

## KOSZTORYS OFERTOWY

### OBIEKT:

**SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA 0,4kV**

**Linia kablowa oświetlenia – Słubice ul. Północna**

### ADRES BUD.:

**jednostka 080505\_4 Słubice-miasto, obręb 0003 Słubice**

**dz. 308/2, 366, 395, 492, 493, 494, 495**

### INWESTOR:

**Gmina Słubice**

ul. Akademicka 1

69-100 Słubice

### Opracował:

mgr inż. Dawid Furmaniak

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Prace ziemne</b>				
1	analiza własna-090	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna trasy linii	1,00	kpl	2 982,50	2 982,50
2	KNNR 5 0701-010-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II	50,61	m3	43,35	2 194,16
3	KNNR 5 0701-04010-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparko-spycharką na podwoziu ciągnika spychowego 0,15 m3. Grunt kategorii I-II	277,48	m3	16,25	4 510,06
4	KNNR 5 0723-010-040	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm	126,00	m	158,81	20 010,16
5	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	1 232,00	m	3,85	4 742,82
6	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	134,00	m	16,71	2 238,68
7	KNNR 5 0708-010-040	Układanie mechaniczne z przyczepy kablowej kabli wielożyłowych YAKY 4x35mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW	1 545,00	m	20,97	32 393,61
8	KNNR 5 0702-040-060	Zasypywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II	328,09	m3	7,80	2 560,06
		<b>Razem:</b>				71 632,05
2		<b>Prace instalacyjne</b>				
9	analiza własna-090	Szafka oświetleniowa	1,00	kpl	3 579,00	3 579,00
10	KNNR 5 0726-100-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm2	70,00	szt	84,96	5 946,88
11	KNNR 5 1001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych o masie do 100 kg h=7,0m	34,00	szt	2 440,46	82 975,48
12	KNNR 5 1002-020-020	Montaż wysięgników rurowych 1,5m mocowanych na słupie	34,00	szt	486,24	16 532,19
13	KNNR 5 1004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach	34,00	szt	1 752,65	59 590,02
14	KNNR 5 1003-03010-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m	34,00	kpl	240,80	8 187,15
15	KNNR 5 1203-050-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	280,00	szt	1,21	339,79
16	KNNR 5 0606-020-020	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu I-II	8,00	szt	209,86	1 678,88

1	2	3	4	5	6	7
17	KNNR 5 1302-030-101	<i>Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4</i>	35,00	odcin ek	57,81	2 023,31
18	KNNR 5 1304-010-020	<i>Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy</i>	8,00	szt	39,82	318,59
		<b>Razem:</b>				<b>181 171,29</b>
3		<b>Demontaż</b>				
19	KNNR 9 1001-070-020	<i>Demontaż słupów oświetleniowych - solarnych</i>	9,00	szt	168,40	1 515,61
		<b>Razem:</b>				<b>1 515,61</b>
		<b>Razem kosztorys:</b>				<b>254 318,95</b>