

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Bukowa Czaniec  
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 : 3.11.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
3.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa stanowisk słupowych</b>			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg.	szt.		
d.1	1001-01	Słup stalowy S-60 z fundamentem	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup stalowy S-60	szt.		
d.1	1001-01	z fundamentem	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
<b>2</b>		<b>Budowa sieci oświetlenia ulicznego</b>			
3	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowa	szt.		
d.2	0906-03	nych	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.2	0717-02		m	5.000	
		5		RAZEM	5.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowa	m		
d.2	0717-06	nych na słupach betonowych	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
6	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0701-05		m <sup>3</sup>	80.000	
		80		RAZEM	80.000
7	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0701-02		m <sup>3</sup>	8.000	
		8		RAZEM	8.000
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 75	m		
d.2	0705-01		m	78.000	
		78		RAZEM	78.000
9	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 75	m		
d.2	0705-01		m	25.000	
		25		RAZEM	25.000
10	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.2	0706-01	Krotność = 2	m	305.000	
		305		RAZEM	305.000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-02		m	315.000	
		315		RAZEM	315.000
12	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0702-05		m <sup>3</sup>	78.000	
		78		RAZEM	78.000
13	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z beton	m <sup>2</sup>		
d.2	0720-09	wej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	15.000	
		15		RAZEM	15.000
14	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.2	0723-01		m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
<b>3</b>		<b>Zabudowa opraw oświetleniowych</b>			
15	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupach S-60	szt.		
d.3	1002-01		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
16	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupach S-50	szt.		
d.3	1002-01		szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
17	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonow	kpl.prz		
d.3	1003-02	wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	ew.	9.000	
		9	kpl.prz		
			ew.	RAZEM	9.000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.3	1004-02		szt.	9.000	
		9		RAZEM	9.000

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