
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 Stolcu w ramach zadania inwestycyjnego: >>Doposażenie placów zabaw w Łęgach i Stolcu <<"
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 8/32, obr. 0015 Stolec
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 Stolcu w ramach zadania inwestycyjnego: >>Doposażenie placów 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. Huśtawka podwójna metalowa (1 siedzisko koszykowe+1 siedzisko płaskie) - 1 szt.;

C. Piaskownica drewniana 2x2 m - 1 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 urządzeniach oznaczonych: A i B 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 - 72 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 72	m ² m ²	 72.000	
					RAZEM	72.000
2	D- d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 72	m ² m ²	 72.000	
					RAZEM	72.000
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 samowładowczymi na odl.10 km 72*0.3	m ³ m ³	 21.600	
					RAZEM	21.600
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	Huśtawka podwójna metalowa dla dzieci starszych i młodszych (z dostawą i montażem) 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
6	D- d.2	analiza in- dywidualna	Piaskownica drewniana (z dostawą i montażem) 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
3		45112723-9	Nawierzchnie			
7	D- d.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod urządzeniami - 30 cm grubość warstwy 72	m ² m ²	 72.000	
					RAZEM	72.000

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		4510000-8	Roboty przygotowawcze				
1	D- d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie bezpieczne urządzeń	m ²	72		
2	D- d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²	72		
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 samowładowczymi na odl.10 km	m ³	72*0.3 = 21.600		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
2		37535200-9	Wyposażenie i urządzenia				
4	D- d.2	analiza indywidualna	Zestaw zabawowy (z dostawą i montażem)	szt	1		
5	D- d.2	analiza indywidualna	Huśtawka podwójna metalowa dla dzieci starszych i młodszych (z dostawą i montażem)	szt	1		
6	D- d.2	analiza indywidualna	Piaskownica drewniana (z dostawą i montażem)	szt	1		
Razem dział: Wyposażenie i urządzenia							
3		45112723-9	Nawierzchnie				
7	D- d.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod urządzenia- mi - 30 cm grubość warstwy	m ²	72		
Razem dział: Nawierzchnie							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Wyposażenie i urządzenia						
3	Nawierzchnie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	27.0998		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0.1296			
2.	Piasek uszlachetniony płukany #0,25/2 mm	m ³	26.5752			
3.	Zestaw zabawowy metalowy ze stali nierdzewnej	szt	1.0000			
4.	Piaskownica drewniana 2x2 m	szt	1.0000			
5.	Hustawka podwójna metalowa + 1 siedzisko koszykowe+1 siedzisko płaskie	szt	1.0000			
6.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0003			
7.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0012			
8.	materiały pomocnicze	zł				
				RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	2.2594		
2.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.1002		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0166		
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	10.3702		
				RAZEM	

Słownie: