
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektów małej architektury - montaż urządzeń placu zabaw wraz z zagospodarowaniem terenu i remontem boiska do siatkówki plażowej
ADRES INWESTYCJI : 16-020 Czarna Białostocka, dz. nr 222/2, obręb 0044 Czarna Białostocka
INWESTOR : Gmina Czarna Białostocka
ADRES INWESTORA : 16-020 Czarna Białostocka, ul. Torowa 14A
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. arch. Marcin Tur
DATA OPRACOWANIA : 31.07.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Dane ogólne:

Obiekt: Plac Zabaw na zalewem Czapielówka

Adres: 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 222/2

Inwestor: Gmina Czarna Białostocka, ul. Torowa 14A. 16-020 Czarna Białostocka

Podstawa opracowania:

- umowa z inwestorem

- mapa do celów projektowych wyk. przez mgr. inż. Janusza Zaniewskiego

Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest urządzenie terenu i montaż urządzeń placu zabaw nad zalewem Czapielówka w Czarnej Białostockiej

Zakres robót:

1. Roboty pomiarowe - 0,08ha
2. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - 299 m²
3. Usunięcie i zagospodarowanie zanieczyszczonej warstwy żwiru z boiska - 311 m²
4. Niwelacja terenu i dowóz niezbędnego gruntu budowlanego - 275. 45 m³
5. Wykonanie nowej nawierzchni paskowej - 610 m²
6. Ułożenie obrzeży chodnikowych, betonowych z nakładkami gumowymi - 158,7 m
7. Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego, linarium, tablicy inforacyjnej, kosza na śmieci - po 1 kpl.
8. Odtworzenie i uzupełnienie trawników wraz z dowozem ziemi urodzajnej - 476,1 m²
9. Naprawa słupków do siatki do gry w siatkówkę - 1 kpl.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu CPV - 45111291-4			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - Wytyczenie elementów zagospodarowania i sprawdzenie rzędnych terenu	ha		
d.1	0121-02	0.08	ha	0.080	
				RAZEM	0.080
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0119-01	247+52	m ²	299.000	
				RAZEM	299.000
3	KNR-W 2-01	Usunięcie zanieczyszczonej warstwy żwiru z powierzchni boiska	m ²		
d.1	0119-01	311	m ²	311.000	
				RAZEM	311.000
4	KNR 2-01	Wywóz i zagospodarowanie nadmiaru ziemi	m ³		
d.1	0213-01	poz.2*0.2	m ³	59.800	
				RAZEM	59.800
5	KNR 13-12	Niwelacja terenu wykonywana koparkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 0.6 m3 z przemieszczeniem urobku spycharkami na odległość do 40 m - kat. gruntu III-IV	m ³		
d.1	0205-02	11.5*19.5+4*12.8	m ³	275.450	
				RAZEM	275.450
6	KNR 2-01	Dowóz gruntu budowlanego	m ³		
d.1	0213-01		m ³	25.290	
	poz. zast.	(10.5-1)*19.5+(3-1.7)*12.8-poz.3*0.2-poz.8*0.3-poz.9*0.4		RAZEM	25.290
7	KNR 2-31	Nawierzchnia piaskowa - piasek drobny 0-2mm, kwarcowy lub rzeczny gr. 30cm - boisko do siatkówki	m ²		
d.1	0202-03 + KNR 2-31 0202-04	311	m ²	311.000	
				RAZEM	311.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia piaskowa - piasek drobny 0,25-8mm, kwarcowy lub rzeczny gr. 30cm - linarium	m ²		
d.1	0202-03 + KNR 2-31 0202-04	52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia piaskowa - piasek drobny 0,25-8mm, kwarcowy lub rzeczny gr. 40cm - zestaw sprawnościowy	m ²		
d.1	0202-03 + KNR 2-31 0202-04	247	m ²	247.000	
				RAZEM	247.000
10	KNK 2-06	Ława betonowa pod obrzeża zwykła 0,2x0,15m	m ³		
d.1	0401-02 analogia	(26.7+60+72)*0.6*0.2*0.15	m ³	2.857	
				RAZEM	2.857
11	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeża chodnika, altany i boiska	m		
d.1	0404-05	(26.7+60+72)*0.6	m	95.220	
				RAZEM	95.220
12	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeża chodnika, altany i boiska	m		
d.1	0404-05	(26.7+60+72)*0.4	m	63.480	
				RAZEM	63.480
13	KNNR 6	Montaż nakładek bezpiecznych z granulatu gumowego na obrzeża	m		
d.1	0404-02 poz. zast.	(26.7+60+72)	m	158.700	
				RAZEM	158.700
14	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0307-02	33*0.4*0.4*0.8+0.8*0.8*1.2+6*0.6*0.6*0.8	m ³	6.720	
				RAZEM	6.720
15	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - montaż urządzeń.	m ³		
d.1	0203-01	33*0.4*0.4*0.8+0.8*0.8*1.2+6*0.6*0.6*0.8	m ³	6.720	
				RAZEM	6.720
16	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego wg dokumentacji technicznej	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż linarium	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż kosz na śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż tablica informacyjna i wykonanie nadruku z zabezpieczeniem UV	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 2-01 0213-01 poz. zast.	Dowóz ziemi urodzajnej	m ³		
		(26.7+60+72)*3*0.10	m ³	47.610	
				RAZEM	47.610
21 d.1	KNR 2-23 0209-03 analogia	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m ²		
		(26.7+60+72)*3	m ²	476.100	
				RAZEM	476.100
22 d.1	KNR 0-25 0104-02 analogia	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - oczyszczenie słupków	m ²		
		2.2*6.28*0.08*2	m ²	2.211	
				RAZEM	2.211
23 d.1	KNR 0-25 0202-02 0201 E 04 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne	m ²		
		2.2*6.28*0.08*2	m ²	2.211	
				RAZEM	2.211
24 d.1	KNR 4-01 1302-01 poz. zast.	Naprawa lub wymiana mechanizmu napinania siatki do gry	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000