

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 : Przebudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej 0,23kV oświetleniowej - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : m. Zarzecze, ul. Graniczna, dz. nr 3142/3, 3142/5, 3142/6, 3214/5, 3219/1, 3220/1, 3236/1, 3236/3, 3237/2, 3245/3, 3246/2, 3251/2, 3257/2, 3258/4, 3263/2, 3264/2, 3269/2, 3276/6, 3276/7, 3287/6, 3288/1, 3293/1, 3452/2, 867 obr. 0005 Zarzecze, j.ewid. 240305_2
INWESTOR : Gmina Chybie
ADRES INWESTORA : ul. Bielska 78, 43-520 Chybie
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
Przebudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej 0,23kV oświetleniowej - ETAP II					
1		Linia napowietrzna - podwieszenie			
1 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 odciągowy SO 274S 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2 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 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 5 0905-01 STWiOR 5.3	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nych o przekroju 4x25 mm2 0,126	km. przew. km. przew.	 0,126	
				RAZEM	0,126
4 d.1	KNNR 5 5 1002-01 STWiOR 5.4	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 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 1	kpl. przew. kpl. przew.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 35W 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7 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 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie - rura odporna na UV fi50 - uchwyty 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
9 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	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.6	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
11 d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.6	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
12 d.1	KNNR 5 0603-0700 STWiOR 5.6	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Mon- taż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm2 0,1	100 m 100 m	 0,100	
				RAZEM	0,100
13 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 0,04	100 szt 100 szt	 0,040	
				RAZEM	0,040
2		Pomiary i roboty pozostałe			
14 d.2	KNNR 4-03 1202-01 STWiOR 6.3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia 1	pomiar pomiar	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5			RAZEM	1,000
d.2	1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	STWiOR 6.3				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5				
d.2	1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
	STWiOR 6.4				
	1		prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
17					
d.2	kalk. własna	Wyłączenia, zajęcie pasa drogowego, projekt organizacji ruchu	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000