

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie projektu przebudowy drogi - rozbudowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Jabłonka ulica
Długa,, Wspólna, Wilsona
ADRES INWESTYCJI : 34-480 Jabłonka
INWESTOR : Gmina Jabłonka,
ADRES INWESTORA : ul. 3-go Maja 1, 34-480 Jabłonka
DATA OPRACOWANIA : październik 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kabel typu NA2XY-J 4x35 mm ² , 1 kV 645/745 m. Słupy metalowe typu SAL-5 18 szt. Wysięgnik 1,5 mb kat 15 stopni 22 szt. Oprawy oświetleniowe ROSA CUDDLE LED 48W 22 szt. Fundament B-60 18 szt. Rury przewiertowe SRS-G fi 75 52,5 m. Rury osłonowe DVK fi 75373 m. Przewód kabelkowy typu YKY 3x 1,5 mm ² , 750V 250 m. Płaskownik ocynkowany FeZn 25x4 mm 500 m. Pręty uziemiające Fe/Zn ? 16mm o długości 6m 18 szt. Rura giętka karbowana DVR ? 50mm 50 m Przewiert mechaniczny 52,5 m Przewód YLY 1x16mm ² 50 m Przewód YLY 1x4mm ² 200 m Złącze izk 4.02Fazowe 72 szt. Złącze izk 4.03 zerowe 24 szt. Zacisk przebijającySLIW66 4 szt. Folia oznacznikowa niebieska 645 m Piasek 51 m ³			
2	45220000-5	Roboty towarzyszące			
1	kal.własna	Obsługa współpracy z, obsługa geodezyjna	kpl.		
d.2		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2	kal.własna	Obsługa współpracy z,Tauron OSD do- puszczania do pracy	kpl.		
d.2		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
3	KNP 18 D13	Aktualizacja dokumentacji, p.analogie z pró- bami funkcjonalnymi oświetlenia i stacji	ukł.		
d.2	1360-06	2	ukł.	2	
				RAZEM	2
3	45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego			
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w tym fundam- ment	szt.		
d.3	1001-02	18	szt.	18	
				RAZEM	18
5	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie Wysięgnik aluminiowy jednora- mienny 1,5m- WRP1/1,5/1,2/5	szt.		
d.3	1002-02	22	szt.	22	
				RAZEM	22
6	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.3	1003-03	22	kpl. przew.	22	
				RAZEM	22
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-oprawy oświetleniowe LED ROSA CUDDLE LED 48W	szt.		
d.3	1004-01	22	szt.	22	
				RAZEM	22
8	kal.własna	OPisy słupów wraz z oznakowaniem oraz osprzętem typowym dla oświetlenia i prowa- dzenia linii napowietrznych i ziemnych,	kpl.		
d.3		22	kpl.	22	
				RAZEM	22
9	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednos- kładnikowymi - farby antymoczące	m ²		
d.3	0202-010201 B 02	14	m ²	14	
				RAZEM	14
4	45317000-2	Inne instalacje elektryczne			
10	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechanicz- ny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m ³		
d.4	0701-05 z. sz.2.14. 9902-03	745*0,8*0,25	m ³	149,000	
				RAZEM	149,000
11	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pa- sa jezdni (26-75 poj/h) Osłona rurowa Prze- wiert mechaniczny rurą wg. typoszeregu 9 m , dodatek za krótkie odcinki x2	m		
d.4	0723-01 z. sz.2.14. 9902-01	52,5	m	52,5	
				RAZEM	52,5
12	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych me- chanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m ³		
d.4	0702-05 z. sz.2.14. 9902-03	745*0,8*0,25	m ³	149,000	
				RAZEM	149,000
13	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głę- bokości do 0.8 m; kat.gruntu IV we wspólnym rowie pod kablem z zasypianiem druntem ro- dzimym ręcznie p. analogię wsp. zmniejszaja- cy na R x 0, 3	m		
d.4	0605-06	500	m	500	
				RAZEM	500
14	KNNR 5	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednos- tronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. IV- przekopy kontrol- ne w miejscach kolizji i skrzyżowań oraz w pobliżu drzew	m ³		
d.4	0703-03	10	m ³	10	
				RAZEM	10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.4 0705-01 z. sz.2.14. 9902-03	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (131- 230 poj/h) Rury osłonowe DVK fi 75 mb 375 oraz Rura giętka fi 50 do słupa mb50 375+50	m m	 425,000	 425,000
16	KNNR 5 d.4 0906-02 kal. indywi- dual- na	Demontaz i Montaż nawiązania na słupie z linii 3 fazowej wymiana z 1 faz na 3 fazy w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- wanych -zejście z słupa do kabla ziemne- go .116/1 1	kpl. kpl.	 1	 1
17	KNNR 5 d.4 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napo- wietrznych nn z przewodów izo- lowanych oraz lini kablowych ziemnych Ogranicznik przepięć BOP/R 0,28/5 z widocznym zestykiem 4	szt. szt.	 4	 4
18	KNNR 5 d.4 0706-01 z. sz.2.14. 9902-03	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablo- wego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) lecz zamiast piasku układa- nie w rurach część piasku 350	m m	 350	 350
19	KNNR 5 d.4 0707-01 z. sz.2.14. 9902-03	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pa- sa jezdni (131-230 poj/h) Kabel typu YAKXS 4x16 mm2 , 1 kV Kabel typu YAKXS 4x35 mm2 , 1 kV 745	m m	 745	 745
20	KNNR 5 d.4 0718-07 z. sz.2.14. 9902-03	Zdjęcie i ponowne założenie płyt o masie do 60 kg - roboty obok czynnego pa- sa jezdni (131- 230 poj/h) 100	szt. szt.	 100	 100
21	KNNR 5 d.4 0719-04 z. sz.2.14. 9902-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodni- ków z betonu o grubości 15 cm - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) 40	m ² m ²	 40	 40
22	KNNR-W 2-01 d.4 0510-01 kal. własna	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 1 cm 5 m3 100	m ² m ²	 100	 100
5 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych wraz z sporządzeniem Protokołów pomiaró- wych i dokumentacji powykonawczej kpl. 2					
23	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 22	po- miar po- miar	 22	 22
24	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 23	odc. odc.	 23	 23
25	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pier- wszy pomiar) 23	szt. szt.	 23	 23
26	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasil- nia (pierwsza próba) 22	prób. prób.	 22	 22
27	KNNR-W 9 d.5 1201-02 kal. własna	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyzna- czonych punktach pomiaro- wych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy p.analogię do drogi 48	punkt punkt	 48	 48
				RAZEM	48