
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PLAC ZABAW
ADRES INWESTYCJI: Półwiesk Mały, 87-337 Wąpielsk, Obręb: Półwiesk Mały, dz. nr 80/4
NAZWA INWESTORA: Gmina Wąpielsk
ADRES INWESTORA: Wąpielsk 20B , 87-337 Wąpielsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inż. Piotr Kamiński

DATA OPRACOWANIA: 2022-12-20

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2022-12-20

Data zatwierdzenia

Ogólna charakterystyka obiektu:

Dane:

- powierzchnia placu zabaw - 638,85 m²
- powierzchnia nawierzchni syntetycznej - 241,74 m²

Na placu zabaw projektuje się montaż:

Lp.	Rodzaj urządzenia/elementu	Ilość
1.	Zestaw zabawowy	1 szt.
2.	Huśtawka wagowa	1 szt.
3.	Mały zestaw zabawowy	1 szt.
5.	Bujak	1 szt.
6.	Piaskownica	1 szt.
7.	Tablica	1 szt.
8.	Kosze na śmieci (zestaw do segregacji)	1 szt.
9.	Ławka oparciem	2 szt.

W ramach przedmiotowej inwestycji planuję się wykonanie ogrodzenia Placu Zabaw zgodnie z projektem zagospodarowania, w celu zapewnienia bezpieczeństwa osób korzystających. Projektowana długość ogrodzenia wynosi 74,24 mb w tym bramka wejściowa na plac zabaw o wymiarze otworu 100 cm w świetle słupków.

Nawierzchnia - syntetyczna z płyt EPDM

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod PLAC ZABAW	ha		
		638,85 / 10000	ha	0,064	
				RAZEM	0,064
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m2		
		241,74	m2	241,740	
				RAZEM	241,740
3 d.1	KNR 2-01 0212-08 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		241,74 * 0,3	m3	72,522	
				RAZEM	72,522
2		OGRODZENIE PLACU ZABAW			
4 d.2	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie panelowe - parametry zgodnie z projektem	m		
		(26,17 + 23,16 + 25,91) - 1	m	74,240	
				RAZEM	74,240
5 d.2	KNR 2-23 0402-04	Furtka stalowa o wymiarze 100x90 cm - parametry zgodnie z projektem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW			
6 d.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		39,94 + 17,63 + 5,13 + 4,91	m	67,610	
				RAZEM	67,610
7 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(39,94 + 17,63 + 5,13 + 4,91) * 0,3 * 0,2	m3	4,057	
				RAZEM	4,057
8 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża gumowe o wymiarach 100x25x5 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		39,94 + 17,63 + 5,13 + 4,91	m	67,610	
				RAZEM	67,610
9 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		241,74	m2	241,740	
				RAZEM	241,740
10 d.3	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		241,74	m2	241,740	
				RAZEM	241,740
11 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		241,74	m2	241,740	
				RAZEM	241,740
12 d.3	KNR 2-02 0205-01	Warstwa betonu gr. 5 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		241,74 * 0,05	m3	12,087	
				RAZEM	12,087
13 d.3	KNNR 5 0720-06 analogia	Nawierzchnie syntetyczne z płyt EPDM	m2		
		241,74	m2	241,740	
				RAZEM	241,740

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
14 d.4	Wycena indywidualna	Huśtawka wagowa, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.4	Wycena indywidualna	Bujak, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.4	Wycena indywidualna	Zestaw zabawowy, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	Wycena indywidualna	Mały zestaw zabawowy, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.4	Wycena indywidualna	Piaskownica, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.4	Wycena indywidualna	Kosz na śmieci, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.4	Wycena indywidualna	Ławka z oparciem, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.4	Wycena indywidualna	Regulamin, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY ZIEMNE		3
2 OGRODZENIE PLACU ZABAW		3
3 NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW		3
4 WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW		4
Spis treści		5