

Kod archiwalny	Nr umowy	Egzemplarz nr
377		
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	
Obiekt:	<b>ODCINEK 5</b> <b>Brzozowie - 9 od km od 0+000 do 0+307</b> <b>Droga gminna ul. Brzozowie w Kudowie - Zdrój, dz. nr 341, 349 obręb Brzozowie</b>	
Nazwa opracowania:	<b>Remont drogi ul. Brzozowie, Kudowa - Zdrój, Gmina Kudowa - Zdrój</b>	
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	

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracował	dr inż. Maciej Wdowiak	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń 5207/99/u	

## **CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

Zakres opracowania obejmuje remont drogi ul. Brzozowie u Kudowie-Zdrój, dz. nr 341, 349, obręb Brzozowie.

W związku z inwestycją przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- Renowacja terenów zielonych,
- Wykonanie oporników oraz krawężników najazdowych ograniczających jezdnię,
- Wykonanie korytka odwadniającego jezdnię,
- Wykonanie drenażu francuskiego odwadniającego pas drogowy.

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,307	km	0,307	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,307</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		132	m2	132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	m2		
		30	m2	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
4 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m3		
		30	m3	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
5 d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (do 10 km) Krotność = 16	mp		
		30	mp	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>			
6 d.2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (do 10 cm) Krotność = 1,4	m2		
		924	m2	924,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>924,000</b>
7 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (pod jezdnię)	m2		
		924	m2	924,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>924,000</b>
8 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (2 cm) Krotność = 0,4	m2		
		924	m2	924,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>924,000</b>
9 d.2	KNR 4-04 1103-05 D 04.01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		924 * 1,23 * 0,47	m3	534,164	
				<b>RAZEM</b>	<b>534,164</b>
10 d.2	Wycena własna D 04.01.01	Składowanie odpadów na wysypisku	t		
		535 * 2	t	1 070,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 070,000</b>
11 d.2	D 01.02.04	Zakup gruntu zasypowego G1 wraz z dowozem	m3		
		535 * 0,1	m3	53,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,500</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>KONSTRUKCJA JEZDNI</b>			
12 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		924	m2	924,000	
				RAZEM	924,000
13 d.3	KNR 2-31 0114-01 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		924	m2	924,000	
				RAZEM	924,000
14 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		924	m2	924,000	
				RAZEM	924,000
15 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02 D 05.03.05b1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		924	m2	924,000	
				RAZEM	924,000
16 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		924	m2	924,000	
				RAZEM	924,000
17 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06 D 05.03.05a1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		924	m2	924,000	
				RAZEM	924,000
<b>4</b>		<b>POBOCZA</b>			
18 d.4	KNR 2-31 0204-05 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych o uziarnieniu 4,5/31,5 - grub.po zagęszcz.7 cm (docelowo gr. 10 cm) na poboczach	m2		
		132	m2	132,000	
				RAZEM	132,000
19 d.4	KNR 2-31 0204-06 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych 4,5/31,5 - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. na poboczach Krotność = 3	m2		
		132	m2	132,000	
				RAZEM	132,000
<b>5</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
20 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,0295 * 278	m3	8,201	
				RAZEM	8,201
21 d.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x30 cm	m		
		278	m	278,000	
				RAZEM	278,000
22 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem	m3		
		0,0295 * poz.23	m3	2,803	
				RAZEM	2,803
23 d.5	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
24 d.5	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 16x8,5x25 cm	m		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		46	m	46,000	
				RAZEM	<b>46,000</b>
25 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek betonowa	m3		
		0,016 * poz.24	m3	0,736	
				RAZEM	<b>0,736</b>
<b>6</b>		<b>CZASOWA ORG. RUCHU</b>			
26 d.6	Wycena własna	Czasowa organizacja ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
27 d.7	KNR 2-31 1406-04 D 10.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
28 d.7	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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
29 d.7	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III z nawożeniem	m2		
		132	m2	132,000	
				RAZEM	<b>132,000</b>
30 d.7	Wycena własna D 04.01.01	Wymiana rury betonowej DN400 na rurę karbowaną DN400, L=50,0m	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>