

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka kablowej sieci oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : ul. Bielska Kobiernice - etap II
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 : 28.10.2019 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.10.2019 r.

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. Słup z cechami bezpieczeństwa biernego 50HE1. Fundament F250. 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2		Budowa sieci oświetlenia ulicznego			
2 d.2	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
3 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 53.3	m ³ m ³	 53.300	
				RAZEM	53.300
4 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 201	m m	 201.000	
				RAZEM	201.000
6 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 201	m m	 201.000	
				RAZEM	201.000
7 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
8 d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 56.3	m ³ m ³	 56.300	
				RAZEM	56.300
3		Zabudowa opraw oświetleniowych			
9 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
10 d.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 5	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 5.000	
				RAZEM	5.000
11 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawy na słupach nr 9, 10, 11 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa na słupie nr 12 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 30	szt.żył szt.żył	 30.000	
				RAZEM	30.000
4		Pomiary odbiorcze			
14 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw szy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Dopuszczenie do prac			
15 d.5	cena zakła- dowa	Dopuszczenie do prac przez RD 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.5		Dysponowanie pasem drogowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Inwentaryzacja geodezyjna			
17 d.6		Wytyczenie trasy linii oświetlenia ulicznego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	92.4000		92.4000							
2.	Fundament F250	szt	5.0000		5.0000							
3.	Izolowane złącze kablowe	szt.	10.0000		10.0000							
4.	Izolowane złącze kablowe - zerowe	szt.	5.0000		5.0000							
5.	kabel YAKXS 4x35	m	228.8000		228.8000							
6.	konstrukcje mocujące	szt	5.0000		5.0000							
7.	opaski kablowe typu Oki	szt.	22.0000		22.0000							
8.	Oprawa LED P=115W fi=13521 Tb=5700K IP66	kpl.	1.0000		1.0000							
9.	Oprawa LED P=150W fi=18665 lm Tb=5700K IP66	kpl.	4.0000		4.0000							
10.	piasek	m ³	11.2560		11.2560							
11.	Projekt organizacji ruchu	kpl.	1.0000		1.0000							
12.	przewody kabelkowe YKY 2x2,5	m	40.0000		40.0000							
13.	rury DVK 75	m	209.0400		209.0400							
14.	rury SRS 110	m	19.7600		19.7600							
15.	słupy stalowe 50HE1 SO8/3	szt.	5.0000		5.0000							
16.	Usługa geodezyjna	kpl.	1.0000		1.0000							
17.	wysięgniki rurowe NT ST 1 ram 1,0 m	szt.	5.0000		5.0000							
18.	Zezwolenie na prace TAURON	kpl.	1.0000		1.0000							
19.	Złącze słupowe IZK-4-02 fazowe	szt	5.0000		5.0000							
20.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: