chełmiec
ADRES INWESTORA : 33-395 Chełmiec, ul. Papieska 2
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Kwarta
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2012 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2012 r.

Data zatwierdzenia

Plac zabaw w Rdziostowie na dz. nr 158/1

Zakres robót:

1. Niwelacja i przygotowanie terenu pod montaż urządzeń
2. Montaż huśtawek - wagowej i podwójnej
3. Montaż piaskownicy
4. Montaż ławek Nr 1 i Nr 2
5. Montaż kosza na śmieci
6. Montaż urządzenia zabawowego Nr 2 /wg opisu w projekcie/
7. Roboty uzupełniające i zieleni

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
		0.09	ha	0.090	
				RAZEM	0.090
2 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem /10 cm/ <Strefa bezpieczeństwa pod huśtawkę podwójną 4,6x7,6> 4.60*7.60	m ²		
			m ²	34.960	
				RAZEM	34.960
3 d.1	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) /5 km/ <Strefa bezpieczeństwa 4,6x7,6> 4.60*7.60*0.10	m ³		
			m ³	3.496	
				RAZEM	3.496
4 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 3.496	m ³		
			m ³	3.496	
				RAZEM	3.496
5 d.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 4.60*7.60*0.10	m ³		
			m ³	3.496	
				RAZEM	3.496
6 d.1	KNR 2-01 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) 3.496	m ³		
			m ³	3.496	
				RAZEM	3.496
7 d.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 3.496	m ³		
			m ³	3.496	
				RAZEM	3.496
8 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 4.60*7.60*0.20	m ³		
			m ³	6.992	
				RAZEM	6.992
2		ZAKUP I MONTAŻ URZĄDZEŃ			
9 d.2	KNR 7-28 0105-03 analogia	Zakup i montaż huśtawki wagowej 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.2	KNR 7-28 0105-03 analogia	Zakup i montaż huśtawki podwójnej 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	KNR 7-28 0105-03 analogia	Zakup i montaż piskownicy z desek 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNR 2-21 0607-02 analogia	Zakup i montaż ławki wolnostojącej Nr 2 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR 2-21 0607-02 analogia	Zakup i montaż ławki z montażem na stałe do podłoża - Nr 1 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.2	KNR 7-28 0105-03 analogia	Zakup i montaż na metalowych kotwach kosza na śmieci 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.2	KNR 7-28 0105-03 analogia	Zakup i montaż zestawu zabawowego Nr 2 /wg opisu w projekcie/ 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I ZIELEŃ			
16 d.3	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 3.00*3.00*0.25	m ³		
			m ³	2.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.250
17	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
d.3	0202-02	4.00*5.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.3	0401-01	20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha				0.090	
d.1	0121-01	analogia						
	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	m³	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	0.090	0.00
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem /10 cm/	m²				34.960	
d.1	0125-02							
	999	-- Robocizna -- 0.263*0.955=	r-g	0.2512	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 2				0.0000	34.960	0.00
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) / 5 km/	m³				3.496	
d.1	0301-03							
	999	-- Robocizna -- 4.04*0.955=	r-g	3.8582	0.00	0.0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.3900	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 3				0.0000	3.496	0.00
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m³				3.496	
d.1	0214-04							
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.1216	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 4				0.0000	3.496	0.00
5	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m³				3.496	
d.1	0307-02							
	999	-- Robocizna -- 2.48*0.955=	r-g	2.3684	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 5				0.0000	3.496	0.00
6	KNR 2-01	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)	m³				3.496	
d.1	0307-06							
	999	-- Robocizna -- 0.16*0.955=	r-g	0.1528	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 6				0.0000	3.496	0.00
7	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m³				3.496	
d.1	0218-01							
	999	-- Robocizna -- 1.06*0.955=	r-g	1.0123	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 7				0.0000	3.496	0.00
8	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m³				6.992	
d.1	1101-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200	0.00	0.0000		
	1602003	-- Materiały -- piasek płukany	m³	1.0800	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 8				0.0000	6.992	0.00
2		ZAKUP I MONTAŻ URZĄDZEŃ						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9	KNR 7-28	Zakup i montaż huśtawki wagowej	szt				2.000	
d.2	0105-03							
	analogia							
	2380899	-- Materiały -- Huśtawka wagowa	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	2.000	0.00
10	KNR 7-28	Zakup i montaż huśtawki podwójnej	szt				1.000	
d.2	0105-03							
	analogia							
	2380899	-- Materiały -- Huśtawka podwójna	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 10						0.0000	1.000	0.00
11	KNR 7-28	Zakup i montaż piskownicy z desek	szt				1.000	
d.2	0105-03							
	analogia							
	2380899	-- Materiały -- Piaskownica Forsycja 3 z desek	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 11						0.0000	1.000	0.00
12	KNR 2-21	Zakup i montaż ławki wolnostojącej Nr 2	szt				1.000	
d.2	0607-02							
	analogia							
	2641900	-- Materiały -- Ławka wolnostojąca Nr 2	kpl	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 12						0.0000	1.000	0.00
13	KNR 2-21	Zakup i montaż ławki z montażem na stałe do podłoża - Nr 1	kpl				2.000	
d.2	0607-02							
	analogia							
	2641900	-- Materiały -- Ławka z montażem Nr 1	m³	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 13						0.0000	2.000	0.00
14	KNR 7-28	Zakup i montaż na metalowych kotwach kosza na śmieci	szt				2.000	
d.2	0105-03							
	analogia							
	2380899	-- Materiały -- Kosz na śmieci z montażem	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 14						0.0000	2.000	0.00
15	KNR 7-28	Zakup i montaż zestawu zabawowego Nr 2 /wg opisu w projekcie/	szt				1.000	
d.2	0105-03							
	analogia							
	2380899	-- Materiały -- Zestaw zabawowy Nr 2 /wg opisu w projekcie/	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 15						0.0000	1.000	0.00
3		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I ZIELEŃ						
16	KNR 2-21	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m³				2.250	
d.3	0606-07							
	999	-- Robocizna -- 2.87*0.955=	r-g	2.7409	0.00	0.0000		
	1601900	-- Materiały -- piasek kopany	m³	1.1000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	2.250	0.00
17	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m²				20.000	
d.3	0202-02							
	999	-- Robocizna -- 0.263*0.955=	r-g	0.2512	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	20.000	0.00
18	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych sie- wem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m²				20.000	
d.3	0401-01							
	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 18						0.0000	20.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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 - 8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0.00				0.00%
2	9 - 15	ZAKUP I MONTAŻ URZĄDZEŃ	0.00				0.00%
3	16 - 18	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I ZIELEŃ	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł