

Przedmiar robót

OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM - SIŁOWNIA, STREFA RELAKSU i PLAC ZABAW

Budowa: **Siłownia + strefa relaksu + plac zabaw**

Obiekt lub rodzaj robót: **BRANŻA INŻYNIERYJNA**

Lokalizacja: **Działka Nr 32 obręb 6 Żelów**

Kod CPV: **45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych**

Inwestor: **Gmina Żelów 97-425 Żelów ul. Żeromskiego 23**

Wykonawca: **Wybrany w procedurze przetargowej**

Wartość kosztorysu: **zł**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem inwestycji jest budowa siłowni plenerowej, strefy relaksu i placu zabaw na dz. nr ewid. 32 obręb 6 Zelów z uwzględnieniem istniejących elementów zagospodarowania działki tj. zieleni wysoka, uzbrojenie terenu, placu zabaw. Obiekt będzie wyposażony w urządzenia siłowni zewnętrznej jak również elementy małej architektury służące rekreacji oraz urządzenia placu zabaw.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM - SIŁOWNIA, STREFA RELAKSU i PLAC ZABAW		
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNRW 2-01 115/1	Pomiary przy wykopach pod nawierzchnię z kostki, teren równinny i nizinny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- wg Projektu Budowlanego - nawierzchnia z kostki	1,50*0,15	0,225000
		- wg Projektu Budowlanego - nawierzchnia piaskowa	160,00*0,30	48,000000
		RAZEM:	48,225000	m3
				~48,23
2	KNRW 2-01 118/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem humusu z darnią - pod nawierzchnię z kostki betonowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- wg Projektu Budowlanego	1,50	1,500000
		RAZEM:	1,500000	m2
				~1,50
3	Kalkulacja indywidualna	Likwidacja piaskownicy i utwardzenia	kpl	1,00
4	KNRW 2-01 119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- pod nawierzchnię piaskową	160,00	160,000000
		RAZEM:	160,000000	m2
				~160,00
5	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 15 cm	m2	160,00
6	KNRW 4-01 109/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kategorii I-II - ziemia urodzajna i ziemia z korytowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- ziemia urodzajna	1,50*0,15	0,225000
		- ziemia urodzajna	160,00*0,15	24,000000
		- ziemia z korytowania	160,00*0,15	24,000000
		RAZEM:	48,225000	m3
				~48,23
7	KNRW 4-01 109/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km	m3	48,23
		Krotność=9		
2	Element	ROBOTY ODTWORZENIOWE		
8	KNR 2-21 606/7	Nawierzchnia piaskowa, wypełnienie piaskiem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			160,00*0,30	48,000000
		RAZEM:	48,000000	m3
				~48,00
9	Kalkulacja indywidualna	Montaż ogrodzenia systemowego wys. 150 cm z furką (furtka wyposażona w samozamykacz)	mb	45,00
10	KNRW 4-01 101/9	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm, w gruncie kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- powierzchnia podlegająca opracowaniu	492,00	492,000000
		potrącenia: nawierzchnia piaskowa	-160,00	-160,000000
		potrącenia: nawierzchnia z kostki	-1,50	-1,500000
		RAZEM:	330,500000	m2
				~330,50
11	KNRW 2-01 510/1	Humusowanie skarp, z obsianiem, grubość humusu 5 cm - uzupełnienia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- obszar ABCDE	492,00	492,000000
		potrącenia: nawierzchnia piaskowa	-160,00	-160,000000
		potrącenia: nowa nawierzchnia z kostki	-1,50	-1,500000
		RAZEM:	330,500000	m2
				~330,50
3	Element	ZAKUP, DOSTAWA i MONTAŻ URZĄDZEŃ		
12	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - ORBITREK	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - WIOŚLARZ	kpl	1,00
14	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - BIEGACZ	kpl	1,00
15	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - REGULAMIN NA METALOWEJ NODZE (TABLICA INFORMACYJNA)	kpl	2,00
16	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - ŁAWKA	kpl	4,00
17	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - ZESTAW ZABAWOWY (drabinka łukowa, przepłotnia pionowa, kosz linowy, uchwyty gimnastyczne, ścianka wspinaczkowa pionowa, element obrotowy "talerzyk", element obrotowy "pierścień", element zjazdowo-wspinaczkowy "baban", kule wspinaczkowe)	kpl	1,00
18	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - HUŚTAWKA "BOCIANIE GNIAZDO"	kpl	1,00
19	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - ŚCIANKA WSPINACZKOWA	kpl	1,00
20	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - ŁAWKA Z ROWERKIEM	kpl	1,00
21	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - ZESTAW TWISTER I WAHADŁO	kpl	1,00
22	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - ZESTAW WYCIĄG GÓRNY I WYCISKANIE SIEDZĄC	kpl	1,00
23	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - ZESTAW DO GRY W CHIŃCZYKA (stół + 4 siedziska)	kpl	1,00
24	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - STOJAK NA 4 + 4 ROWERY	kpl	1,00
25	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - KOSZ NA ŚMIECI	kpl	2,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
4.	Robocizna razem	r-g	333,35379		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			333,35379		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Nasiona traw	kg	3,966		
2.	Piasek uszlachetniony	m3	52,8		
3.	Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,00096		
4.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	17,186		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Koparko-spycharka lub koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	0,816		
2.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	46,3008		
3.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90 m3/h	m-g	1,376		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia)			48,4928		

Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			U, Dodatki	Wartość z narzutami	% wart. koszt.
		R	M	S			
	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM - SIŁOWNIA, STREFA RELAKSU i PLAC ZABAW						
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (1 - 7)						
2	ROBOTY ODTWORZENIOWE (8 - 11)						
3	ZAKUP, DOSTAWA i MONTAŻ URZĄDZEŃ (12 - 25)						
	Suma elementów kosztorysu						
	Razem OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM - SIŁOWNIA, STREFA RELAKSU i PLAC ZABAW netto						