
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45212221-1	Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa toru do jazdy na rolkach przy Szkole Podstawowej w Szebniach
ADRES INWESTYCJI:	obr. 0014 - Szebnie, gm. Jasło, nr ewid. 122
NAZWA INWESTORA:	Gmina Jasło
ADRES INWESTORA:	ul. Słowackiego 4, 38-200 Jasło

DATA OPRACOWANIA: 11.02.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

11.02.2024

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa toru do jazdy na rolkach przy Szkole Podstawowej w Szebniach na dz. nr ewid. 122.

2. Istniejący stan zagospodarowania.

Działka nr ew. 238/2 w miejscowości Szebnie, gm. Jasło posiada regularny kształt. Działka jest uzbrojona oraz ogrodzona. Posiada istniejący zjazd na drogę publiczną krajową urządzoną na dz. nr ew. 1581.

Teren przeznaczony na urządzenie toru do jazdy na rolkach jest nasłoneczniony i pokryty nawierzchnią trawiastą.

3. Projektowane zagospodarowanie działki.

W ramach inwestycji planuje się budowę toru do jazdy na rolkach w południowo części działki nr ewid. 122 w miejscowości Szebnie. Tor rolkowy będzie nieogrodzony oraz dodatkowo zostaną również zamontowane dwie ławki oraz dwa kosze na śmieci.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowanej działki.

4.1 Parametry techniczne poszczególnych urządzeń otwartej strefy aktywności:

Poz. 1.– Ławka z oparciem – 3 szt.

Ławka o konstrukcji stalowej z siedziskiem i oparciem wykonanym z desek o wymiarach :

-długość - 180 cm

-szerokość - 60 cm

-wysokość 77 cm

Głębokość posadowienia w gruncie 30cm

Użyte materiały, konstrukcja, oraz sposób montażu zgodnie z instrukcją producenta.

Posadowienie za pomocą kotew zgodnie z wytycznymi producenta.



Poz. 2 – Kosz na śmieci 2szt.

Wymiary: wysokość 120cm, wysokość wsypu 90cm, średnica pojemnika 0,3m, szerokość 36cm,

Głębokość posadowienia w gruncie 40cm

Użyte materiały, konstrukcja, oraz sposób montażu zgodnie z instrukcją producenta.



4.3 Projektowane nawierzchnie

Powierzchnia toru do jazdy na rolkach wykonana jako betonowa o powierzchni 111,0m².

Warstwy toru:

- podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grubości 10cm,
- warstwa górnej podbudowy z kruszyw łamanych o grubości 15cm,
- nawierzchnia betonowa grubości 12cm, zbrojona siatką stalową z drutu \varnothing 8 z oczkami 15 x15.

Wokół toru projektuje się obrzeża betonowe o wymiarach 38 x 8cm, długość 221m

Chodnik z kostki brukowej o powierzchni 73,40 m².

Warstwy chodnika:

- Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm
- Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej

Wokół chodnika projektuje się obrzeża betonowe o wymiarach 20 x 6cm, długość 122m

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		TOR DO JAZDY NA ROLKACH			
1	KNNR 1 0112-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		111,00 / 10000	ha	0,011	
				RAZEM	0,011
2	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km	m3		
		111,00 * 0,37 * 1,15	m3	47,231	
				RAZEM	47,231
3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		111,00 * 1,15	m2	127,650	
				RAZEM	127,650
4	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		111,00 * 1,15	m2	127,650	
				RAZEM	127,650
5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		111,00 * 1,15	m2	127,650	
				RAZEM	127,650
6	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m2		
		111,00	m2	111,000	
				RAZEM	111,000
7	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 8 z oczkiem 15 x15	m2		
		111,00	m2	111,000	
				RAZEM	111,000
8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,20 * 0,20 * 221	m3	8,840	
				RAZEM	8,840
9	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		221	m	221,000	
				RAZEM	221,000
10	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		221	m2	221,000	
				RAZEM	221,000
11	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		221	m2	221,000	
				RAZEM	221,000
2		CHODNIK Z KOSTKI BRUKOWEJ			
12	KNNR 1 0112-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		73,40 / 10000	ha	0,007	
				RAZEM	0,007
13	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km	m3		
		73,40 * 0,50	m3	36,700	
				RAZEM	36,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		73,40 * 1,15	m2	84,410	
				RAZEM	84,410
15 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		73,40 * 1,15	m2	84,410	
				RAZEM	84,410
16 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		73,40	m2	73,400	
				RAZEM	73,400
17 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce łamanej 2-8mm	m2		
		73,40	m2	73,400	
				RAZEM	73,400
18 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,15 * 0,15 * 122	m3	2,745	
				RAZEM	2,745
19 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
20 d.2	KNR 2-31 0403-01	Trep schodowy 15x35x100	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.2	KNR 2-31 0403-01	Palisada 60	m		
		0,35 * 12	m	4,200	
				RAZEM	4,200
3		ELEMENTY ZAGOPODAROWANIA TERENU			
22 d.3	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki z oparciem	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.3	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosz na śmieci	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		4
1 TOR DO JAZDY NA ROLKACH		4
2 CHODNIK Z KOSTKI BRUKOWEJ		4
3 ELEMENTY ZAGOPODAROWANIA TERENU		5
Spis treści		6