

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA TRASY ROWEROWEJ „PUMPTRACK” W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO  
ADRES INWESTYCJI : OSTROWSKO DZ.NR. 4658/78  
INWESTOR : Ludowy Klub Sportowy "DUNAJEC" Ostrowsko  
ADRES INWESTORA : Ostrowsko, Plac Floriana 3, 34-431 Waksmund  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski  
DATA OPRACOWANIA : 16.01.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.01.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Obsługa geodezyjna - roboty pomiarowe	kpl.		
d.1	0121-02	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>Utwardzenie terenu działki - pod tor rowerowy i ukształtowanie terenu</b>			
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-01	105,0	m <sup>2</sup>	105,00	
				RAZEM	105,00
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-03	105,0*0,15	m <sup>3</sup>	15,75	
				RAZEM	15,75
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-02	Krotność = 4	m <sup>3</sup>	21,00	
		21,0		RAZEM	21,00
5	KNNR 1	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-05	140*0,60	m <sup>3</sup>	84,00	
		105*0,50	m <sup>3</sup>	52,50	
		131*0,6	m <sup>3</sup>	78,60	
				RAZEM	215,10
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	140+105+131	m <sup>2</sup>	376,00	
				RAZEM	376,00
7	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny gramatura min. 120g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-03	105,0	m <sup>2</sup>	105,00	
				RAZEM	105,00
8	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-02	105,0	m <sup>2</sup>	105,00	
				RAZEM	105,00
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 2-16 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - analogia gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-05	Krotność = 0,5	m <sup>2</sup>	105,00	
		105,0		RAZEM	105,00
10	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02	106,0	m	106,00	
				RAZEM	106,00
11	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C16/20	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	106*(0,20*0,10+0,15*0,10)	m <sup>3</sup>	3,71	
		0,035m <sup>3</sup> /mb		RAZEM	3,71
12	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2	0404-05	106	m	106,00	
				RAZEM	106,00
<b>3</b>		<b>Utwardzenie terenu działki - komunikacja</b>			
13	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-01	180	m <sup>2</sup>	180,00	
				RAZEM	180,00
14	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-03	180*0,15	m <sup>3</sup>	27,00	
				RAZEM	27,00
15	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0208-02	Krotność = 4	m <sup>3</sup>	36,00	
		36,0		RAZEM	36,00
16	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-03	180	m <sup>2</sup>	180,00	
				RAZEM	180,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0,63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - analogia gr 10 cm Krotność = 0,5 180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180,00	  RAZEM 180,00
18	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm zaklinowana kruszywem łamany 4-31,5 mm i miałowana kruszywem 0,075 - 4 mm 180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180,00	  RAZEM 180,00
<b>4</b>		<b>Dostawa i montaż modułowego toru rowerowego</b>			
19	KNR 2-21 d.4 0309-02	Dostawa i montaż modułowego toru rowerowego "PUMTRACK" szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek w projekcie budowlanym 1	szt  szt	  1,00	  RAZEM 1,00
<b>5</b>		<b>Dostawa i montaż elementów małej architektury</b>			
20	KNR 2-21 d.5 0309-02	Dostawa i montaż ławki z oparciem szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek w projekcie budowlanym 2	szt  szt	  2,00	  RAZEM 2,00
21	KNR 2-21 d.5 0309-02	Dostawa i montaż ławki bez oparcia szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek w projekcie budowlanym 3	szt  szt	  3,00	  RAZEM 3,00
22	KNR 2-21 d.5 0309-02	Dostawa i montaż stojaka na rowery-szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek w projekcie budowlanym 3	szt  szt	  3,00	  RAZEM 3,00
23	KNR 2-21 d.5 0309-02	Dostawa i montaż kosza na śmieci -szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek w projekcie budowlanym 2	szt  szt	  2,00	  RAZEM 2,00
24	KNR 2-21 d.5 0309-02	Dostawa tablicy z regulaminem 1	szt  szt	  1,00	  RAZEM 1,00
<b>6</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>			
25	KNR 2-01 d.6 0121-02	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl.  kpl.	  1,00	  RAZEM 1,00