

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku handlowego na budynek oświaty wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : Ława
Dz. ewid. nr 120/9, 120/40, obręb 0010 Miasto Ława
jednostka ewidencyjna 280701_1 Miasto Ława
INWESTOR : Warmińsko-Mazurski Zakład Doskonalenia Zawodowego w Olsztynie
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 5, 10-548 Olsztyn
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Sebastian Mystkowski
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.02.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa oświetlenia przyległego terenu i zasilanie szlabanu			
1.1		Roboty ziemne			
1	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.1.	0701-0202				
1		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
2	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m³		
d.1.	0707-02				
1		(1,0*0,33*0,33)*23	m³	2,505	
				RAZEM	2,505
3	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.	0706-01	Krotność = 2			
1		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
4	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.	0704-0202				
1		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
1.2		Roboty kablowe			
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1.	0705-01	- rura osłonowa RHDPE 50			
2		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1.	0713-01	- kabel YAKXs 5x16mm2			
2		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-01	- kabel YAKXs 5x16mm2			
2		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-01	- kabel YKY 5x6mm2			
2		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0726-09				
2		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-11				
2		20	szt.żył	20,000	
				RAZEM	20,000
1.3		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych			
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1.	1001-01	- aluminiowy słup oświetleniowy anodowany 7m			
3		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1.	1002-01	- wysięgnik jednoramienny			
3		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1.	1001-01	- aluminiowy słup oświetleniowy anodowany 9m			
3		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1.	1002-01	- wysięgnik do naświetlaczy			
3		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.1. 1003-02 3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm2 3	kpl. przew. kpl. przew.	 3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNNR 5 d.1. 1003-03 3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm2 4	kpl. przew. kpl. przew.	 4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNNR 5 d.1. 1004-02 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetleniowa LED 48W 4000K 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNNR 5 d.1. 1004-02 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetleniowa LED 154W 4000K 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
19	KNNR 5 d.1. 1007-02 3	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 16	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000
20	KNNR 5 d.1. 1203-08 3	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 64	szt.żył szt.żył	 64,000	
				RAZEM	64,000
1.4		Pomiary elektryczne			
21	KNNR 5 d.1. 1302-04 4	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 23	odc. odc.	 23,000	
				RAZEM	23,000
22	KNNR 5 d.1. 1301-02 4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.1. 1305-01 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.1. 1305-02 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 22	prób. prób.	 22,000	
				RAZEM	22,000