
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej nr 431883W (ul. Krańcowej) na odcinku od skrzyżowania z ul. Graniczną do
ADRES INWESTYCJI : ul. Słonecznej (ze skrzyżowaniem) w msc. Lipinki w Gminie Wołomin i Dobczyn w Gminie Klembów
INWESTOR : Gmina Wołomin
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 4
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE ULICZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Harwas upr. bud MAZ/0419/POOE/05
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2025 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. Bartłomiej Harwas
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/0419/POOE/05

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż istniejącej linii oświetlenia drogowego			
1	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	130.000	
		130		RAZEM	130.000
2	KNNR 5	Demontaż rur ochronnych na słupie	m		
d.1	0113-01	Krotność = 0.6	m	9.000	
		9		RAZEM	9.000
3	KNR 5-10	Demontaż kabli wielożyłowych w rowach kablowych	m		
d.1	0103-03	Krotność = 0.6	m	130.000	
		130		RAZEM	130.000
4	KNR 5-10	Demontaż kabli wielożyłowych na słupie i w złączu	m		
d.1	0118-03	Krotność = 0.6	m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
5	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1	0704-0102	gruncie kat. I-II	m	130.000	
		130		RAZEM	130.000
6	KNR 5-10	Demontaż mostków rozłącznych	szt.		
d.1	0904-02	Krotność = 0.6	szt.	42.000	
		42		RAZEM	42.000
7	KSNR 5	Demontaż złączy kablowych	kpl.		
d.1	0101-03		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNNR 9	Demontaż opraw z wysięgnika (do ponownego montażu)	kpl		
d.1	1005-03		kpl	2.000	
		2		RAZEM	2.000
9	KNNR 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg	szt		
d.1	1002-06		szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
2		Budowa linii oświetlenia ulicznego.			
10	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.2	0701-0202	gruncie kat. III	m	122.000	
		122		RAZEM	122.000
11	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.2	0303-01		m	50.000	
		50		RAZEM	50.000
12	KNNR 5	Rury ochronne - na słupie	m		
d.2	0113-01		m	9.000	
		9		RAZEM	9.000
13	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4	m		
d.2	0301-01	m	m	72.000	
		Krotność = 2		RAZEM	72.000
		72			
14	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.2	0608-07		m	128.000	
		128		RAZEM	128.000
15	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamiono-	m		
d.2	0103-02	we poniżej 110 kV w rowach kablowych YAKXS 4x35	m	127.000	
		127		RAZEM	127.000
16	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poni-	m		
d.2	0114-02	żej 110 kV w rurach pustakach i słupach	m	41.000	
		41		RAZEM	41.000
17	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.2	0704-0102	gruncie kat. I-II	m	122.000	
		122		RAZEM	122.000
18	własny	KABEL YAKXS 4x35	m		
d.2			m	168.000	
		168		RAZEM	168.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-15 d.2 0905-01	Montaż fundamentów pod słupy oświetleniowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych wys. 7m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg - z demontażu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - z demontażu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KSNR 5 d.2 0906-03	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do słupa	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 13-21 d.2 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	102 d.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KSNR 5 d.2 0101-03	Montaż złącza kablowego ZK1+1SL	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 5-10 d.2 0603-08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 5-10 d.2 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNNR 5 d.2 0605-05	Montaż uziomów poziomych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500