

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 oświetlenia ulicznego w ramach zadania "Rozbudowa oświetlenia ulicznego w mieście"
ADRES INWESTYCJI : m. Ustroń, ul. Boczna dz. nr 12/1, 17/6, 24/2, 356/1, 638, 711/25 obr. 0003 Nierodzim
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
1		Budowa oświetlenia			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.1	0807-01 z. o.2.13. 9902-01 STWiOR 5.7				
	7		m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
2	KNNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
d.1	0721-01 z. sz.2.14. 9902-01 STWiOR 5.7				
	10		m	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02 STWiOR 5.5				
	21		m ³	21,000	
				RAZEM	21,000
4	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³		
d.1	0701-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.5				
	40		m ³	40,000	
				RAZEM	40,000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi50	m		
d.1	0705-01 STWiOR 5.8				
	242		m	242,000	
				RAZEM	242,000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych sztywnych fi75	m		
d.1	0705-01 STWiOR 5.8				
	10		m	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNNR 5	Montaż rur osłonowych odpornych na działanie UV na obiekcie mostowym	m		
d.1	1005-01 STWiOR 5.10				
	3		m	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25	m		
d.1	0713-02 STWiOR 5.6				
	268		m	268,000	
				RAZEM	268,000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS 4x25	m		
d.1	0717-06 STWiOR 5.6				
	3		m	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10 STWiOR 5.6				
	14		szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
11	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02 STWiOR 5.6				
	21		m ³	21,000	
				RAZEM	21,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 5 d.1 0702-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5. 6	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³		
		40	m ³	40,000	
				RAZEM	40,000
13	KNNR 5 d.1 0411-05 STWiOR 5. 2	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod słupy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNNR 5 5 d.1 1001-01 STWiOR 5. 2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=6	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNNR 5 d.1 1002-01 STWiOR 5. 2	Montaż wysięgników o długości ramienia 2x0,5m do słupa h=6m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 d.1 1003-02 STWiOR 5. 3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
		9	kpl. przew.	9,000	
				RAZEM	9,000
17	KNNR 5 d.1 1004-01 STWiOR 5. 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
18	KNNR 5 d.1 1006-01 STWiOR 5. 3	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19	KNNR 5 d.1 0403-01 STWiOR 5. 10	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka SOK wg rys nr 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.1 1005-01 STWiOR 5. 10	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - rura osłonowa odp. na UV fi50 - uchwyty	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 2-31 d.1 0511-02 z. o.2.13. 9902-01 STWiOR 5. 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - kostka z demontażu 0,8	m ²		
		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNR 2-31 d.1 0310-01 STWiOR 5. 7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1	KNR 2-31 0310-02 STWiOR 5. 7	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Pomiary i roboty pozostałe			
25 d.2	KNNR 5 1301-02 STWiOR 6. 4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar po- miar	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6. 3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 8	odc. odc.	 8,000	
				RAZEM	8,000
27 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (po- miar pierwszy) 8	po- miar po- miar	 8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.2	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6. 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, wyłączenia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000