

## PRZEDMIAR

WYKONAWCA ROBÓT : Rozbudowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Jabłonka ulica Piusa Jabłońskiego  
ADRES WYKONAWCY : 34-480 Jabłonka ul. Piusa Jabłońskiego  
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 30.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45220000-5</b>	<b>Roboty towarzyszące</b>			
1	kal.własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2	kal.własna	Obsługa współpracy z,Tauron OSD dopuszczenia do pracy	kpl.		
d.1		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
<b>2</b>	<b>45316110-9</b>	<b>Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego</b>			
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w tym funda-	szt.		
d.2	1001-02	ment	szt.	2	
		2		RAZEM	2
4	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.2	1002-02	2	szt.	2	
				RAZEM	2
5	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-	kpl.		
d.2	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m	kpl. przew.	2	
		2	kpl. przew.		
				RAZEM	2
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-oprawy oświetleniowe LED	szt.		
d.2	1004-01	ROSA CUDDLE LED 48W	szt.	2	
		2		RAZEM	2
7	kal.własna	Opisy słupów wraz z oznakowaniem oraz osprzętem typowym dla oświetlenia i	kpl.		
d.2		przewodzenia linii napowietrznych i ziemnych, Konstrukcja mocująca wysięgnik	kpl.	2	
		oprawy na słupie ŻN 2 Szt.		RAZEM	2
		2			
8	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednos-	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-010201	kładnikowymi - farby antymoczkowe	m <sup>2</sup>	1	
	B 02	1		RAZEM	1
<b>3</b>	<b>45317000-2</b>	<b>Inne instalacje elektryczne</b>			
9	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty	m <sup>3</sup>		
d.3	0701-05 z.	obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m <sup>3</sup>	11,400	
	sz.2.14.			RAZEM	11,400
	9902-03	57*0,8*0,25			
10	KNNR 5	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - roboty obok	m		
d.3	0723-01 z.	czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) Osłona rurowa Przebiory mechaniczne rurą	m	9	
	sz.2.14.	wg. typoszeregu 9 m, dodatek za krótkie odcinki x2		RAZEM	9
	9902-01	9			
11	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.3	0702-05 z.	- roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m <sup>3</sup>	11,400	
	sz.2.14.			RAZEM	11,400
	9902-03	57*0,8*0,25			
12	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
d.3	0605-06	we wspólnym rowie pod kablem z zasypaniem druntem rodzimym ręcznie p.	m	57	
		analogię wsp. zmniejszający na R x 0, 3		RAZEM	57
		57			
13	KNNR 5	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o	m <sup>3</sup>		
d.3	0703-03	długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. IV- przekopy kontrol-	m <sup>3</sup>	1	
		ne w miejscach kolizji i skrzyżowań oraz w pobliżu drzew		RAZEM	1
		1			
14	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa	m		
d.3	0705-01 z.	jezdni (131- 230 poj/h) Rury osłonowe DVK fi 75 4 m.	m	4	
	sz.2.14.			RAZEM	4
	9902-03	4			
15	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów	szt.		
d.3	0906-02	izolowanych p.analogie Wkłady bezpiecznikowe przelotowe 2 Szt. Zacisk tule-			
		jowy 5-2 Szt. Bezpiecznik topikowy 6A 2 Szt. Uchwyt do kabla na słup ŻN			
		/Wirowany odporna UV i mechanicznie 2 szt. Wyłącznik nadmiarowo-prądowy			
		S 301 C 16 A- w RO Tauron 1 Osłona bezpiecznikowa SV 29.253 2 szt.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
16	KNNR 5 d.3 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych oraz lini kablowych ziemnych Ogranicznik przepięć BOP/R 0,28/5 z widocznym zestykiem	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
17	KNNR 5 d.3 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 układanie w rurach część piasku	m		
		57	m	57	
				RAZEM	57
18	KNNR 5 d.3 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 mm <sup>2</sup> , 1 kV 57 m. Kabel typu YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup> , 1 kV 57 m.	m		
		57	m	57	
				RAZEM	57
19	KNNR 5 d.3 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)	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
20	KNNR 5 d.3 0719-04 z. sz.2.14. 9902-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6	
				RAZEM	6
21	KNR-W 2-01 d.3 0510-01 kal. własna	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 1 cm 5 m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10	
				RAZEM	10
4	45311000-0	<b>Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych wraz z sporządzeniem Protokołów pomiarowych i dokumentacji powykonawczej kpl. 2</b>			
22	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar	1	
		1			
				RAZEM	1
23	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1	
				RAZEM	1
24	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
25	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2	
				RAZEM	2
26	KNNR-W 9 d.4 1201-02 kal. własna	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy p.analogię do drogi	punkt		
		2	punkt	2	
				RAZEM	2