

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci oświetleniowej zlokalizowanej w Orawce - Marchewki  
ADRES INWESTYCJI : 34-480 Orawka dz. nr 3978  
INWESTOR : Gmina Jablonka,  
ADRES INWESTORA : ul. 3-go Maja 1, 34-480 Jablonka  
BRANŻA : elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 23.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa sieci oświetleniowej zlokalizowanej w Orawce - Marchewki</b>					
<b>1</b>		<b>Linia napowietrzna</b>			
1	KNNR 5	Układanie kabli na słupach betono- wych, bezpośrednio na słupie, masa do	m		
d.1	0717-0202	1,0~kg/m, na objemki kabel ASXSn 2x25mm2	m	148,50	
		148,50		RAZEM	148,50
2	KNNR 9	Regulacja zwisów przewodów i prostowanie słupów linii NN, prze- wód o prze- kroju do 50~mm2	km		
d.1	0904-01	0,15	km	0,15	
				RAZEM	0,15
3	KNR 2-01	Ręczne wykopanie dołów o powierz- chni dna do 0.2~m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV przekopy kontrolne	szt		
d.1	0312-11	4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
4	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe), Arot 110 dwudzielne na kable nn	m		
d.1	0306-0101	12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
5		Uszczelnienie końcówek rur ochron- nych FI 110mm	szt.		
d.1	kalk. własna	8,00	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
6	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV - wykop dla posa- dowienia	m3		
d.1	0701-03	słupa	m3	28,80	
		28,80		RAZEM	28,80
7	KNNR 5	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV - zasypywanie funda- mentu	m3		
d.1	0702-03	10,37	m3	10,37	
				RAZEM	10,37
8	KNR 2-01	Zagęszczenie ubijkami mechanicz- nymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
d.1	0236-01	10,37	m3	10,37	
				RAZEM	10,37
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napo- wietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5~m, słup L01	słup		
d.1	0903-0102	1,00	słup	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napo- wietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5~m, słup L02	słup		
d.1	0903-0102	1,00	słup	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napo- wietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5~m, słup L03	słup		
d.1	0903-0102	1,00	słup	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napo- wietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5~m, słup L04	słup		
d.1	0903-0102	1,00	słup	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słu- pie, wy- sięgnik do 15~kg	szt		
d.1	1002-01	4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętr- nego, na wysięgniku Oprawa typu Cordo- ba o mocy 40W	szt		
d.1	1004-02	4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych przewod YKY 2x2, 5mm2	m		
d.1	1003-05	40,00	m	40,00	
				RAZEM	40,00
16	KNNR 5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2, 5~mm2	szt		
d.1	1203-01	8,00	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
17	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych, zacis- kanie, przekrój żył do 6~mm2 zacisk dwu- stronnie przebijający izolację, podłączenie pomiędzy linią napo- wietrzną a oprawą	szt		
d.1	1204-01	8,00	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
18	KNNR 5	Montaż wkładki bezpiecznikowej 6A	szt		
d.1	0906-03	4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
19	KNNR 5	Montaż przyłączy przewodami izolo- wanymi typu AsXSn lub podobnymi, ręcz- nie, przewód 4x25~mm2	szt		
d.1	0803-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNNR 5 d.1 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z two- rzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 25`mm2	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
21	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50`mm2	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
22	KNNR 5 d.1 0902-0602	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bez- piecznik, z balkonu podnośnika	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
23	kalk. własna	Wykonanie zabezpieczenia ruchu na pasie drogowym	kpl.		
		5,00	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
24	kalk. własna	Zajęcie pasa drogowego	m <sup>2</sup>		
		80,00	m <sup>2</sup>	80,00	
				RAZEM	80,00
<b>2</b>		<b>Pomiary</b>			
25	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elek- trycznego nn, obwód 3-fazowy	po- miar po- miar		
		1,00		1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elek- trycznego nn, obwód 1-fazowy	po- miar po- miar		
		1,00		1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNP 1813 d.2 1327-02	Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa	odci- nek odci- nek		
		4,00		4,00	
				RAZEM	4,00
28	KNP 1813 d.2 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia robo- czego dodatkowego lub ochronnego za pierwsze złącze kontrolne	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
29	KNP 1813 d.2 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wyko- nanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
<b>3</b>		<b>Czynności i elementy dodatkowe związane z budową oświetlenia ulicznego</b>			
30	kalk. własna	Tyczenie trasy kablowej i pomiary geodezyjne powykonawcze	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00