
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9

Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa istniejącego placu zabaw

ADRES INWESTYCJI: Dz. nr ewid. 1463/13, obręb Terespol, powiat bialski, województwo lubelskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Terespol

ADRES INWESTORA: ul. Czerwonego Krzyża 26, 21-550 Terespol

DATA OPRACOWANIA: 23.06.2022r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

mgr inż. PIOTR SŁAWIŃSKI
Uprawnienia budowlane w zakresie
do projektowania i kierowania robotami bud.
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. LUB/0075/PWOK/10

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Inwestycja obejmuje przebudowę placu zabaw wraz z uzupełnieniem urządzeń, budową nawierzchni oraz elementów małej architektury.

Powierzchnia łączna terenu opracowania	502 m² =100%
Powierzchnia projektowanej nawierzchni żwirowej	262 m ² = 52%
Powierzchnia projektowanej zieleni /biol. czynna/	340 m ² = 48%

Oprócz urządzeń zabawowych zaproponowano ławki, kosze oraz trzy tablice informacyjne, na których prezentowane będą wystawy dla dzieci. Można je wykorzystać np. podczas walki z pandemią, przez edukowanie i uwrażliwianie dzieci na sprawy higieny, zasady dbania o odporność, czy unikania czynników chorobotwórczych.

Na placu zabaw, w otoczeniu urządzeń zabawowych, zaprojektowano nawierzchnię bezpieczną żwirową – żwir płukany frakcji 2-8mm o grubości warstwy minimum 20cm. Obrzeże nawierzchni, poprowadzone poza linią strefy bezpieczeństwa dla urządzeń zabawowych: obrzeże betonowe 6x20x100cm na ławie z betonu B15. Kształt nawierzchni uwarunkowany został stanem istniejącym – lokalizacją urządzeń przewidzianych do adaptacji, rozmieszczeniem furtek wejściowych na teren, a także lokalizacją drzew istniejących.

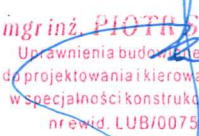
mgr inż. PIOTR SŁAWIŃSKI
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami bud.
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. LUB/0075/PWOK/10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		1 NAWIERZCHNIA			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,5	ha	0,500	
				RAZEM	0,500
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		262	m2	262,000	
				RAZEM	262,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		262	m2	262,000	
				RAZEM	262,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		262 * 0,3	m3	78,600	
				RAZEM	78,600
1.2		Konstrukcja			
5 d.1.2	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie gruntu	m2		
		262	m2	262,000	
				RAZEM	262,000
6 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		4,815	m3	4,815	
				RAZEM	4,815
7 d.1.2	KNNR 6 0404-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
8 d.1.2	KNNR 6 0112-03 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm - Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 2,0- 8,0 mm	m2		
		262	m2	262,000	
				RAZEM	262,000
2		MONTAŻ URZĄDZEŃ			
2.1		Fundamenty pod urządzenia placu zabaw			
9 d.2.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - betonu	m3		
		28 * 0,15	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
2.2		Dostawa i montaż urządzeń na placu zabaw			
10 d.2.2	KNR 2-23 0310-07 ANALOGIA	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - Zestaw zabawowy mały	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2.2	KNR 2-23 0310-07 ANALOGIA	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych- Zestaw zabawowy duży	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2.2	KNR 2-23 0310-07 analogia	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych- Zestaw sprawnościowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.2	KNR 2-23 0310-07 ANALOGIA	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych -Huśtawka ważka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2.2	KNR 2-23 0310-07 ANALOGIA	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych -Bujak	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.2.2	KNR 2-23 0310-07 ANALOGIA	Dostawa i montaż i elementów małej architektury -Ławka (konstrukcja metalowa / siedzisko z drewna nasączonego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.2.2	KNR 2-23 0310-07 ANALOGIA	Dostawa i montaż i elementów małej architektury - kosz na śmieci	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2.2	KNR 2-23 0310-07 ANALOGIA	Dostawa i montaż i elementów małej architektury - tablica informacyjna	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000


ingr inż. PIOTR ŚLAWIŃSKI
 Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
 do projektowania i kierowania robotami bud.
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid. LUB/0075/PWOK/10