

PRZEDMIAR

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 : Przebudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej 0,4 kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Kadcza wzdłuż drogi gminnej nr 291820K
ADRES INWESTYCJI : m. Kadcza, dz. nr 430, 431/1, 437, 439, 440, 442/1, 444, 445, 446/4, 446/2, 447/2, 448, 451, 452, 453, 459, 461, 472/3, 472/2, 469/1, 473/1, 474, 475 obr. 0014 Kadcza 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 napowietrznego			
d.1	KNNR 5 0903-04 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem -hak SOT21.16 -uchwyt przelotowo-narożny SO 130	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1	KNNR 5 0903-04 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem -hak SOT 21.116 -uchwyt odciągowy SO 274S	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNNR 5 5 0905-01 STWiOR 5.3	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	km. przew.		
		0,415	km. przew.	0,415	
				RAZEM	0,415
d.1	KNNR 5 5 1002-01 STWiOR 5.4	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	KNNR 5 5 1003-04 STWiOR 5.5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl. przew.		
		4	kpl. przew.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	KNNR 5 5 1004-02 STWiOR 5.5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED o mocy 51W - materiał inwestora	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	KNR 5-10 0803-01 STWiOR 5.5	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpiecznikowego złącza oświetleniowego typu SV dla linii izolowanej z zaciskiem odgałęźnym typu SL 11.118 dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	KNR 5-10 0803-01 STWiOR 5.4	Zerowanie wysięgnika - analogia	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.6	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.4	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zasisk odgałęźny dwustronnie przebijający	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.6	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.6	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1	KNNR 5 0603-0700 STWiOR 5.6	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Montaż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm2	100 m		
		0,1	100 m	0,100	
				RAZEM	0,100
d.1	KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.6	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm2	100 szt		
		0,04	100 szt	0,040	
				RAZEM	0,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Pomiary i roboty pozostałe			
15	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1202-01		.		
	STWiOR 6.3		pomiar	1,000	
		1	.		
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01				
	STWiOR 6.3		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01				
	STWiOR 6.4		prób.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.2	1205-05		.		
	STWiOR 6.3		pomiar	4,000	
		4	.		
				RAZEM	4,000
19		Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20		Wyłączenia, zajęcie pasa drogowego	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000