

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

**NAZWA INWESTYCJI** : **BUDOWA TORU ROWEROWEGO TYPU „PUMPTRACK” PRZY ULICY DWORCOWEJ W MIROŚLAWCU**  
**ADRES INWESTYCJI** : UL. DWORCOWA, DZ. NR 143/5, 78-650 MIROŚLAWIEC  
**INWESTOR** : **GMINA MIROŚLAWIEC**  
**ADRES INWESTORA** : ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec  
**BRANŻA** : **BUDOWLANA**

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : **Rafał Kamiński**  
**Rzeczoznawca Kosztorsowy nr upr. 400/2013**

**DATA OPRACOWANIA** : 09.01.2023

Sporządził kalkulacje



Data opracowania  
09.01.2023

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	3
2	Roboty w zakresie różnych nawierzchni	4	10
3	Wyposażenie	11	16

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-07 0101-08	III-IV głębokości 27 cm			
		93,0	m <sup>2</sup>	93,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,000</b>
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-04				
		93,0	m	93,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,000</b>
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-02 0108-04				
		poz.1*0,27	m <sup>3</sup>	25,110	
		poz.2*0,40*0,25	m <sup>3</sup>	9,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,410</b>
<b>2</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>			
4	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-02				
		poz.1	m <sup>2</sup>	93,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,000</b>
5	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01				
		poz.4	m <sup>2</sup>	93,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,000</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05 0114-06	20 cm Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm			
		poz.5	m <sup>2</sup>	93,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,000</b>
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-01 0105-02				
		poz.6	m <sup>2</sup>	93,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,000</b>
8	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. min 3,0 cm z wypełnieniem	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01	Kruszywo naturalne 2-8mm			
		poz.7	m <sup>2</sup>	93,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,000</b>
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła na łukach	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03 0402-05				
		[0,40*0,25]*93,0	m <sup>3</sup>	9,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,300</b>
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach	m		
d.2	0407-05 0407-06				
		93,0	m	93,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,000</b>
<b>3</b>		<b>Wyposażenie</b>			
11	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: TORU ROWEROWEGO PUMPTRACK KOMPOZYTOWY O DŁ. 46MB (Sklejka ciemna laminowana, wodoodporna + kompozyt)	kpl.		
d.3					
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNP 01	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat.III	dół		
d.3	0405-02.02				
		4*2+2	dół	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
13	KNP 01	Obetonowanie elementów montowanych	m <sup>3</sup>		
d.3	0706-01.01				
		0,30*0,30*0,70*poz.12	m <sup>3</sup>	0,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,630</b>
14	KNR 2-23	Zakup, dostawa i montaż: stojaka rowerowego wykonanego z rur stalowych	szt.		
d.3	0310-03				
		4,0	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
15	KNR 2-21	Zakup, dostawa i montaż: ławka betonowa z siedziskiem drewnianym	szt.		
d.3	0607-01				
		3,0	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
16	KNR 2-23	Zakup, dostawa i montaż: tablica informacyjna	szt.		
d.3	0310-02				
		1,0	szt.	1,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000