

KPK-PROJEKT Krzysztof Polakowski
ul. Wyszyńskiego 3b lok. 113 18-300 Zambrów
Data opracowania: 2022-04-07

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ Z ELEMENTAMI WORKOUTU NA DZ. NR EW. 101/6 OBR.GRANICA
GM. MICHAŁOWICE

Adres inwestycji: Gmina Michałowice

Zamawiający: GMINA MICHAŁOWICE, REGUŁY, UL. ALEJA POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 05-816
MICHAŁOWICE

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

**BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ Z ELEMENTAMI WORKOUTU NA DZ. NR EW. 101/6 OBR.GRANICA
GM. MICHAŁOWICE**

Charakterystyka obiektu

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa obiektów małej architektury w zakresie siłowni plenerowej na obszarze działki ew. nr 101/6 obręb Granica.

Istniejący stan zagospodarowania terenu

Obszar inwestycji znajduje się na części działki nr 101/6 obręb Granica. Przedmiotowa działka w obszarze planowanego zamierzenia budowlanego jest obecnie niezagospodarowana. Teren przeznaczony pod obiekty budowlane jest równinny i nie wykazuje znaczących spadków podłużnych oraz poprzecznych. W rejonie projektowanych obiektów występują pojedyncze drzewa, teren porośnięty jest trawą.

W obszarze objętym opracowaniem występują obecnie następujące sieci uzbrojenia terenu

- napowietrzna sieć niskiego napięcia

Opis rozwiązań projektowych

Zakres inwestycji obejmuje wykonanie m.in. następujących robót

- roboty przygotowawcze
 - roboty ziemne w zakresie zdjęcia warstwy ziemi urodzajnej i przygotowania koryta pod nawierzchnię
 - wykonanie urządzeń budowlanych siłowni plenerowej
 - montaż ławek oraz koszy na odpadki
 - montaż tablicy informacyjnej
 - roboty wykończeniowe w zakresie uporządkowania terenu oraz odtworzenia trawników
-

**BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ Z ELEMENTAMI WORKOUTU NA DZ. NR EW. 101/6 OBR.GRANICA
GM. MICHAŁOWICE**

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. STWiORB-01 Odtworzenie i wyznaczenie punktów sytuacyjnych i wysokościowych	45112720-8
2. STWiORB-02 Zdjęcie warstwy humusu	45112720-8
3. STWiORB-03 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	45112720-8
4. STWiORB-04 Nawierzchnia z piasku	45112720-8
5. STWiORB-05 Obrzeża betonowe	45112720-8
6. STWiORB-06 Wyposażenie obiektu	45212200-8
7. STWiORB-07 Zieleni	45112710-5

**BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ Z ELEMENTAMI WORKOUTU NA DZ. NR EW. 101/6 OBR.GRANICA
 GM. MICHAŁOWICE**

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. STWiORB-01 Odtworzenie i wyznaczenie punktów sytuacyjnych i wysokościowych [CPV: 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych]		
1	STWiORB-01 [CPV 45112720-8]		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w zakresie wyznaczenia punktów sytuacyjnych i wysokościowych. 0,21	ha	0.210 0.21000
			Dział nr 2. STWiORB-02 Zdjęcie warstwy humusu [CPV: 45112720-8]		
2	STWiORB-02 [CPV 45112720-8]		Roboty ziemne - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odkład poza plac budowy. pozycja zastępcza: a) zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej śr. gr. 40cm pod korpusem obiektów (humus do wykorzystania): 81,0-6,2	m3	74.800 74.80000
3	STWiORB-02 [CPV 45112720-8]		Roboty ziemne - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej na odkład tymczasowy. Materiał do oczyszczenia, segregacji i wykorzystania przy zakładaniu trawników / humusowaniu. pozycja zastępcza: - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej śr. gr. 40cm: 6,2	m3	6.200 6.20000
			Dział nr 3. STWiORB-03 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża [CPV: 45112720-8]		
4	STWiORB-03 [CPV 45112720-8]		Profilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne wraz z zagęszczeniem. Wykonywane mechanicznie. profilowanie i zagęszczenie podłoża pod konstrukcję nawierzchni: 202,0	m2	202.000 202.00000
			Dział nr 4. STWiORB-04 Nawierzchnia z piasku [CPV: 45112720-8]		
5	STWiORB-04 [CPV 45112720-8]		Nawierzchnia z piasku 0,2/2mm gr. 40cm (wraz z wbudowaniem geowłókniny separacyjno-filtracyjnej). pozycja zastępcza: - nawierzchnia w obszarze siłowni plenerowej: 202,0	m2	202.000 202.00000
			Dział nr 5. STWiORB-05 Obrzeża betonowe [CPV: 45112720-8]		
6	STWiORB-05 [CPV 45112720-8]		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej z oporem (C12/15) i podsypce piaskowej gr. 8cm. pozycja zastępcza: 57,2	m	57.200 57.20000
			Dział nr 6. STWiORB-06 Wyposażenie obiektu [CPV: 45212200-8]		
7	Kalkulacja własna STWiORB-06 [CPV 45212200-8]		Dostawa i montaż zestawu typu workout	szt	1.000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			1		1.00000
8	Kalkulacja własna STWiORB-06 [CPV 45212200-8]		Dostawa i montaż zestawu typu fitness.	szt	1.000
			1		1.00000
9	Kalkulacja własna STWiORB-06 [CPV 45212200-8]		Dostawa i montaż ławki parkowej.	szt	2.000
			2		2.00000
10	Kalkulacja własna STWiORB-06 [CPV 45212200-8]		Dostawa i montaż kosza na odpady.	szt	2.000
			2		2.00000
11	Kalkulacja własna STWiORB-06 [CPV 45212200-8]		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej.	szt	3.000
			3		3.00000
			Dział nr 7. STWiORB-07 Zieleń [CPV: 45112710-5 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]		
12	STWiORB-07 [CPV 45112710-5]		Humusowanie wraz z obsianiem mieszanką traw, przy grub. warstwy humusu 10cm. HUMUS - MATERIAŁ Z ODZYSKU. pozycja zastępcza: - do wykorzystania ziemia urodzajna pozyskana w ramach robót przygotowawczych: - profilowanie i plantowanie istniejącego trawnika (odtworzenie istniejącego trawnika): - zdjęcie warstwy darniny, uzupełnienie i plantowanie powierzchni trawnika do proj. rzędnych: - humusowanie gr. 10cm wraz z obsianiem mieszanką traw:	m2	62.000
			62,0		62.00000
13	STWiORB-07 [CPV 45112710-5]		Podcinka pielęgnacyjna korony drzew.	szt	4.000
			pozycja zastępcza: 4		4.00000
14	STWiORB-07 [CPV 45112710-5]		Zabezpieczenie istniejących drzew na czas prowadzenia robót.	szt	4.000
			4		4.00000