

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45232452-5	Roboty odwadniające
45212140-9	Obiekty rekreacyjne

NAZWA ZAMÓWIENIA: Budowa toru rowerowego typu pumptrack w Rzęśniku

ADRES ZAMÓWIENIA: Teren stadionu WKS przy ul. Wyszowskiej w Rzęśniku  
Dz. nr ewid. 1/6, obr.0029 PGR Rzęśnik

NAZWA ZAMAWIAJĄCAGO: Urząd Gminy Rzęśnik

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: Ul. Jesionowa 3  
07-205 Rzęśnik

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Radosław Dutkowski  
KOSZTORYSY ANNA DUTKOWSKA  
UL. CHOPINA 74C  
96-500 SOCHACZEW

DATA OPRACOWANIA: 05.01.2023

---

## Działy przedmiaru

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45112720-8	Pumptrack	1	19
2	45232452-5	Złoża rozsączające	20	23
3	45233200-1	Plac odpoczynku	24	31
4	45212140-9	Mała architektura	32	35

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1	45112720-8	Pumptrack			
1	d.1	analiza indywidualna	Roboty pomiarowe terenu i tyczenie tras	m2	
			1790,00	m2	1 790,00
					RAZEM
					1 790,00
2	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka	m3		
d.1	0217-04	(grunt zadarniony)			
		(563,12 + 15,02 + 30,17 + 31,48 + 127,03) * 0,15	m3	115,02	
					RAZEM
					115,02
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość	m3		
d.1	0229-02	do 10 m w gruncie kat. III			
		poz.2	m3	115,02	
					RAZEM
					115,02
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie	m3		
d.1	0229-05	kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale			
		ponad 10 do 30 m			
		poz.3	m3	115,02	
					RAZEM
					115,02
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.	m3		
d.1	0239-02	łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami			
	0214-04	samowładowczymi na odległość 10 km; grunt kat. III.			
		Wywóz nadmiaru gruntu z korytowania			
		poz.2	m3	115,02	
					RAZEM
					115,02
6	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi	m2		
d.1	0201-02	sposobem ręcznym			
		563,12	m2	563,12	
					RAZEM
					563,12
7	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z kruszywa dowożonego	m3		
d.1	0313-01	samochodami samowładowczymi - kruszywo mineralno			
		piaszczyste			
		563,12 * 0,6 <nasyp>	m3	337,87	
					RAZEM
					337,87
8	KNR 4-01	Przewóz ziemi taczkami na odległość 30 m w gruncie kat.	m3		
d.1	0105-04	I-II			
	0105-07	poz.7 * 70%	m3	236,51	
					RAZEM
					236,51
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie	m3		
d.1	0236-03 z.sz.	kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97			
	2.5.2. 9907	poz.7	m3	337,87	
					RAZEM
					337,87
10	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy	m2		
d.1	0103-02	konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV			
		322,38 * 1,30	m2	419,09	
					RAZEM
					419,09
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o	m2		
d.1	0114-07 z.o.	grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na			
	2.12. 9901-	poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5			
	02 0114-08	m			
		poz.10	m2	419,09	
					RAZEM
					419,09
12	analiza	Tory z betonu asfaltowego AC8 KR 1-2 - grubość warstwy	m2		
d.1	indywidualna	po zagęszczeniu 5-7 cm			
		322,38 * 1,15	m2	370,74	
					RAZEM
					370,74
13	analiza	Fazowanie krawędzi nawierzchni bitumicznych na gorąco	m		
d.1	indywidualna				

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		107,50 + 22,57 + 29,75 + 30,80 + 51,80	m	242,42	
				RAZEM	242,42
14 d.1	KNR 2-31 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		(137,84 + 21,45 + 10,30 + 10,39 + 9,21 + 29,30 + 2,61 + 10,47 + 5,25 + 2,33 + 12,73 + 10,86 + 18,75 + 3,00 + 5,31) * 0,10 / 2	m2	14,49	
				RAZEM	14,49
15 d.1	KNR 2-21 0213-03 0213-04	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu do 1:2 grubość warstwy 5 cm	m2		
		(563,12 - 322,38) * 1,20	m2	288,89	
				RAZEM	288,89
16 d.1	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm	m2		
		15,02 + 30,17 + 31,48 + 127,03	m2	203,70	
				RAZEM	203,70
17 d.1	KNR 2-21 0402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		poz.15	m2	288,89	
				RAZEM	288,89
18 d.1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		poz.16	m2	203,70	
				RAZEM	203,70
19 d.1	analiza indywidualna	Testowanie przeszkód i rytmiczności toru	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	45232452-5	Złóża rozsączające			
20 d.2	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km	m3		
		3,49 * 5 * 1,00	m3	17,45	
				RAZEM	17,45
21 d.2	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		3,49 * 2 * 5	m2	34,90	
		8,31 * 5 * 1,00	m2	41,55	
				RAZEM	76,45
22 d.2	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - zasypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3		
		8,31 * 5 * 1,00	m3	41,55	
				RAZEM	41,55
23 d.2	analiza indywidualna	Nasypanie warstwy kory/żwiru	m3		
		8,31 * 0,05 * 5	m3	2,08	
				RAZEM	2,08
3	45233200-1	Plac odpoczynku			
24 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		49,98 + 30,28	m2	80,26	
				RAZEM	80,26
25 d.3	KNR 2-01 0239-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km; grunt kat. III. Wywóz nadmiaru gruntu	m3		
		poz.24 * 0,30	m3	24,08	
				RAZEM	24,08

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5,00 * 2 + 10,00 + 8,00 + 33,00	m	61,00	
				RAZEM	61,00
27 d.3	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		poz.24	m2	80,26	
				RAZEM	80,26
28 d.3	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.27	m2	80,26	
				RAZEM	80,26
29 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.27	m2	80,26	
				RAZEM	80,26
30 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.29	m2	80,26	
				RAZEM	80,26
31 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.30	m2	80,26	
				RAZEM	80,26
4	45212140-9	Mała architektura			
32 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Tablica regulaminowa wykonana z profili stalowych 100x20x2 spawanych i lakierowanych proszkowo na kolor czarny. Wymiary: h=1120 mm, l=650 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Ławki parkowe bezoparciowe typu ława w stylistyce nowoczesnej, wykonane z betonu/kamienia syntetycznego z siedziskiem drewnianym. Ławka wykonana z betonu odlewniczczego piaskowanego, kolor naturalny szary, siedzisko drewno iglaste lakierowane kolor orzech. Wymiary: h=450 mm, b=390 mm, l=2050 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
34 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - kosze parkowe w stylistyce nowoczesnej, wykonane z betonu z wyjmowaną wkładką z blachy stalowej. Kosz wykonany z betonu odlewniczczego piaskowanego kolor naturalny szary; pojemnik z popielniczką ze stali ocynkowanej. Wymiary: h=650 mm, b=390 mm, l=390 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
35 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - stojak rowerowy w stylistyce nowoczesnej, wykonane z betonu i stali, beton odlewniczy lakierowany kolor grafit na 5 rowerów	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00