
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 26, 28, 32 w Ełku dz. nr 1365/13

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 26, 28, 32 w Ełku					
1	Roboty ziemne				
1	d.1	KNNR 5 0719-03 Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej 67*0.6+2*2	m ²		
			m ²	44.200	
				RAZEM	44.200
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 213*0.8*0.4	m ³		
			m ³	68.160	
				RAZEM	68.160
3	d.1	KNNR 5 0705-01 Ułożenie rur osłonowych SRS 50 128+6+8+11+35	m		
			m	188.000	
				RAZEM	188.000
4	d.1	KNNR 5 0706-01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 213	m		
			m	213.000	
				RAZEM	213.000
5	d.1	KNNR 5 0707-02 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x4 229-188	m		
			m	41.000	
				RAZEM	41.000
6	d.1	KNNR 5 0713-02 Układanie kabli YKY 4x6 w rurach 188	m		
			m	188.000	
				RAZEM	188.000
7	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 229	m		
			m	229.000	
				RAZEM	229.000
8	d.1	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01 Wykopy pionowe pod fundamenty latarni 4*0.6	m ³		
			m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
9	d.1	KNNR 5 1001-02 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych na fundamentach - Słup oświetleniowy SAL 5 + fundament 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	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 4	kpl.przew.		
			kpl.przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
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 do czujki ruchu i sterownika DALI 4	kpl.przew.		
			kpl.przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	d.1	KNNR 5 1002-03 Montaż na słupie wsporników do mocowania lamp oświetleniowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	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. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	d.1	KNNR 5 1006-01 Tablica bezpiecznikowa wnękowa NTB-1 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	d.1	KNNR 5 0406-01 Montaż czujki ruchu na latarni 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	d.1	KNNR 5 0406-01 Montaż sterownika DALI 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	d.1	KNNR 5 0611-01 Łączenie przewodów instalacji odgromowej do słupów oświetleniowych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	d.1	KNNR 5 0702-05 Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 213*0.8*0.4	m ³		
			m ³	68.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	68.160
19 d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
20 d.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce 44	szt.żył szt.żył	 44.000	
				RAZEM	44.000
21 d.1	KNNR-W 10 2405-07	Ręczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych nie- spoistych kat. I-III 67*0.6	m ² m ²	 40.200	
				RAZEM	40.200
22 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2*2	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1	KNNR 5 0723-01	Przebiecia mechaniczne dla rury o śr.do 75 mm pod obiektami 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
24 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 67*0.6+2*2	m ² m ²	 44.200	
				RAZEM	44.200
2 Pomiary i badania					
25 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000