

## Przedmiar robót

### BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ, STERFY RELAKSU ORAZ PLACU ZABAW NA DZ. O NR EWID: 369/1 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI BILCZA

Budowa: **BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANE**

Lokalizacja: **Gmina Obrazów, Obrazów 84, 27-641 Obrazów**

Nr STWiOR: **ST-AB.0 Wymagania ogólne ; ST-AB.1 Roboty ziemne; ST-AB.2 Urządzenia małej architektury i urządzenia sportowe ;ST-AB.3 Ogrodzenia ; ST-AB.4 Zieleni**

Nazwa i kod CPV: **37400000-2 Artykuły i sprzęt sportowy**

**45212140-9 Obiekty rekreacyjne**

**77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych**

**45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**

**45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń**

Inwestor: **m. Bilcza ,działka nr ewid: 369/1; Obręb 1 Bilcza**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem opracowania jest budowa siłowni plenerowej, strefy relaksu na dz. o nr ewid.:369/1 położonej w miejscowości Bilcza ; Obręb 1 Bilcza.

Zakres opracowania polega na :

1.Montażu urządzeń placu zabaw (tj.: zestaw zabawowy, zestaw linowy stożek, huśtawka ważka, bujaki szt. 1: samochodzik ; huśtawka potrójna - bocianie gniazdo, z siedziskiem koszykowym i płaskim);

2.Montażu urządzeń siłowni plenerowej (5 urządzeń montowanych podwójnie na pylonie tj.:

1 - zestaw koła tai-chi + motyl +pylon

2 - zestaw rowerek + jeździec + pylon

3 - zestaw biegacz+ wiosłarz + pylon

4 - zestaw prasa nożna+sufler+pylon

5 - zestaw stepper+twister+pylon

3.Montażu urządzeń strefy relaksu tj:stół do tenisa i do szachów/chińczyka

4.Montażu urządzeń malej architektury: 4 ławek, 2 kosze na śmieci , regulamin siłowni zewnętrznej , regulamin placu zabaw,stożak na rowery

5.Wykonaniu nasadzeń zieleni tj: uzupełnienie nawierzchni trawiastej , nasadzenie szpaleru drzew ozdobnych -tui szmaragdowej

7.Wykonanie nawierzchni bezpiecznej na placu zabaw z warstwy piasku .

8.Wykonani eogrodzenia panelowego placu zabaw

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ, STERFY RELAKSU ORAZ PLACU ZABAW NA DZ. C NR EWID: 369/1 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI BILCZA</b>		
1	Element	<b>Montażu urządzeń placu zabaw</b>		
1.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż- zestaw zabawowy NIGEL zt-29		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -Huśtawka ważka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż -Bujaki na sprężynie króliczek		kpl 1
1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - stożek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż - huśtawka podtrójna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
2	Element	<b>Montażu urządzeń siłowni plenerowej</b>		
2.1	Kalkulacja własna	zestaw koła tai-chi + motyl +pylon		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
2.2	Kalkulacja własna	zestaw rowerek + jeździec + pylon		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
2.3	Kalkulacja własna	zestaw biegacz+ wioślarz + pylon		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
2.4	Kalkulacja własna	zestaw prasa nożna+sufler+pylon		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
2.5	Kalkulacja własna	Stepper+twister +pylon		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
3	Element	<b>Montażu urządzeń strefy relaksu</b>		
3.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - betonowy stół z siedziskami do gry w szachy		kpl 1
3.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - stół betonowy do gry w tenisa stołowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
4	Element	<b>Montażu urządzeń małej architektury</b>		
4.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - kosze na śmieci		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl 2
4.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - ławki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	kpl 4

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
4.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - tablica informacyjna programu OSA		kpl	1
	Wyliczenie ilości robót:				
	1	1,000000			
	RAZEM:	1,000000			
4.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - tablica regulamin placu zabaw		kpl	1
	Wyliczenie ilości robót:				
	1	1,000000			
	RAZEM:	1,000000			
4.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - stojak na rowery		kpl	1
	Wyliczenie ilości robót:				
	1	1,000000			
	RAZEM:	1,000000			
5	Element	Wykonaniu nasadzeń zieleni od strony granicy, uzupełnienie nawierzchni trawiastej.			
5.1	KNKRB 1/415/3	Obsianie nawieszchni trawą		m2	475
	Wyliczenie ilości robót:				
	604-129,1	474,900000			
	RAZEM:	474,900000			
5.2	KNNR 10/604/5	Sadzenie w terenie płaskim, drzewa, dół Fi`0,50x0,50`m, grunt kategorii I-III ( tuja szmaragdowa o wys . l= 1,2m)		szt	14
6	Element	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej na placu zabaw z warstwy piasku			
6.1	Kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej placu zabaw z piasku gr.warstwy 25 i 20cm zgodnie z PT		m2	129,1
7	Element	Wykonanie ogrodzenia placu zabaw			
7.1	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenia o wysokości 1,5 m, z paneli kratowych 3D 50x200 mm z drutu powlekanego fi 5 mm, na słupkach stalowych z rury RK 40x60x4 mm l=200cm, o rozstawie 2,5 m wraz z montażem i kpl el. bet prefabrykowanych		m	62
7.2	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie terenu placu zabaw - bramka 90x1,50cm		szt	1