

## KOSZTORYS OFERTOWY

### OBIEKT:

**SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA 0,4kV**

**Linia kablowa oświetlenia – Słubice cmentarz**

### ADRES BUD.:

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

**dz. 56/8, 57**

### 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	KNNR 5 0719-100-050	Rozebranie ręczne płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia kostka brukowa	336,00	m2		
3	KNNR 5 0701-010-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II	96,00	m3		
4	KNNR 5 0701-04010-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparko-spycharką na podwoziu ciągnika spychowego 0,15 m3. Grunt kategorii I-II	234,80	m3		
5	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	1 814,00	m		
6	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	305,00	m		
7	KNNR 5 0708-010-040	Układanie mechaniczne z przyczepy kablowej kabli wielożyłowych YAKY 4x35mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW	2 118,00	m		
8	KNNR 5 0702-040-060	Zasypywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II	330,80	m3		
9	KNNR 5 0720-080-050	Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebrana kostka	336,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Prace instalacyjne</b>				
10	analiza własna-090	Szafka oświetleniowa + doposażenie istn. tablicy	1,00	kpl		
11	KNNR 5 1209-01020-020	Przebijanie otworów o średnicy 60 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 15 cm	2,00	szt		
12	KNNR 5 1209-12020-020	Przebijanie otworów o średnicy 60 mm w ścianach lub stropach, w podłożu betonowym, długość przebicia do 40 cm	1,00	szt		
13	KNNR 5 0110-050-040	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do podłoża betonowego	16,00	m		
14	KNNR 5 0212-040-040	Przewody kabelkowe YKY 4x10 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	40,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
15	KNNR 5 1203-110-020	Podłączanie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	4,00	szt		
16	KNNR 5 0303-100-020	Puszki z tworzywa sztucznego o wymiarach 95x115 i 140x140 mm o 4 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup>	1,00	szt		
17	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 mm <sup>2</sup>	112,00	szt		
18	KNNR 5 1001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych o masie do 100 kg h=4,0m	55,00	szt		
19	KNNR 5 1004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach	55,00	szt		
20	KNNR 5 1003-01010-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe. Wysokość latarni do 4 m bez wysięgnika	55,00	kpl		
21	KNNR 5 1203-050-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	108,00	szt		
22	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	10,00	szt		
23	KNNR 5 1301-020-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	3,00	pomi ar		
24	KNNR 5 1302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	55,00	odcin ek		
25	KNNR 5 1304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	10,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				