

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego w ramach zadania "Rozbudowa oświetlenia ulicznego w mieście"
ADRES INWESTYCJI : m. Ustroń, ul. Sanatoryjna dz. nr 2911/10, 2911/11, 2922/31, 2924/2, 2968/19, 2974/9, 2974/13, 3020/3, 3038/11, 3043/3, 3066/9, 4903/8, 4906/5 obr. 0004 Ustroń
INWESTOR : Gmina Ustroń
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1 43-450 Ustroń
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa oświetlenia drogowego			
1	KNR-W 2-01 0109-07	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
d.1		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
2	KNR 2-31 0815-02 z. o.2.13. 9902-01 STWiOR 5. 7	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.1		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 2-31 0807-01 z. o.2.13. 9902-01 STWiOR 5. 7	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		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
4	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		
d.1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNNR 5 0701-02 STWiOR 5. 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1		95	m ³	95,000	
				RAZEM	95,000
6	KNNR 5 0701-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5. 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		179	m ³	179,000	
				RAZEM	179,000
7	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5. 8	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi50	m		
d.1		1078	m	1 078,000	
				RAZEM	1 078,000
8	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5. 8	Ułożenie rur osłonowych sztywnych fi75	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNNR 5 0724-02 STWiOR 5. 8	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
10	KNNR 5 0723-01 STWiOR 5. 8	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
11	KNNR 5 0723-02 STWiOR 5. 8	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 5 d.1 0713-02 STWiOR 5. 6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25	m		
		1183	m	1 183,000	
				RAZEM	1 183,000
13	KNNR 5 d.1 0717-06 STWiOR 5. 6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS 4x25	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5 d.1 0726-10 STWiOR 5. 6	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.		
		52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
15	KNNR 5 d.1 0702-02 STWiOR 5. 6	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		95	m ³	95,000	
				RAZEM	95,000
16	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		
		179	m ³	179,000	
				RAZEM	179,000
17	KNNR 5 5 d.1 1001-01 STWiOR 5. 2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=8	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
18	KNNR 5 d.1 1002-01 STWiOR 5. 2	Montaż wysięgników o długości ramienia 2x1,0m do słupa ww	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 d.1 1002-01 STWiOR 5. 2	Montaż wysięgników o długości ramienia 2x1,0m(90stopni) do słupa ww	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 5 d.1 1002-01 STWiOR 5. 2	Montaż wysięgników o długości ramienia 1,0m do słupa ww	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
21	KNNR 5 d.1 1003-03 STWiOR 5. 3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
		28	kpl. przew.	28,000	
				RAZEM	28,000
22	KNNR 5 d.1 1004-02 STWiOR 5. 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 76W	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
23	KNNR 5 d.1 1004-02 STWiOR 5. 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 51W	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.1	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5. 3	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
25 d.1	KNNR 5 0403-01 STWiOR 5. 10	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie pre-fabrykowanym - szafka SOK wg rys nr 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNNR 5 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
27 d.1	KNR 2-31 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		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.1	KNR 2-31 0502-06 z. o.2.13. 9902-01 STWiOR 5. 7	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę - płytki chodnikowe z demontażu 0,8	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1	KNR 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	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.1	KNR 2-31 0504-06 STWiOR 5. 7	Chodniki z asfaltu lanego na mieszance żwirowej - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
				Mnożnik obmiaru	*3
31 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000

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