

Kod archiwalny	Nr umowy	Egzemplarz nr
506		
Stadium:	<b>PRZEDMIAR</b>	
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:	45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, wyrównywanie terenu	
Przedmiot opracowania:	<b>Droga gminna ul. Okrzei dz. nr 112, 76/1, 81/7 Obr. Stary Zdrój, Kudowa- Zdrój</b>	
Nazwa zadania:	<b>„Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla przebudowy dróg gminnych wraz z oświetleniem na terenie gminy Kudowa-Zdrój. Droga gminna ul. Okrzei dz. nr 112, 76/1, 81/7 Obr. Stary Zdrój”</b>	
Nazwa i adres zamawiającego:	GMINA KUDOWA ZDRÓJ ul. Zdrojowa24 57-350 Kudowa -Zdrój	
Nazwa i adres jednostki projektowej:	NOVA-PROJECT Sp. z o. o. ul. Parkowa 25/70b 51-616 Wrocław	

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	dr inż. Maciej Wdowiak	5207/99/u konst.-bud. bez ograniczeń	

## **CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

Zakres opracowania obejmuje przebudowę drogi gminnej – ul. Okrzei w Kudowie-Zdrój na terenie działek nr 112, 76/1 oraz 81/7 – obręb Stary Zdrój.

W związku z inwestycją przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- Rozbiórkę istniejącej nawierzchni oraz innych elementów drogi,
- Przebudowę istniejącej jezdni na jezdnię o nawierzchni z kostki betonowej o szerokości zmiennej,
- Przebudowę istniejącej nawierzchni na nawierzchnię utwardzoną tłuczniem,
- Budowę poboczy utwardzonych kruszywem,
- Ułożenie krawężników najazdowych, korytka betonowego, obrzeży i oporników,
- Uporządkowanie terenu budowy.

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 O 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,211	km	0,211	
				RAZEM	0,211
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2		
		701,4	m2	701,400	
				RAZEM	701,400
3 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		poz.2	m2	701,400	
				RAZEM	701,400
4 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.2 + poz.8	m2	808,220	
				RAZEM	808,220
5 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.6 * 0,03	m3	2,539	
				RAZEM	2,539
6 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		26,59 + 26,8 + 5,25 + 6 + 20	m	84,640	
				RAZEM	84,640
7 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm - zjazdu	m2		
		65,9	m2	65,900	
				RAZEM	65,900
8 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm - plac	m2		
		106,82	m2	106,820	
				RAZEM	106,820
9 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdu	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.2	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - zjazdu	m2		
		11,67	m2	11,670	
				RAZEM	11,670
11 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 D 04.01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km - przyjęto współczynnik spulchnienia 1.25	m3		
		1,25 * (poz.2 * 0,1 + poz.3 * 0,15 + poz.4 * 0,2 + poz.5 + poz.6 * 0,15 * 0,3 + poz.7 * 0,15 + poz.9 * 0,08 + poz.10 * 0,08) + poz.8 * 0,15	m3	459,924	
				RAZEM	459,924
12 d.2	Wycena własna D 04.01.01	Składowanie odpadów na wysypisku	t		
		2 * poz.11	t	919,848	
				RAZEM	919,848
13 d.2	D 01.02.04	Zakup gruntu zasypowego G1 wraz z dowozem	m3		
		0,95 * 0,205	m3	0,195	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		KONSTRUKCJA JEZDNI		RAZEM	0,195
14 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczeptynymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		701,4	m2	701,400	
				RAZEM	701,400
15 d.3	KNR 2-31 0114-05 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		poz.14	m2	701,400	
				RAZEM	701,400
16 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2		
		poz. 14	m2	701,400	
				RAZEM	701,400
17 d.3	KSNR 6 0502-02 D 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej typu BEHATON grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.14	m2	701,400	
				RAZEM	701,400
18 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		106,82	m2	106,820	
				RAZEM	106,820
19 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz. 18	m2	106,820	
				RAZEM	106,820
20 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.18	m2	106,820	
				RAZEM	106,820
4		ZJAZDY			
21 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
22 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.21	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
23 d.4	KNR AT-03 0304-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej	m2		
		18,18	m2	18,180	
				RAZEM	18,180
24 d.4	KNR AT-03 0304-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej	m2		
		poz.21 - poz.23	m2	11,820	
				RAZEM	11,820
5		KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA, KORYTKO			
25 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		0,03 * poz.26	m3	0,897	
				RAZEM	0,897
26 d.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		29,9	m	29,900	
				RAZEM	29,900

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem	m3		
		0,03 * poz.28	m3	5,901	
				RAZEM	5,901
28 d.5	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		196,71	m	196,710	
				RAZEM	196,710
29 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,03 * poz.30	m3	6,934	
				RAZEM	6,934
30 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		231,12	m	231,120	
				RAZEM	231,120
31 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod korytko betonowa z oporem	m3		
		0,03 * poz.32	m3	0,570	
				RAZEM	0,570
32 d.5	KNR 2-01 0515-01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm bez podbudowy	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
6		POBOCZE			
33 d.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06 D 06.03.01a	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		107,17	m2	107,170	
				RAZEM	107,170
34 d.6	KNR AT-03 0304-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej	m2		
		0,4	m2	0,400	
				RAZEM	0,400
7		CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
35 d.7	Wycena własna	Czasowa organizacja ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		ROBOTY DODATKOWE			
36 d.8	KNR 4-05I 0411-01 D 10.01.01a	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.8	KNR 2-31 1406-03 D 10.01.01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.8	KNR 2-31 1406-05 D 10.01.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - analogia - demontaż i ponowny montaż oznakowania pionowego na czas robót	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.8	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m		
		14,21	m	14,210	
				RAZEM	14,210
42 d.8	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - analogia	m		
		14,21	m	14,210	
				RAZEM	14,210