

Kod archiwalny	Nr umowy	Egzemplarz nr
377		
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	
Obiekt:	ODCINEK 4 Brzozowie-7 od km od 0+000 do 0+133 Droga gminna ul. Brzozowie w Kudowie - Zdrój, dz. nr 270, 271/4, 272, Obręb Brzozowie	
Nazwa opracowania:	Remont drogi ul. Brzozowie, Kudowa - Zdrój, Gmina Kudowa – Zdrój	
Nazwa i adres zamawiającego:	GINA KUDOWA-ZDRÓJ ul. Zdrojowa 24 57-350 Kudowa-Zdrój	
Nazwa i adres jednostki projektowej:	NOVA-PROJECT Sp. z o. o. ul. Różyckiego 1 c 51-608 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	

Wrocław, 14 września 2022

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

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
OBIAR:					
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		
		0,126	km	0,126	
				RAZEM	0,126
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		234	m2	234,000	
				RAZEM	234,000
3 d.1	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
4 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
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	
				RAZEM	30,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
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		
		425	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
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		
		425	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
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		
		425	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
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		
		425 * 1,23 * 0,47	m3	245,693	
				RAZEM	245,693
10 d.2	Wycena własna D 04.01.01	Składowanie odpadów na wysypisku	t		
		246 * 2	t	492,000	
				RAZEM	492,000
11 d.2	D 01.02.04	Zakup gruntu zasypowego G1 wraz z dowozem	m3		
		246 * 0,1	m3	24,600	
				RAZEM	24,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		KONSTRUKCJA JEZDNI			
12 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		425	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
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		
		425	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
14 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		425	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
15 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
		425	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
16 d.3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (do 8 cm) Krotność = 4	m2		
		425	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
17 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		425	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
18 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m2		
		425	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
19 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (do 4 cm)	m2		
		425	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
4		POBOCZA			
20 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		
		126	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
21 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		
		126	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
5		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
22 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,0295 * 25	m3	0,738	
				RAZEM	0,738
23 d.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x30 cm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		CZASOWA ORG. RUCHU			
24 d.6	Wycena własna	Czasowa organizacja ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		ROBOTY DODATKOWE			
25 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	3,000
26 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.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.7	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III z nawożeniem	m2		
		234	m2	234,000	
				RAZEM	234,000