

Kod archiwalny	Nr umowy	Egzemplarz nr
506		
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	
Przedmiot opracowania:	Droga gminna ul. Okrzei dz. nr 112, 76/1, 81/7 Obr. Stary Zdrój, Kudowa- Zdrój	
Nazwa zadania:	„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”	
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 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 bitumicznej o szerokości zmiennej,
- Przebudowę istniejącej nawierzchni na nawierzchnię utwardzoną tłuczniem,
- Budowę poboczy utwardzonych kruszywem,
- Ułożenie krawężników najazdowych, korytka betonowego, obrzeży i oporników,
- Budowę oświetlenia drogowego,
- Uporządkowanie terenu budowy.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BUDOWA OŚWIETLENIA			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 O 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,228	km	0,228	
				RAZEM	0,228
2 d.1	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
		(poz.1 * 100) * 0,9 * 0,45	m3	9,234	
				RAZEM	9,234
3 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 O 01.01.01	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 10 km - Przyjęto współczynnik spulchnienia 1.25	m3		
		poz.2 * 1,25	m3	11,543	
				RAZEM	11,543
4 d.1	Wycena własna O 01.01.01	Składowanie gruntu na wysypisku	t		
		poz.3 * 2	t	23,086	
				RAZEM	23,086
5 d.1	KNR-W 5-10 0103-03 O 01.01.01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych kabel YAKXS 4x25	m		
		poz.1 * 1000	m	228,000	
				RAZEM	228,000
6 d.1	KNR-W 5-10 0114-02 O 01.01.01	Układanie przewodów YDY 3x1,5 w słupach	m		
		poz.11 * 7	m	49,000	
				RAZEM	49,000
7 d.1	KNR 2-19 0219-01 O 01.01.01	Oznakowanie trasy sieci oświetlenia ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.5	m	228,000	
				RAZEM	228,000
8 d.1	KNR-W 5-10 0303-02 O 01.01.01	Układanie rur ochronnych DVK o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		137,4	m	137,400	
				RAZEM	137,400
9 d.1	KNR-W 5-10 0301-01 O 01.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
10 d.1	KNR 13-12 1001-01 O 01.01.01	Zasyпка piasku wraz z zagęszczeniem	m3		
		poz.5 * 0,4 * 0,1	m3	9,120	
				RAZEM	9,120
11 d.1	KNNR 5 1001-01 O 01.01.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (słupy aluminiowe lub stalowe cynkowane ogniowo o wysokości 5m)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.1	KNNR 5 1002-02 O 01.01.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie (wysięgniki aluminiowe lub stalowe cynkowane ogniowo, łukowe o dł. 1,5m)	szt.		
		poz.11 + 1	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 5 0605-05 O 01.01.01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		poz.5	m	228,000	
				RAZEM	228,000
14 d.1	KNNR 5 1004-02 O 01.01.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawa LED 30W)	szt.		
		poz.11 + 1	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.1	KNNR 5 0726-10 O 01.01.01	Zarobienie na suchu końca kabla o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4 * 7	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
16 d.1	KNNR 5 1003-03 O 01.01.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		poz.11 + 1	kpl.p rzew	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.1	KNNR-W 9 0904-06 O 01.01.01	Znakowanie słupa	szt		
		poz.11	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.1	wycena własna D.02.00.01	Zakup gruntu zasypowego G1 wraz z dowozem	m3		
		poz.5 * 0,7 * 0,45	m3	71,820	
				RAZEM	71,820
19 d.1	KNR-W 5-10 0314-02 O 01.01.01	Mechaniczne zasypywanie rowów w gruncie kat. III wraz z zagęszczeniem	m3		
		poz.18	m3	71,820	
				RAZEM	71,820
20 d.1	KNNR 5 1301-02 O 01.01.01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNNR 5 1304-01 O 01.01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNNR 5 1304-02 O 01.01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		ODBUDOWA NAWIERZCHNI			
23 d.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wyk. mieszkami doczeptymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		82	m2	82,000	
				RAZEM	82,000
24 d.2	KNR 2-31 0114-05 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		poz.23	m2	82,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	82,000
25 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2		
		poz.23	m2	82,000	
				RAZEM	82,000
26 d.2	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.23	m2	82,000	
				RAZEM	82,000
27 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		106,5	m2	106,500	
				RAZEM	106,500
28 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.27	m2	106,500	
				RAZEM	106,500
29 d.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.27	m2	106,500	
				RAZEM	106,500