

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu rekreacyjno - wypoczynkowego z budową obiektów małej architektury nad jeziorem w m. Siemirowice
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 182/1, 181/4, 177, 132/5, 132/4, 181/3, obręb Siemirowice
INWESTOR : Gmina Cewice
ADRES INWESTORA : 84-312 Cewice, ul.W. Witosa 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : arch. Damian Czapliński (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2013-07-09

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 PO/KK/192/2008
Data opracowania
2013-07-09

INWESTOR:

WÓJT
mgr inż. Jerzy Pernal
Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie terenu zielonego znajdującego się w miejscowości Siemirowice, będącego miejscem wypoczynku i rekreacji okolicznych mieszkańców.

Przedmiot inwestycji obejmuje:

- Wymiana (remont) nawierzchni ciągów pieszych na terenie wokół jeziora, remont schodów, remont zjazdu przy schodach, budowa zjazdu dla osób niepełnosprawnych przy placu zabaw.
- ~~powierzchnia nawierzchni z kostki betonowej - 670m²~~
- ~~powierzchnia nawierzchni żwirowej - 368,5m²~~
- ~~powierzchnia remontowanej nawierzchni betonowej (brzeg basenu, grobla, schody betonowe) - 250m²~~
- Montaż elementów małej architektury przy zejściu na plażę z placu zabaw oraz wzdłuż ciągów pieszych - ławki, zadaszone stoły kosze na śmieci.
- ławki - 9szt.
- kosze na śmieci - 8szt.
- ławko - stoły - 5szt.
- tablica informacyjna - 1szt.
- Montaż oświetlenia solarnego wzdłuż ciągów pieszych - 24szt.
- ~~Poprawa stanu nawierzchni wokół basenu z wymianą ogrodzenia (121m) i remontem zejścia do wody (likwidacja schodów betonowych schodzących do jeziora).~~
- ~~Regulacja i zagospodarowanie skarpy nad basenem.~~
- ~~Oczyszczenie plaży, wymiana podłoża w miejscu plaży (nawiezenie piasku), utwardzenie miejsca pod ognisko.~~
- Budowa małego pomostu pływającego na jeziorze celem wydzielenia miejsca do kąpieliska dla małych dzieci. - 1szt., dł. 23m
- Budowa stanowisk do wędkowania przy plaży w tym dla osób niepełnosprawnych - pomosty pływające o długości 11m każdy - 5szt.
- ~~Remont istniejącego amfiteatru.~~
- ~~powierzchnia remontowanych schodów w istniejącym amfiteatrze - wymiana na nawierzchnię kamienną - 15,7m² (2,1mS kamienia)~~
- Ustawienie 2 kontenerów magazynowych 20' na sprzęt wodny wyposażonych w stojaki na kajaki i elementy do magazynowania rowerów wodnych wraz z wyposażeniem (łącznie 2 kajaki dwuosobowe, 2 rowery wodne 2-osobowe, 2 rowery wodne 4-osobowe)

Zestawienie powierzchni

Powierzchnia objęta opracowaniem 23151 m²

Powierzchnia ciągu pieszego - kostka betonowa, powierzchnia betonowa 751m²

Powierzchnia nawierzchni żwirowej 368,5m²

Powierzchnia biologicznie czynna 22031,5 m²

W tym:

