

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w zakresie sieci oświetlenia ulicznego na ul. Sanatoryjnej i ul. Skalica w m. Ustroń
ADRES INWESTYCJI : m. Ustroń, ul. Sanatoryjna, ul. Skalica dz. nr 4902/6, 2871/4, 2876/5, 2882/10, 2882/11, 2845/2, 2848/9, 2808/10, 2866/3, 2870/1, 2871/2, 2876/1, 2877/1, 2883/1, 2882/1, 2885/2, 2889/6, 2889/4, 2890/1, 2895/2, 2900/2, 2808/7, 2934/2, 4949/11 obr. 0004 Ustroń
INWESTOR : Miasto Ustroń
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1 43-450 Ustroń
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa oświetlenia drogowego			
1	KNNR 5 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu E	szt.		
d.1	1002-01				
	STWiOR 5.4				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5-10	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpiecznikowego złącza oświetleniowego typu SV dla linii izolowanej z zaciskiem odgałęźnym typu SL 11.118 dla linii niskiego napięcia	kpl.		
d.1	0803-01				
	STWiOR 5.5				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Szafka SON z wyposażeniem wg Rys 2	szt.		
d.1	1006-02				
	STWiOR 5.7				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
d.1	1005-01	- rura RB 50			
		- uchwyty			
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
d.1	0717-07	- przewód AsXSn 2x25			
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR-W 2-	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
d.1	01 0109-07				
		100	szt	100,000	
				RAZEM	100,000
7	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01				
	STWiOR 5.11				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	0109-05				
	STWiOR 5.12				
		0,1	ha	0,100	
				RAZEM	0,100
9	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02				
	STWiOR 5.5				
		70	m ³	70,000	
				RAZEM	70,000
10	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				
		160	m ³	160,000	
				RAZEM	160,000
11	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi50	m		
d.1	0705-01				
	STWiOR 5.8				
		908	m	908,000	
				RAZEM	908,000
12	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1	0724-02				
	STWiOR 5.8				
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 5 0723-01 STWiOR 5. 8	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
14 d.1	KNNR 5 0713-02 STWiOR 5. 6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25	m		
		987	m	987,000	
				RAZEM	987,000
15 d.1	KNNR 5 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
16 d.1	KNNR 5 0726-10 STWiOR 5. 6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
17 d.1	KNNR 5 0702-02 STWiOR 5. 6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		70	m ³	70,000	
				RAZEM	70,000
18 d.1	KNNR 5 0702-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5. 6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³		
		160	m ³	160,000	
				RAZEM	160,000
19 d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5. 2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=7	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.1	KNNR 5 1002-01 STWiOR 5. 2	Montaż wysięgników o długości ramienia 1,0m do słupa ww	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
21 d.1	KNNR 5 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.		
		21	kpl. przew.	21,000	
				RAZEM	21,000
22 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5. 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogo- wa LED 75W	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
23 d.1	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5. 3	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.1	kalk. własna	Umocnienie skarpy rowu wg. rys nr 3	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Pomiary i roboty pozostałe			
26 d.2	KNNR 5 1301-02 STWiOR 6. 4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		1	po- miar	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6. 3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		20	odc.	20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (po- miar pierwszy)	po- miar po- miar	20,000	
		20		RAZEM	20,000
29 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (po- miar pierwszy)	po- miar po- miar	1,000	
		1		RAZEM	1,000
30 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000