
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 39 w Ełku dz. nr 327/6

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 39 w Ełku					
1	Roboty ziemne				
1	d.1	KNNR 5 0719-03 Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z polbruku 30*0.6	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2	d.1	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 84*0.8*0.4	m ³		
			m ³	26.880	
				RAZEM	26.880
3	d.1	KNNR 5 0705-01 Ułożenie rur osłonowych SRS 50 10+14+13+10+17+6+9	m		
			m	79.000	
				RAZEM	79.000
4	d.1	KNNR 5 0706-01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 84	m		
			m	84.000	
				RAZEM	84.000
5	d.1	KNNR 5 0707-02 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x4 92-79	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
6	d.1	KNNR 5 0713-02 Układanie kabli YKY 4x4 w rurach 79	m		
			m	79.000	
				RAZEM	79.000
7	d.1	KNNR 5 0203-01 Przewody YDYżo 3x1,5 mm ² wciągane do rur - do oświetlenia tunelu 36	m		
			m	36.000	
				RAZEM	36.000
8	d.1	KNNR 5 0707-01 z.sz.2.14. 9902-01 Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni 92	m		
			m	92.000	
				RAZEM	92.000
9	d.1	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01 Wykopy pionowe pod fundamenty latarni 2*0.6	m ³		
			m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
10	d.1	KNNR 5 1001-02 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych na fundamentach - Słup oświetleniowy SAL 5 + fundament 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	d.1	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 2	kpl.przew.		
			kpl.przew.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	d.1	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 2	kpl.przew.		
			kpl.przew.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	d.1	KNNR 5 1002-03 Montaż na słupie wsporników do mocowania lamp oświetleniowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	d.1	KNNR 5 1004-01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa 24 LED 500mA 39W zakres temperatury barwowej 3000-3500K, IP66, IK08, klosz wykonany z poliwęglanu 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	d.1	KNNR 5 1006-01 Tablica bezpiecznikowa wnękowa NTB-1 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	d.1	KNNR 5 0406-01 Montaż czujki ruchu na latarni 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	d.1	KNNR 5 0406-01 Montaż sterownika DALI 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	d.1	KNNR 5 0611-01 Łączenie przewodów instalacji odgromowej do słupów oświetleniowych 3	szt.		
			szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
19 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 84*0.8*0.4	m ³ m ³	 26.880	
				RAZEM	26.880
20 d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 16	szt.żył szt.żył	 16.000	
				RAZEM	16.000
22 d.1	KNNR-W 10 2405-07	Ręczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych nie- spoistych kat. I-III 30*0.6	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
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 30*0.6+2*2	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
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