

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy Sadowej w Wieluniu
INWESTOR : Burmistrz Miasta Wielunia
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń Pl.Kazimierza Wielkiego 1
BRANŻA : Elektroenergetyczna

DATA OPRACOWANIA : 17.07.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Linia kablowa oświetlenia ulicznego					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0701-03	91.52	m ³	91.520	
				RAZEM	91.520
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m. Krowność=2	m	269.000	
d.1	0706-01	269	m	269.000	
				RAZEM	269.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
4	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1	0724-02	8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	343	m	343.000	
				RAZEM	343.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - wprowadzenie kabli do latarni	m		
d.1	0717-06	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na naszt. pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	18.000	
d.1	0726-09	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNNR-W 5-10	Mont.w rowach muf przelot.z rur termokurcz.na kablach wielożył.z żył.Al o przekr.do 25 mm ² na nap.do 1 kV o izol.i pow.z tworzyw szt.	szt.		
d.1	0508-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06	304	m	304.000	
				RAZEM	304.000
12	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0702-03	91.52	m ³	91.520	
				RAZEM	91.520
14	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
d.1	1007-02	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	9.000	
d.1	1003-02	9	kpl.prz ew.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
d.1	1006-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-08	lub bolce	szt.żył	27.000	
		27		RAZEM	27.000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01		szt.	9.000	
		9		RAZEM	9.000
21	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03		odc.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
2 Prace dodatkowe					
22	analiza włas-	Inwentaryzacja geodezyjna i dokumentacja powykonawcza	kpl		
d.2	na		kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000