

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci oświetlenia ulicznego w m. Podwilk - Psiarnia
ADRES INWESTYCJI : 34-722 Podwilk, dz. nr 8511
INWESTOR : Gmina Jabłonka,
ADRES INWESTORA : ul. 3-go Maja 1, 34-480 Jabłonka
DATA OPRACOWANIA : 23.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci oświetleniowej zlokalizowanej w Psiarni - Podwilk					
1		Linia napowietrzna			
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 2x25mm ²	m	232,70	
		232,70		RAZEM	232,70
2	KNNR 9	Regulacja zwisów przewodów i prostowanie słupów linii NN, prze- wód o prze- kroju do 50 mm ²	km		
d.1	0904-01	0,23	km	0,23	
				RAZEM	0,23
3	KNR 2-01	Ręczne wykopanie dołów o powierz- chni dna do 0.2 m ² , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV przekopy kontrolne	szt		
d.1	0312-11	7,00	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
4	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe), Arot 110 dwudzielne na kable nn	m		
d.1	0306-0101	21,00	m	21,00	
				RAZEM	21,00
5		Uszczelnienie końcówek rur ochronnych FI 110mm	szt.		
d.1		14,00	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
6	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV - wykop dla posa- dowienia	m ³		
d.1	0701-03	słupa	m ³	50,40	
		50,40		RAZEM	50,40
7	KNNR 5	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV - zasypywanie fun- da- mentu	m ³		
d.1	0702-03	18,14	m ³	18,14	
				RAZEM	18,14
8	KNR 2-01	Zagęszczenie ubijkami mechanicz- nymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	18,14	m ³	18,14	
				RAZEM	18,14
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 i stawianie słupów linii napo- wietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, słup L05	słup		
d.1	0903-0102	1,00	słup	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napo- wietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, słup L06	słup		
d.1	0903-0102	1,00	słup	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napo- wietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, słup L07	słup		
d.1	0903-0102	1,00	słup	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słu- pie, wy- sięgnik do 15 kg	szt		
d.1	1002-01	7,00	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętr- nego, na wysięgniku Oprawa typu Cordo- ba o mocy 40W	szt		
d.1	1004-02	7,00	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
18	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych przewod YKY 2x2, 5mm ²	m		
d.1	1003-05	70,00	m	70,00	
				RAZEM	70,00
19	KNNR 5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2, 5 mm ²	szt		
d.1	1203-01	14,00	szt	14,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych, zacis- kanie, przekrój żył do 6~mm ² zacisk dwu- stronnie przebijający izolację, podłączenie pomiędzy linią napo- wietrzną a oprawą 14,00	szt szt	RAZEM 14,00	14,00
21	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż wkładki bezpiecznikowej 6A 7,00	szt szt	RAZEM 7,00	7,00
22	KNNR 5 d.1 0803-02	Montaż przyłączy przewodami izolo- wanymi typu AsXSn lub podobnymi, ręcz- nie, przewód 4x25~mm ² 1,00	szt szt	RAZEM 1,00	1,00
23	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~mm ² 2,00	szt szt	RAZEM 2,00	2,00
24	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50~mm ² 7,00	szt szt	RAZEM 7,00	7,00
25	KNNR 5 d.1 0902-0602	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bez- piecznik, z balkonu podnośnika 1,00	szt szt	RAZEM 1,00	1,00
26	d.1	Wykonanie zabezpieczenia ruchu na pasie drogowym 8,00	kpl kpl	RAZEM 8,00	8,00
27	d.1	Zajęcie pasa drogowego 128,00	m ² m ²	RAZEM 128,00	128,00
2		Pomiary			
28	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elek- trycznego nn, obwód 3-fazowy 1,00	po- miar po- miar	1,00 RAZEM	1,00
29	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elek- trycznego nn, obwód 1-fazowy 1,00	po- miar po- miar	1,00 RAZEM	1,00
30	KNP 1813 d.2 1327-02	Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa 7,00	odci- nek odci- nek	7,00 RAZEM	7,00
31	KNP 1813 d.2 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia robo- czego dodatkowego lub ochronnego za pierwsze złącze kontrolne 7,00	szt szt	7,00 RAZEM	7,00
32	KNP 1813 d.2 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wyko- nanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu 7,00	szt szt	7,00 RAZEM	7,00
3		Czynności i elementy dodatkowe związane z budową oświetlenia ulicznego			
33	d.3	Tyczenie trasy kablowej i pomiary geodezyjne powykonawcze 1,00	kpl. kpl.	1,00 RAZEM	1,00