

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 do 1kV w zakresie oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : m. Radlin, ul. Narutowicza dz. nr 1776/231,2341/229,2726/229,2338/229,2336/228 obr. 0002 AR 1
INWESTOR : Miasto Radlin
ADRES INWESTORA : ul. J. Rymera 15,44-310 Radlin
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
Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia drogowego					
1		Budowa oświetlenia linii napowietrznej			
d.1	1 KNNR 5 0903-01 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy słup o długości do 10.5 m - żerdź wirowana typu: E-10,5/6	słup	2,000	
		2		RAZEM	2,000
d.1	2 KNNR 5 0903-04 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem -hak SOT29 -uchwyt odciągowy SO 274S	szt.	3,000	
		3	szt.	RAZEM	3,000
d.1	3 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.	1,000	
		1	szt.	RAZEM	1,000
d.1	4 KNNR 5 5 0905-01 STWiOR 5.3	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km. przew.	0,078	
		0,078	km. przew.	RAZEM	0,078
d.1	5 KNNR 5 5 1002-01 STWiOR 5.4	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu E	szt.	2,000	
		2	szt.	RAZEM	2,000
d.1	6 KNNR 5 5 1003-04 STWiOR 5.5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl. przew.	2,000	
		2	kpl. przew.	RAZEM	2,000
d.1	7 KNNR 5 5 1004-02 STWiOR 5.5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED o mocy 50W	szt.	2,000	
		2	szt.	RAZEM	2,000
d.1	8 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. kpl.	2,000	
		2	kpl.	RAZEM	2,000
d.1	9 KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.6	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.	2,000	
		2	szt.	RAZEM	2,000
d.1	10 KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - RSA WT00gG 10A	szt.	1,000	
		1	szt.	RAZEM	1,000
d.1	11 KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.4	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zasisk odgałęźny jednostronnie przebijający	szt.	2,000	
		2	szt.	RAZEM	2,000
d.1	12 KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.4	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zasisk odgałęźny dwustronnie przebijający	szt.	2,000	
		2	szt.	RAZEM	2,000
d.1	13 KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.6	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	36,000	
		36	m	RAZEM	36,000
d.1	14 KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.6	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	40,000	
		40	m	RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 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 mm ²	100 m		
		0,2	100 m	0,200	
				RAZEM	0,200
16 d.1	KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.6	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ²	100 szt		
		0,08	100 szt	0,080	
				RAZEM	0,080
17 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż zestawów do zakładania uziemień	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Pomiary i roboty pozostałe			
19 d.2	KNR 4-03 1202-01 STWiOR 6.3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000