

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci oświetlenia ulicznego - odcinek I
ADRES INWESTYCJI : ul. Gminna Porąbka
INWESTOR : Urząd Gminy Porąbka
ADRES INWESTORA : ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Kukła (elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mieczysław Kukła (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa stanowisk słupowych			
1	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup stalowy S-60 z fundamentem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Budowa sieci oświetlenia ulicznego			
3	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowa- nych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.2 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5 d.2 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowa- nych na słupach betonowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		62	m ³	62.000	
				RAZEM	62.000
7	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 75	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 75	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
10	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		258	m	258.000	
				RAZEM	258.000
11	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		275	m	275.000	
				RAZEM	275.000
12	KNNR 5 d.2 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		56	m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
13	KNNR 5 d.2 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z beton- wej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNNR 5 d.2 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNNR 5 d.2 0720-02	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfalt- lanego o grubości 3 cm	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
3		Zabudowa opraw oświetleniowych			
16	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie S-60	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupach S-50	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 d.3 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonow- e wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		7		7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30	szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
4		Wykonanie uziemienia linii napowietrznej			
21 d.4	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
		Krotność = 2			
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.4	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5		Pomiary odbiorcze			
23 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Dopuszczenie do prac			
26 d.6	cena zakładowa	Dopuszczenie do prac przez RD	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.6		Nadzór Gazowni w Żywcu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Inwentaryzacja geodezyjna			
28 d.7		Wytyczenie trasy linii oświetlenia ulicznego + geodezja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000