

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU W CZĘŚCI POŁUDNIOWO-WSCHODNIEJ SKRZYŻOWANIA ULIC
WOLNOŚCI I WOJSKA POLSKIEGO - BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
ADRES INWESTYCJI : BORONÓW
INWESTOR : GMINA BORONÓW
ADRES INWESTORA : 42-283 BORONÓW UL. DOLNA 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Pogoda
DATA OPRACOWANIA : 6 czerwiec 2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : wg cen rynku lokalnego

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6 czerwiec 2014

Data zatwierdzenia

Opracowanie obejmuje kosztorys inwestorski na wykonanie:

"ZAGOSPODAROWANIA TERENU W CZĘŚCI POŁUDNIOWO-WSCHODNIEJ SKRZYŻOWANIA ULIC WOLNOŚCI I WOJSKA POLSKIEGO W BORONOWIE - BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ"

Lokalizacja inwestycji: BORONÓW (działka nr 4107/654 , 4106/654)

Zakres opracowania obejmuje budowę zewnętrznej siłowni plenerowej składającej się z urządzeń do ćwiczeń w ilości 10szt. Wokół stanowisk do ćwiczeń zostanie wykonana nawierzchnia tłuczniowa odseperowana od nawierzchni zielonej obrzeżami chodnikowymi. W widocznym miejscu zostanie zabudowana tablica z regulaminem siłowni zewnętrznej.

Siłownię zewnętrzną będą charakteryzować następujące parametry:

1/ powierzchnia nawierzchni tłuczniowej - 70,00m²

2/ ilość urządzeń do ćwiczeń - 10kpl

3/ tablica z regulaminem - 1kpl

Opracowano na podstawie projektu budowlano-wykonawczego opracowanego przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe INWEST-SANIT Mariusz Pogoda z siedzibą w Kamieńskich Młynach przy ul. Tysiąclecia 56.

W kosztorysie ujęto:

1/ roboty pomiarowe

2/ usunięcie humusu w miejscach zabudowy urządzeń

3/ wykopy pod planowane stopy fundamentowe

4/ wykonanie stóp fundamentowych

5/ zabudowa kotew metalowych w stopach

6/ wykonanie rowków pod zabudowę obrzeży

7/ wykonanie ławy oporowej obrzeży

8/ zabudowę obrzeży chodnikowych

9/ wykonanie podbudowy tłuczniowej granitowej

10/ montaż urządzeń do ćwiczeń

11/ montaż tablicy z regulaminem

12/ humusowanie i obsianie terenu przy obrzeżach

13/ inwestaryzację geodezyjną powykonawczą

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

1/ grunt kategorii III i IV

2/ roboty ziemne wykonane ręcznie

3/ stopy betonowe

4/ kotwy metalowe M18

5/ urządzenia do ćwiczeń w ilości 10szt

6/ tablica z regulaminem - 1szt

7/ podbudowa tłuczniowa gr 15cm

8/ obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x100 na ławie betonowej

9/ wywóz materiałów z wykopów do 1km

10/ humusowanie i obsianie trawą miejsc przy zabudowanych obrzeżach

Podstawa wyceny:

KNR 2-02, KNR 2-01, KNR W 2-01, KNR 2-31, KNR 4-01, KNR 2-21, Kalkulacje własne

Kosztorys sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. Dz.U.04.130.1389 wraz z późniejszymi zmianami

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0114-02	nawierzchnie placów postojowych - korytka pod chodnik, stanowiska do ćwiczeń i	ha		
	analogia	70/10000		0.00700	
				RAZEM	0.00700
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z	m ²		
d.1	0125-04	darnią z przewozem taczkami	m ²	70.000	
		3.5*2*10		RAZEM	70.000
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1	0310-03	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³	2.160	
		0.6*0.6*0.6*10		RAZEM	2.160
4	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie be-	m ³		
d.1	0203-01	tonu	m ³	2.160	
		poz.3		RAZEM	2.160
5	kalk. własna	Zabudowa kotew stalowych M18 z końcówkami gwintowanymi w stopach fun-	szt		
d.1		damentowych - do montażu urządzeń siłowni zewnętrznej	szt	10.000	
		10		RAZEM	10.000
6	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża chodnikowe o wymiarach 20x20cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	(3.5+2+2)*poz.5	m	75.000	
	analogia			RAZEM	75.000
7	KNR 4-01	Wywóz nadmiaru gruntu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1	m ³		
d.1	0108-07	km grunt kat. IV	m ³	15.660	
		poz.2*0.15+poz.3+poz.6*0.2*0.2		RAZEM	15.660
2		Budowa stanowisk do ćwiczeń			
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ława pod obrzeże	m ³		
d.2	0402-03	0.04*poz.6	m ³	3.00000	
	analogia			RAZEM	3.00000
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.2	0407-02	niem spoin piaskiem	m	75.000	
		poz.6		RAZEM	75.000
10	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²		
d.2	0103-02	Wykonywanie ręcznie w gruncie kat. III-IV	m ²	70.000	
		poz.2		RAZEM	70.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego grani-	m ²		
d.2	0114-07	towego frakcji 0-8mm - warstwa górna grubości 8cm, po zagęszczeniu	m ²	70.000	
	analogia	poz.10		RAZEM	70.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego grani-	m ²		
d.2	0114-08	towego frakcji 0-8mm - warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości	m ²	70.000	
	analogia	podbudowy		RAZEM	70.000
		Krotność = 7			
		poz.11			
3		Montaż urządzeń do ćwiczeń			
13	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - wyciąg górny dwustanowiskowy	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - biegacz jednostanowiskowy	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - prasa nożna dwustanowiskowa	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - wioślarz jednostanowiskowy	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - serfer dwustanowiskowy	szt.		
d.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - krzesło do wyciskania dwustanowiskowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - orbitek jednostanowiskowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - TAI CHI małe koła dwustanowiskowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - masażer dwustanowiskowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - rower jednostanowiskowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty porządkowe i wykończeniowe			
24	KNR 2-21 d.4 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - humus pozyskiwany z rozbiórki - przy zabudowanych obrzeżach	m ³		
		poz.9*0.15*0.15	m ³	1.6875	
				RAZEM	1.6875
25	KNR 2-01 d.4 0510-03	Obsianie ziemi urodzajnej przy obrzeżach	m ²		
		poz.9*0.15	m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
26	d.4 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000