Zieleń 5976,5 m²

Plaża 507 m²

Zbiorniki wodne 15548 m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
2.3		Kostka betonowa, elementy kamienne			
15	KNR 2-21 d.2. 0605-03 3	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego 0.4*0.15*1.4*20 0.4*0.15*1.4*5	m ³ m ³ m ³	 1.680 0.420	
				RAZEM	2.100
16	KNNR 6 d.2. 0101-03 3	Kołyta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod ciagi piesze 40+139+5*149+114	m ² m ²	 447.000	
				RAZEM	447.000
17	KNNR 6 d.2. 0103-03 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.16	m ² m ²	 447.000	
				RAZEM	447.000
18	KNNR 6 d.2. 0111-02 3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm poz.16	m ² m ²	 447.000	
				RAZEM	447.000
19	KNR 2-31 d.2. 0114-03 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.16	m ² m ²	 447.000	
				RAZEM	447.000
20	KNR 2-31 d.2. 0114-04 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.16*2	m ² m ²	 894.000	
				RAZEM	894.000
21	KNR 0-11 d.2. 0321-04 3	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.16+139+93	m ² m ²	 679.000	
				RAZEM	679.000
22	KNR 2-31 d.2. 0407-01 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32+29+56+94+94+15+16+92+138+138+12+12+20+20	m m	 768.000	
				RAZEM	768.000
2.4		Plaża			
23	KNNR 1 d.2. 0113-01 4	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 507	m ² m ²	 507.000	
				RAZEM	507.000
24	KNR 2-21 d.2. 0606-07 4	Piaskownice - wypełnienie piaskiem - analogia 507*0.3	m ³ m ³	 152.100	
				RAZEM	152.100
3		Mała architektura			
25	d.3 analiza indywidualna	Lampa solarna z dostawą i montażem 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
26	d.3 analiza indywidualna	kosz na śmieci o wymiarach 80x39x43cm, z betonu piaskowanego z daszkiem ze stali lakierowanej w kolorze szarym 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
27	d.3 analiza indywidualna	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 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	d.3 analiza indywidualna	Ławka parkowa, o wymiarach 205x80x55cm, siedziska z oparciem z listew z drzewa iglastego pokrytego lakierobejca 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. 9	szt szt	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
29	d.3 analiza indywidualna	Ławko - stół, wraz z dostawą i montażem 5	szt szt	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
30	KNR-W 2-02 d.3 1035-03 analiza	Balustrady drewniane z drewna iglastego 95+26	m m	 121.000	 121.000
				RAZEM	121.000
4		Remont amfiteatru			
31	KNR-W 2-02 d.4 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - murki oporowe 0.24*1.39*13.71*9	m ³ m ³	 41.163	 41.163
				RAZEM	41.163
32	KNR 2-21 d.4 0607-02	Ławki parkowe żelbetowe - obudowa drewniana siedzeniowa 13.71*9	m m	 123.390	 123.390
				RAZEM	123.390
33	KNR 2-21 d.4 0605-03	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego 0.4*0.15*1.5*33	m ³ m ³	 2.970	 2.970
				RAZEM	2.970
34	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod ciagi pieszce 0.96*13.71*8	m ² m ²	 105.293	 105.293
				RAZEM	105.293
35	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.34	m ² m ²	 105.293	 105.293
				RAZEM	105.293
36	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm poz.34	m ² m ²	 105.293	 105.293
				RAZEM	105.293
37	KNR 2-31 d.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.34	m ² m ²	 105.293	 105.293
				RAZEM	105.293
38	KNR 2-31 d.4 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.34*2	m ² m ²	 210.586	 210.586
				RAZEM	210.586
39	KNR 0-11 d.4 0321-04	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 0.8*13.71*8	m ² m ²	 87.744	 87.744
				RAZEM	87.744
40	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 13.71*8	m m	 109.680	 109.680
				RAZEM	109.680
5		Pomosty i kontener z wyposażeniem			
41	d.5 wycena indywidualna	POMOST REKREACYJNY: Pontony /pomosty: system konstrukcji ciągłej 240 rozstaw pływaków 5m mb 13. Trapy dojsciowe: trap zawiasowy 1,2x5m z pływakiem (szt. 2); wspornik trapy 2,5m szt. 2; Pal stalowy ze świdrem 1,5m szt. 4. Kotwiczenie do dna: martwa kotwica 700 kg (szt. 2); łańcuch fi13 m 24; szkła fi14 (szt. 4); pierścień kotwiczny fi13 (szt. 2). Kotwiczenie do ładu: pal kotwiczny 1,5m (szt. 2); łańcuch fi13 (12m); szkła fi14 - (szt. 4); pierścień kotwiczny fi13 (szt. 2). wraz z dostawą i montażem POMOST WĘDKARSKI (6szt.): Pontony /pomosty: Muszelka (2 szt.) Trapy dojsciowe: trap zawiasowy 1,2x5m (szt. 1); wspornik trapy 2,5m (szt. 1); Pal stalowy ze świdrem 1,5m (szt. 2); Kotwiczenie do dna: martwa kotwica 700 kg (szt. 2); łańcuch fi13 24m; szkła fi14 (szt. 4); pierścień kotwiczny fi13 szt. Kotwiczenie do ładu: pal kotwiczny 1,5m (szt. 2); łańcuch fi13 (12m), szkła fi14 (14 szt.);4 pierścień kotwiczny fi13 (szt. 2) wraz z dostawą i montażem 1	szt szt	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
42	wycena indywidualna	Kontener magazynowy 20' wyposażony w stojaki na kajaki i elementy do magazynowania rowerów wodnych wraz z dostawą i montażem na bloczkach betonowych.	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
43	wycena indywidualna	kajak dwuosobowy polietylenowy	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
44	wycena indywidualna	rower wodny 2 osobowy	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
45	wycena indywidualna	rower wodny 4 osobowy	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Zielen			
46	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim - uzupełnienie w miejscu wgłębień (10% powierzchni zieleni)	m ³		
d.6	0218-01	7675*0.1*0.1	m ²	76.750	
				RAZEM	76.750
47	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - w miejscach wgłębień i na panelach trawnikowych	m ²		
d.6	0401-05	7675*0.1	m ²	767.500	
				RAZEM	767.500
48	KNR 2-21	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
d.6	0702-07	poz.47	m ²	767.500	
				RAZEM	767.500
49	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.6	0301-05	185	szt.	185.000	
				RAZEM	185.000