
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45113000-2	Roboty na placu budowy
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Skateparku wraz z modernizacją Stadionu Miejskiego w Świeradowie Zdroju
ETAP I
ADRES INWESTYCJI : 59-850 Świeradów Zdrój, ul.Sienkiewicza
INWESTOR : Ul.11-go Listopada 35, 59-850 Świeradów Zdrój
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia w przetargu
BRANŻA : budowlana i elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Siwonia
DATA OPRACOWANIA : 23.02.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.02.2010

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejszy kosztorys obejmuje I etap modernizacji terenu stadionu miejskiego w Świeradowie-Zdroju w zakresie :

1. Robót rozbiórkowych :

- rozbiórkę istniejącego ogrodzenia wraz z cokołem, rozebranie istniejących słupów przy bramie wejściowej oraz odbicie tynków zewn. ze ścian magazynków

2. Budowy płyty Skateparku :

- usunięcie humusu, korytowanie, wykonanie warstw konstrukcyjnych pod płytę - geowłóknina, kruszywo łamane 0/31,5mm o gr. warstwy 20cm, kruszywo naturalne 0/5mm o gr. warstwy 20cm, podbudowa z chudego betonu gr.10cm i betonowa płyta skateparku zbrojona włóknom rozproszonym i utwardzona powierzchniowo o gr.20cm obramowana obrzeżem betonowym

3. Oświetlenia Skateparku :

- przystosowanie istniejących masztów do montażu dodatkowej oprawy, montaż tabliczki słupowej NTB-3, montaż dodatkowych naświetlaczy wraz z lampą rtęciową, podłączenie nowych naświetlaczy i zabezpieczenie wkładkami bezpiecznikowymi

4. Wyposażenie Skateparku :

- Bank ramp, Funbox z grindboxem 3/3, Funbox z poręczą 2/3+ manualbox, Quarter pipe + roll-in, Grindbox 5, Grindbox 1, Poręcz prosta - profil O, Quarter pipe, Minirampa H120

5. Wykonania ogrodzenia stadionu :

- ogrodzenie o wys. 1,6m z rur stalowych kwadratowych ocynk. i malowanych o długości 264m wraz z cokołem betonowym
- ogrodzenie o wys.1,8m systemowe, panelowe z siatki zgrzewanej ocynk. i powlekanej o długości 357m wraz z cokołem betonowym
- brama wejściowa dwuskrzydłowa i dwie furtki
- wymurowanie nowych słupów z cegły klinkierowej przy bramie wejściowej

6. Remontu magazynków przy bramie wejściowej :

- tynkowanie ścian zewn. z malowaniem, obłożeniem cokołu z płytek klinkierowych oraz wymianą drzwi

