
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont - modernizacja placu zabaw przy Klubie Dziecięcym w Bądkowie

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 232 Bądkowo, gm. Bądkowo

NAZWA INWESTORA: Gmina Bądkowo

ADRES INWESTORA: ul. Włocławska 82, 87-704 Bądkowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Wielobranżowy mgr inż. Kamil Serkowski

DATA OPRACOWANIA: 29.02.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
29.02.2024

Data zatwierdzenia

Stan istniejący

Działka o nr ewidencyjnym nr 232 jest obecnie zagospodarowana jako plac zabaw na potrzeby Klubu Dziecięcego oraz zabudowana budynkiem siedziby klubu. Teren wyposażony w ciągi komunikacyjne.

Stan projektowany

- montaż urządzeń zabawowych tj. huśtawka podwójna, huśtawka bocianie gniazdo, piaskownica zamykana ,duży zestaw zabawowy, karuzela tarczowa , 2 bujaki sprężynowe, 2 stoliki, tablica edukacyjna, zestaw manipulacyjny
- montaż obiektów małej architektury tj. 4 ławki, 4 kosze na śmieci, tablica z regulaminem,
- teren pod urządzeniami pokryty zostanie nawierzchnią bezpieczną EPDM, pozostała część nową nawierzchnia trawiastą.
- montaż ogrodzenia placu zabaw od strony frontowej – metodą systemową

1. Dane liczbowe

- Powierzchnia analizowanej działki 232 – 2134,00 m²,
- Powierzchnia istniejącego placu zabaw – 1095,50 m²,
- Powierzchnia projektowanego placu zabaw – 1095,50 m²
- Powierzchnia nawierzchni trawiastej – 712,00 m²,
- Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej – 225,0 m²,
- Ilość projektowanych urządzeń zabawowych – 11 szt.
- Ilość projektowanych obiektów małej architektury – 9 szt.

2. Zakres robót

- Przygotowanie fundamentów pod montaż urządzeń,
- Dostarczenie oraz montaż wybranych urządzeń,
- Zagospodarowanie terenu
- Pielęgnacja zieleni.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont - modernizacja placu zabaw przy Klubie Dziecięcym w Bądkowie, dz. nr 232.					
1		PLAC ZABAW			
1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
		0,1	ha	0,100	
				RAZEM	0,100
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,30	m3	67,500	
				RAZEM	67,500
4 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.2	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
1.2		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA EPDM			
5 d.1.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.2	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
6 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.5	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
7 d.1.2	kalk.własna	Nawierzchnia gumowa SBR+EPDM w kolorze żółtym wykonana zgodnie z EN 1177, o krytycznej wysokości upadku HIC - 250 cm, gr. 100mm	m2		
		poz.5	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
8 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
1.3		PLAC ZABAW - WYPOSAŻENIE			
9 d.1.3	kalk.własna	Dostawa i montaż urządzeń wraz z fundamentami - stolik dla dzieci	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: urządzenia			
		1		1,000	
				RAZEM	2,000
		urządzenia		RAZEM	1,000
10 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - Huśtawka podwójna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - zestaw huśtawka bocianie gniazdo	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - sprężynowce	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - zestaw zabawowy Zamek	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.3	Własna wycena	urządzenie -Zestaw manipulacyjny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.3	Własna wycena	urządzenie -Zestaw edukacyjny Memory	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - karuzela	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - piaskownica	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - regulamin	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.3	Własna wycena	urządzenie -ławka	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - kosz na śmieci	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2		TERENY ZIELONE			
21 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		712 * 0,1	m3	71,200	
				RAZEM	71,200
22 d.2	KNR 1 0507-01	Humusowanie nawierzchni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		712	m2	712,000	
				RAZEM	712,000
3		OGRODZENIA			
23 d.3	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych kompletne z słupami i prefabrykowanym elementem betonowym (cokół ogrodzenia deska betonowa 20x6 cm)wysokości ogrodzenia 1,53 m, długość paneli 2,50 łączenie na słupkach, całość ocynkowana malowana proszkowo w kolorze zielonym	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
24 d.3	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia strefy - furtka stalowa z kształtowników 1.1x1,2 m wypełniona siatką powlekaną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNR-W 2-02 1808-07	Montaż bramy dwuskrzydłowej 4 m - ocynk malowany	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00