PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa sieci napowietrznej nN 0,4kV oraz sieci napowietrzno-kablowej oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI	:	Klembów, ul. Strażacka oraz Ostrówek ul. Przejazdowa gm. Klembów
INWESTOR	:	Gmina Klembów
ADRES INWESTORA	:	ul. Gen. Fr. Żymirskiego 38, 05-205 Klembów
WYKONAWCA ROBÓT	:	Pracownia Projektowa ,,JULTREX" inż. Adam Rosiński
ADRES WYKONAWCY	:	05-240 Tłuszcz ul. Długa 61
BRANŻA	:	elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA	:	01.08.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.08.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Przebudowa elektroenergetycznej sieci nN 0,4kV oraz oświetlenia ulicznego w m.Klembów, ul. Strażacka oraz m. Ostrówek ul. Przejazdowa gm. Klembów**			
1 d.1	KNNR-W 9 0701-04	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego	przew.		
		4	przew.	4.0	
				RAZEM	**4.0**
2 d.1	KNNR-W 9 0702-06	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x16 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	przew.		
		1	przew.	1.0	
				RAZEM	**1.0**
3 d.1	KNNR-W 9 0101-06	Demontaż złączy kablowych pojedynczych	kpl.		
		1	kpl.	1.0	
				RAZEM	**1.0**
4 d.1	KNNR-W 9 0102-02	Wymiana złączy napowietrznych -modernizacja SON	kpl.		
		1	kpl.	1.0	
				RAZEM	**1.0**
5 d.1	KSNR 5 0905-01	Deontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 4x50 mm2	km		
		Krotność = 0.6			
		0.156	km	0.2	
				RAZEM	**0.2**
6 d.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		14	kpl.	14.0	
				RAZEM	**14.0**
7 d.1	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		13	szt	13.0	
				RAZEM	**13.0**
8 d.1	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów EPV 10,5'10 linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		3	szt	3.0	
				RAZEM	**3.0**
9 d.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		16	kpl.	16.0	
				RAZEM	**16.0**
10 d.1	KNNR-W 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
		16	szt	16.0	
				RAZEM	**16.0**
11 d.1	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych	sł.		
		4	sł.	4.0	
				RAZEM	**4.0**
12 d.1	KSNR 5 0703-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	przył.		
		1	przył.	1.0	
				RAZEM	**1.0**
13 d.1	KSNR 5 0703-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	przył.		
		1	przył.	1.0	
				RAZEM	**1.0**
14 d.1	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn 2x25 mm2	km		
		0.094	km	0.1	
				RAZEM	**0.1**
15 d.1	KSNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 4x70 mm2	km		
		0.162	km	0.2	
				RAZEM	**0.2**
16 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie	m		
		Krotność = 4			
		3	m	3.0	
				RAZEM	**3.0**
17 d.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III /dla przył. kablowego dz. Przejazdowa 83/	m		
		25	m	25.0	
				RAZEM	**25.0**
18 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		23	m	23.0	

Norma STD Wersja 4.40 Nr seryjny: 12725 Użytkownik: Jarosław Olszewski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**23.0**
19 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		29	m	29.0	
				RAZEM	**29.0**
20 d.1	KNR 5-10 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		8	m	8.0	
				RAZEM	**8.0**
21 d.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		1	m	1.0	
				RAZEM	**1.0**
22 d.1	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A	kpl.		
		1	kpl.	1.0	
				RAZEM	**1.0**
23 d.1		Kabel YAKXS 4x35mm2	m		
		38	m	38.0	
				RAZEM	**38.0**
24 d.1	KNR 5-10 0904-02	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 120 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		8	szt.	8.0	
				RAZEM	**8.0**
25 d.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		1615	m	1615.0	
				RAZEM	**1615.0**
26 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		Krotność = 2			
		655	m	655.0	
				RAZEM	**655.0**
27 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		95	m	95.0	
				RAZEM	**95.0**
28 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		865	m	865.0	
				RAZEM	**865.0**
29 d.1	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		47	szt.	47.0	
				RAZEM	**47.0**
30 d.1	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		47	szt.	47.0	
				RAZEM	**47.0**
31 d.1	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew		
		47	m-1 przew	47.0	
				RAZEM	**47.0**
32 d.1	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw	szt.		
		47	szt.	47.0	
				RAZEM	**47.0**
33 d.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		693	m	693.0	
				RAZEM	**693.0**
34 d.1	KNR 5-10 0110-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach	m		
		960	m	960.0	
				RAZEM	**960.0**
35 d.1	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - 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.		
		92	szt.	92.0	
				RAZEM	**92.0**
36 d.1	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych (St/Cu Galmar 3/4) w gruncie kat. III	m		
		Krotność = 5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	m	10.0	
				RAZEM	**10.0**
37 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		1632	m	1632.0	
				RAZEM	**1632.0**
38 d.1	KNR 5-10 0101-02	kabek YAKXS 4x35 mm2	m		
		2009	m	2009.0	
				RAZEM	**2009.0**
39 d.1	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		1615	m	1615.0	
				RAZEM	**1615.0**
40 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m^3		
		387.60	m^3	387.6	
				RAZEM	**387.6**
41 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		5	szt.	5.0	
				RAZEM	**5.0**
42 d.1	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV Krotność = 2	odc.		
		47	odc.	47.0	
				RAZEM	**47.0**
43 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		47	pomiar.	47.0	
				RAZEM	**47.0**
44 d.1	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		47	pomiar.	47.0	
				RAZEM	**47.0**
45 d.1		Inwentaryzacja powykonawvcza geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1.0	
				RAZEM	**1.0**
46 d.1		Dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.0	
				RAZEM	**1.0**