
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego - linia kablowa ośw. YAKXS 4 x 35 mm2
ADRES INWESTYCJI : Józefowo 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 680	m m	680.000	
				RAZEM	680.000
2	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 487	m m	487.000	
				RAZEM	487.000
3	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 1010	m m	1010.000	
				RAZEM	1010.000
4	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 1167	m m	1167.000	
				RAZEM	1167.000
5	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 14	dół. dół.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNNR 5 d.1 0723-02	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod drogami 27.5	m m	27.500	
				RAZEM	27.500
9	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie -SRS 110 50.5	m m	50.500	
				RAZEM	50.500
10	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie -DVK 110 59	m m	59.000	
				RAZEM	59.000
11	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie -A110 PS 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - DVK 50 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
13	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 1116	m m	1116.000	
				RAZEM	1116.000
14	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 182	m m	182.000	
				RAZEM	182.000
15	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 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
16	KNNR 5 d.1 0401-02	Szafka oświetleniowa 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 14	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
19	KNNR 5 d.1 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
20	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	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	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	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski	szt.żył		
		60	szt.żył	60.000	
				RAZEM	60.000
23	KNP 18 d.1 0136-12	Wkręcenie wkładki topikowej	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
24	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
25	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNNR 5 d.1 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
27	KNR 2-02 d.1 1513-09	Dwukrotne malowanie chemoodporne farbami poliwinylowymi powierzchni metalowych ponad 0.5m2	m2		
		12	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR 2-21 d.1 0111-02	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 5-14 d.1 0604-01	Mocowanie tabliczek opisowych na kablu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNP 18 d.1 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		15	odc	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNP 18 d.1 1346-01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
32		Koszt kabla YAKXS 4x35mm2	m		
d.1		1370	m	1370.000	
				RAZEM	1370.000
33	Wycena jednostkowa	Koszt wytyczenia i wykonania inwentaryzacji powykonawczej	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	Wycena jednostkowa	Koszt zajęcia pasa drogowego	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000