

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka sieci oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : ul. Mokra Kobiernice
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 : 11.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa stanowisk słupowych			
1 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami. Słup żelbetonowy 10	Żelbetonowy słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słupy stalowe łamane S-70PCL-3 fundament F150/200	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słupy stalowe łamane S-80PCL-3 fundament F160	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2		Budowa sieci oświetlenia ulicznego			
5 d.2	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2	km przew. km przew.	0.020	
				RAZEM	0.020
6 d.2	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.2	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
9 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.2	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m	280.000	
				RAZEM	280.000
11 d.2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarką o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	19.000	
				RAZEM	19.000
13 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	290.000	
				RAZEM	290.000
14 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	280.000	
				RAZEM	280.000
15 d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
16 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Zabudowa opraw oświetleniowych			
17 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18 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. kpl.przew.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.000
19	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.3	1004-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył		
d.3	1203-08	48	szt. żył	48.000	
				RAZEM	48.000
4		Wykonanie uziemienia			
21	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
d.4	0603-07	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
5		Pomiary odbiorcze			
22	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.5	1303-01	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Dopuszczenie do prac			
24		Dopuszczenie do prac przez RD	kpl.		
d.6	cena zakładowa	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Inwentaryzacja geodezyjna			
25	kat. własny	Wytyczenie trasy linii oświetlenia ulicznego	kpl.		
d.7		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000