

NOVAPROJECT

NOVA-PROJECT Sp. z o.o.
ul. Różyckiego 1c
51-608 WROCŁAW
Adres do korespondencji:
ul. Parkowa 25/70b
51-616 WROCŁAW
tel.: 71 700-02-76
email: biuro@novapro.com.pl
NIP: 898 221 81 75

Kod archiwalny	Nr umowy	Egzemplarz nr
505		
Stadium:	PRZEDMIAR	
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:	DROGOWA	
Przedmiot opracowania:	dz. nr 276, 281, 192, obręb Brzozowie, Kudowa Zdrój	
Nazwa zadania:	„ Remont drogi dojazdowej, ul. Brzozowie, Gmina Kudowa-Zdrój” <u>ODCINEK 1</u>	
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	

Wrocław, czerwiec 2022

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,
- Wymianę istniejącej kratki ściekowej,
- Rekultywację terenu zielonego,
- Karczowanie krzewów,
- Uporządkowanie terenu budowy.

PRZEDMIAR ROBÓT

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,176	km	0,18	
				RAZEM	0,18
2 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,005	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
3 d.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
		20	mp	20,00	
				RAZEM	20,00
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		
		176	m2	176,00	
				RAZEM	176,00
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 D 02.00.02	Wywiezienie humusu z terenu robót przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość do 10 km. - w miejsce wskazane przez inwestora	m3		
		poz.4 * 0,15	m3	26,40	
				RAZEM	26,40
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
6 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		597	m2	597,00	
				RAZEM	597,00
7 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		poz.6	m2	597,00	
				RAZEM	597,00
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		
		0,46 * 35	m3	16,10	
				RAZEM	16,10
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 samowyladowczym na odległość 10 km. Przyjęto współczynnik spulchnienia 1.25	m3		
		1,25 * (poz.6 * 0,15 + poz.7 * 0,15 + poz.8)	m3	244,00	
				RAZEM	244,00
10 d.2	Wycena własna D 04.01.01	Składowanie odpadów na wysypisku	t		
		2 * poz.9	t	488,00	
				RAZEM	488,00
11 d.2	D 01.02.04	Zakup gruntu zasypowego G1 wraz z dowozem	m3		
		0,14 * 176	m3	24,64	
				RAZEM	24,64
12 d.2	KNP1 4A16- 02.01 4A16- 02.01 D 01.02.04	Zasypywanie wykopów ciągłych o szerokości do 1.0 m i głębokości do 4.5 m - grunt kat.III	m3		
		poz. 11	m3	24,64	
				RAZEM	24,64

3		KONSTRUKCJA JEZDNI			
13 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		548,16	m2	548,16	
				RAZEM	548,16
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	548,16	
				RAZEM	548,16
15 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.13	m2	548,16	
				RAZEM	548,16
4		KRAWĘŻNIKI			
16 d.4	KNR 2-31 0402-04 D 08.01.01	Ława pod oporniki betonowe	m3		
		(poz.17) * 0,035	m3	10,40	
				RAZEM	10,40
17 d.4	KNR 2-31 0403-05 D 08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		297	m	297,00	
				RAZEM	297,00
18 d.4	KNR 2-31 0402-04 D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowe najazdowe	m3		
		(poz.19) * 0,035	m3	2,25	
				RAZEM	2,25
19 d.4	KNR 2-31 0403-05 D 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		64,4	m	64,40	
				RAZEM	64,40
20 d.4	KNR 2-31 0402-04 D 08.01.01	Ława pod ściek z kostki betonowej	m3		
		(poz.21) * 0,032	m3	1,28	
				RAZEM	1,28
21 d.4	KNR AT-03 0402-01 D 08.01.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
5		POBOCZA			
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		
		246	m2	246,00	
				RAZEM	246,00
6		CZASOWA ORG. RUCHU			
23 d.6	Wycena własna	Czasowa organizacja ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		ROBOTY DODATKOWE			
24 d.7	KNNR 6 1302-01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm	m		
		55,3	m	55,30	
				RAZEM	55,30
25 d.7	KNR 13-12 1102-01	Balustrady stalowe - analogia - odbojnica stalowa	t		
		0,05	t	0,05	
				RAZEM	0,05
26 d.7	KNR 9-11 0402-01	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 5 cm	m2		
		85,7	m2	85,70	
				RAZEM	85,70
27 d.7	KNKRB 1 0423-01 D 10.01.01	Umocnienie skarp narzutem kamiennym	m2		
		37,4	m2	37,40	
				RAZEM	37,40
28 d.7	KNKRB 1 0415-01 D 10.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		48,2	m2	48,20	
				RAZEM	48,20
29 d.7	KNKRB 1 0415-02 D 10.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstw za każde następne 5 cm	m2		
		poz.28	m2	48,20	
				RAZEM	48,20
30 d.7	KNR-W 4-02 0217-02 D 10.01.01	Wymiana elementów wpustu ściekowego podwórzowego - skrzynka z kratką	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

