

PRZEDMIAR

1. Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Opracowanie ma na celu stworzenie miejsca integracji społeczności lokalnej, przy dostosowaniu do potrzeb różnych grup odbiorców. W ramach etapu II planuje się utworzenie miejsca rekreacji wyposażonego w obiekty małej architektury tj. elementy siłowni zewnętrznej typu wyciąg górny z regulacją obciążenia, stepper, wahadło, trener bicepsów ze zmiennym obciążeniem, biegacz, tablica regulaminowa. Dodatkowo planuje się wytyczenie części alejek pieszych zlokalizowanych w otoczeniu placu zabaw i siłowni zewnętrznej z nawierzchni z kostki betonowej bezfazowej na której umieszczone zostaną 4 gry podwórkowe będące elementem wzbogacającym plac rekreacyjny. Plac zabaw oraz pozostała część zagospodarowanego terenu realizowana w ramach odrębnych inwestycji.

2. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

2.1 Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 2458).

2.2. Ceny jednostkowe

Składniki cenotwórcze : stawka roboczogodziny, ceny materiałów i sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk wg SEKOCENBUD IV kwartał 2023 dla województwa Wielkopolskiego + ceny materiałów rynkowe

2.3 Uwagi

Stosowanie się do katalogów KNNR, KNR

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Tyczenie geodezyjne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.1	0121-02	- koryta pod nawierzchnie placów postojowych - ANALOGIA-			
	analogia	(Tyczenie geodezyjne)			
		0,0534	ha	0,053	
				RAZEM	0,053
1.2		Wycinka drzew			
2	KNNR 1 0101	Wycinka drzew z pozwoleniem (pow. 50 cm na wys. 5 cm)	szt.		
d.1.2	-05				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Mała architektura			
2.1		Wyciąg górny z regulacją obciążenia			
3	Kalkulacja	Dostawa i montaż: Wyciąg górny z regulacją obciążenia	szt		
d.2.1	indywidualna				
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Stepper			
4	Kalkulacja	Dostawa i montaż: Stepper	szt		
d.2.2	indywidualna				
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		Wahadło			
5	Kalkulacja	Dostawa i montaż: Wahadło	szt		
d.2.3	indywidualna				
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4		Trener bicepsów ze zmiennym obciążeniem			
6	Kalkulacja	Dostawa i montaż: Trener bicepsów ze zmiennym obciążeniem	szt		
d.2.4	indywidualna				
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.5		Biegacz			
7	Kalkulacja	Dostawa i montaż: Biegacz	szt		
d.2.5	indywidualna				
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6		Tablica regulaminowa			
8	Kalkulacja	Dostawa i montaż: Tablica regulaminowa	szt		
d.2.6	indywidualna				
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Gry termoplastyczne			
3.1		Naklejka na chodnik 1. Węże i drabiny			
9	Kalkulacja	Dostawa: Naklejka na chodnik 1. Węże i drabiny	szt		
d.3.1	indywidualna				
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		Naklejka na chodnik 2. Zaplątane ścieżki			
10	Kalkulacja	Dostawa: Naklejka na chodnik 2. Zaplątane ścieżki	szt		
d.3.2	indywidualna				
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.3		Naklejka na chodnik 3. Taniec hopla			
11	Kalkulacja	Dostawa: Naklejka na chodnik 3. Taniec hopla	szt		
d.3.3	indywidualna				
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.4		Naklejka na chodnik 4. Twister z planszą			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa: Naklejka na chodnik 4. Twister z planszą	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.5		Montaż gier podwórkowych i podkładu			
13 d.3.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż gier podwórkowych i podkładu	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Nawierzchnie			
4.1		Kostka brukowa betonowa bezfazowa (gr.6cm 20x10cm)			
14 d.4.1	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm	m2		
		395	m2	395,00	
				RAZEM	395,00
15 d.4.1	KNR 2-01 0206-02	Załadunek ziemi i transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,40·m3	m3		
		395 * 0,21	m3	82,95	
				RAZEM	82,95
16 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		
		395	m2	395,00	
				RAZEM	395,00
17 d.4.1	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		395	m2	395,000	
				RAZEM	395,000
18 d.4.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2		
		395	m2	395,000	
				RAZEM	395,000
4.2		Nawierzchnia trawiasta			
19 d.4.2	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	m2		
		238	m2	238,00	
				RAZEM	238,00
20 d.4.2	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		
		238	m2	238,00	
				RAZEM	238,00
21 d.4.2	KNR 2-21 0401-03 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m2		
		238		238,00	
				RAZEM	238,00
4.3		Obrzeża betonowe (6x20x100) do chodnika z kostki brukowej			
22 d.4.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża betonowe 20x20·cm	m		
		286	m	286,00	
				RAZEM	286,00
23 d.4.3	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod obrzeża betonowe	m3		
		286 * 0,02	m3	5,72	
				RAZEM	5,72

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		286	m	286,00	
				RAZEM	286,00
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1		Dokumentacja geodezyjna powykonawcza			
25 d.5.1	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00