

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI TEODORÓW
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EW. 125/2, OBRĘB 0016 TEODORÓW,
GM. BĘDKÓW 97-319
INWESTOR : GMINA BĘDKÓW
ADRES INWESTORA : 97-319 BĘDKÓW,
ul. PARKOWA 3
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MRG INŻ. GRZEGORZ RUDZKI (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 16.08.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.08.2024 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Na działce nr ewid. 125/2; obręb 0016_Teodorów, gmina Będków, przewiduje się budowę n/w urządzeń:

a. Karuzela tarczowa czteroramienna - 1 sztuka.

b. Huśtawka pojedyncza i bocianie gniazdo - 1 sztuka.

c. Zjeżdżalnia - 1 sztuka.

d. Drabinka pozioma - 1 sztuka.

e. Piaskownica - 1 sztuka.

f. Kosz na śmieci - 1 sztuka.

g. Tablica z regulaminem placu zabaw - 1 sztuka.

h. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku pod montaż urządzeń zabawowych - małej architektury

Wszystkie urządzenia będą zakotwione w gruncie przez stopy i płyty fundamentowe przystosowane wielkością i kształtem do każdego z urządzeń zgodnie z kartą katalogową producenta urządzeń.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Roboty ziemne						
3	Nawierzchnia pod urządzenia zabawowe						
4	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych						
5	Dostawa i montaż urządzeń komunalnych						
6	Roboty wykończeniowe						
	Narzuty kosztorysu						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI TEODORÓW					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-02 ¹⁾	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją 30,0*10,0	m ² m ²	 300,000	 300,000
				RAZEM	300,000
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNR 2-01 0125-02 ²⁾	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 23,75+19,35+37,40+25,03	m ² m ²	 105,530	 105,530
				RAZEM	105,530
3 d.2	KNR 2-31 0101-07 ³⁾ analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 15 cm poz.2	m ² m ²	 105,530	 105,530
				RAZEM	105,530
4 d.2	KNR 2-31 0103-02 ³⁾	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.2	m ² m ²	 105,530	 105,530
				RAZEM	105,530
5 d.2	KNR 2-01 0211-05 0214-04 ²⁾ analogia	Załadunek wykonywany koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m ³ ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km poz.2*(0,15+0,15)	m ³ m ³	 31,659	 31,659
				RAZEM	31,659
3		Nawierzchnia pod urządzenia zabawowe			
6 d.3	KNR 9-11 0101-02 ⁴⁾ analogia	Układanie specjalnej tkaniny przepuszczającej wodę, ale zapobiegającej mieszaniu się podłoża z piaskiem. poz.2	m ² m ²	 105,530	 105,530
				RAZEM	105,530
7 d.3	#P2 analogia	Wypełnienie pola pod urządzenia zabawowe piaskiem poz.2	m ² m ²	 105,530	 105,530
				RAZEM	105,530
4		Dostawa i montaż urządzeń zabawowych			
8 ⁵⁾ d.4	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia zabawowego - KARUZELA TARCZOWA CZTERORAMIENNA 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
9 ⁵⁾ d.4	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia zabawowego - DRABINKA POZIOMA 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
10 ⁵⁾ d.4	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia zabawowego - PIASKOWNICA Z WYPEŁNIENIEM ATESTOWANYM PIASKIEM 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
11 ⁵⁾ d.4	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia zabawowego - HUŚTAWKA POJEDYNCZA I BOCIANIE GNIAZDO 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
12 ⁵⁾ d.4	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia zabawowego - ZJEŹDZALNIA 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
5		Dostawa i montaż urządzeń komunalnych			
13 d.5	KNR 2-01 0302-02 0214-04 ²⁾	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat.gr.III) (0,3*0,3*0,5)*2	m ³ m ³	 0,090	 0,090
				RAZEM	0,090
14 d.5	KNR 2-02 0203-01 ⁶⁾ analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu poz.13	m ³ m ³	 0,090	 0,090
				RAZEM	0,090
15 ⁵⁾ d.5	kalk. własna	Zakup, dostawa i monaż kosza na śmieci 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
16 d.5	KNR 2-31 0703-02 ³⁾ analogia	Tablica informacyjna o pow. ponad 0.3 m ² - Regulamin Placu Zabaw 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Roboty wykończeniowe			
17		Plantowanie terenów zielonych wykonywane ręcznie w gr.kat.I-III - wokół strefy bezpieczeństwa z piasku.	m ²		
d.6	kalk. własna	poz.1-poz.2	m ²	194,470	
				RAZEM	194,470
18	KNNR 1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - wokół strefy bezpieczeństwa z piasku.	m ²		
d.6	0507-01 7) analogia	poz.17	m ²	194,470	
				RAZEM	194,470

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2005
5	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001