

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : "MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, NAWIERZCHNI BEZPIECZNYCH, SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZIELENIĄ TOWARZYSZĄCĄ DLA POTRZEB
PLACU ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ"

ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 107/1, OBR. BAGIENIEC, JEDN. EWID. JAWORZYNA ŚL.-WIEŚ

INWESTOR : Gmina Jaworzyna Śląska

ADRES INWESTORA : Jaworzyna Śląska ul. Powstańców Śląskich 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Joanna Walichnowska-Gabrys

DATA OPRACOWANIA : 02.01.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.01.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest "MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, NAWIERZCHNI BEZPIECZNYCH, SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZIELENIĄ TOWARZYSZĄCĄ DLA POTRZEB PLACU ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ"

Program terenowy - funkcja terenu- usługowa, teren sportu i rekreacji, projektowane przedsięwzięcie polega na montażu urządzeń i obiektów zgodnie z załączonym rysunkiem Z1 oraz kartami wraz z zielenią towarzyszącą.

Dojazd do terenu -istniejący.

Teren inwestycji stanowi własność: GMINA JAWORZYNA ŚLĄSKA

UL. POWSTAŃCÓW 3, 58-140 JAWORZYNA ŚLĄSKA

działka nr ewid. DZ. NR 107/1, OBR. BAGIENIEC, JEDN. EWID. JAWORZYNA ŚL.-WIEŚ

Adres obiektu budowlanego/jednostka ewidencyjna/obręb/nr działki:

DZ. NR 107/1

OBR. BAGIENIEC, JEDN. EWID. JAWORZYNA ŚL.-WIEŚ

Inwestor:

GMINA JAWORZYNA ŚLĄSKA

UL. POWSTAŃCÓW 3, 58-140 JAWORZYNA ŚLĄSKA

1.Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

2.Dla metody uproszczonej przyjęto:

a) Analizy indywidualne wg cen rynkowych opartych na ofertach producentów i dostawców oraz kosztorysowe normy nakładów rzeczowych zawarte w KNR, KNR-W, NNKRB, KNNR,BCO,BCM, KNP lub branżowych opracowaniach.

b) Ceny materiałów i urządzeń przyjęto z informatora Sekocenbud (poziom cen II kw. 2022r średni) oraz w przypadku braku cen w ww. cenniku z cenników katalogowych hurtowni branżowych lub bezpośrednio u dostawców czy importerów oraz producentów i dostawców

3.Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze; wg informacji SEKOCENBUD w II kwartale 2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	Roboty ziemne i rozbiórki			
1	d.1 analiza indywidualna	Demontaż i wywóz istniejących niepotrzebnych elementów na placu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01 0126-02	1893	m ²	1893.000	
				RAZEM	1893.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm - koryto pod nawierzchnię z piasku	m ²		
d.1	0101-01 0101-02	386.5	m ²	386.500	
				RAZEM	386.500
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki gumowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III wraz z kosztem składowania	m ³		
d.1	0108-06 0108-08	0.20*poz.2	m ³	378.600	
				RAZEM	378.600
6	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III) wraz z kosztem składowania ziemi - wykopy pod fundamenty urządzeń placu zabaw	m ³		
d.1	0301-02 0214-04	31*0.80*1.80	m ³	44.640	
				RAZEM	44.640
7	KNR 2-01	Humusowanie terenu po robotach budowlanych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm - humus z odzysku	m ²		
d.1	0510-01 0510-02	1893	m ²	1893.000	
				RAZEM	1893.000
8	d.1 analiza indywidualna	Nadzór archeologiczny przy pracach ziemnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45223000-6	Roboty fundamentowe pod urządzenia			
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - fundamenty pod wszystkie urządzenia	m ³		
d.2	0203-01	0.5*1.20*0.2*31	m ³	3.720	
				RAZEM	3.720
3	43325000-7	Dostawa i montaż nowych urządzeń			
10	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż nowych urządzeń na potrzeby placu zabaw wg opisu w dokumentacji projektowej: 1. Street Workaut - 1 szt 2. Zestaw 4W - 1 szt 3. Karuzela - 1 szt 4. Huśtawka 2 x gniazdo - 1 szt 5. Huśtawka podówjna - 1 szt 6. Piaskownica - 1 szt 7. Bujak - 2 szt 8. Wążka podwójna - 1 szt 9. Trampolina - 1 szt 10. Sześciokąt - 1 szt 11. Wóz strażacki - 1 szt 12. Zestaw acrobat - 1 szt 13. Zestaw 2W - 1 szt 14. Ławka - 8 szt 15. Kosz na śmieci - 2 szt 16. Regulamin placu zabaw ze stojakiem na rowery - 1 szt 17. Regulamin siłownia - 1 szt 18. Regulamin street workaut - 1 szt 19. Narciarz - 1 szt 20. Wyciąg - 1 szt 21. Twister + surfer - 1 szt 22. Wyciskanie - 1 szt 23. Surfer + wioślarz - 1 szt 24. Steper - 1 szt	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45340000-2	Ogrodzenie			
11	KNR-W 2-02	Ogrodzenie systemowe z paneli wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur	m		
d.4	1803-02	o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		86.5	m	86.500	
				RAZEM	86.500
12	KNR 2-23 d.4 0404-04 analogia	Ogrodzenia - furtka stalowa systemowa szerokości 1 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-23 d.4 0404-03	Ogrodzenia - brama stalowa szerokości 4 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Tereny zielone			
14	KNR 2-21 d.5 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym poz.2	m ²		
			m ²	1893.000	
				RAZEM	1893.000
15	KNR 2-21 d.5 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
		0.189	ha	0.189	
				RAZEM	0.189
16	KNR 2-21 d.5 0410-04	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 20 cm 5*5*4	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
17	KNR 2-21 d.5 0210-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm pod nasadzenia i trawnik 0.189	ha		
			ha	0.189	
				RAZEM	0.189
18	KNR 9-11 d.5 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 1893	m ²		
			m ²	1893.000	
				RAZEM	1893.000
19	KNR 2-21 d.5 0403-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia 0.189	ha		
			ha	0.189	
				RAZEM	0.189
20	KNR 2-21 d.5 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m- dereń biały, hortensje bukietowe, hortensje drzewiaste 100	szt.		
			szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
6		Pielęgnacja zieleni w okresie gwarancji - założenia na 1 rok			
21	KNR 2-21 d.6 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
22	KNR 2-21 d.6 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 1893	m ²		
			m ²	1893.000	
				RAZEM	1893.000