

## 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 Kalnikowie  
ADRES INWESTYCJI : Kalników dz. nr 1551/13  
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. 1551/13 w miejscowości Kalników.

### 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 - 480,00 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia placu zabaw - 240,00 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia siłowni plenerowej i strefy relaksu - 240,00 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej (piasek) - 83,20 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia nawierzchni trawiastej - 396,80 m<sup>2</sup>

### 3. Projektowane wyposażenie

#### a. Siłownia zewnętrzna

- Orbitrek wolnostojący
- Wyciskanie + wyciąg
- Prasa nożna podwójna
- Wioślarz wolnostojący
- Drabinka (słup)
- Odwodziciel + stepper
- Wahadło + biegacz + twister

#### b. Plac zabaw

- Zestaw Kuba
- Huśtawka podwójna
- Karuzela Tola 4
- Piaskownica czworokątna

#### c. Strefa relaksu

- Stół do gry w warcaby
- Stół do ping ponga

#### 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
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-01	spycharek (15,7*4+7,1*0,6+6,3*2,2+3,8*0,6)	m <sup>2</sup>	83,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,20</b>
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-03	kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 83,2*0,20	m <sup>3</sup>	16,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,64</b>
3	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-01	30*16-83,2	m <sup>2</sup>	396,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>396,80</b>
<b>2</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Nawierzchnia trawiasta</b>			
4	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
d.2	0207-02	396,8/10000	ha	0,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,04</b>
5	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.2	0401-05	396,8	m <sup>2</sup>	396,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>396,80</b>
<b>3</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Nawierzchnia placu zabaw</b>			
6	KNR 2-21	Nawierzchnia piaskowa - wypełnienie piaskiem	m <sup>3</sup>		
d.3	0606-07 analogia	83,2*0,3	m <sup>3</sup>	24,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,96</b>
<b>4</b>	<b>45112723-9</b>	<b>Wyposażenie</b>			
<b>4.1</b>		<b>Siłownia zewnętrzna</b>			
7		Dostawa i montaż	szt		
d.4.	kalk. własna	Orbitrek wolnostojący			
1		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
8		Dostawa i montaż	szt		
d.4.	kalk. własna	Wyciskanie + wyciąg			
1		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
9		Dostawa i montaż	szt		
d.4.	kalk. własna	Prasa nożna podwójna			
1		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
10		Dostawa i montaż	szt		
d.4.	kalk. własna	Wioślarz wolnostojący			
1		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
11		Dostawa i montaż	szt		
d.4.	kalk. własna	Drabinka (słup)			
1		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
12		Dostawa i montaż	szt		
d.4.	kalk. własna	Odwodziciel + steper			
1		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
13		Dostawa i montaż	szt		
d.4.	kalk. własna	Wahadło + biegacz + twister			
1		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>4.2</b>		<b>Plac zabaw</b>			
14		Dostawa i montaż	szt		
d.4.	kalk. własna	ZestawKuba			
2		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
15		Dostawa i montaż	szt		
d.4.	kalk. własna	Huśtawka podwójna SH/M			
2		1	szt	1,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
16	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Karuzela ola 4	szt		
2		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
17	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Piaskownica kwadratowa B4	szt		
2		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>4.3</b>		<b>Strefa relaksu</b>			
18	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Stolik do gry w warcaby	szt		
3		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
19	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Stół do ping - ponga	szt		
3		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>4.4</b>		<b>Urządzenia komunalne</b>			
20	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Ławka parkowa	szt		
4		4	szt	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
21	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Stalowy kosz na śmieci	szt		
4		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
22	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Regulamin	szt		
4		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
23	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż Stojak na rowery (6 stanowisk)	szt		
4		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>5 45342000-6</b>		<b>Ogrodzenie terenu</b>			
24	d.5 kalk. własna	Dostarczenie i montaż ogrodzenia (panele+słupki+podmurówka systemowa) (zgodnie z opisem dokumentacja projektowa) 14,5+16+15+16	m		
			m	61,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,50</b>
25	d.5	Dostarczenie i montaż furki szer. 1,5 m wykonanej w systemie zgodnym z ogrodzeniem (zgodnie z opisem dokumentacja projektowa)	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>