
PRZEDMIAR _ branża elektryczna

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy ul. Mickiewicza w Ełku
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Ełk ul. Mickiewicza 33, 35 w Ełku dz. nr 313/14

INWESTOR : Gmina Miasto Ełk
ADRES INWESTORA : 19-300 Ełk ul. Piłsudskiego 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ryszard Zdanowicz

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie terenu przy ul. Mickiewicza 33, 35 w Ełku					
1	Roboty ziemne				
1	KNNR 5 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej	m ²		
d.1		21*0.6	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
2	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni	m ³		
d.1		98*0.8*0.4	m ³	31.360	
				RAZEM	31.360
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 50	m		
d.1		16+11+22+16+20	m	85.000	
				RAZEM	85.000
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1		Krotność = 2	m	98.000	
		98		RAZEM	98.000
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 4x4	m		
d.1		109-85	m	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKY 4x4 w rurach	m		
d.1		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
7	KNNR 5 0203-01	Przewody YDYżo 3x1,5 mm ² wciągane do rur - do oświetlenia tunelu	m		
d.1		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
8	KNNR 5 0707-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni	m		
d.1		109	m	109.000	
				RAZEM	109.000
9	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01	Wykopy pionowe pod fundamenty latarni	m ³		
d.1		4*0.6	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
10	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych na fundamentach - Słup oświetleniowy SAL 5 + fundament	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - przewody zasilające	kpl.przew.		
d.1		4	kpl.przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - przewody do czujki ruchu i sterownika DALI	kpl.przew.		
d.1		4	kpl.przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 1002-03	Montaż na słupie wsporników do mocowania lamp oświetleniowych	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa 24 LED 500mA 39W temperatury barwowej 3000-3500K, IP66, IK08, klosz wykonany z poliwęglanu	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa NTB-1	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5 0406-01	Montaż czujki ruchu na latarni	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 0406-01	Montaż sterownika DALI	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej do słupów oświetleniowych	szt.		
d.1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 98*0.8*0.4	m ³ m ³	 31.360	
				RAZEM	31.360
20 d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
21 d.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 56	szt.żył szt.żył	 56.000	
				RAZEM	56.000
22 d.1	KNNR-W 10 2405-07	Ręczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych nie- spoistych kat. I-III 98*0.6	m ² m ²	 58.800	
				RAZEM	58.800
23 d.1	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betono- wej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21*0.6	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
24 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - w tunelu 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
25 d.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy LED oświetleniowe przykręcane - Zgodna ze specyfikacją. Czujnik mikro- falowy 75W, E27, IK10, IP44, poliwęglan przezroczysty. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
2 Pomiary i badania					
27 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000