

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne
ADRES INWESTYCJI : Michałów ul. Łączna, Klembów ul. Górczewska
INWESTOR : Gmina Klembów
ADRES INWESTORA : 05-250 Klembów, ul. Gen. F. Żymirskiego 38
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Harwas upr. bud MAZ/0419/POOE/05
DATA OPRACOWANIA : 04.09.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. Bartłomiej Harwas
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej
w zakresie elektrycznych i energetycznych
nr ew. MAZ/0419/POOE/05

INWESTOR :

Data opracowania
19.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa linii napowietrznej oświetlenia drogowego.			
1	KNR 5-12	Zabezpieczenie podziemnej części słupa	m ²		
d.1	0307-01	Krotność = 7	m ²	2.500	
		2.5		RAZEM	2.500
2	KSNR 5	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z	sł.		
d.1	0903-01	żerdzi wirowanych	sł.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
3	KSNR 5	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z	sł.		
d.1	0903-01	żerdzi wirowanych	sł.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
4	KSNR 5	Montaż haka wieszakowego z uchwytem przelotowym	szt.		
d.1	0903-04		szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
5	KSNR 5	Montaż haka wieszakowego z uchwytem końcowym	szt.		
d.1	0903-04		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
6	KSNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym	km		
d.1	0905-01	o przekroju 2x25 mm ²	km	0.235	
		0.235		RAZEM	0.235
7	KSNR 5	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt		
d.1	1002-01		szt	7.000	
		7		RAZEM	7.000
8	KSNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02		szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
9	KSNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe	kpl.		
d.1	1003-03	i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m	kpl.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
10	KSNR 5	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych NN z przewodów	szt		
d.1	0906-02	izolowanych	szt	7.000	
		7		RAZEM	7.000
11	KSNR 5	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt		
d.1	0906-03		szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
12	KNR 5-10	Montaż mostków rozłącznych	szt.		
d.1	0904-01		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
13	KNR 5-08	Układanie przewodów uziemiających na słupach - bednarka do 200mm ²	m		
d.1	0609-01		m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
14	KNR 5-08	Układanie uziomów pionowych	szt		
d.1	0609-01		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1	1205-01		pomiar.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	KNR 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1	1205-02		pomiar.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
17	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1	0701-0202	gruncie kat. III	m	43.000	
		43		RAZEM	43.000
18	189	Układanie rur ochronnych na słupie	m		
d.1		Krotność = 2	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
20 d.1	KNR 2-01 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
21 d.1	własny	KABEL YAKXS 4x35	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
22 d.1	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000