
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 rekreacyjno - sportowych) na placu zabaw w Dobrej, w ramach zadania inwestycyjnego: >>Doposażenie placu zabaw przy ul. Osiedlowej w Dobrej. <<"
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 287/32, obr. 0003 Dobra, ul. Osiedlowa
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 rekreacyjno - sportowych) na placu zabaw w Dobrej, w ramach zadania inwestycyjnego: >>Doposażenie placu zabaw przy ul. Osiedlowej w Dobrej. <<"

Założenia:

- urządzenia siłowe z pylonami;
- rozbiórka istniejących obiektów - przewidziana siłami własnymi Zamawiającego;
- montaż urządzeń w fundamentach betonowych prefabrykowanych lub wykonywanych na mokro zgodnie z wytycznymi producenta i normami z grupy PN-EN 1176 oraz PN-EN 16630:2015.

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

- A. Urządzenie siłowe - wyciąg górny + pylon- 1 szt.;
- B. Urządzenie siłowe - wioślarz + pylon - 1 szt.;
- C. Urządzenie siłowe - orbitrek + pylon - 1 szt.;
- D. Zjazd linowy 20 m z osprzętem - 1 komplet
- E. Huśtawka podwójna metalowa dla dzieci starszych (2 siedziska płaskie) - 1 szt.;
- F. Karuzela tarczowa metalowa - 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: D, E 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 wykorzystaniu (usunięcia warstwy trawnika i ziemi urodzajnej). Piaskownicę uzupełnić takim samym rodzajem piasku.

Nawierzchnia bezpieczna gr. 30 cm - 133 m².

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 133	m ² m ²	 133.000	
					RAZEM	133.000
2	D- d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 133	m ² m ²	 133.000	
					RAZEM	133.000
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 133*0.3	m ³ m ³	 39.900	
					RAZEM	39.900
2		37535200-9	Wyposażenie i urządzenia			
4	D- d.2	analiza indywidualna	Urządzenie siłowe - wyciąg górny (podciąg) + pylon (z dostawą i montażem) 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
5	D- d.2	analiza indywidualna	Urządzenie siłowe - wioślarz + pylon (z dostawą i montażem) 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
6	D- d.2	analiza indywidualna	Urządzenie siłowe - orbitrek +pylon (z dostawą i montażem) 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
7	D- d.2	analiza indywidualna	zjazd linowy - 20 m + osprzęt (z dostawą i montażem) 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
8	D- d.2	analiza indywidualna	Huśtawka podwójna metalowa dla dzieci starszych (z dostawą i montażem) 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
9	D- d.2	analiza indywidualna	Karuzela metalowa tarczowa (z dostawą i montażem) 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
3		45112723-9	Nawierzchnie			
10	D- d.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod urządzeniami - 30 cm grubość warstwy 133	m ² m ²	 133.000	
					RAZEM	133.000

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	m ²	133		
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	133		
3	D- d.1	KNR 2-01 0212-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km	m ³	133*0.3 = 39.900		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
2		37535200-9	Wyposażenie i urządzenia				
4	D- d.2	analiza indywidualna	Urządzenie siłowe - wyciąg górny (podciąg) + pylon (z dostawą i montażem)	szt	1		
5	D- d.2	analiza indywidualna	Urządzenie siłowe - wioślarz + pylon (z dostawą i montażem)	szt	1		
6	D- d.2	analiza indywidualna	Urządzenie siłowe - orbitrek +pylon (z dostawą i montażem)	szt	1		
7	D- d.2	analiza indywidualna	zjazd linowy - 20 m + osprzęt (z dostawą i montażem)	kpl.	1		
8	D- d.2	analiza indywidualna	Huśtawka podwójna metalowa dla dzieci starszych (z dostawą i montażem)	szt	1		
9	D- d.2	analiza indywidualna	Karuzela metalowa tarczowa (z dostawą i montażem)	szt	1		
Razem dział: Wyposażenie i urządzenia							
3		45112723-9	Nawierzchnie				
10	D- d.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod urządzenia- mi - 30 cm grubość warstwy	m ²	133		
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 - 9	Wyposażenie i urządzenia					
3	10 - 10	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	50.0593		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0.2394		
2.	Piasek uszlachetniony płukany #0,25/2 mm	m ³	49.0903		
3.	Hustawka podwójna metalowa + 2 siedziska płaskie	szt	1.0000		
4.	Karuzela metalowa tarczowa	szt	1.0000		
5.	Wyciąg górny (podciąg) + pylon	szt	1.0000		
6.	Wioślarz+pylon	szt	1.0000		
7.	Orbitrek+pylon	szt	1.0000		
8.	zjazd linow z osprzętem	szt	1.0000		
9.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0005		
10.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0021		
11.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	4.1735		
2.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.0322		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0306		
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	19.1560		
				RAZEM	

Słownie: