



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](mailto:biuro@novapro.com.pl)

NIP: 898 221 81 75

Kod archiwalny	Nr umowy	Egzemplarz nr
477		
Stadium:	<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:	ul. Poziomkowa w Kudowie Zdroju, dz. nr : 507, 475/2, 550/1, 548, 555, 556/2, 556/1, 557/1, Obręb Słone	
Nazwa opracowania:	<b>Budowa oświetlenia zewnętrznego przy ul. Poziomkowej w miejscowości Kudowa- Zdrój, Gmina Kudowa Zdrój</b>	
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
Opracował	dr inż. Maciej Wdowiak	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej , bez ograniczeń 5207/99/u	

Wrocław, maj 2022

## CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przedmiotem inwestycji jest budowa oświetlenia zewnętrznego przy ul. Poziomkowej 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
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	KNR 2-01 0119-03 D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,343	km	0,343	
				RAZEM	0,343
2	KNR-W 5-10 0316-05 D 02.01.01	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
		343 * 0,8 * 0,4	m3	109,760	
				RAZEM	109,760
3	KNR 4-04 1103-04 D 02.00.01	Wywiezienie gruntu z terenu robót przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km. Przyjęto współczynnik spulchnienia 1.25	m3		
		poz.2 * 1,25	m3	137,200	
				RAZEM	137,200
4	KNR 4-04 1103-05 D 02.00.01	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.3	m3	137,200	
				RAZEM	137,200
5	Wycena własna D 02.01.01	Składowanie gruntu na wysypisku	t		
		poz.4 * 2	t	274,400	
				RAZEM	274,400
6	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		
		343	m	343,000	
				RAZEM	343,000
7	KNR-W 5-10 0114-02 O 01.01.01	Układanie przewodów YDY 3x1,5 w słupach	m		
		7 * 6	m	42,000	
				RAZEM	42,000
8	KNR 2-19 0219-01 O 01.01.01	Oznakowanie trasy sieci oświetlenia ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		343	m	343,000	
				RAZEM	343,000
9	KNR-W 5-10 0303-02 O 01.01.01	Układanie rur ochronnych DVK o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		99,23	m	99,230	
				RAZEM	99,230
10	KNR-W 5-10 0301-02 O 01.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		343	m	343,000	
				RAZEM	343,000
11	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		
		343	m	343,000	
				RAZEM	343,000
12	KNR 13-12 1001-01 O 01.01.01	Zasyпка piasku wraz z zagęszczeniem	m3		
		343 * 0,4 * 0,1	m3	13,720	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,720
13	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
14	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.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNNR 5 0605-05 O 01.01.01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		343	m	343,000	
				RAZEM	343,000
16	KNNR 5 1004-02 O 01.01.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawa LED 30W)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNNR 5 0726-10 O 01.01.01	Zarobienie na suchu końca kabla o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
18	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 .		
		7	kpl.p rzew .	7,000	
				RAZEM	7,000
19	KNNR-W 9 0904-06 O 01.01.01	Znakowanie słupa	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
20	wycena własna D 02.00.01	Zakup gruntu zasypowego G1 wraz z dowozem	m3		
		343 * 0,8 * 0,4	m3	109,760	
				RAZEM	109,760
21	KNNR-W 5-10 0314-02 D 02.01.01	Mechaniczne zasypywanie rowów w gruncie kat. III wraz z zagęszczeniem	m3		
		343 * 0,8 * 0,4	m3	109,760	
				RAZEM	109,760
22	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
23	KNNR 5 1304-01 O 01.01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 1304-02 O 01.01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000