

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI:	UTWORZENIE TERENU REKREACJI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MCHÓWKU
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR 245/1, OBRĘB EWID. 0015 MCHÓWEK, GMINA IZBICA KUJAWSKA
NAZWA INWESTORA:	GMINA IZBICA KUJAWSKA
ADRES INWESTORA:	UL. MARSZAŁKA PIŁSUDSKIEGO 32, 87-865 IZBICA KUJAWSKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Łukasz Dymkowski

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2024

POZIOM CEN:	IV kwartał 2023 r. Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercenbud) Ceny średnie RMS (Intercenbud) Ceny średnie RM z narzutami (Intercenbud)
-------------	--

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

PODATEK VAT:

() zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

27.01.2024

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie terenu działki nr ewid. 245/1 w miejscowości Mchówek (gmina Izbica Kujawska) na cele wypoczynkowo-rekreacyjne. Celem realizacji projektu jest stworzenie przestrzeni publicznej, służącej integracji mieszkańców miejscowości i Gminy.

Zakres inwestycji obejmuje:

1. Wykonanie utwardzenia nawierzchnia pod elementami małej architektury z kostki granitowej gr. 6 cm (zgodnie z projektem);
2. Dostawę i montaż siłowni plenerowej obejmującej 8 stanowisk do ćwiczeń, zamontowanych na dwóch pylonach czterostanowiskowych. Strefa siłowni plenerowej zostanie również wyposażona w tablicę informacyjną z regulaminem oraz nawierzchnię bezpieczną.

Projektowane urządzenia siłowni:

- Wioślarz;
 - Motyl;
 - Biegacz;
 - Prostownik pleców;
 - Orbitrek;
 - Narciarz;
 - Pajacyk;
 - Rowerek.
3. Dostawę i montaż urządzeń małej architektury:
 - [A1] Altana prostokątna drewniana o wym. 8x4 m kryta gontem bitumicznym - 1 szt.;
 - [A2] Stół z dwoma ławkami z oparciem (dł. 180 cm) wykonane ze stalowych profili oraz desek - 3 kompl. (w tym: 3 kompl. w altanie);
 - [A3] Stół betonowy do gry w tenisa ziemnego o wym. 152x274 cm - 1 szt.
 - [A4] Ławka betonowa ćwierćokrągła bez oparcia z drewnianym siedziskiem dł. 230 cm - 6 szt.;
 - [A5] Grill betonowy „Żuraw” o średnicy 120 cm - 1 szt.;
 - [A6] Stół betonowy;
 - [A7] Stojak rowerowy pięciostanowiskowy metalowy - 1 szt.;
 - [A8] Betonowy kosz na śmieci z daszkiem i popielniczką - 2 szt.;
 - [A9] Kosz betonowy do segregacji odpadów - 1 szt.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty rekreacyjne	m2		
d.1	0121-01				
		74 + 125	m2	199,000	
				RAZEM	199,000
2	45233253-7	Roboty w zakresie różnych nawierzchni - utwardzenie terenu w obrębie urządzeń rekreacyjnych kostką granitową			
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników wraz z wywozem urobku poza teren budowy w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 10 km	m2		
d.2	0101-01				
		125	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
3	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2		
d.2	0106-05				
		125	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
4	KNKRB 6	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 6 cm na podsypce żwirowej	m2		
d.2	0301-02				
		125	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
5	KNNR 6	Obrzeża granitowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.2	0404-02				
	analogia				
		114	m	114,000	
				RAZEM	114,000
3	45112720-8	Nawierzchnia pod urządzeniami siłowni zewnętrznej			
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
d.3	0126-01				
		74	m2	74,000	
				RAZEM	74,000
7	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
d.3	0126-02				
		74	m2	74,000	
				RAZEM	74,000
8	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem wibracyjnym	m2		
d.3	0208-03				
		74	m2	74,000	
				RAZEM	74,000
9	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
d.3	0202-01				
	analogia				
		74	m2	74,000	
				RAZEM	74,000
10	KNNR 6	Dostawa i mechaniczne rozścielanie piasku Krotność = 3	m2		
d.3	0106-02				
		74	m2	74,000	
				RAZEM	74,000
4	45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - wykonanie siłowni plenerowej			
11	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m z wywozem urobku poza teren budowy w miejsce wskazane przez Inwestora na odl. do 10 km	m3		
d.4	0310-03				
		2,25	m3	2,250	
				RAZEM	2,250
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
d.4	0203-01				
		2,25	m3	2,250	
				RAZEM	2,250

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń do ćwiczeń na pylonie czterostanowiskowym - biegacz, prostownik pleców, rower, wioślarz, pylon czterostanowiskowy	kom pl.		
		1	kom pl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń do ćwiczeń na pylonie czterostanowiskowym - pajacyk, motyl, narciarz, orbitrek, pylon czterostanowiskowy	kom pl.		
		1	kom pl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem siłowni zewnętrznej	kom pl.		
		1	kom pl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu - montaż elementów małej architektury			
16 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż altany	kom pl.		
		1	kom pl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż mebli ogrodowych do altany - stół i dwie ławki z oparciem	kom pl.		
		7	kom pl.	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stołów piknikowych	kom pl.		
		2	kom pl.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.5	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m z wywozem urobku poza teren budowy w miejsce wskazane przez Inwestora na odl. do 10 km - zakotwienie stołów, ławek, tablic informacyjnych, stojaków na rowery, kosza na śmieci	m3		
		$(6 * 0,3 * 0,3 * 0,6 * 7) + (2 * 0,3 * 0,6 * 0,6 * 2) + (2 * 0,3 * 0,8 * 0,6) + (4 * 0,3 * 0,3 * 0,6)$	m3	3,204	
				RAZEM	3,204
20 d.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - zakotwienie stołów, ławek, tablic informacyjnych, stojaków na rowery, kosza na śmieci	m3		
		$(6 * 0,3 * 0,3 * 0,6 * 7) + (2 * 0,3 * 0,6 * 0,6 * 2) + (2 * 0,3 * 0,8 * 0,6) + (4 * 0,3 * 0,3 * 0,6)$	m3	3,204	
				RAZEM	3,204
21 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek czworokątnych bez oparcia - do usytuowania wokół grilla	kom pl.		
		6	kom pl.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż betonowego stołu do gry w tenisa ziemnego	kom pl.		
		1	kom pl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż grilla betonowego typu żuraw	kom pl.		
		1	kom pl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	kom pl.		
		2	kom pl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż betonowego kosza do segregacji odpadów	kom pl.		
		1	kom pl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery wraz z zakotwieniem w gruncie	kom pl.		
		1	kom pl.	1,000	
				RAZEM	1,000