

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu rekreacyjno - wypoczynkowego z budową obiektów małej architektury nad jeziorem Bukowińskim w m. Bukowina
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 360/1 i 363, obręb Bukowina
INWESTOR : Gmina Cewice
ADRES INWESTORA : 84-312 Cewice, ul.W. Witosa 16
: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : arch. Damian Czapliński (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2015-01-22

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną w celu określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu uśrednionych warunków wykonywania robót. Ilości przedmiarowe, oraz zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych a także przyjętych technologii wykonywania robót. Kosztorys powinien być rozpatrywany wraz z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

mgr inż. arch. Damian Czapliński
uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej, bez ograniczeń
nr P O/KK/192/2008

Data opracowania
2015-01-22

INWESTOR:

WOJT
mgr inż. Jerzy Pernal

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie terenu zielonego znajdującego się w miejscowości Bukowina nad jeziorem Bukowińskim, z przeznaczeniem na miejsce wypoczynku i rekreacji okolicznych mieszkańców.

Projekt obejmuje wykonanie następujących elementów:

- budowa ciągów pieszych o nawierzchni żwirowej - 1823m²
- budowa ciągów pieszych o nawierzchni z kostki betonowej - 514m²
- budowa ciągów pieszych - podestów drewnianych - 185m²
- budowa wzmocnionych nawierzchni biologicznie czynnych (kratka trawnikowa) - 1695m²
- Montaż elementów małej architektury wzdłuż ciągów pieszych - ławki, stoły, kosze na śmieci:
 - ławki - 15szt.
 - kosze na śmieci - 20szt.
 - ławko - stoły - 5szt.
- tablica informacyjna - 4szt. (tablice informujące o terenie rekreacyjnym, a także o historii regionu)
- montaż zestawu zabawowego w kształcie statku umieszczony na nawierzchni bezpiecznej (piasek) - 1 szt.
- montaż urządzeń rekreacyjnych:
 - Urządzenie fitness "ORBITREK"
 - Urządzenie fitness "TWISTER I WAHADŁO"
 - Urządzenie fitness "WIOŚLARZ"
 - Urządzenie fitness "WYCIĄG GÓRNY I WYCISKANIE SIEDZĄC"
 - Urządzenie fitness "DRABIŃKA I PRASA NOŻNA"
- Montaż oświetlenia solarnego wzdłuż ciągów pieszych - 31szt.
- budowa miejsca na ognisko
- budowa trzech pomostów rekreacyjnych
- oczyszczenie dna jeziora wzdłuż brzegu ze śmieci
- budowa kamiennego kręgu nawiązującego do zabytków w postaci kamiennych kręgów i kurhanów występujących licznie w regionie
- budowa utwardzonego placu z siedziskami o powierzchni ok. 710m²
- zakup rozkładanej sceny namiotowej wraz z agregatem prądotwórczym na potrzeby organizacji wydarzeń kulturalnych
- wykonanie trawników w wyznaczonych miejscach projektowanego terenu
- sadzenie drzew i krzewów - ok. 200szt.

Zestawienie powierzchni:

- 1 Powierzchnia objęta opracowaniem 100998 m²
- 2 Powierzchnia ciągu pieszego - kostka betonowa, powierzchnia betonowa 514 m²
- 3 Powierzchnia nawierzchni żwirowej 1823 m²
- 4 Powierzchnia ciągów pieszych - podestów drewnianych 185 m²
- 5 Nawierzchnia bezpieczna - piasek 740 m²
- 4 Powierzchnia biologicznie czynna 97736 m²

W tym:

