

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Otwarta Strefa Aktywności w Stubnie
ADRES INWESTYCJI : Stubno dz. nr 1546/24
INWESTOR : Gmina Stubno
ADRES INWESTORA : 37-723 Stubno; Stubno 69A
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Franków
DATA OPRACOWANIA : 2019-02-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-02-15

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiot i lokalizacja inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa siłowni plenerowej, strefy relaksu i placu zabaw na części dz. nr ewid. 1546/24 w miejscowości Stubno.

2. Projektowana konstrukcja nawierzchni

Pod wszystkie urządzenia zabawowe o wysokości upadku > 1.0 m, projektuje się nawierzchnie bezpieczną z czystego piasku gr. 30 cm.

Dla siłowni plenerowej oraz strefy relaksu projektuje się nawierzchnię naturalną w postaci urządzonego trawnika.

Bilans terenu

- Powierzchnia planowanej inwestycji - 484,00 m²
- Powierzchnia placu zabaw - 181,50 m²
- Powierzchnia siłowni plenerowej i strefy relaksu - 302,50 m²
- Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej (piasek) - 111,07 m²
- Powierzchnia nawierzchni trawiastej - 372,93 m²

3. Projektowane wyposażenie

a. Siłownia zewnętrzna

- Orbitrek wolnostojący
- Wahadło + odwodziciel
- Wyciskanie + wyciąg
- Prasa nożna podwójna
- Koła tai chi + ster
- Rower wolnostojący
- Wioślarz wolnostojący
- Drabinka (słup)
- Ławka + prostownik pleców
- Biegacz podwójny

b. Plac zabaw

- Zestaw Monika
- Huśtawka wagowa
- Karuzela Maciek
- Trampolina ziemna

c. Strefa relaksu

- Stół do gry w warcaby
- Zestaw naukowca

d. Urządzenia komunalne

- Ławka
- Kosz
- Regulamin
- Stojak na rowery

4. Ogrodzenie

Projektuje się nowe ogrodzenie terenu o wys. 1,5 m.

Ogrodzenie systemowe panelowe z podmurówką z prefabrykowanych elementów betonowych wraz z montażem furtki.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (8,5*3,5+10,0*7,3+5,2*1,6)	m ²		
d.1	0113-01		m ²	111,07	
				RAZEM	111,07
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (8,5*3,5+10,0*7,3+5,2*1,6)*0,20	m ³		
d.1	0202-03		m ³	22,21	
				RAZEM	22,21
3	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 44*11-(8,5*3,5+10,0*7,3+5,2*1,6)	m ²		
d.1	0505-01		m ²	372,93	
				RAZEM	372,93
2	45112710-5	Nawierzchnia trawiasta			
4	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III 372,93/10000	ha		
d.2	0207-02		ha	0,04	
				RAZEM	0,04
5	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 372,93	m ²		
d.2	0401-05		m ²	372,93	
				RAZEM	372,93
3	45112710-5	Nawierzchnia placu zabaw			
6	KNR 2-21	Nawierzchnia piaskowa - wypełnienie piaskiem (8,5*3,5+10,0*7,3+5,2*1,6)*0,3	m ³		
d.3	0606-07 analogia		m ³	33,32	
				RAZEM	33,32
4	45112723-9	Wyposażenie			
4.1		Siłownia zewnętrzna			
7		Dostawa i montaż Orbitrek wolnostojący	szt		
d.4.	kalk. własna		szt	1,00	
1		1			
				RAZEM	1,00
8		Dostawa i montaż Wahadło + odwodziciel	szt		
d.4.	kalk. własna		szt	1,00	
1		1			
				RAZEM	1,00
9		Dostawa i montaż Wyciskanie + wyciąg	szt		
d.4.	kalk. własna		szt	1,00	
1		1			
				RAZEM	1,00
10		Dostawa i montaż Prasa nożna podwójna	szt		
d.4.	kalk. własna		szt	1,00	
1		1			
				RAZEM	1,00
11		Dostawa i montaż Koła Tai Chi + ster	szt		
d.4.	kalk. własna		szt	1,00	
1		1			
				RAZEM	1,00
12		Dostawa i montaż Rower wolnostojący	szt		
d.4.	kalk. własna		szt	1,00	
1		1			
				RAZEM	1,00
13		Dostawa i montaż Wioślarz wolnostojący	szt		
d.4.	kalk. własna		szt	1,00	
1		1			
				RAZEM	1,00
14		Dostawa i montaż Drabinka (słup)	szt		
d.4.	kalk. własna		szt	1,00	
1		1			
				RAZEM	1,00
15		Dostawa i montaż Ławka + prostownik pleców	szt		
d.4.	kalk. własna		szt	1,00	
1		1			
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Biegacz podwójny	szt		
1		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4.2		Plac zabaw			
17	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Zestaw Monika	szt		
2		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
18	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Huśtawka wagowa	szt		
2		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
19	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Karuzela Maciek	szt		
2		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
20	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Trampolina ziemna kwadratowa	szt		
2		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4.3		Strefa relaksu			
21	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Stolik do gry w warcaby	szt		
3		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
22	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Zestaw naukowca	szt		
3		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4.4		Urządzenia komunalne			
23	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Ławka parkowa	szt		
4		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
24	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Stalowy kosz na śmieci	szt		
4		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
25	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Regulamin	szt		
4		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
26	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Stojak na rowery (6 stanowisk)	szt		
4		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
5 45342000-6		Ogrodzenie terenu			
27	d.5 kalk. własna	Dostarczenie i montaż ogrodzenia (panele+stłupki+podmurówka systemowa) (zgodnie z opisem dokumentacja projektowa) 15+11+16,5+11	m		
			m	53,50	
				RAZEM	53,50
28	d.5	Dostarczenie i montaż furtki szer. 1,5 m wykonanej w systemie zgodnym z ogrodzeniem (zgodnie z opisem dokumentacja projektowa)	szt		
1		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00