

Kod archiwalny	Nr umowy	Egzemplarz nr
505		
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	
Branża:	<b>DROGOWA</b>	
Przedmiot opracowania:	<b>dz. nr 276, 281, 192, obręb Brzozowie, Kudowa Zdrój</b>	
Nazwa zadania:	<b>„Remont drogi dojazdowej, ul. Brzozowie, Gmina Kudowa-Zdrój”</b> <b><u>ODCINEK 2</u></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
Projektant	dr inż. Maciej Wdowiak	5207/99/u konst.-bud. bez ograniczeń	

## **CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

Zakres opracowania obejmuje remont drogi dojazdowej, ul. Brzozowie na dz. nr 276, 281 oraz 192 w Kudowie-Zdrój. . W związku z inwestycją przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- Rozbiórkę istniejącej nawierzchni tłuczniowej oraz pozostałych elementów występujących w pasie drogowym,
- Wykonanie nowej konstrukcji jezdni z kostki betonowej,
- Wykonanie poboczy z kruszywa,
- Wykonanie odwodnienia w postaci ścieków z kostki betonowej,
- Wzmocnienie istniejących skarp,
- Rekultywację terenu zielonego,
- Karczowanie krzewów,
- Uporządkowanie terenu budowy.

# **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		
		0,203	km	0,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
2 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,005	ha	0,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,01</b>
3 d.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
		20	mp	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0119-01 D 02.00.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		203	m2	203,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,00</b>
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 D 02.00.02	Wywiezienie humusu z terenu robót przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 10 km. - w miejsce wskazane przez inwestora	m3		
		poz.4 * 0,15	m3	30,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,45</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>			
6 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		500	m2	500,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,00</b>
7 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		poz.6	m2	500,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,00</b>
8 d.2	KNR 2-01 0307-02	Analogia - Ręczne profilowanie skarp poprzez ścięcie naddatku z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III-IV	m3		
		0,24 * 115	m3	27,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,60</b>
9 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 D 04.01.01	Wywiezienie gruzu i gruntu z terenu robót przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km. Przyjęto współczynnik spulchnienia 1.25	m3		
		1,25 * (poz.6 * 0,15 + poz.7 * 0,15 + poz.8)	m3	222,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,00</b>
10 d.2	Wycena własna D 04.01.01	Składowanie odpadów na wysypisku	t		
		2 * poz.9	t	444,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>444,00</b>
11 d.2	D 01.02.04	Zakup gruntu zasypowego G1 wraz z dowozem	m3		
		0,14 * 203	m3	28,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,42</b>
12 d.2	KNP1 4A16- 02.01 4A16- 02.01 D 01.02.04	Zасыpywanie wykopów ciągłych o szerokości do 1.0 m i głębokości do 4.5 m - grunt kat.III	m3		
		poz.11	m3	28,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,42</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>KONSTRUKCJA JEZDNI</b>			
13 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		634	m2	634,00	
				RAZEM	<b>634,00</b>
14 d.3	KNR 2-31 0114-01 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		poz.13	m2	634,00	
				RAZEM	<b>634,00</b>
15 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.13	m2	634,00	
				RAZEM	<b>634,00</b>
<b>4</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
16 d.4	KNR 2-31 0402-04 D 08.01.01	Ława pod oporniki betonowe	m3		
		(poz.17) * 0,035	m3	11,33	
				RAZEM	<b>11,33</b>
17 d.4	KNR 2-31 0403-05 D 08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		323,6	m	323,60	
				RAZEM	<b>323,60</b>
18 d.4	KNR 2-31 0402-04 D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowe najazdowe	m3		
		(poz.19) * 0,035	m3	4,01	
				RAZEM	<b>4,01</b>
19 d.4	KNR 2-31 0403-05 D 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		114,5	m	114,50	
				RAZEM	<b>114,50</b>
20 d.4	KNR 2-31 0402-04 D 08.01.01	Ława pod ściek z kostki betonowej	m3		
		(poz.21) * 0,032	m3	2,38	
				RAZEM	<b>2,38</b>
21 d.4	KNR AT-03 0402-01 D 08.01.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		74,5	m	74,50	
				RAZEM	<b>74,50</b>
<b>5</b>		<b>POBOCZA</b>			
22 d.5	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		
		155,5	m2	155,50	
				RAZEM	<b>155,50</b>
<b>6</b>		<b>CZASOWA ORG. RUCHU</b>			
23 d.6	Wycena własna	Czasowa organizacja ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
24 d.7	KNR 9-11 0402-01	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 5 cm	m2		
		94,3	m2	94,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,30</b>
25 d.7	KNKRB 1 0415-01 D 10.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		poz.24	m2	94,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,30</b>
26 d.7	KNKRB 1 0415-02 D 10.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstw za każde następne 5 cm	m2		
		poz.25	m2	94,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,30</b>