
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika w ul. Samsela i ul. Św. Dominika Sawio w Ełku-Oświetlenie
ADRES INWESTYCJI : ul. Św. Dominika Sawio w Ełku
INWESTOR : Gmina Miasto Ełk
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 4 19-300 Ełk
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Bryzwicz

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wycieczka	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie ulicy Św. Dominika Sawio					
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 125*0,8*0,4	m ³ m ³	40,000	
				RAZEM	40.000
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 110	m m	110,000	
				RAZEM	110.000
3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 110	m ³ m ³	110,000	
				RAZEM	110.000
4	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 115	m m	115,000	
				RAZEM	115.000
5	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie 125	m m	125,000	
				RAZEM	125.000
6	KNR 5-10 0513-01	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie w wykopie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm rura 110 6	m m	6,000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych + fundament 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych 1,5m na słupie 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4	kpl.przew kpl.przew	4,000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa włącznikowa 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4*2	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5 0406-01	Montaż układu zasilania ozdób świetlnych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ² 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm ² do latarni 4*2	szt.żył szt.żył	8,000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1.000