
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw - Krasne Potockie dz. nr 236/2
ADRES INWESTYCJI : Krasne Potockie dz. nr 236/2 gm. Chełmiec
INWESTOR : Gmina Chełmiec
ADRES INWESTORA : 33-395 Chełmiec, ul. Papieska 2
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Kwarta
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2010r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2010r.

Data zatwierdzenia

Plac zabaw - Krasne Potockie

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 3 /wg opisu w projekcie/
7. Montaż urządzenia zabawowego Nr 2 /wg opisu w projekcie/
8. Montaż ogrodzenia
9. 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		
		0.10	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
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 Nr 2 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.2	KNR 2-21 0607-02 analogia	Zakup i montaż ławki 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 3 /wg opisu w projekcie/ 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNR 7-28 0105-03 analogia	Zakup i montaż zestawu zabawowego Nr 2 /wg opisu w projekcie/ 1	szt		
			szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
3		WYKONANIE OGRODZENIA			
17 d.3	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie sztachetowe zakup i montaż na słupkach metalowych ocynkowanych - wys. 1,1 m 5.00+18.00+15.00+10.00	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
4		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I ZIELEŃ			
18 d.4	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 3.00*3.00*0.25	m ³ m ³	 2.250	
				RAZEM	2.250
19 d.4	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 10.00*15.00	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
20 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	
				RAZEM	15.000

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				0.100	
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	0.100	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						

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 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 Nr 2	szt				2.000	
d.2	0607-02							
	analogia							
	2641900	-- Materiały -- Ławka wolnostojąca Nr 2	kpl	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 12						0.0000	2.000	0.00
13	KNR 2-21	Zakup i montaż ławki Nr 1	kpl				2.000	
d.2	0607-02							
	analogia							
	2641900	-- Materiały -- Ławka z montażem Nr 1	m ³	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 3 /wg opisu w projekcie/	szt				1.000	
d.2	0105-03							
	analogia							
	2380899	-- Materiały -- Zestaw zabawowy Nr 3 /wg opisu w projekcie/	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 15						0.0000	1.000	0.00
16	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 16						0.0000	1.000	0.00
3		WYKONANIE OGRODZENIA						
17	KNR 2-02	Ogrodzenie sztachetowe zakup i montaż na słupkach metalowych ocynkowanych - wys. 1,1 m	m				48.000	
d.3	1804-11							
	analogia							
	1323701	-- Materiały -- Ogrodzenie sztachetowe ze słupkami metalowymi ocynk.	kpl	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	48.000	0.00
4		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I ZIELEŃ						
18	KNR 2-21	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m ³				2.250	
d.4	0606-07							
	999	-- Robocizna -- 2.87*0.955=	r-g	2.7409	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1601900	piasek kopany	m ³	1.1000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18						0.0000	2.250	0.00
19 d.4	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²				150.000	
	999	-- Robocizna -- 0.263*0.955=	r-g	0.2512	0.00	0.0000		
Razem pozycja 19						0.0000	150.000	0.00
20 d.4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych sie- wem 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 20						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 - 8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0.00				0.00%
2	9 - 16	ZAKUP I MONTAŻ URZĄDZEŃ	0.00				0.00%
3	17 - 17	WYKONANIE OGRODZENIA	0.00				0.00%
4	18 - 20	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