

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci oświetlenia zlokalizowanej w Kozakach - Podwilk
ADRES INWESTYCJI : 34-722 Podwilk 8643
INWESTOR : Gmina Jabłonka
ADRES INWESTORA : 34-480 Jabłonka, ul. 3-go Maja 1
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci oświetleniowej zlokalizowanej w Kozakach - Podwilk					
1		Linia napowietrzna			
1	KNNR 5 d.1 0717-0202	Układanie kabli na słupach betono- wych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki kabel ASXSn 2x25mm ² 170,90	m m	170,90	170,90
2	KNNR 9 d.1 0904-01	Regulacja zwisów przewodów i prostowanie słupów linii NN, prze- wód o prze- kroju do 50 mm ² 0,17	km km	0,17	0,17
3	KNR 2-01 d.1 0312-11	Ręczne wykopanie dołów o powierz- chni dna do 0.2 m ² , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV przekopy kontrolne 5,00	szt szt	5,00	5,00
4	KNR-W 2-19 d.1 0306-0101	Rury ochronne (osłonowe), Arot 110 dwudzielne na kable nn 15,00	m m	15,00	15,00
5	d.1	Uszczelnienie końcówek rur ochron- nych FI 110mm 10,00	szt. szt.	10,00	10,00
6	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV - wykop dla posa- dowienia słupa 36,00	m ³ m ³	36,00	36,00
7	KNNR 5 d.1 0702-03	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV - zasypywanie funda- mentu 12,96	m ³ m ³	12,96	12,96
8	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie ubijkami mechanicz- nymi; grunty sypkie kat. I-III 12,96	m ³ m ³	12,96	12,96
9	KNNR 5 d.1 0903-0102	Montaż i stawianie słupów linii napo- wietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, słup L01 1,00	słup słup	1,00	1,00
10	KNNR 5 d.1 0903-0102	Montaż i stawianie słupów linii napo- wietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, słup L02 1,00	słup słup	1,00	1,00
11	KNNR 5 d.1 0903-0102	Montaż i stawianie słupów linii napo- wietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, słup L03 1,00	słup słup	1,00	1,00
12	KNNR 5 d.1 0903-0102	Montaż i stawianie słupów linii napo- wietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, słup L04 1,00	słup słup	1,00	1,00
13	KNNR 5 d.1 0903-0102	Montaż i stawianie słupów linii napo- wietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, słup L05 1,00	słup słup	1,00	1,00
14	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słu- pie, wy- sięgnik do 15 kg 5,00	szt szt	5,00	5,00
15	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętr- nego, na wysięgniku Oprawa typu Cordo- ba o mocy 40W 5,00	szt szt	5,00	5,00
16	KNNR 5 d.1 1003-05	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych przewod YKY 2x2, 5mm ² 50,00	m m	50,00	50,00
17	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2, 5 mm ² 10,00	szt szt	10,00	10,00
18	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych, zacis- kanie, przekrój żył do 6 mm ² zacisk dwu- stronnie przebijający izolacje, podłączenie pomiędzy linią napowietrzną a opra- wą 10,00	szt szt	10,00	10,00
19	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż wkładki bezpiecznikowej 6A	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,00	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
20	KNNR 5 d.1 0803-02	Montaż przyłączy przewodami izolo- wanymi typu AsXSn lub podobnymi, ręcz- nie, przewód 4x25 ² mm ² 1,00	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
21	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 ² mm ² 2,00	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 ² mm ² 5,00	szt szt	 5,00	
				RAZEM	5,00
23	KNNR 5 d.1 0902-0602	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bez- piecznik, z balkonu podnośnika 1,00	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki z przyłączem 1,00	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki licznikowej 1,00	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki sterowanie oświet- leniem 1,00	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
27	d.1 kalk. własna	Wykonanie zabezpieczenia ruchu na pasie drogowym 6,00	kpl. kpl.	 6,00	
				RAZEM	6,00
28	d.1 kalk. własna	Zajęcie pasa drogowego przyjęto doba 96,00	m ² m ²	 96,00	
				RAZEM	96,00
2		Pomiary			
29	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
30	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
31	KNP 1813 d.2 1327-02	Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa 5,00	odci- nek odci- nek	 5,00	
				RAZEM	5,00
32	KNP 1813 d.2 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia robo- czego dodatkowego lub ochronnego za pierwsze złącze kontrolne 5,00	szt szt	 5,00	
				RAZEM	5,00
33	KNP 1813 d.2 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wyko- nanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu 5,00	szt szt	 5,00	
				RAZEM	5,00
3		Czynności i elementy dodatkowe związane z budową oświetlenia ulicznego			
34	d.3 kalk. własna	Tyczenie trasy kablowej i pomiary geodezyjne powykonawcze 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
35	d.3 kalk. własna	Organizacja robót 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
36	d.3 kalk. własna	Nadzory branżowe 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00