

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Doposażenie placu zabaw przy samorządowym żłobku "Brzozowy Gaik" w Jajkowie gmina Brzozie
ADRES INWESTYCJI : działki nr 40/7, 42/11
INWESTOR : Gmina Brzozie
ADRES INWESTORA : Brzozie 50, 87-313 Brzozie
DATA OPRACOWANIA : 07.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.04.2025

Data zatwierdzenia

Opis robót:

1. Ogrodzenie terenu.

- Wykonanie ogrodzenia o konstrukcji stalowej z wypełnieniem HDPE o łącznej wysokości 1m
- Wykonanie dwóch furtek o konstrukcji stalowej z wypełnieniem HDPE o szerokości w świetle 1,2 m.

2. Wykonanie nawierzchni.

- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej 32,00 m².
- Wykonanie renowacji nawierzchni trawiastych 320,00 m².

3. Wyposażenie placu zabaw.

- Dostawa i montaż piaskownicy z zadaszeniem 1 szt.
- Dostawa i montaż wiaty drewnianej ze stołami i ławkami 1 szt.
- Dostawa i montaż ścieżki sensorycznej (4szt sześciokątów z pokrywami i 3szt kładki) - 1 kpl.
- Dostawa i montaż tablicy sensorycznej eksperymenty 1 szt.
- Dostawa i montaż tablicy sensorycznej memory 1 szt.
- Dostawa i montaż tablicy sensorycznej bąble 1 szt.
- Dostawa i montaż tablicy sensorycznej koło zębate 1 szt.
- Dostawa i montaż tablicy informacyjnej 1 szt.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ogrodzenie terenu			
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod płotki	m ³		
d.1	0201-02	0,5*0,5*0,5*16	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod furtki	m ³		
d.1	0201-02	0,5*0,5*0,5*4	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
3	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, z zastosowaniem pompy do betonu - beton C8/10 - pod płotek i furtki	m ³		
d.1	0202-03	poz.1+poz.2	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
4		Niskie ogrodzenie płotek hdpe	szt		
d.1		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
5		Dwie furtki o szerokości przejścia 1,2 m, do płotka hdpe	szt		
d.1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Wykonanie nawierzchni			
2.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej			
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - zerwanie trawy	m ²		
d.2.1	0126-01	8,12*4,12	m ²	33,454	
				RAZEM	33,454
7	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod furtki	m ³		
d.2.1	0201-02	poz.6*0,20	m ³	6,691	
				RAZEM	6,691
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II	m ³		
d.2.1	0108-05	poz.7+poz.6*0,15	m ³	11,709	
				RAZEM	11,709
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod słupy	m ³		
d.2.1	0201-02	0,5*0,5*0,5*10	m ³	1,250	
				RAZEM	1,250
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, z zastosowaniem pompy do betonu - beton C8/10 - pod słupy wraz z kotwami do mocowania słupów	m ³		
d.2.1	0202-03	poz.9	m ³	1,250	
				RAZEM	1,250
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV,	m ²		
d.2.1	0103-04	poz.6	m ²	33,454	
				RAZEM	33,454
12	KNR 2-31	Warstwa odsączająca z piasek zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu z nasypem	m ²		
d.2.1	0106-03	poz.6	m ²	33,454	
				RAZEM	33,454
13	KNR 2-31	Warstwa odsączająca z piasek zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu z nasypem	m ²		
d.2.1	0106-04	Krotność = 9 poz.6	m ²	33,454	
				RAZEM	33,454
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe B-15 na podłożu gruntowym gr. 10cm C8/10	m ³		
d.2.1	1101-01	poz.6*0,1	m ³	3,345	
				RAZEM	3,345
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm w kolorze grafitowym na podsypce cementowo-piaskowej fazowana	m ²		
d.2.1	0511-02	poz.6	m ²	33,454	
				RAZEM	33,454
16	KNR 2-31	Ława pod obrzeża z oporem	m ³		
d.2.1	0402-04	(0,03)*(4,12*2+8,12*2)	m ³	0,734	
				RAZEM	0,734
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe grafitowa o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2.1	0407-02	8,12*2+4,12*2	m	24,480	
				RAZEM	24,480
2.2		Wykonanie renowacji nawierzchni trawiastych			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - zerwanie trawy 320	m ² m ²	 320,000	
				RAZEM	320,000
19 d.2.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II 320*0,15	m ³ m ³	 48,000	
				RAZEM	48,000
20 d.2.2	KNR 4-04 1103-04	Dowóz ziemi urodzajnej 320*0,15	m ³ m ³	 48,000	
				RAZEM	48,000
21 d.2.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 320	m ² m ²	 320,000	
				RAZEM	320,000
3		Wyposażenie placu zabaw			
22 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - zerwanie trawy 3*3	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
23 d.3	KNR-W 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod piaskownicę 0,5*0,5*0,5*4	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
24 d.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, z zastosowaniem pompy do betonu - beton C8/10 - pod piaskownicę poz.23	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
25 d.3	KNR 4-04 1103-04	Dowóz piasku do piaskownicy 3*3*0,5	m ³ m ³	 4,500	
				RAZEM	4,500
26 d.3		Dostawa i montaż piaskownicy z zadaszeniem 1 szt. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3		Dostawa i montaż wiaty drewnianej ze stołami i ławkami 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, z zastosowaniem pompy do betonu - beton C8/10 - pod sześciokąty sensoryczne wraz z zakotwieniem 0,5*0,5*0,2*4	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200
29 d.3		Dostawa i montaż ścieżki sensorycznej (4szt sześciokątów z pokrywami i 3szt kładki) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR-W 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop tablice sensoryczne 0,5*0,5*0,5*2	m ³ m ³	 0,250	
				RAZEM	0,250
31 d.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, z zastosowaniem pompy do betonu - beton C8/10 - wykop tablice sensoryczne poz.30	m ³ m ³	 0,250	
				RAZEM	0,250
32 d.3		Dostawa i montaż tablicy sensorycznej eksperymenty 1 szt. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNR-W 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop tablice sensoryczne 0,5*0,5*0,5*2	m ³ m ³	 0,250	
				RAZEM	0,250
34 d.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, z zastosowaniem pompy do betonu - beton C8/10 - wykop tablice sensoryczne poz.33	m ³ m ³	 0,250	
				RAZEM	0,250
35 d.3		Dostawa i montaż tablicy sensorycznej memory 1 szt. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNR-W 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop tablice sensoryczne 0,5*0,5*0,5*2	m ³ m ³	 0,250	
				RAZEM	0,250
37 d.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, z zastosowaniem pompy do betonu - beton C8/10 - wykop tablice sensoryczne poz.36	m ³ m ³	 0,250	
				RAZEM	0,250
38 d.3		Dostawa i montaż tablicy sensorycznej bąble 1 szt. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	KNR-W 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop tablice sensoryczne 0,5*0,5*0,5*2	m ³ m ³	 0,250	
				RAZEM	0,250
40 d.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, z zastosowaniem pompy do betonu - beton C8/10 - wykop tablice sensoryczne poz.39	m ³ m ³	 0,250	
				RAZEM	0,250
41 d.3		Dostawa i montaż tablicy sensorycznej koło zębate 1 szt. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3	KNR-W 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop tablice informacyjną 0,5*0,5*0,5*2	m ³ m ³	 0,250	
				RAZEM	0,250
43 d.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, z zastosowaniem pompy do betonu - beton C8/10 - wykop tablice informacyjną poz.42	m ³ m ³	 0,250	
				RAZEM	0,250
44 d.3		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej 1 szt. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000