

## 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 : 20.05.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.05.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa stanowisk słupowych</b>			
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
<b>2</b>		<b>Budowa sieci oświetlenia ulicznego</b>			
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 56.300	
				RAZEM	56.300
<b>3</b>		<b>Zabudowa opraw oświetleniowych</b>			
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 <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 30	szt.żył szt.żył	 30.000	
				RAZEM	30.000
<b>4</b>		<b>Pomiary odbiorcze</b>			
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
<b>5</b>		<b>Dopuszczenie do prac</b>			
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
<b>6</b>		<b>Inwentaryzacja geodezyjna</b>			
17 d.6		Wytyczenie trasy linii oświetlenia ulicznego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000