

Wykonawca:



F.T.B. AREX Paweł Jażdżyk
96–100 Skierniewice, Czerwona 9
Tel. Kontaktowy: 607-096-095

Inwestor:



Gmina Miasto Łowicz
99-400 Łowicz, pl. Stary Rynek 1

Egz. nr

Rodzaj projektu: Przedmiar Robót

**Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w zakresie budowy chodnika
w ciągu ul. Młyńskiej w Łowiczu**

Zakres opracowania: Projekt przebudowy oświetlenia ulicznego

Branża: Elektryczna

Adres obiektu: ul. Młyńska, Miasto Łowicz, gm. Łowicz, powiat łowicki

Numery ewidencyjne działek: **0003 Górki:**
5915, 7998, 7996

**Kategoria obiektów
budowlanych:** XXVI

Funkcja	Specjalność	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Opracowujący	elektryczna	mgr inż. Jakub Kuras			12.2025

Skierniewice, grudzień 2025 r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa chodnika w ciągu ul. Młyńskiej w Łowiczu - OŚWIETLENIE
ULICZNE

ADRES INWESTYCJI: Miasto Łowicz, ul. Młyńska, gm. Łowicz, powiat łowicki

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Łowicz

ADRES INWESTORA: ul.Stary Rynek 1, 99-400 Łowicz

WYKONAWCA: F.T.B. AREX PAWEŁ JAŻDŻYK

ADRES WYKONAWCY: 96–100 Skierniewice, Czerwona 9

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jakub Kuras

DATA OPRACOWANIA: 12.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa chodnika w ciągu ul. Młyńskiej - OŚWIETLENIE ULICZNE					
1		Demontaż istn. oświetlenia ulicznego			
1.1		Demontaż elementów istn. oświetlenia ulicznego			
1 d.1.1	KNNR 9 1002-07 analogia	Demontaż wysięgników rurowych 1-ramiennych	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1.1	KNNR 9 1005-03 analogia	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku wraz z okablowaniem (oprawa sodowa)	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
2		Budowa oświetlenia ulicznego			
2.1		Budowa linii kablowej nN (0,4kV) - zasilanie oświetlenia ulicznego			
3 d.2.1	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 R*0,955	m		
		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
4 d.2.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2 * 107	m	214,000	
				RAZEM	214,000
5 d.2.1	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rury ochronnej RHDPEp o średnicy do 160 mm w wykopie - rury RHDPEp 110 R*0,955	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
6 d.2.1	KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x25mm2 R*1,15	m		
		123	m	123,000	
				RAZEM	123,000
7 d.2.1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
2.2		Budowa słupów oświetleniowych			
8 d.2.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (wysokość zawieszenia oprawy 6m)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.2.2	KNNR 5 1002-02 analogia	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik 1-ramienny dł. 1 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.2.2	KNNR 5 1002-02 analogia	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie elektroenergetycznym - wysięgnik 1-ramienny dł. 1 m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia drogowego (oprawa LED 40W - typ A)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia przejść dla pieszych (oprawa LED 46W - typ B)	szt.		

Budowa chodnika w ciągu ul. Młyńskiej - OŚWIETLENIE ULICZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.2.2	KNNR 5 1003-03 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki - przewód YLY 3x2,5mm ²	m		
		4 * 8	m	32,000	
				RAZEM	32,000
14 d.2.2	KNNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż złączy słupowych	szt.		
		12 * 4	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
15 d.2.2	KNNR 5 0312-10 analogia	Montaż wkładek bezpiecznikowych gG/gL	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.2.2	KNNR 5-01 0616-06	Wprowadzenie na słup elektroenergetyczny kabla w rurze ochronnej R*0,955	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2.3		Budowa uziemienia roboczego			
17 d.2.3	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
18 d.2.3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.2.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6 * 4	m	24,000	
				RAZEM	24,000
2.4		POMIARY			
20 d.2.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nN - kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.2.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		Prace uzupełniające			
23 d.2.5	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2.5	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa chodnika w ciągu ul. Młyńskiej - OŚWIETLENIE ULICZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.5	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000