

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
ADRES INWESTYCJI : m. Zarzecze, dz. nr 488/3, 489, 490/1, 490/8, 491/3 obr. 0015 Zarzecze, 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
1		Budowa oświetlenia kablowego			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05 STWiOR 5.5				
		56	m ³	56,000	
				RAZEM	56,000
2	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych gietkich fi50	m		
d.1	0705-01 STWiOR 5.8				
		211	m	211,000	
				RAZEM	211,000
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				
		215	m	215,000	
				RAZEM	215,000
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				
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
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				
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05 STWiOR 5.4				
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
7	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Montaż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm2	100 m		
d.1	0603-0700 STWiOR 5.4				
		0,1	100 m	0,100	
				RAZEM	0,100
8	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm2	100 szt		
d.1	0611-0100 STWiOR 5.4				
		0,04	100 szt	0,040	
				RAZEM	0,040
9	KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10 STWiOR 5.6				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05 STWiOR 5.6				
		56	m ³	56,000	
				RAZEM	56,000
11	KNNR 5	Montaż rur osłonowych na słupie - rura odporna na UV fi50 - uchwyty	m		
d.1	1005-01 STWiOR 5.10				
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Budowa oświetlenia napowietrznego			
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrnej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m - żerdź wirowana typu: E-10,5/6	słup		
d.2	0903-01 STWiOR 5.1 i 5.2				
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu E	szt.		
d.2	1002-01 STWiOR 5.4				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl. przew.		
d.2	1003-04 STWiOR 5.5				
		1	kpl. przew.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 5 d.2 1004-02 STWiOR 5.5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED o mocy 51W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 d.2 1006-02 STWiOR 5.7	Szafka SON z wyposażeniem wg Rys. 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 d.2 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie - rura odporna na UV fi50 - uchwyty 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNNR 5 d.2 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YKY 2x25mm ² 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNNR-W 9 d.2 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Pomiary i roboty pozostałe			
20	KNNR 5 d.3 1301-02 STWiOR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.3 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.3 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

