

KOSZTORYS INWESTORSKI - ETAP I

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Nazwa inwestycji : Plac zabaw Etap I
Adres inwestycji : Ciechanowice, działka nr 701/3
Inwestor : Gmiana Marciszów
Adres inwestora : ul. Szkolna 6, 58-410 Marciszów
Branża : Zagospodarowanie terenu

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem inwestycji jest nowe zagospodarowanie terenu Placu zabaw Etap I należnego do Urzędu Gminy Marciszów. Zadanie obejmuje teren działki nr 701/3, obreb Marciszów. Realizacja zadania ma na celu zagospodarowanie terenu Placu zabaw poprzez zmodernizowanie istniejącego miejsca rekreacji i zabaw dla mieszkańców wsi Ciechanowice oraz osób przyjezdnych i turystów. Etap I zadania obejmuje wykonanie robót ziemnych, wykonanie niezbędnych dojazdów, zamontowanie nowych urządzeń rekreacyjno - zabawowych i urządzeń komunalnych (ławki, kosze), nasadzenia krzewów. Etap II obejmuje wykonanie boiska oraz zadaszonej altany drewnianej, dostawy altan biwakowych i będzie zrealizowany w terminie późniejszym w zależności od posiadanych środków finansowych. Niniejsza wycena nie obejmuje wykonania Etapu II.
2. Powierzchnie terenu objętego opracowaniem ogółem 2800 m², w tym
 - nawierzchnie z kostki betonowej - 73 m²
 - nawierzchnie trawiaste - 2727 m²
3. Plan zagospodarowania terenu, planowanych urządzeń określa "Projekt koncepcji zagospodarowania terenu w centralnych punktach miejscowości: Ciechanowice"
4. Wszystkie urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty UDT dopuszczające ich używanie na terytorium Polski.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZ. NR 701/3 W CIECHANOWICACH ETAP I					
1	4510000-8	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	73	m ²	73.000	
		pod kostkę brukową	m ²	2727.000	
		pod. naw. z kory lub trawy			
		2727			
				RAZEM	2800.000
2	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie z przemieszczeniem spycharkami lub zgarniarkami (kat.gr.III-IV) - zielone wysepki	m ³		
d.1	0314-05	272.7+73*0.2	m ³	287.300	
				RAZEM	287.300
2		Nawierzchnie z kostki betonowej gr 8 cm powierzchnia projektowana 73 m2			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - materiał z korytowania wykorzystać do wykonania zielonych wyseppek	m ²		
d.2	0101-01	73	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
4	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.2	0103-02	poz.3	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-05	poz.3	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.2	0104-06	Krotność = 5	m ²	-73.000	
		-poz.3			
				RAZEM	-73.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	poz.3	m ²	73.000	
		analogia			
				RAZEM	73.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0511-04	poz.3	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-04	17	m	17.000	
		analogia			
				RAZEM	17.000
3		Nawierzchnia trawiasta			
11	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.3	0101-01	10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-11	10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
13		Dostawa ziemi /humusu/ samochodami samowładowczymi	m ³		
d.3	analiza indywidualna	272.7	m ³	272.700	
				RAZEM	272.700
14	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.3	0218-03	272.7	m ³	272.700	
				RAZEM	272.700
15	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.3	0401-02	2727	m ²	2727.000	
				RAZEM	2727.000
4		Tereny zielone - obsadzenie placu krzewami			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-21 d.4 0323-02 analiza indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
5		Wyposażenie ogródka jordanowskiego			
17	analiza indywidualna	Wykonanie stojaków (słupków) do siatkówki i kometki, z zabetonowaniem w gruncie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-23 d.5 0306-02 analogia	Wykonanie paleniska otwartego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-23 d.5 0308-02 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 - beton B-20 pod urządzenia zabawowe	m ³		
		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
20	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Ławki parkowe z drewna - np ławka parkowa L2000 stelaż metalowy prod. InterFlora lub równoważna	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
21	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Kosze parkowe na śmieci np kosz parkowy KP prod. InterFlora lub równoważny	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
22	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Stojak na rowery dł. 3 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Tablica informacyjna - regulamin placu zabaw np tablica TRL prod. InterFlora lub równoważna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Huśtawka podwójna nr kat. 036 prod. NOVUM lub równoważna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Sprężynowiec skuter nr kat. 035 prod. NOVUM lub równoważna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - tor z przeszkodami prod. NOVUM lub równoważne w tym: sześciokąt wielofunkcyjny nr kat 059, pomost z klockami z dwoma trampami nr kat 0574, zestaw do przeskoków nr kat 0535, równoważnia łamana nr kat 0531, slalom nr kat 052, drążki gimnastyczne potrójne nr kat 049, drabinka pozioma nr kat 047, drabinka krzyżakowa nr 046	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000