
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
37535200-9 45
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa elementów małej architektury (urządzeń rekreacyjnych) na placu zabaw w Łęgach, w ramach zadania inwestycyjnego: >>Doposażenie placu zabaw w Łęgach i Stolcu<<"
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 43/13, obr. 0007 Łęgi, ul. Na Świdwie 5b
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Przybysz
DATA OPRACOWANIA : 07.2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2018 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"Budowa elementów małej architektury (urządzeń rekreacyjnych) na placu zabaw w Łęgach, w ramach zadania inwestycyjnego: >>Doposażenie placu zabaw w Łęgach i Stolcu<<"

Założenia:

- montaż urządzeń w fundamentach betonowych prefabrykowanych lub wykonywanych na mokro zgodnie z wytycznymi producenta i normami z grupy PN-EN 1176.

Wyposażenie placu zabaw w nowe elementy zgodnie z poniższym zestawieniem, obejmuje- zakup, dostawę i montaż:

A. Zestaw zabawowy metalowy - 1 szt.;

B. Ławostół metalowy 8 szt.;

Przed montażem urządzenia po wykonaniu jego wytyczenia w terenie Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić odległości od innych urządzeń tak aby zachowane były strefy bezpieczeństwa do urządzeń istniejących, ogrodzeń oraz pomiędzy elementami projektowanymi.

Przy urządzeniu: A należy wykonać nawierzchnię bezpieczną z piasku lub żwir płukanego o frakcji #0,25/8 mm (opcjonalnie piasku #0, 25/2 mm) w zakresie zgodnym ze specyfikacją danego urządzenia o grubości 30 cm po wcześniejszym wykorytowaniu (usunięcia warstwy trawnika i ziemi urodzajnej). Piaskownicę uzupełnić takim samym rodzajem piasku.

Nawierzchnia bezpieczna gr. 30 cm - 27 m².

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1	D- d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie bezpieczne urządzeń 27	m ² m ²	 27.000	
					RAZEM	27.000
2	D- d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 27	m ² m ²	 27.000	
					RAZEM	27.000
3	D- d.1	KNR 2-01 0212-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.10 km 27*0.3	m ³ m ³	 8.100	
					RAZEM	8.100
2		37535200-9	Wyposażenie i urządzenia			
4	D- d.2	analiza in- dywidualna	Zestaw zabawowy (z dostawą i montażem) 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
5	D- d.2	analiza in- dywidualna	Łowstoły metalow (z dostawą i montażem) 8	szt szt	 8.000	
					RAZEM	8.000
3		45112723-9	Nawierzchnie			
6	D- d.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod urządzeniami - 30 cm grubość warstwy 27	m ² m ²	 27.000	
					RAZEM	27.000

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		45100000-8	Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D- 01.01.01	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie bezpieczne urządzeń	m ²	27		
2 d.1	D- 01.02.02	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²	27		
3 d.1	D- 01.02.02	KNR 2-01 0212-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.10 km	m ³	27*0.3 = 8.100		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
2		37535200-9	Wyposażenie i urządzenia				
4 d.2	D- 07.07.00	analiza indywidualna	Zestaw zabawowy (z dostawą i montażem)	szt	1		
5 d.2	D- 07.07.00	analiza indywidualna	Łowstoły metalow (z dostawą i montażem)	szt	8		
Razem dział: Wyposażenie i urządzenia							
3		45112723-9	Nawierzchnie				
6 d.3	D- 05.01.03	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod urządzeniami - 30 cm grubość warstwy	m ²	27		
Razem dział: Nawierzchnie							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 3	Roboty przygotowawcze					
2	4 - 5	Wyposażenie i urządzenia					
3	6 - 6	Nawierzchnie					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10.1624		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0.0486			
2.	Piasek uszlachetniony płukany #0,25/2 mm	m ³	9.9657			
3.	Zestaw zabawowy metalowy ze stali nierdzewnej	szt	1.0000			
4.	Ławostół metalowy	szt	8.0000			
5.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0001			
6.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0004			
7.	materiały pomocnicze	zł				
				RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.8473		
2.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.4126		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0062		
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	3.8888		
RAZEM					

Słownie: