
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont - modernizacja placu zabaw w obrębie Gminnego Ośrodka Kultury w Bądkowie

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 165/7 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 165/7 jest obecnie zagospodarowana jako plac zabaw wraz z urządzeniami siłowni zewnętrznej, a także miejscem wypoczynku w postaci altany drewnianej oraz zabudowana budynkiem Gminnego Ośrodka Kultury. Teren wyposażony w ciągi komunikacyjne.

Stan projektowany

- montaż urządzeń zabawowych tj. huśtawka podwójna, duży zestaw zabawowy, mały zestaw zabawowy, plac zabaw integracyjny, karuzela tarczowa, kosz do piłki, huśtawka wagowa
- montaż obiektów małej architektury tj. 3 ławki, 3 kosze na śmieci, tablica z regulaminem, stojak rowerowy,
- wymiana ogrodzenia od strony frontowej placu zabaw,
- istniejąca altana drewniana do odnowienia i konserwacji
- na terenie placu zabaw oraz pod urządzeniami zostanie wykonana nawierzchnia bezpieczna oraz nowa nawierzchnia trawiasta w obrębie altany.
- montaż nowego ogrodzenia od strony frontowej placu zabaw- metoda systemową.

1. Dane liczbowe

- Powierzchnia analizowanej działki 165/7 – 6206,00 m²,
- Powierzchnia istniejącego placu zabaw – 1348,00 m²,
- Powierzchnia projektowanego nawierzchni bezpiecznej- 840,00 m²
- Powierzchnia nawierzchni trawiastej – 508,00 m²,
- Ilość projektowanych urządzeń zabawowych – 8 szt.
- Ilość istniejących urządzeń siłowni zewnętrznej – 3 szt.
- Ilość pozostawionych obiektów małej architektury – 1 szt.
- Długość projektowanego ogrodzenia- 46,00 mb

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 w obrębie Gminnego Ośrodka Kultury w Bądkowie					
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		
		825	m2	825,000	
				RAZEM	825,000
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	247,500	
				RAZEM	247,500
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	825,000	
				RAZEM	825,000
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	825,000	
				RAZEM	825,000
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	825,000	
				RAZEM	825,000
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	825,000	
				RAZEM	825,000
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		
		114	m	114,000	
				RAZEM	114,000
1.3		PLAC ZABAW - WYPOSAŻENIE			
9 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - zestaw zabawowy I	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - karuzela	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - zestaw zabawowy II	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - Huśtawka wahadłowa podwójna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - huśtawka wagowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - kosz do piłki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - zestaw integracyjny labirynt	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.3	kalk.własna	Dostawa i montaż urządzeń wraz z fundamentami - linarium	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: urządzenia 1		1,000	
				RAZEM	1,000
		urządzenia		RAZEM	1,000
17 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - stojak na rowery	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		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - kosz na śmieci	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		TERENY ZIELONE			
21 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		500 * 0,1	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
22 d.2	KNNR 1 0507-01	Humusowanie nawierzchni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
3		ALTANA			
23 d.3	KNR 2-02 1111-08	Analogia - malowanie elementów drewnianych elewacyjnych altany	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
4		OGRODZENIA			
24 d.4	KNR 2-25 0312-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
25 d.4	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		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
26 d.4	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

Remont - modernizacja placu zabaw w obrębie Gminnego Ośrodka Kultury w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	KNR-W 2-02 1808-07	Montaż bramy dwuskrzydłowej 4 m - ocynk malowany	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00