

PRZEDMIAR

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 pn.: Rozbudowa oświetlenia w mieście"
ADRES INWESTYCJI : m. Ustroń, ul. Grażyńskiego, dz. nr 5014/63, 5028/5, 222/32, 5014/128 obręb 0004 Ustroń j.ewid. 240302_
1 m. Ustroń
INWESTOR : Miasto 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 oświetlenia ulicznego w ramach zadania pn.: Rozbudowa oświetlenia w mieście"					
1		Budowa oświetlenia			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
d.1	0701-02				
	STWiOR 5.5				
		14	m³	14,000	
				RAZEM	14,000
2	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi50	m		
d.1	0705-01				
	STWiOR 5.8				
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
3	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m³		
d.1	0724-02	nieniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV			
	STWiOR 5.8				
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02				
	STWiOR 5.8				
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
5	KNNR 5	Ułożenie rur gładkościennych fi110 z kielichem kompensacyjnym o dł. 6m na	m		
d.1	0705-01	obiekcie mostowym			
	STWiOR 5.8				
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
6	KNNR 5	Ułożenie rur gładkościennych fi110 - kolanko 90st. i redukcja fi100/50	szt		
d.1	0705-01				
	STWiOR 5.8				
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.1	0713-02	mkniętych - YAKXS 4x25			
	STWiOR 5.6				
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1	0702-02				
	STWiOR 5.6				
		14	m³	14,000	
				RAZEM	14,000
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg z fundamentem	szt.		
d.1	1001-01	h=8m			
	STWiOR 5.2				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg z fundamentem	szt.		
d.1	1001-01	oporowym h=8m			
	STWiOR 5.2				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - długość ramienia	szt.		
d.1	1002-01	1,0m			
	STWiOR 5.2				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-	kpl. przew.		
d.1	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m			
	STWiOR 5.3				
		3	kpl. przew.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa drogowa LED 53,5W	szt.		
d.1	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.		
d.1	1006-01				
	STWiOR 5.3				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR-W 9	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
d.1	1110-04				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Pomiary i roboty pozostałe			
16	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02				
	STWiOR 6.4				
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-04				
	STWiOR 6.3				
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
18		Obsługa geodezyjna	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000