

Kod archiwalny	Nr umowy	Egzemplarz nr
618		
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:	ELEKTROENERGETYCZNA	
Przedmiot opracowania:	Sieć elektroenergetyczna oświetlenie drogowego - ul. Chrobrego (nr 119218D) fragment nr 13 od km 0+000 do km 0+276 w Kudowie-Zdroju, obręb Czermna	
Nazwa zadania:	„Budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogowego na ul. Chrobrego nr 119218D) fragment nr 13 od km 0+000 do km 0+276 w Kudowie-Zdroju”	
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 budowę oświetlenia drogowego przy ul. Chrobrego w miejscowości Kudowa-Zdrój, gmina Kudowa-Zdrój.

W związku z inwestycją przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- budowę nowej sieci oświetleniowej,
- montaż nowoprojektowanych słupów oświetleniowych,
- zabezpieczenie sieci.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 O 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		290 / 1000	km	0,290	
				RAZEM	0,290
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
		(poz.1 * 1000) * 0,8 * 0,4	m3	92,800	
				RAZEM	92,800
3 d.2	KNR 4-04 1103-04 O 01.01.01	Wywiezienie gruntu z terenu robót przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km. Przyjęto współczynnik spulchnienia 1.25	m3		
		poz.2 * 1,25	m3	116,000	
				RAZEM	116,000
4 d.2	KNR 4-04 1103-05 O 01.01.01	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.3	m3	116,000	
				RAZEM	116,000
3		SIEĆ OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
5 d.3	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.3	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
8 d.3	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 4x35	m		
		poz.1 * 1000 * 1,02	m	295,800	
				RAZEM	295,800
9 d.3	KNR-W 5-10 0114-02 O 01.01.01	Układanie przewodów OWY 3x1,5 w słupach	m		
		poz.21 * (7 + 1,5) * 1,02	m	69,360	
				RAZEM	69,360
10 d.3	KNR-W 5-10 0303-02 O 01.01.01	Układanie rur ochronnych DVK o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		10,8 + 5,9 + 6,05 + 5,75 + 5,45 + 22,05	m	56,000	
				RAZEM	56,000
11 d.3	KNR-W 5-10 0303-02 O 01.01.01	Układanie rur ochronnych HDPE o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		6,15	m	6,150	
				RAZEM	6,150
12 d.3	KNR 2-19 0219-01 O 01.01.01	Oznakowanie trasy sieci oświetlenia ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.8	m	295,800	
				RAZEM	295,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR-W 5-10 0301-02 O 01.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		poz.8	m	295,800	
				RAZEM	295,800
14 d.3	KNR-W 5-10 0301-03 O 01.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego - dodatek za każde 0.2 m powyżej 0.6 m- łącznie 0,9m Krotność = 1,5	m		
		poz.8	m	295,800	
				RAZEM	295,800
15 d.3	KNR 13-12 1001-01 O 01.01.01	Zasyпка piasku wraz z zagęszczeniem	m3		
		poz.8 * 0,4 * 0,1	m3	11,832	
				RAZEM	11,832
16 d.3	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 6m)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.3	KNNR 5 1002-02 O 01.01.01	Montaż wysięgników o masie do 30 kg na słupie (wysięgniki proste stalowe o dł. 1,5m)	szt.		
		poz.16	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.3	KNNR 5 0605-05 O 01.01.01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		poz.8	m	295,800	
				RAZEM	295,800
19 d.3	KNNR 5 0726-10 O 01.01.01	Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		poz.16 * 2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
20 d.3	KNR 5-18 0704-01 O 01.01.01	Montaż przekaźnika radiowego dwukierunkowego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.3	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.16	kpl.p rzew .	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.3	KNNR 5 1004-02 O 01.01.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawa LED 30W)	szt.		
		poz.16	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.3	KNNR-W 9 0904-06 O 01.01.01	Znakowanie słupa	szt		
		poz.16	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.3	wycena własna D.02.00.01	Zakup gruntu zasypowego G1 wraz z dowozem	m3		
		poz.8 * 0,8 * 0,4	m3	94,656	
				RAZEM	94,656

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR-W 5-10 0314-02 O 01.01.01	Mechaniczne zasypywanie rowów w gruncie kat. III wraz z zagęszczeniem	m3		
		poz.24	m3	94,656	
				RAZEM	94,656
26 d.3	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
27 d.3	KNNR 5 1304-01 O 01.01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNNR 5 1304-02 O 01.01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000