

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI - B. ELEKTRYCZNA ( OŚWIETLENIE AW/EW, WYŁĄCZNIK PPOŻ)

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Publicznego Przedszkola nr 2  
ADRES INWESTYCJI : Parkowe 10  
INWESTOR : Gmina Miasta Czarnków  
ADRES INWESTORA : PLAC WOLNOŚCI 6, 64-700 Czarnków  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Kamiński  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2024 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO</b>					
1	<b>KNNR 5</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	<b>1207-01</b>	546	m	546.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>546.000</b>
2	<b>KNNR 5</b>	Przewody izolowane o przekroju 1.5 mm2	m		
d.1	<b>0201-01</b>	603	m	603.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.000</b>
3	<b>KNNR 5</b>	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 1	kpl.		
d.1	<b>0502-03</b>	7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4	<b>KNNR 5</b>	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 2	kpl.		
d.1	<b>0502-03</b>	12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5	<b>KNNR 5</b>	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 3	kpl.		
d.1	<b>0502-03</b>	20	kpl.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	<b>KNNR 5</b>	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 4	kpl.		
d.1	<b>0502-03</b>	27	kpl.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
7	<b>KNNR 5</b>	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 5	kpl.		
d.1	<b>0502-03</b>	5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	<b>KNNR 5</b>	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 6	kpl.		
d.1	<b>0502-03</b>	3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	<b>wycena indywidualna</b>	Badania i próby sprawdzające poprawność wykonania i działania instalacji	kpl.		
d.1		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>2 PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU</b>					
10	<b>wycena indywidualna</b>	Rozbudowa rozdzielni o przeciwpożarowy wyłącznik prądu	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 WYPRAWKI MALARSKIE</b>					
11	<b>KNNR 5</b>	Roboty budowlane po montażu instalacji elektrycznej oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego oraz okablowania przycisków ppoż.	kpl		
d.3	<b>0612-06</b>	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA I POMIARY NATĘŻENIA OŚWIETLENIA</b>					
12	<b>wycena indywidualna</b>	Dokumentacja powykonawcza, pomiary natężenia oświetlenia oświetlenia awaryjnego	kpl		
d.4		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO</b>					
1 d.1	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	546	0.00	0.00
2 d.1	<b>KNNR 5 0201-01</b>	Przewody izolowane o przekroju 1.5 mm2	m	603	0.00	0.00
3 d.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 1	kpl.	7	0.00	0.00
4 d.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 2	kpl.	12	0.00	0.00
5 d.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 3	kpl.	20	0.00	0.00
6 d.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 4	kpl.	27	0.00	0.00
7 d.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 5	kpl.	5	0.00	0.00
8 d.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 6	kpl.	3	0.00	0.00
9 d.1	<b>wycena indywidualna</b>	Badania i próby sprawdzające poprawność wykonania i działania instalacji	kpl.	1	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

## INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO

		RAZEM
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz] 5.5% od (Mbezp)		
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (Rbezp, Sbezp)		
RAZEM		
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))		
RAZEM		
<b>OGÓŁEM</b>		

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>2</b>	<b>PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU</b>					
10 d.2	<b>wycena indywidualna</b>	Rozbudowa rozdzielni o przeciwpożarowy wyłącznik prądu	kpl	1	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

## PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

		RAZEM
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz] 5.5% od (Mbezp)		
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (Rbezp, Sbezp)		
RAZEM		
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))		
RAZEM		
<b>OGÓŁEM</b>		

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>3</b>	<b>WYPRAWKI MALARSKIE</b>					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11 d.3	<b>KNNR 5 0612-06</b>	Roboty budowlane po montażu instalacji elektrycznej oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego oraz okablowania przycisków ppoż.	kpl	1	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

## WYPRAWKI MALARSKIE

RAZEM
RAZEM
Koszty zakupu [Kz] 5.5% od (Mbezp)
RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (Rbezp, Sbezp)
RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))
RAZEM
<b>OGÓŁEM</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	<b>DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA I POMIARY NATĘŻENIA OŚWIETLLENIA</b>					
12 d.4	<b>wycena indywidualna</b>	Dokumentacja powykonawcza, pomiary natężenia oświetlenia oświetlenia awaryjnego	kpl	1	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

## DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA I POMIARY NATĘŻENIA OŚWIETLLENIA

RAZEM
RAZEM
Koszty zakupu [Kz] 5.5% od (Mbezp)
RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (Rbezp, Sbezp)
RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))
RAZEM
<b>OGÓŁEM</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

RAZEM
RAZEM
Koszty zakupu [Kz] 5.5% od (Mbezp)
RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (Rbezp, Sbezp)
RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))
RAZEM
VAT [V] 23% od (Σnetto kosztorys)
RAZEM
<b>OGÓŁEM</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Aparaty elektryczne- przyciski ppoż ( lo- kalizacja przycisków na rzucie elektrycz- nym)	kmpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	Dokumentacja powykonawcza, pomiary natężenia oświetlenia oświetlenia awa- ryjnego, wyłącznika ppoż	kmpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	kołek rozporowy 8	szt	296.0000		296.0000	0.00	-0.00					
4.	materiały budowlane	kmpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	Okablowanie do przycisków ppoż	kmpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
6.	Oprawa AW/EW ozn. 1	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
7.	Oprawa AW/EW ozn. 2	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
8.	Oprawa AW/EW ozn. 3	szt	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
9.	Oprawa AW/EW ozn. 4	szt	27.0000		27.0000	0.00	0.00					
10.	Oprawa AW/EW ozn. 5	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
11.	Oprawa AW/EW ozn. 6	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
12.	Rozbudowa rozdzielni o przeciwpożaro- wy wyłącznik prądu zgodnie ze schema- tem elektrycznym	kmpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13.	YDY 4x1,5mm	m	627.1200		627.1200	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
14.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł