
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii oświetlenia drogowego przy drodze gminnej w miejscowości Gadka-Majorat
ADRES INWESTYCJI : Obręb: 0001 Gadka, Działki nr : 69, 68, 59/3.
INWESTOR : Gmina Mirzec
ADRES INWESTORA : Mirzec Stary 9 , 27-220 Mirzec
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Dolatowski (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 03.2022

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
1		Budowa linii napowietrznej oświetlenia drogowego dla oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Gadka Majorat			
1.1		Budowa linii napowietrznej oświetlenia drogowego z przewodem AsXSn 2x25 (zasilanie ze słupa nr 13/2UG)			
1.1.1		Montaż i stawianie słupów, montaż przewodów i osprzętu			
1 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0708-03	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu świda mechanicznego wraz z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2.0 m w gruncie kat. III-IV	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
2 d.1.1.1	KNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m typu E 10,5/2,5 z ustojem UB2	słup		
		4	słup	4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1.1.1	KNR 5- 12 0307- 01	Zabezpieczenie podziemnej części słupa	m ²		
		9.4	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
4 d.1.1.1	KNR-W 5-10 0802-07	Montaż śrub hakowych na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5 d.1.1.1	KNR-W 5-10 0802-07	Montaż uchwytych odciągowych na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6 d.1.1.1	E - 0510 3300-04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 2 x 25 mm ² linii napowietrznych N.N.	km		
		0.131	km	0.131	
				RAZEM	0.131
7 d.1.1.1	KNR 5- 08 0812- 05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.2		Montaż wysięgników i opraw oświetlenia drogowego.			
1.1.2.1		Montaż na słupach typu E wysięgników i opraw oświetlenia drogowego LED (39 W) wraz ze sterownikiem do bezprzewodowej komunikacji z systemem sterowania oświetleniem			
8 d.1.1.2 .1	KNR 5- 10 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgnik o wymiarach (wysokość x wysięg) 1,5m x 1,0m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4
9 d.1.1.2 .1	KNR 5- 10 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgnik o wymiarach (wysokość x wysięg) 1,5m x 2,0m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1
10 d.1.1.2 .1	KNR 5- 10 1005- 07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED 39 W wraz ze sterownikiem na słupach typu E	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5
11 d.1.1.2 .1	E 0510 3600-01	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego skrzynek bezpiecznikowych BZO-03 w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.1.1.2 .1	KNR 5- 08 0812- 05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²) do sieci izolowanej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.1.1.2 .1	KNR 5- 10 1004- 02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie-przewód YDY 2x1,5	m-1 przew		
		16	m-1 przew	16.000	
				RAZEM	16
2		Badania i pomiary w liniach oświetlenia drogowego.			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
14 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Montaż uziemień i ograniczników przepięć w liniach oświetlenia drogowego			
16 d.3	KSNR 5 0906-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach oświetlenia drogowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.3	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
18 d.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.3	KNR 5- 08 0609- 01	Układanie przewodów uziemiających na słupach wirowanych - bednarka FeZN 25x4	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
20 d.3	KNR-W 5-08 0617-03	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - pręt o śr.10 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.3	Kalkula- cja włas- na	Wycinka zadrzewienia w pasie technologicznym linii oświetlenia drogowego na dłu- gości 184m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1
4		Oплата za wykonanie usługi geodezyjnej			
22 d.4	Kalkula- cja włas- na	Wykonanie wytyczenia stanowisk słupowych i inwentaryzacji geodezyjnej powyko- nawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1