

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego do 1 kV przy drogach gminnych nr 290621K Roztoka - Pętla przy Szkole  
ADRES INWESTYCJI : dz. ew. nr 309, 255/1, 255/2, 256, 257, 258/1, 259/1, 260/2, 130/1, 130/2, 130/3, 130/4, 131, 132, 134, 126, 149/2, 152 obręb 0008 gmina 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 Kolatorowicz  
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2022

---

WYKONAWCA :

*mgr inż. Marek Kolatorowicz*  
upr. do projektowania bez ograniczeń  
nr SWK/017/WPO/GS/11

INWESTOR :

Data opracowania  
17.05.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się wykonanie instalacji oświetleniowej na oprawach typu LUXON LED 48W, ze źródłem światła LED. Zasilanie instalacji oświetlenia ulicznego wykonać linią napowietrzną nN izolowaną typu AsXSn 2x35 [mm<sup>2</sup>] na odcinku pomiędzy istniejącym słupem z żerdzi wirowanej nr KRS140962 nr 26 10(m)P, a istniejącymi słupami zgodnie z planszą Zagospodarowania Terenu – długość 532 m linia napowietrzna. W ramach zadania należy wykonać 1 dodatkowe staniwisko słupowe wraz z oprawą.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.532	km	0.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.532</b>
2	KNR 2-01 0707-06	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		1	słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x35mm <sup>2</sup>	km.prz ew.		
		0.532	km.prz ew.	0.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.532</b>
5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie E-10,5	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		12		12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8	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.		
		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 5-10 1001-02	Montaż skrzynek o ciężarze do 30 kg z wierceniem otworów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

