

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci oświetlenia ulicznego - odcinek II
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 : 20.12.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2019 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	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Budowa sieci oświetlenia ulicznego			
2 d.2	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		Krotność = 2	m	5.000	
		5		RAZEM	5.000
3 d.2	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		Krotność = 2	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
4 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
5 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 75	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 75	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
8 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		Krotność = 2	m	131.000	
		131		RAZEM	131.000
9 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		131	m	131.000	
				RAZEM	131.000
10 d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
11 d.2	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
12 d.2	KNNR 5 0723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
13 d.2	KNNR 5 0720-02	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfaltowego o grubości 3 cm	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Zabudowa opraw oświetleniowych			
14 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupach S-50	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew. ew. kpl.przew. ew.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
16 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30	szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
4		Demontaż i powtórny montaż koryta ściekowego			
18 d.4	KNR 2-31 0817-01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
19	KNR 2-31 d.4 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
5		Pomiary odbiorcze			
20	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	2		
				2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	6		
				6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	1		
				1.000	
				RAZEM	1.000
6		Dopuszczenie do prac			
23	cena zakładu	Dopuszczenie do prac przez RD	1		
				1.000	
				RAZEM	1.000
24		Nadzór Gazowni w Żywcu	1		
				1.000	
				RAZEM	1.000
7		Inwentaryzacja geodezyjna			
25		Wytyczenie trasy linii oświetlenia ulicznego + geodezja powykonawcza	1		
				1.000	
				RAZEM	1.000