

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne
ADRES INWESTYCJI : Zagościniec ul. Wesoła
INWESTOR : Gmina Wołomin
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Harwas upr. bud MAZ/0419/POOE/05
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. Bartłomiej Harwas
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w zakresie
w zakresie budownictwa elektrycznego
nr ew. MAZ/0419/POOE/05

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż słupa linii napowietrznej nN			
1	KNR 5-12	Zabezpieczenie podziemnej części słupa	m ²		
d.1	0307-01	2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
2	KSNR 5	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych	sł.		
d.1	0903-01	1	sł.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KSNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem	szt		
d.1	0902-05	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KSNR 5	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt		
d.1	0906-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.		
d.1	0904-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 5-10	Montaż przewodów "gołych" o przekroju do 95 mm ² rozciąganych ręcznie dla linii niskiego napięcia (montaż jednostronny)	km/1 przew		
d.1	0901-03	Krotność = 0.5 0.05	km/1 przew	0.050	
				RAZEM	0.050
7	KNR 5-08	Układanie bednarki na słupie	m		
d.1	0608-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-05	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
10	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1	1205-01	1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1	1205-02	2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Montaż linii kablowej oświetlenia ulicznego.			
12	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.2	0701-0202	156	m	156.000	
				RAZEM	156.000
13	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2	0301-01	Krotność = 2 156	m	156.000	
				RAZEM	156.000
14	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie SRS	m		
d.2	0303-01	37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
15	189	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK	m		
d.2		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
16	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
d.2	0608-07	194	m	194.000	
				RAZEM	194.000
17	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych	m		
d.2	0103-02	128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
18	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach	m		
d.2	0114-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
19	KNR 2-01 d.2 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		
		156	m	156.000	
				RAZEM	156.000
20	własny d.2	KABEL YAKXS 4x35	m		
		214	m	214.000	
				RAZEM	214.000
21	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		40	szt.żył	40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNR 5-15 d.2 0905-01	Montaż fundamentów pod maszty oświetleniowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 5-10 d.2 0708-01	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych (oprawy dostarcza inwestor)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do słupa	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KSNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 13-21 d.2 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	własny d.2	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Montaż słupa linii napowietrznej			