

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka sieci oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : ul. Kęcka 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 : 29.09.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.09.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa stanowisk słupowych			
1 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - słup E 10,5/4,3. Słup nr 1,5,6,7,8	słup słup	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
2 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - słup E 10,5/2,5. Słup nr 2,3,4	słup słup	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
2		Montaż sieci oświetlenia ulicznego			
3 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
4 d.2	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² . 0.205	km przew. km przew.	0.205	0.205
				RAZEM	0.205
5 d.2	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia 20	szt. szt.	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
6 d.2	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
7 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
3		Zabudowa opraw oświetleniowych			
8 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie E 10,5	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
9 d.3	KNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew m-1 przew	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
10 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. słup E 10,5	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
11 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
4		Układ zasilania i sterowania oświetleniem ulicznym			
12 d.4	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m m	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
13 d.4	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur. Zejście ze słupa do punktu zapalania na słupie nr 1 Krotność = 2	m m	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
14 d.4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg. Układ punktu zapalania.	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
15 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
5		Wykonanie uziemienia linii napowietrznej			
16 d.5	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m m	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
17 d.5	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m m	10.000	10.000
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Pomiary odbiorcze			
18 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Dopuszczenie do prac			
20 d.7	cena zakładowa	Dopuszczenie do prac przez RD 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.7	cena zakładowa	Nadzór Zarządu Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Inwentaryzacja geodezyjna			
22 d.8		Wytyczenie trasy linii oświetlenia ulicznego + geodezja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000