
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Siłownia zewnętrzna
ADRES INWESTYCJI : Knyszyn
INWESTOR : Gmina Knyszyn
ADRES INWESTORA : Knyszyn ul. Rynek 39 19-120 Knyszyn
WYKONAWCA ROBÓT : <<>>
ADRES WYKONAWCY : <<>>
BRANŻA : BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Maciorowski
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III Kw. 2017 Sekocenbud

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $\Sigma(R+Kp(R), M, S+Kp(S))$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2018

Data zatwierdzenia

Przedmiotem inwestycji jest projekt ustawienia urządzeń siłowni zewnętrznej wraz z małą architekturą przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Knyszynie. Plac do ćwiczeń zaprojektowany został z możliwością zlokalizowania poszczególnych elementów wyposażenia w postaci pojedynczych elementów oraz ich zestawów łączonych w układy złożone.

Teren przeznaczony pod ustawienie urządzeń i wyposażenia zlokalizowany jest przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Knyszynie. Nie zakłada się wyгородzenia placu.

Projektowany plac zabaw zajmuje teren o powierzchni : 283,1 m²

W ramach opracowania projektuje się następujące elementy zagospodarowania terenu:

A.plac o powierzchni trawiastej o wymiarach 29,9 m x 9,6 m.

B. wyposażenie w urządzenia :

1.wyciąg górny -wyciskanie siedząc

2.wioślarz

3.drabinka -podciąg nóg

4.biegacz

5.orbitrek

6.twister - wahadło

7.ławeczki -szt 4

8.kosze na śmieci szt 1

9.tablica informacyjna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wyposażenie siłowni zewnętrznej			
1	AW	Urządzenia"WYCIĄG GÓRNY+PYLON+WYCISKANIE SIEDZĄC"	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	AW	Urządzenie"WIOŚLARZ"	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3	AW	Urządzenia"DRABINKA+PYLON+PODCIĄG NÓG"	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4	AW	Urządzenie"BIEGACZ"	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5	AW	Urządzenie"ORBITREK"	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6	AW	Urządzenie"TWISTER+WACHADŁO"	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7	AW	Tablica informacyjna "Regulamin siłowni zewnętrznej"	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
8	AW	Ławki parkowe	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
9	AW	Kosze stalowe	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 2-	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m	m³		
d.1	01 0304-01	(kat. gruntu I-II)			
		6*0.8*0.5*0.5	m³	1.200	
				RAZEM	1.200
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m³ - ręczne układanie betonu	m³		
d.1	0203-01	6*0.8*0.5*0.5	m³	1.200	
				RAZEM	1.200
12	AW	Montaż urządzeń i wyposażenia-kpl.	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Nawierzchnia			
13	KNR-W 2-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m³		
d.2	01 0201-02	0.2*5.43*6	m³	6.516	
				RAZEM	6.516
14	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m²		
d.2	0103-02	32.6	m²	32.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.600
15	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe łukowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4.48*6	m m	26.880	
				RAZEM	26.880
16	KNR 2-31 d.2 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 4.48*6	m m	26.880	
				RAZEM	26.880
17	KNR 2-31 d.2 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerze- niach - grubość warstwy po zag. 10 cm 32.6	m ² m ²	32.600	
				RAZEM	32.600
18	KNR 2-31 d.2 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowa- nym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 32.6*0.1	m ³ m ³	3.260	
				RAZEM	3.260
19	KNR 2-21 d.2 0401-04 kalk. włas- na	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z na- wożeniem 250.5	m ² m ²	250.500	
				RAZEM	250.500