

Kod archiwalny	Nr umowy	Egzemplarz nr
577		
Element projektu:	<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	
Obiekt:	<b>Sieć elektroenergetyczna oświetlenia drogowego - ul. Słone w Kudowie - Zdroju nr 119250D Fragment 17 km 0+000 do km 0+345, obręb Słone</b>	
Temat opracowania:	<b>„Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej w zakresie branży elektrycznej oświetlenia ulicznego na ul. Słone odrębnie dla odc. 17 i odc. 15 w Kudowie-Zdroju”</b>	
Nazwa i adres zamawiającego:	<b>GMINA KUDOWA-ZDRÓJ</b> ul. Zdrojowa 24, 57-350 Kudowa-Zdrój	
Nazwa i adres jednostki projektowej:	<b>NOVA-PROJECT Sp. z o. o.</b> ul. Parkowa 25/70b, 51-616 Wrocław	

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
OPRACOWAŁ	dr inż. Maciej Wdowiak	5207/99/u konst.-bud. bez ograniczeń	

## **CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

Zakres opracowania obejmuje budowę oświetlenia zewnętrznego przy ul. Słone 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	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	D 01.02.04		Zakup gruntu zasypowego G1 wraz z dowozem	m3		
			(354,230) * 0,8 * 0,4	m3	113,354	
					<b>RAZEM</b>	<b>113,354</b>
2 d.1	KNR-W 5-10 0314-02 O 01.01.01		Mechaniczne zasypywanie rowów w gruncie kat. III wraz z zagęszczeniem	m3		
			poz.1	m3	113,354	
					<b>RAZEM</b>	<b>113,354</b>
2			<b>SIEĆ OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b>			
3 d.2	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.		
			12	szt.	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
4 d.2	KNNR 5 0605-05 O 01.01.01		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
			354,230	m	354,230	
					<b>RAZEM</b>	<b>354,230</b>
5 d.2	KNNR 5 1004-02 O 01.01.01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego z gniazdem nema (oprawa LED 30W)	szt.		
			poz.3	szt.	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
6 d.2	KNNR 5-14 0501-01 O 01.01.01		Montaż przekaźników do gniazda nema	szt.		
			poz.5	szt.	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
7 d.2	KNNR 5 0726-10 O 01.01.01		Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			poz.3 * 2	szt.	24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
8 d.2	KNNR 5 1003-03 O 01.01.01		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
			poz.3	kpl.p rzew	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
9 d.2	KNNR-W 9 0904-06		Znakowanie słupa	szt.		
			poz.3	szt.	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
10 d.2	KNNR 5 1301-02 O 01.01.01		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.2	KNNR 5 1304-01 O 01.01.01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNNR 5 1304-02 O 01.01.01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000