

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 drogi w zakresie uzupełnienia oświetlenia ulicznego na ulicy Jaworowej w Ustroniu
ADRES INWESTYCJI : m. Ustroń, ul. Jaworowa, dz. nr 5164, 2718/47, 2718/51, 2738/21 obr. 0004, gm. Ustroń
INWESTOR : Gmina Ustroń
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń
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 drogi w zakresie uzupełnienia oświetlenia ulicznego na ulicy Jaworowej w Ustroniu					
1	KNNR 5 0721-01 z.sz.2.14. 9902-01 STWiOR 5.7	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
2	KNNR 2-31 0803-03 STWiOR 5.7	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		78	m ³	78.000	
				RAZEM	78.000
4	KNNR 5 0706-01 STWiOR 5.6	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		278	m	278.000	
				RAZEM	278.000
5	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych DVR50	m		
		325	m	325.000	
				RAZEM	325.000
6	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych SRS75	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
7	KNNR 5 0713-03 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25	m		
		329	m	329.000	
				RAZEM	329.000
8	KNNR 5 0717-07 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKXS 4x25	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		284	m	284.000	
				RAZEM	284.000
10	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNNR 5 0603-0700 STWiOR 5.4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Montaż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm ²	100 m		
		0.1	100 m	0.100	
				RAZEM	0.100
12	KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.4	Łączenie przewodów instalacji odgomowej 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
13	KNNR 5 0726-09 STWiOR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNNR 5 0702-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		78	m ³	78.000	
				RAZEM	78.000
15	KNNR 5 0902-07 STWiOR 5.4	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.4	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zasisk odgałęz- ny 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=6 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 5 1002-01 STWiOR 5.2	Montaż wysięgników 0,8/1/5st 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNNR 5 1003-02 STWiOR 5.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 8	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5.3	Tablica bezpiecznikowa węgłowa - kpl IZK 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 2-31 0504-05 z.o.2.13. 9902-01 STWiOR 5.7	Chodniki z asfaltu lanego na mieszance żwirowej - grubość warstwy 2 cm 26- 75 pojazdów na godzinę 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
23	KNNR 5 1301-01 STWiOR 6.3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 8	odc. odc.	 8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 5 1303-01 STWiOR 6.3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000