



biuro obsługi budownictwa

nictwa

Mariusz Fabjanowski  
50-323 Wrocław; ul.Kluczborska 13/1

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa siłowni plenerowej oraz boiska do piłki plażowej przy ul. Głównej w Grędzinie - ETAP 1  
ADRES INWESTYCJI : ul. Główna, 55-220 Jelcz-Laskowice  
INWESTOR : Gmina Jelcz- Laskowice  
ADRES INWESTORA : ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz- Laskowice  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Chojnacki  
DATA OPRACOWANIA : 03/2018

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**Ogółem wartość kosztorysowa robót** : **zł**

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03/2018

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres obejmuje budowę siłowni plenerowej oraz boiska do piłki plażowej przy istniejącym placu zabaw w Grędzinie.

W ramach inwestycji ( ETAP 1 ) zrealizowane zostaną następujące prace:

- Budowa siłowni zewnętrznej 8 stanowiskowej na 4 pylonach na nawierzchni utwardzonej, żwirowo-gliniastej ograniczonej obrzeżami betonowymi,
- Wykonanie ogrodzenia panelowego,
- Przełożenie części ogrodzenia panelowego wraz z furtką,
- Przełożenie stołu do gry w pingponga na nową lokalizację na terenie placu zabaw.

### BILANS TERENU:

- powierzchnia siłowni plenerowej - naw. żwirowo-gliniasta 92,0 m<sup>2</sup>
  - powierzchnia boiska do piłki plażowej - naw. piaszczysta 360,0 m<sup>2</sup>
  - powierzchnia istniejącego placu zabaw - naw. Piaszczysta 250,0 m<sup>2</sup>
  - powierzchnia biologicznie czynna - zieleń (w tym odtworzenie trawnika po robotach ziemnych 140m<sup>2</sup>) 598,0 m<sup>2</sup>
- W sumie 1300,0 m<sup>2</sup>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 SIŁOWNIA</b>					
<b>1.1 Rozbiórki</b>					
1 d.1.1	<b>KNNR 2 1603-02</b>	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.5 m - demontaż, oczyszczenie słupków, przełożenie na terenie inwestycji	m		
		20.0	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>1.2 Przygotowanie terenu budowy</b>					
2 d.1.2	<b>KNR 2-01 0121-02</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		92/10000	ha	0.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
3 d.1.2	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		92.0	m <sup>2</sup>	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
4 d.1.2	<b>KNR 2-01 0126-02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3			
		92.0	m <sup>2</sup>	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
<b>1.3 Nawierzchnie, obrzeża</b>					
5 d.1.3	<b>KNR 2-01 0212-07</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>		
		poz.3*0.15	m <sup>3</sup>	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
6 d.1.3	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		poz.7*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	2.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.475</b>
7 d.1.3	<b>KNR 2-31 0407-03</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		39.6	m	39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
8 d.1.3	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
9 d.1.3	<b>KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
10 d.1.3	<b>KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 7			
		poz.11	m <sup>2</sup>	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
11 d.1.3	<b>KNR 2-31 0202-05</b>	Nawierzchnia żwirowo-gliniasta - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		92.0	m <sup>2</sup>	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
<b>1.4 Dostawa i montaż wyposażenia</b>					
12 d.1.4	<b>cena rynkowa</b>	Pylon	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13 d.1.4	<b>cena rynkowa</b>	1 - Urządzenie do ćw. mięśni brzucha	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.1.4	<b>cena rynkowa</b>	2 - Wiosła	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.1.4	<b>cena rynkowa</b>	3 - Wahadło	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.1.4	<b>cena rynkowa</b>	4 - Urządzenie do ćw. klatki piersiowej	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.1.4	cena rynkowa	5 - Urządzenie do wyciskania siedząc	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.1.4	cena rynkowa	6 - Narciarz zjazdowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.1.4	cena rynkowa	7 - Sztanga	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.1.4	cena rynkowa	8 - Narciarz biegowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.1.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0306-02</b> analogia	Zmiana miejsca - stół do pingponga (P1)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 OGRODZENIE</b>					
<b>2.1 Ogrodzenie, furtki</b>					
22 d.2.1	<b>KNR 2-23</b> <b>0404-01</b>	Ogrodzenie (powiększenie terenu placu zabaw i siłowni plenerowej), systemowe, o wysokości 1,2m , panelowe z pretów zgrzewanych, ocynkowanych, malowanych proszkowo na kolor zielony, na słupkach z rur stalowych 60x40 o rozstawie 2,5 m, fundamenty betonowe, akcesoria montażowe. 7.5*2	m		
			m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
23 d.2.1	<b>KNR 2-23</b> <b>0404-01</b> analogia	Ogrodzenie (powiększenie terenu placu zabaw i siłowni plenerowej), montaż uprzednio zdemontowanego ogrodzenia wraz z furtką 20	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>3 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - DLA NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ</b>					
24 d.3	<b>KNR 2-21</b> <b>0401-04</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
25 d.3	<b>KNR 2-21</b> <b>0702-01</b>	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
26 d.3	cena rynkowa	Rekultywacja istniejących trawników 40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>