

## Przedmiar robót

Obiekt	Budowa oświetlenia drogowego w m. Głobino, dz. nr 251, obr. Globino, Gm. Słupsk
Branża	Elektryczna - Oświetlenie drogowe
Lokalizacja	Głobino, dz. nr 251
Zamawiający	Gmina Słupsk, ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk
Wykonawca	TELI Maciej Grabosz-Karnicki, Głobino, ul. Główna 89, 76-200 Słupsk

Stawka robocizny

Koszty zakupu

Koszty pośrednie

Zysk

---

Sporządził Maciej Grabosz-Karnicki

13.10.2021,

**Przedmiar**

Budowa oświetlenia drogowego w m. Globino, dz. nr 251, obr. Globino, Gm. Słupsk

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Roboty ziemne</b>		
1	Analiza własna	Wytyczenie trasy linii oświetlenia drogowego	kpl	1
2	KNR 2-01 0702/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m <sup>3</sup>	m	155,2
3	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	38,8
4	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 100mm	m	17
5	KNR 5-10u1 0047/05	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,25m <sup>3</sup> pod rozdzielnicę w wykopie w gruncie kategorii III	szt	6
6	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> w rowach kablowych	m	239
7	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	211
8	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm - DVR50	m	18
9	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm - SRS50	m	17
10	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	35
11	KNNR 5 0711/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1kg/m w tunelach	m	204
12	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	211
13	KNR 2-01 0705/02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m koparko-spycharkami 0,15m <sup>3</sup> na podwoziu ciągnika kołowego	m	155,2
14	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	38,8
15	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	kpl	1
		<b>2 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych</b>		
16	KNNR 5 1001/02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300kg	szt	6
17	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie - pojedynczy	szt	6
18	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m	kpl	6
19	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	6
20	KNNR-W 9 1110/04	Malowanie znaków, liter, cyfr o wysokości do 19cm - oznaczenie słupów	szt	6
21	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm <sup>2</sup>	szt	6
22	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	6
23	KNR 5-08 0206/03	Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 35mm <sup>2</sup> - LgYżo 1x16 mm <sup>2</sup>	m	3
		<b>3 Pograżanie uziomów</b>		
24	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	12
		<b>4 Pomiary elektryczne + opracowanie dokumentacji powykonawczej</b>		
25	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1
26	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	6
27	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
28	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	5
29	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1
30	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	5
31	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej oświetlenia drogowego	kpl	1