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 dróg gminnych w zakresie utworzenia przejść dla pieszych przy ul. Mickiewicza i ul. Żabiej**
Zakres opracowania:	**Projekt przebudowy oświetlenia ulicznego**
Branża:	**Elektryczna**
Adres obiektu:	ul. Mickiewicza, ul. Żabia, Miasto Łowicz, gm. Łowicz, powiat łowicki
Numery ewidencyjne działek:	**0002 Bartkowice:** 7042, 7045/2, 7046
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:	Utworzenie przejść dla pieszych przy ul. Mickiewicza - OŚWIETLENIE ULICZNE
ADRES INWESTYCJI:	Miasto Łowicz, ul. Mickiewicza, ul. Żabia, 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: Utworzenie przejść dla pieszych przy ul. Mickiewicza - OŚWIETLENIE ULICZNE					
1		**Demontaż istn. oświetlenia ulicznego**			
2		**Budowa oświetlenia ulicznego**			
2.1		**Budowa linii kablowej nN (0,4kV) - zasilanie oświetlenia ulicznego**			
1 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		
		72	m	72,000	
				RAZEM	**72,000**
2 d.2.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2 * 72	m	144,000	
				RAZEM	**144,000**
3 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		
		8	m	8,000	
				RAZEM	**8,000**
4 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		
		80	m	80,000	
				RAZEM	**80,000**
5 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		
		72	m	72,000	
				RAZEM	**72,000**
2.2		**Budowa słupów oświetleniowych**			
6 d.2.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (wysokość zawieszenia oprawy 6m)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
7 d.2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia przejść dla pieszych (oprawa LED asymetryczna dedykowana)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
8 d.2.2	KNNR 5 1003-03 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki - przewód YLY 3x2,5mm2	m		
		3 * 8	m	24,000	
				RAZEM	**24,000**
9 d.2.2	KNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż złączy słupowych	szt.		
		3 * 4	szt.	12,000	
				RAZEM	**12,000**
10 d.2.2	KNNR 5 0312-10 analogia	Montaż wkładek bezpiecznikowych gG/gL	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
11 d.2.2	KNR 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**			
12 d.2.3	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		

Norma EXPERT Wersja: 5.11.400.12 Nr seryjny: 4634

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		72	m	72,000	
				RAZEM	**72,000**
13 d.2.3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
14 d.2.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6 * 3	m	18,000	
				RAZEM	**18,000**
2.4		**POMIARY**			
15 d.2.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nN - kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
16 d.2.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	**1,000**
17 d.2.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2.5		**Prace uzupełniające**			
18 d.2.5	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
19 d.2.5	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
20 d.2.5	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.11.400.12 Nr seryjny: 4634