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

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Publicznego Przedszkola nr 1
ADRES INWESTYCJI : Rolna 2
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
1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO					
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1207-01	290	m	290.000	
				RAZEM	290.000
2	KNNR 5	Przewody izolowane o przekroju 1.5 mm2	m		
d.1	0201-01	334	m	334.000	
				RAZEM	334.000
3	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 1	kpl.		
d.1	0502-03	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 2	kpl.		
d.1	0502-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 3	kpl.		
d.1	0502-03	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 4	kpl.		
d.1	0502-03	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 5	kpl.		
d.1	0502-03	21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 6	kpl.		
d.1	0502-03	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	wycena indywidualna	Badania i próby sprawdzające poprawność wykonania i działania instalacji	kpl.		
d.1		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2 PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU					
10	wycena indywidualna	Rozbudowa rozdzielni o przeciwpożarowy wyłącznik prądu	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 WYPRAWKI MALARSKIE					
11	KNNR 5	Roboty budowlane po montażu instalacji elektrycznej oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego oraz okablowania przycisków ppoż.	kpl		
d.3	0612-06	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA I POMIARY NATĘŻENIA OŚWIETLENIA					
12	wycena indywidualna	Dokumentacja powykonawcza, pomiary natężenia oświetlenia oświetlenia awaryjnego	kpl		
d.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO					
1 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	290	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane o przekroju 1.5 mm2	m	334	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 1	kpl.	3	0.00	0.00
4 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 2	kpl.	2	0.00	0.00
5 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 3	kpl.	7	0.00	0.00
6 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 4	kpl.	8	0.00	0.00
7 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 5	kpl.	21	0.00	0.00
8 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - oprawy AW/EW ozn. 6	kpl.	3	0.00	0.00
9 d.1	wycena indywidualna	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		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU					
10 d.2	wycena indywidualna	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		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	WYPRAWKI MALARSKIE					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11 d.3	KNNR 5 0612-06	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
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

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

PODSUMOWANIE

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA I POMIARY NATĘŻENIA OŚWIETLENIA

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
OGÓŁEM

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
OGÓŁEM

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.	kolek rozporowy 8	szt	176.0000		176.0000	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	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
7.	Oprawa AW/EW ozn, 2	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
8.	Oprawa AW/EW ozn, 3	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
9.	Oprawa AW/EW ozn. 4	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
10.	Oprawa AW/EW ozn. 5	szt	21.0000		21.0000	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	347.3600		347.3600	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
14.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł