

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,4kV oświetleniowej wzdłuż drogi gminnej nr 292075K  
ADRES INWESTYCJI : m. Zagorzyn, dz. 978, 1045/2, 1071, 1074 obr. 0008 Zagorzyn, j. ewid. 121009\_2 gm. Łącko  
INWESTOR : Gmina Łącko  
ADRES INWESTORA : Łącko 445, 33-390 Łącko  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9, 45316100-6

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa oświetlenia kablowego</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-05				
	STWiOR 5.5	127	m <sup>3</sup>	127,000	
				RAZEM	127,000
2	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych gietkich fi50	m		
d.1	0705-01				
	STWiOR 5.8	498	m	498,000	
				RAZEM	498,000
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25	m		
d.1	0713-02				
	STWiOR 5.6	536	m	536,000	
				RAZEM	536,000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS 4x25	m		
d.1	0717-06				
	STWiOR 5.6	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02				
	STWiOR 5.4	487	m	487,000	
				RAZEM	487,000
6	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05				
	STWiOR 5.4	54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
7	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup>	100 szt		
d.1	0611-0100				
	STWiOR 5.4	0,12	100 szt	0,120	
				RAZEM	0,120
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10				
	STWiOR 5.6	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
9	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-05				
	STWiOR 5.6	127	m <sup>3</sup>	127,000	
				RAZEM	127,000
10	KNNR 5 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=8	szt.		
d.1	1001-01				
	STWiOR 5.2	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
11	KNNR 5	Montaż wysięgników o długości ramienia 2x1,0m do słupa ww	szt.		
d.1	1002-01				
	STWiOR 5.2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Montaż wysięgników o długości ramienia 1,0m do słupa ww	szt.		
d.1	1002-01				
	STWiOR 5.2	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.1	1003-03				
	STWiOR 5.3	12	kpl. przew.	12,000	
				RAZEM	12,000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED o mocy 51W	szt.		
d.1	1004-02				
	STWiOR 5.3	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
15	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wnękowa - komplet IZK	szt.		
d.1	1006-01				
	STWiOR 5.3	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNNR 5 0403-01 STWIOR 5. 10	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka SON wg rys. 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.1	KNNR 5 1005-01 STWIOR 5. 10	Montaż rur osłonowych na słupie - rura odporna na UV fi50 - uchwyty	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		<b>Pomiary i roboty pozostałe</b>			
19	KNNR 5 d.2 1301-02 STWiOR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 5 d.2 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		11	odc.	11,000	
				RAZEM	11,000
21	KNNR 5 d.2 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNNR 5 d.2 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	d.2 kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	