- Zieleń 68814 m²
- Kratka trawnikowa 1695 m²
- Zbiorniki wodne 27227 m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Mała architektura			
1		Lampa solarna z dostawą i montażem	szt		
d.1	analiza indywidualna	31	szt	31.000	
				RAZEM	31.000
2		kosz na śmieci o wymiarach 80x39x43cm, z betonu piaskowanego z daszkiem ze stali lakierowanej w kolorze szarym	szt		
d.1	analiza indywidualna	20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
3		tablica informacyjna wykonana ze stali lakierowanej, kolor grafitowy, powierzchnia ekspozycyjna z płyty PCV z nadrukiem, powierzchnia ekspozycyjna co najmniej o wymiarach 100x100cm, montaż poprzez zabetonowanie elementów kotwiących. Dostawa i montaż	szt		
d.1	analiza indywidualna	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Ławka parkowa, o wymiarach 205x80x55cm, siedziska z oparciem z listew z drzewa iglastego pokrytego lakierobejcą w kolorze orzecha, na konstrukcji ze stali lakierowanej na kolor szary umieszczonej na podstawach z betonu piaskowanego, zamontowane poprzez zabetonowanie elementów kotwiących. Dostawa i montaż.	szt		
d.1	analiza indywidualna	15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
5		Ławkostoly (do gry w szachy i chińczyka), wraz z dostawą i montażem	szt		
d.1	analiza indywidualna	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
6		Zadaszenie Estradowe okrywające w pełni podest sceniczny o wymiarach 6m.x 5m, wysokość słupów 5m. Słupy wykonane w technice Trisystem (kratownice z trzema rurami głównymi 290mm.x290mm). Słupy posiadają płynną regulację wysokości. Zadaszenie posiada dwuspadowy dach kryty trudno zapalnym materiałem planekowym PVC i dodatkowo posiada wózki jezdne podnoszone za pomocą wciągarek łańcuchowych umożliwiających podnoszenie dachu na dowolną wysokość. Do zadaszenia dołączone są specjalne trudno zapalne siateczki z rolowanymi drzwiami na ścianach bocznych i ściana tylna zadaszenia. Łączenie kratownic odbywa się za pomocą wzmocnionych śrub M10 klasy 8.8. Zadaszenie estradowe jest wyposażone we wszystkie niezbędne łączniki, pasy naciągowe, zastrzały, kotwy długie i krótkie oraz inne akcesoria. Podest Sceniczny o wymiarach 6m.x5m. wysokość podestu płynnie regulowana od 80cm do 100cm wykonany ze stalowych modułów (profil 80x40x2) pokrytych na stałe sklejką antypoślizgową wodoodporną 18mm. Każdy z modułów ma wymiar 200cm x125cm do modułów wkładane są nogi z płynną regulacją 20cm. Cały podest składa się z 12 modułów (całość pokryta farbą antykorozyjną) + schody. Wraz z dostawą oraz niezbędnymi atestami.	szt		
d.1	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Przenośny, wyciszony agregat prądotwórczy na potrzeby obsługi rozkładanej sceny o parametrach: moc minimalna 5kW, napięcie 230 V, poziom hałasu <69dB.	szt		
d.1	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Plac zabaw			
8		Zestaw zabawowy w kształcie statku, wymiary: długość 16m, szerokość 11m, wysokość 10m. W skład zestawu wchodzi: ślizg kręty półotwarty o wysokości podestu 2,0 m, ślizg rurowy zamknięty o wysokości podestu 1,5m, ślizg prosty otwarty z blachy nierdzewnej o wysokości podestu 1,5m. Drabinki wejściowe linowe 4 szt., drabinki wejściowe metalowe - 4 szt., schody wejściowe, most linowy - 2 szt., maszty o wysokości 10,00m - 2 szt., przepłotnia linowa - linarium - 2 szt., kratka pozioma z lin 2,0m x 2,0m, wieże prostokątne bez dachu 1,0m x 1,5m - 4 szt., podest - rufa statku o wym. 2,00m x 5,00m - 1 szt., podesty na palach 1,0m x 1,0m - 4 szt., balonik - 3 szt. Urządzenie wykonane z drewna klejonego warstwowo o przekroju słupa min. 12cm x 12 cm, elementy zamontowane ponad gruntem przy użyciu stalowych ocynkowanych kotew. Elementy metalowe (np. drabinki, maszty, balkoniki itp. wykonane ze stali, malowane proszkowo). Pozostałe elementy wykonane z płyty HDPE. Strefa bezpieczeństwa urządzenia 20,00m x 15,00m	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Siłownia zewnętrzna			
9		Urządzenie fitness "BIEGACZ" wraz z dostawą i montażem	szt.		
d.3	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Urządzenie fitness "ORBITREK" wraz z dostawą i montażem	szt.		
d.3	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Urządzenie fitness "TWISTER I WAHADŁO" wraz z dostawą i montażem	szt.		
d.3	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Urządzenie fitness "WIOŚLARZ" wraz z dostawą i montażem	szt.		
d.3	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Urządzenie fitness "WYCIĄG GÓRNY I WYCISKANIE SIEDZĄC" wraz z dostawą i montażem	szt.		
d.3	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Urządzenie fitness "DRABINKA I PRASA NOŻNA" wraz z dostawą i montażem	szt.		
d.3	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Pomosty			
15		POMOSTY REKREACYJNY (3x): Pontony /pomosty: system konstrukcji ciągłej, rozstaw pływaków 5m mb 18. Trapy dościowe: trap zawiasowy 1, 2x5m z pływakiem wraz z dostawą i montażem	szt		
d.4	wycena indywidualna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000