
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego - linia kablowa ośw. YAKXS 4 x 35 mm2
ADRES INWESTYCJI : Sykuła gm. Włocławek
INWESTOR : Gmina Włocławek
ADRES INWESTORA : 87-800 Włocławek ul. Królewiecka 7
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Dmoch
DATA OPRACOWANIA : 06.08.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		LINIA KABLOWA OŚWIETLENIOWA			
1	KNR 2-01 d.1 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 532	m m	532.000	
				RAZEM	532.000
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 2 x 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 510	m m	510.000	
				RAZEM	510.000
3	KNR 2-01 d.1 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 532	m m	532.000	
				RAZEM	532.000
4	KNR 2-01 d.1 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) Krotność = 2 12	dół. dół.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod drogami 13	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
9	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 529	m m	529.000	
				RAZEM	529.000
11	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 52	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
12	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wprowadzenie kabla do słupa oświetleniowego 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
13	KNNR 5 d.1 0401-02	Szafka oświetleniowa 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 12	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNNR 5 d.1 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w gotowych korytkach 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 5-10 d.1 0603-07	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
18	KNNR 5 d.1 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 3	szt. szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski	szt.żył		
		50	szt.żył	50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNP 18 d.1 0136-12	Wkręcenie wkładki topikowej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
22	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.1 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNR 2-02 d.1 1513-09	Dwukrotne malowanie chemoodporne farbami poliwinylowymi powierzchni metalowych ponad 0.5m2	m2		
		10.2	m2	10.200	
				RAZEM	10.200
25	KNR 2-21 d.1 0111-02	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 5-14 d.1 0604-01	Mocowanie tabliczek opisowych na kablu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNP 18 d.1 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		12	odc	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNP 18 d.1 1346-01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
29		Koszt kabla YAKXS 4x35mm2	m		
d.1		629	m	629.000	
				RAZEM	629.000
30	Wycena jednostkowa	Koszt wytyczenia i wykonania inwentaryzacji powykonawczej	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	Wycena jednostkowa	Koszt zajęcia pasa drogowego	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000