

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 : 16.09.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa stanowisk słupowych			
1 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup stalowy S-60 z fundamentem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2		Budowa sieci oświetlenia ulicznego			
3 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowa nych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.2	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.2	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowa nych na słupach betonowych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 62	m ³ m ³	 62.000	
				RAZEM	62.000
7 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
8 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 75 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 75 66	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
10 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 258	m m	 258.000	
				RAZEM	258.000
11 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 275	m m	 275.000	
				RAZEM	275.000
12 d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 56	m ³ m ³	 56.000	
				RAZEM	56.000
13 d.2	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z beton wej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
14 d.2	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
15 d.2	KNNR 5 0720-02	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfalt lanego o grubości 3 cm 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
3		Zabudowa opraw oświetleniowych			
16 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie S-60 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupach S-50 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonow wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 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	m	8.000	
		8		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		Punkt sterowania oświetleniem			
23 d.5	KNNR-W 9 1013-01	Wymiana szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej i oświetlenia zewnętrznego o masie do 100 kg. Analogia - montaż szafy sterowania oświetleniem ulicznym.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Pomiary odbiorcze			
24 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.6	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Dopuszczenie do prac			
27 d.7	cena zakładowa	Dopuszczenie do prac przez RD	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.7		Nadzór Gazowni w Żywcu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Inwentaryzacja geodezyjna			
29 d.8		Wytyczenie trasy linii oświetlenia ulicznego + geodezja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000