

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 : Zadanie 3 - Budowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania
pn.: "Wykonanie projektu oświetlenia ulicznego w miejscowości Jabłonka - ulica Zacisze
ADRES INWESTYCJI : m. Jabłonka, ul. Zacisze, dz. nr 1803, 1753 obr. 0002 Jabłonka, j. ewid. 121105_2 gm. Jabłonka
INWESTOR : Gmina Jabłonka
ADRES INWESTORA : ul. 3-go Maja 1, 34-480 Jabłonka
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 napowietrznej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania pn.: "Wykonanie projektu oświetlenia ulicznego w miejscowości Jabłonka - ulica Zacisze"					
1		Linia napowietrzna - podwieszenie			
1 d.1	KNNR 5 0903-01 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m - żerdź wirowana typu: E-10,5/4,3 1	słup słup	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0903-01 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m - żerdź wirowana typu: E-10,5/6 1	słup słup	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3 d.1	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 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 5 0903-04 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wie- szakowy z uchwytem -hak SOT 21.116 -uchwyt przelotowo-narożny SO 130 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0903-04 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wie- szakowy z uchwytem -hak SOT 21.116 -uchwyt odciągowy SO 274S 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 5 0905-01 STWiOR 5.3	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nych o przekroju 2x25 mm2 0,081	km. przew. km. przew.	 0,081	 0,081
				RAZEM	0,081
7 d.1	KNNR 5 5 1002-01 STWiOR 5.4	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu E 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNNR 5 5 1003-04 STWiOR 5.5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m 2	kpl. przew. kpl. przew.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 25,6W 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNNR 5-10 0803-01 STWiOR 5.5	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpiecznikowego złącza oświetleniowego typu BZO dla linii izolowanej z zaciskiem odgałęźnym typu SL 11.118 dla linii niskiego napięcia 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.6	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.4	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zasisk odgałęź- ny dwustronnie przebijający 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.6	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 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
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 mm2	100 m		
		0,1	100 m	0,100	
				RAZEM	0,100
16 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
17 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż zestawów do zakładania uziemień	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
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	Pomiary luminancji matrycowym miernikiem zgodnie z normą PN-EN 13201	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	kalk. własna	Wyłączenia, zajęcie pasa drogowego, projekt organizacji ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Demontaż oświetlenia ulicznego			
25 d.3	KNNR 9 1005-03 STWiOR 5.11	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000