

PRZEDMIAR OŚWIETLENIE DROGOWE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : **Rozbudowa z przebudową drogi gminnej Nr 108595L Wola Trzydnicka - Trzydnik Mały (Stara Wieś) km 0+017,59 - 1+007,47.**
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna Nr 108595L Wola Trzydnicka - Trzydnik Mały (Stara Wieś)
INWESTOR : GMINA TRZYDNIK DUŻY
ADRES INWESTORA : 23-230 Trzydnik Duży, Trzydnik Duży 59A
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Madej
DATA OPRACOWANIA : 27-08-2025

SPORZĄDZIŁ :

mgr inż. Jacek Madej
upr. budowlane do projektowania
w zakresie sieci i instalacji elektr.
LUB/0194/POOE/08

INWESTOR :

Data opracowania
27-08-2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
1	Kalkulacja d.1 własna	Opłata za dopuszczenie do pracy - RE Janów Lubelski	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	Kalkulacja d.1 własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-12/10	słup		
		1	słup	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-10,5/6	słup		
		3	słup	3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNNR 5 d.1 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN-10/200	słup		
		20	słup	20.00	
				RAZEM	20.00
6	KNNR-W 9 d.1 1315-07 analogia	Mocowanie tabliczek numeracyjnych na słupach	słup		
		24	słup	24.00	
				RAZEM	24.00
7	KNR 5-10 d.1 1106-01 analogia	Montaż szaf sterowniczych oświetlenia zewnętrznego na słupie Szafka SOU wraz z konstrukcją mocującą - wyposażenie wg rys. E-2 w projekcie.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie Wysięgnik WO-1	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
9	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa drogowa LED 9600lm, 4000K, 80W, IP66, IK07, II klasa ochronności	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
10	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych Kabel YKY 2x2,5mm ² 0,6/1 kV	kpl.przew.		
		24	kpl.przew.	24.00	
				RAZEM	24.00
11	KNR 5-08 d.1 0609-01 analogia	Układanie przewodów uziemiających na słupach betonowych - bednarka do 200 mm ² Bednarka FeZn 25x4mm	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
12	KNNR 5 d.1 0701-02 analogia	Kopanie rowów dla bednarki w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		9*0,4*0,8	m ³	2.88	
				RAZEM	2.88
13	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² Bednarka FeZn 25x4mm	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
14	KNNR 5 d.1 0702-02 analogia	Zасыpywanie rowów dla bednarki wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		9*0,4*0,8	m ³	2.88	
				RAZEM	2.88
15	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		9*0,4*0,3	m ³	1.08	
				RAZEM	1.08
16	KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III Pręt uziemiający 5/8", ocynkowany dł. 1,2 m	m		
		10.8	m	10.80	
				RAZEM	10.80
17	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² Przewód samonośny AsXS _n 4x25 mm ² 0,6/1kV	km przew.		
		1.008	km przew.	1.01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.01
18	KNNR 5 d.1 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn Uchwyt słupowy U-1	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
19	KNNR 5-15 d.1 0702-01 analogia	Podłączenie przewodu prądowego do linii napowietrznej nN 0,4kV Zacisk odgałęźny SL 11.118	podłącz.		
		24	podłącz.	24.00	
				RAZEM	24.00
20	KNNR 5 d.1 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn Oprawa bezpiecznikowa SV 29.253	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
21	KNNR 5 d.1 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn Uchwyt odciągowy SO-118.425S	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNNR 5 d.1 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn Uchwyt przelotowy SO136	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
23	KNNR 5 d.1 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn Hak wieszakowy M20/200 mm SOT21	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
24	KNNR-W 4-03 d.1 0812-01	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 25 mm ²	km.1.prze- wodu		
		1.008	km.1.prze- wodu	1.01	
				RAZEM	1.01
25	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNNR-W 9 d.1 1201-02 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia ulicznego na wyznaczonych punktach pomiarowych linii świetlnej - pomiar pierwszy	punkt		
		24	punkt	24.00	
				RAZEM	24.00