
PRZEDMIAR

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
45233140-2	Roboty drogowe
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SKATEPARKU - II ETAP -
INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA (ROLKOSTRADA WOKÓŁ
SKATEPARKU, DOJŚCIE PIESZE, ŁAWKI)

ADRES INWESTYCJI: Centrum Turystyczno Sportowe
57-402 Nowa Ruda, ul. Kłodzka 16 dz. nr 2/9 AR-3, obręb Słupiec

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Nowa Ruda

ADRES INWESTORA: 57-400 Nowa Ruda, Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant (uprawnienia
T/10050684/10)

DATA OPRACOWANIA: 21-06-2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

21-06-2021

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 ETAP II - DROGI I MAŁA ARCHITEKTURA		3

ETAP II - DROGI I MAŁA ARCHITEKTURA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ETAP II - DROGI I MAŁA ARCHITEKTURA					
1		ETAP II - DROGI I MAŁA ARCHITEKTURA			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm - nawierzchnia asfaltowa	m2		
		$1,60 * (48,42 * 2 + 7,79 * 4 + 3,58 * 2 + 5,40 * 4) + 3,69 * 3,69 / 2 * 135\% * 4$	m2	287,579	
				RAZEM	287,579
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm - nawierzchnia z kostki betonowej	m2		
		$1,50 * (9,02 + 9,10) * 2$	m2	54,360	
				RAZEM	54,360
3 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 39 cm - geokrata od strony skateparku i na dojeździe	m2		
		$1,44 * 26,74$	m2	38,506	
		$1,50 * (12,86 + 24,86)$	m2	56,580	
				RAZEM	95,086
4 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm - geokrata	m2		
		$(1,09 + 3,07) / 2 * (39,62 + 40,32) / 2$	m2	83,138	
				RAZEM	83,138
5 d.1.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża i ławy obrzeżowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	nawierzchnia asfaltowa	$48,72 * 2 + 7,79 * 4 + 5,40 * 4 + 38,70 * 2 + 3,15 * 4 + 3,42 * 4 + 3,58 * 2$	m	261,040	
	geokrata	$ObwódKołaR(4,50) / 4 * 4$	m	28,260	
	kostka	$1,44 * 2 + 1,15 + 39,92 + 1,56 + 12,86 + 24,86 + 12,66 + 23,20$	m	119,090	
		$9,02 + 9,10$	m	18,120	
				RAZEM	426,510
6 d.1.1	KNR 2-01 0211-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		$poz.1 * 0,34 + poz.2 * 0,38 + poz.3 * 0,39 + poz.4 * 0,34 + poz.5 * 0,30 * 0,30$	m3	222,170	
				RAZEM	222,170
1.2	45233200-1	Obramowania			
7 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		$poz.5 * (0,10 * 0,20 + 0,10 * 0,20)$	m3	17,060	
				RAZEM	17,060
8 d.1.2	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		$ObwódKołaR(4,50) / 4 * 4 * (0,10 * 0,20 + 0,10 * 0,20)$	m3	1,130	
				RAZEM	1,130
9 d.1.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$poz.5$	m	426,510	
				RAZEM	426,510
10 d.1.2	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		$ObwódKołaR(4,50) / 4 * 4$	m	28,260	
				RAZEM	28,260
1.3	45233140-2	Podbudowy			
11 d.1.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		

ETAP II - DROGI I MAŁA ARCHITEKTURA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1 + poz.2 + poz.3 + poz.4	m2	520,163	
				RAZEM	520,163
12 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.2 + poz.4	m2	137,498	
				RAZEM	137,498
13 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.1 + poz.3	m2	382,665	
				RAZEM	382,665
14 d.1.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		poz.3 + poz.4	m2	178,224	
				RAZEM	178,224
15 d.1.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.14	m2	178,224	
				RAZEM	178,224
16 d.1.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		poz.14	m2	178,224	
				RAZEM	178,224
17 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - kamień samoklinujący o grubości po zagęszczeniu 2 cm	m2		
		poz.14	m2	178,224	
				RAZEM	178,224
1.4	45233253-7	Nawierachnia			
18 d.1.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		poz.1	m2	287,579	
				RAZEM	287,579
19 d.1.4	KNR 2-31 0314-01 0314-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa betonu asfaltowego 11S o gr. 4 cm	m2		
		poz.18	m2	287,579	
				RAZEM	287,579
20 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.2	m2	54,360	
				RAZEM	54,360
21 d.1.4	KNR 9-11 0102-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 4 cm - geokrata G40 38,5x38,5x4 cm	m2		
		poz.14	m2	178,224	
				RAZEM	178,224
1.5		Mała architektura			
22 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż koszu na odpadki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000