
PRZEDMIAR _ branża elektryczna

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy ul. Chopina w Ełku
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Ełk ul. Chopina 9 w Ełku dz. nr 480/32

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. Chopina 9 w Ełku					
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 5 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej	m ²		
d.1		23*0.6	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni	m ³		
d.1	z.sz.2.14. 9902-01	42*0.8*0.4	m ³	13.440	
				RAZEM	13.440
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 50	m		
d.1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1		Krotność = 2	m	42.000	
		42		RAZEM	42.000
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 4x4	m		
d.1		47-25	m	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKY 4x4 w rurach	m		
d.1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNNR 5 0707-01	Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni	m		
d.1	z.sz.2.14. 9902-01	47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
8	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe pod fundamenty latarni	m ³		
d.1	z.sz.2.14. 9902-01	1*0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
9	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych na fundamentach - Słup oświetleniowy SAL 5 + fundament	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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		1	kpl.przew.	1.000	
				RAZEM	1.000
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 do czujki ruchu i sterownika DALI	kpl.przew.		
d.1		1	kpl.przew.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 1002-03	Montaż na słupie wsporników do mocowania lamp oświetleniowych	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa 24 LED 500mA zakres temperatury barwowej 3000-3500K, IP66, IK08, klosz wykonany z poliwęglanu	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa NTB-1	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0406-01	Montaż czujki ruchu na latarni	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 0406-01	Montaż sterownika DALI	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej do słupów oświetleniowych	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1		42*0.8*0.4	m ³	13.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.440
19 d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.1	KNNR-W 10 2405-07	Ręczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych nie-spoistych kat. I-III	m ²		
		23*0.6	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
22 d.1	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		23*0.6	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
2 Pomiary i badania					
23 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000