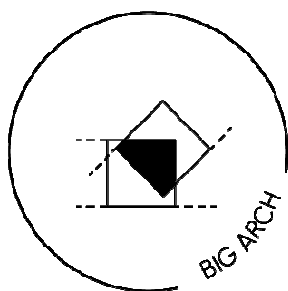


KAMIL



PRACOWNIA ARCHITEKTURY

BIRGIEL

19-300 EŁK ul. Mickiewicza 17

NIP: 848-171-91-04

email: PracowniaArchitekturyBigarch@gmail.com

tel. : 508 183 056

PRZEDMIAR

BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

INWESTOR:

Gmina Miasto Ełk, ul. Piłsudskiego4, 19-300 Ełk

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Budowa szkolnego palcu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 9 w Ełk im. Jana Pawła II w Ełku

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**Obręb0002 Ełk 2, Gmina Miasto Ełk, działki nr 2911/2
Kategoria obiektu budowlanego VIII**

IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

280501_1.0002.2911/2

Projektant	Specjalność i nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Podpis
mgr inż. Marcin Grzesiukiewicz	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr PDL/0154/POOE/10	Instalacje elektryczne	

Data opracowania –kwiecień 2025

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa szkolnego placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : ul. Jana Piwnika "Ponurego" 1 w Elku
INWESTOR : Gmina Miasto Elk
ADRES INWESTORA : 19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Grzesiukiwicz
DATA OPRACOWANIA : Maj 2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie terenu					
1		Oświetlenie zewnętrzne			
1.1		Rozbudowa tablicy modułowej			
1	KNNR 5 d.1. 0405-09 1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe - Tablica TB	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1. 0407-02 1	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1. 1203-04 1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		40	szt.żył	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNNR 5 d.1. 0103-08 1	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
1.2	45231400-9	Oświetlenie parkowe			
5	KNNR 5 d.1. 0701-05 2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		60*0.8*0.4	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
6	KNNR 5 d.1. 0907-06 2	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNNR 5 d.1. 0707-04 2	Układanie kabli YKY 3x2,5mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNNR 5 d.1. 0705-01 2	Ułożenie w wykopie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura 110 sztywna	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 d.1. 1001-02 2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup stalowy 4m + fundament	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	4 d.1. 2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa nr 1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1. 1006-01 2	Tablica bezpiecznikowa wnekowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1. 0726-06 2	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 d.1. 1203-05 2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm ² do latarni	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5 d.1. 0611-01 2	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	Własne	Obsługa geodezyjna	szt.		
d.1.					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.	1302-03				
2		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.	1303-03				
2		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1.	1303-04				
2		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Monitoring			
19	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.2	0501-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AT-15	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm	m kab- la		
d.2	0102-01	90	m kab- la	90.000	
				RAZEM	90.000
21	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
d.2	0110-04				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3		Połączenia wyrównawcze			
22	KNNR 5	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
d.3	0304-04				
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNNR 5	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
d.3	0613-02				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy	szt.		
d.3	0613-04				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Pomiary			
25	własne	Pomiary i badania	prób.		
d.4					
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000