

<i>Kod archiwalny</i>	<i>Nr umowy</i>	<i>Egzemplarz nr</i>
568		
Element projektu:	<b>PRZEDMIAR</b>	
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:	45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, wyrównywanie terenu	
Obiekt:	dz. ew. nr 336, 47, 51, 2/4 obręb Czerмна	
Temat opracowania:	„Budowa ścieżki rowerowej Czerмна - Źdárky”	
Nazwa i adres zamawiającego:	Gmina Kudowa-Zdrój ul. Zdrojowa 24 57-350 Kudowa-Zdrój	
Nazwa i adres jednostki projektowej:	NOVA-PROJECT Sp. z o. o. ul. Parkowa 25/70B 51-616 Wrocław	

<i>Funkcja</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Data opracow. / sprawdzenia</i>	<i>Podpis</i>
OPRACOWAŁ	dr inż. Maciej Wdowiak	5207/99/u konst.-bud. bez ograniczeń		

## **CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

Zakres opracowania obejmuje budowę ścieżek rowerowych w miejscowości Kudowa-Zdrój na dz. ew. nr 336, 47, 51, 2/4 obręb Czerмна

W związku z inwestycją przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- budowę nowej konstrukcji ścieżki rowerowej,
- budowę poboczy,
- wykonanie nowych zieleńców,
- regulację wysokościową studni, zaworów oraz wpustów,
- uporządkowanie terenu.

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>		<b>SST D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04 D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
			0,740 + 0,0204	km	0,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,760</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02 D-02.00.02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
			668,37 + 33,55	m2	701,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>701,920</b>
<b>2</b>		<b>SST D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>			
3 d.2	KNR 2-01 0206-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			5,856	m3	5,856	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,856</b>
4 d.2	KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			0,3284	m3	0,328	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,328</b>
5 d.2	KNR 2-31 0101-03 0101-04 D-04.01.01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 54 cm (0+000 - 0+160 podłoże skaliste)	m2		
			480	m2	480,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>480,000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 D-04.01.01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 54 cm (0+160 -0+760,4)	m2		
			1740 + 68,5	m2	1 808,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 808,500</b>
7 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 D-01.02.04a		Wywiezienie gruzu i gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
			1,25 * ((poz.5 + poz.6) * 0,54 + poz.3 + poz.4)	m3	1 552,468	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 552,468</b>
8 d.2			Składowanie gruzu i gruntu na wysypisku	t		
			(poz.7 / 1,25) * 2	t	2 483,949	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 483,949</b>
<b>3</b>		<b>SST D.04.00.00, D.05.00.00</b>	<b>KONSTRUKCJA DROGI</b>			
9 d.3	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.17 * 1,1	m2	2 517,702	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 517,702</b>

## Przedmiar

10 d.3	Wycena własna D- 01.02.04a		Zakup gruntu zasypowego G1 wraz z dowozem	m3		
Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,071 * 2 * 760,4	m3	107,977	
					RAZEM	<b>107,977</b>
11 d.3	KNR 2-01 0235-01 D-02.00.01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
			poz.10	m3	107,977	
					RAZEM	<b>107,977</b>
12 d.3	KNR 13-12 1001-02		Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem	m3		
			poz.17 * 1,1 * 0,3	m3	755,311	
					RAZEM	<b>755,311</b>
13 d.3	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.17 * 1,07	m2	2 449,037	
					RAZEM	<b>2 449,037</b>
14 d.3	KNR 2-31 1004-07 D-04.03.01		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.17 * 1,03	m2	2 357,485	
					RAZEM	<b>2 357,485</b>
15 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02 D- 05.03.05b		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			poz.17 * 1,03	m2	2 357,485	
					RAZEM	<b>2 357,485</b>
16 d.3	KNR 2-31 1004-07 D-04.03.01		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.17	m2	2 288,820	
					RAZEM	<b>2 288,820</b>
17 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06 D- 05.03.05b		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			2220,32 + 68,5	m2	2 288,820	
					RAZEM	<b>2 288,820</b>
<b>4</b>		<b>SST M.00.00.00</b>	<b>KONSTRUKCJA PRZEPUSTU</b>			
18 d.4	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			2 * (0,95 * 0,1 * 4)	m3	0,760	
					RAZEM	<b>0,760</b>
19 d.4	D 01.02.04		Konstrukcja żelbetowa przepustu	m3		
			0,51099	m3	0,511	
					RAZEM	<b>0,511</b>
20 d.4	KNR 2-14 0406-02		Balustrady pomostowe	m		
			6,6	m	6,600	

## Przedmiar

					RAZEM	6,600
21 d.4	KNR 2-02 0203-03		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			1,7218	m3	1,722	
					RAZEM	1,722
22 d.4	D 01.02.04		Zakup gruntu zasypowego G1 wraz z dowozem	m3		
			10,37	m3	10,370	
					RAZEM	10,370
23 d.4	KNR 2-01 0235-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
			10,37	m3	10,370	
					RAZEM	10,370
24 d.4	KNR 2-01 0516-04		Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wym.60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			5,824	m2	5,824	
					RAZEM	5,824
25 d.4	KNR 2-33 0712-02		Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m2		
			9,246	m2	9,246	
					RAZEM	9,246
26 d.4	KNR 2-33 0713-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
			9,246	m2	9,246	
					RAZEM	9,246
27 d.4	KNR 2-33 0713-07		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
			9,246	m2	9,246	
					RAZEM	9,246
28 d.4	KNR 2-31 0605-06		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD SN8 o śr. 40 cm	m		
			4,4	m	4,400	
					RAZEM	4,400
29 d.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			3,608	m2	3,608	
					RAZEM	3,608
<b>5</b>	<b>SST D.06.03.01a</b>	<b>POBOCZA</b>				
30 d.5	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			374,06 + 11,09	m2	385,150	
					RAZEM	385,150
31 d.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06 D- 06.03.01a		Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.30	m2	385,150	
					RAZEM	385,150

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>SST D.10.01.01</b>	<b>ZIELEŃ</b>			
32 d.6	KNR 2-21 0218-03 D-10.01.01		Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
			poz.33 * 0,3	m3	329,805	
					<b>RAZEM</b>	<b>329,805</b>
33 d.6	KNR 2-21 0401-01 D-10.01.01		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
			1083,62 + 15,73	m2	1 099,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 099,350</b>
<b>7</b>		<b>SST D.07.02.01, D.07.01.01</b>	<b>DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
34 d.7	KNR 2-31 0702-01 D-07.02.01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
35 d.7	KNR 2-31 0703-02 D-07.02.01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			5	szt.	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
36 d.7	KNR 2-31 0706-07 D-07.02.01		Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
			0,662 * 2	m2	1,324	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,324</b>