

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka sieci oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : ul. Bielska Kobiernice - etap I
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 : 05.03.2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.03.2020r.

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 S-80 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2		Budowa sieci oświetlenia ulicznego			
2 d.2	KNNR 5 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
3 d.2	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.2	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 11	m ³ m ³	 11.000	
				RAZEM	11.000
6 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 5.5	m ³ m ³	 5.500	
				RAZEM	5.500
7 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
8 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
9 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
10 d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
11 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Zabudowa opraw oświetleniowych			
12 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 3	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa typ E. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa typ B. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 18	szt.żył szt.żył	 18.000	
				RAZEM	18.000
4		Wykonanie uziemienia			
17 d.4	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 120 mm ²) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
18 d.4	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) 15	m m	 15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Pomiary odbiorcze		RAZEM	15.000
19 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Dopuszczenie do prac			
21 d.6	cena zakładowa	Dopuszczenie do prac przez RD 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Inwentaryzacja geodezyjna			
22 d.7		Wytyczenie trasy linii oświetlenia ulicznego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000