
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego do 1kV przy drodze gminnej 290697K w m. Zbyszyce
ADRES INWESTYCJI : dz. ew. nr 74/2, 84, 83/2, 85, 86, 5, 55, 56, 62/4, 63 obręb 0010 Zbyszyce gm. Gródek n/Dunajcem
INWESTOR : Gmina Gródek n/Dunajcem
ADRES INWESTORA : 33-318 Gródek n/Dunajcem 54
BRANŻA : Instalacja elektryczna oświetlenia drogowego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kołatorowicz
DATA OPRACOWANIA : 7.09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7.09.2022

mgr inż. Marek Kołatorowicz
upr. do projektowania bez ograniczeń
nr SWK/0171/P.O.OE/11

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej 290697K w m. Zbyszyce działki nr: 74/2, 83/2, 84, 85, 86, 5, 55, 56, 62/4, 63 obręb 0010 Zbyszyce gmina Gródek n/Dunajcem.

W ramach projektowanej inwestycji przewiduje się:

- rozbudowa napowietrznej sieci oświetleniowej nN
- zabudowę opraw oświetleniowych na istniejących słupach
- zabudowę instalacji uziemiającej oraz przepięciowej.

Projektuje się wykonanie sieci oświetleniowej na oprawach typu np. CORDOBA LED o poborze mocy 72 [W]. Oprawy należy umieścić na istniejących słupach zgodnie z planszą zagospodarowania terenu.

Oprawy montować na wysięgnikach jednoramiennych W1-100 poniżej projektowanej linii.

Instalację oświetlenia wykonać poprzez dobudowę odcinka oświetlenia ulicznego na istniejących słupach przewodem typu AsXSn 2x25mm² długości 331,5 mb.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.332	km	0.332	
				RAZEM	0.332
2	KNNR 5 0905- 01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25mm ² - przewód AsXSn 2x25	km.przew.		
		0.332	km.przew.	0.332	
				RAZEM	0.332
3	KNNR 5 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie E-10,5	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNNR 5 1003- 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.		
		7	kpl.przew.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 5 1004- 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR-W 5-10 0803-01 z.o.3.	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia (odcinek linii do 300 m)	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNNR 5 0907- 02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
8	KNNR 5 0902- 07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 5-10 1001-02	Montaż skrzynek o ciężarze do 30 kg z wierceniem otworów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