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	SST-1		Rozbiórka ogrodzenia o wys.1,5m z siatki w ramach z kątowników wraz z słupakami z rur stalowych	m		
d.1		analiza indywidualna	264	m	264,000	
					RAZEM	264,000
2	SST-1	KNR 2-31 0813-04 analogia	Rozebranie cokolików betonowych ogrodzenia	m		
d.1			264	m	264,000	
					RAZEM	264,000
3	SST-1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie słupów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (przy bramie wejściowej) 0,38*0,38*1,7*2	m ³		
d.1				m ³	0,491	
					RAZEM	0,491
4	SST-1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (magazynki) 2,70*(2,8*4)*2	m ²		
d.1				m ²	60,480	
					RAZEM	60,480
5	SST-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1			poz.2*0,2*0,5+poz.3+poz.4*0,02	m ³	28,101	
					RAZEM	28,101
6	SST-1	cena lokalna	Koszty złożenia gruzu na wysypisku	t		
d.1			poz.5*2,5<t/m3>	t	70,252	
					RAZEM	70,252
2			PŁYTA SKATEPARKU			
7	SST-1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2			439	m ²	439,000	
					RAZEM	439,000
8	SST-1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod płytę skateparku w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
d.2			439	m ²	439,000	
					RAZEM	439,000
9	SST-1	KNR 2-01 0212-06 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km (załadunek i wywóz urobku na wysypisko) poz.8*0,5	m ³		
d.2				m ³	219,500	
					RAZEM	219,500
10	SST-1		Koszty złożenia ziemi na wysypisku	m ³		
d.2			poz.9	m ³	219,500	
					RAZEM	219,500
11	SST-6	KNR AT-03 0203-01 analogia	Warstwa geowłókniny separacyjnej 100g/m2	m ²		
d.2			poz.8	m ²	439,000	
					RAZEM	439,000
12	SST-6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2			poz.8	m ²	439,000	
					RAZEM	439,000
13	SST-6	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2			poz.8	m ²	439,000	
					RAZEM	439,000
14	SST-6	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 0109-04	Podbudowa betonowa z B10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2			poz.8	m ²	439,000	
					RAZEM	439,000
15	SST-6	analiza indywidualna	Posadzka betonowa z B35 W8 o gr.20cm zbrojona włóknem rozproszonym zatarta na gładko wraz z utwardzeniem powierzchniowym i impregnacją	m ²		
d.2			poz.8	m ²	439,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	439,000
16 d.2	SST-6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7+2,92+25,85+8,5+8,3+7,0	m m	59,570	
					RAZEM	59,570
3			OŚWIETLENIE SKATEPARKU			
17 d.3	SST-5	analiza indywidualna	Przystosowanie istniejących masztów oświetleniowych do montażu dodatkowej oprawy poprzez wymianę istniejącej poprzeczki montażowej na głowicę regulowaną typu OZ3/103 2	szt szt	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.3	SST-5	KNR 5-10 1001-03 analogia	Montaż tabliczki słupowej NTB-3 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.3	SST-5	KNR 5-10 1009-02 analogia	Montaż naświetlaczy szerokostrumieniowych typu MVP506 z lampą rtęciową HPI-TP 400W 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.3	SST-5	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów YDYŻO 3x2,5mm ² z udziałem podnośnika samochodowego w słup 8*2	m-1 przew m-1 przew	16,000	
					RAZEM	16,000
21 d.3	SST-5	KNR 5-08 0311-16 analogia	Montaż wkładek bezpiecznikowych BiWtz 6A 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
4			WYPOSAŻENIE SKATEPARKU			
22 d.4	SST-2	analiza indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż elementów wyposażenia Skate Parku zgodnie z projektem. (Bank ramp, Funbox z grindboxem 3/3, Funbox z poręczą 2/3 + manualbox, Quarter pipe + roll-in, Grindbox 5, Grindbox 1, Poręcz prosta - profil O, Quarter pipe, Minirampa H120) 1	kpl kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.4	SST-3		Barierka okalająca płytę skateparku z rur stalowych ocynkowanych i powlekanych 8,5+25,85+2,92+7	m m	44,270	
					RAZEM	44,270
5			OGRODZENIA			
24 d.5	SST-2	KNR 2-01 0223-02	Wykopy rowów pod cokół ogrodzenia wykon.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III o objęt.do 1.50 m3/m poz.25*0,5*1,0	m ³ m ³	310,500	
					RAZEM	310,500
25 d.5	SST-2	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe ogrodzenia wg p.t. <typ 1> 264 <typ 2> 357	m m m	264,000 357,000	
					RAZEM	621,000
26 d.5	SST-2	KNR 2-01 0501-01	Obsypanie cokołów gruntem z wykopu poz.24-poz.25*0,2*1,0	m ³ m ³	186,300	
					RAZEM	186,300
27 d.5	SST-2	KNR 2-01 0212-06 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km (załadunek i wywóz pozostałego urobku na wysypisko) poz.30*0,2*1,0	m ³ m ³	71,400	
					RAZEM	71,400
28 d.5	SST-2	analiza indywidualna	Koszty złożenia ziemi na wysypisku poz.27	m ³ m ³	71,400	
					RAZEM	71,400
29 d.5	SST-2	analiza indywidualna	Ogrodzenie stadionu wg p.t. - typ 1 o wysokości 160cm (z rur stalowych kwadratowych ocynkowanych i malowanych w kol. RAL6005) <typ 1> 264	m m	264,000	
					RAZEM	264,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.5	SST-2	analiza indywidualna	Ogrodzenie stadionu panelowe z siatki zgrzewanej ocynkowanej i powlekanej o wysokości 180cm - typ 2 (typu Triton lub Nylofor 3D) <typ 2> 357	m m	 357,000	
					RAZEM	357,000
31 d.5	SST-2	analiza indywidualna	Brama wejściowa dwuskrzydłowa rozwierana wg p.t. - o szerokości 360cm i wys. 160cm (z rur stalowych kwadratowych ocynkowanych i malowanych w kol. RAL6005) 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.5	SST-2	analiza indywidualna	Furtka wejściowa jednoskrzydłowa wg p.t. - o szerokości 150cm i wys. 160cm (z rur stalowych kwadratowych ocynkowanych i malowanych w kol. RAL6005) 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
33 d.5	SST-2	KNR 2-02 0118-10	Słupy z cegły klinkierowej na zaprawie cementowej 1 1/2x1 1/2 ceg. wraz z ich wyspoinowaniem 1,7*2	m m	 3,400	
					RAZEM	3,400
6			REMONT MAGAZYNÓW			
34 d.6	SST-3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie 2,70*(2,8*4)*2	m ² m ²	 60,480	
					RAZEM	60,480
35 d.6	SST-3	KNR 0-12 0829-02	Licowanie cokołów płytkami klinkierowymi 0,39*2,8*4*2-0,39*1,0*2	m ² m ²	 7,956	
					RAZEM	7,956
36 d.6	SST-3	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową w kolorze szarym poz.34-poz.35	m ² m ²	 52,524	
					RAZEM	52,524
37 d.6	SST-3	KSNR 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych stalowych 0,9*2,0*2	m ² m ²	 3,600	
					RAZEM	3,600