
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku DS "ANDROMEDA" - instalacje elektryczne w korytarzach
ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul. Chopina 59
NAZWA INWESTORA: ZUT w Szczecinie
ADRES INWESTORA: SZCZECIN AL. PIASTÓW 17

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 2 lutego 2026

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: 02.02.2026

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2 lutego 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH W POM. OGÓLNODOSTĘPNYCH, KORYTARZE I PIĘTRA I KLATKI SCHODOWEJ			
1 d.1	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
2 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - podstawowe	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
3 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - z modulem awaryjnym	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		5	punkt	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		5 * 50	punkt	250,000	
				RAZEM	250,000
2		WYMIANA GNIAZD NA KORYTARZACH			
6 d.2	KNR 4-03 0507-03	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na podłożu innym niż beton	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.2	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		9	prób.	9,000	
				RAZEM	9,000
3		PRACE INNE			
10 d.3	analiza własna	Utylizacja osprzętu elektrycznego i opraw oświetleniowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH W POM. OGÓLNODOSTĘPNYCH, KORYTARZE I PIĘTRA I KLATKI SCHODOWEJ						
1 d.1	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.	18,000	0,0000			
1*		obmiar = 18,000 szt. -- R -- robocizna 0,2205 r-g/szt.	r-g	3,9690	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - podstawowe	kpl.	18,000	0,0000			
1*		obmiar = 18,000 kpl. -- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl.	r-g	8,4600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- plafon okrągły z odkręcanym kloszem (metal + szkło), średnica 50 cm, oprawki 4 x E27 1 szt./kpl.	szt.	18,0000	0,0000		0,00	
3*		Żarówka LED 7,5W (50W) E-27; 240V; (4000K) 1,04 szt/kpl.	szt	18,7200	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - z modulem awaryjnym	kpl.	8,000	0,0000			
1*		obmiar = 8,000 kpl. -- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl.	r-g	3,7600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawa LED ze zintegrowanym źródłem światła z modulem awaryjnym 3h, prostokątna, kolor oprawy biały, IP 20, moc oprawy min 30 W, strumień świetlny min 3000 lm 1 szt./kpl.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
3*		Żarówka LED 7,5W (50W) E-27; 240V; (4000K) 1,04 szt/kpl.	szt	8,3200	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 d.1	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t	5,000	0,0000			
1*		obmiar = 5,000 punkt -- R -- robocizna 0,4 r-g/punkt	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t	250,000	0,0000			
1*		obmiar = 5 * 50 = 250,000 punkt -- R -- robocizna 0,15 r-g/punkt	r-g	37,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH W POM. dział: OGÓLNODOSTĘPNYCH, KORYTARZE I PIĘTRA I KLATKI SCHODOWEJ								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		WYMIANA GNIAZD NA KORYTARZACH						
6 d.2	KNR 4-03 0507-03	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na podłożu innym niż beton	szt.	10,000	0,0000			
1*		obmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna 0,6604 r-g/szt.	r-g	6,6040	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Gniazdo wtyczkowe izolacyjne 2P +Z, 10/16A, 1,02 szt./szt.	szt	10,2000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
7 d.2	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.	5,000	0,0000			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,4095 r-g/szt.	r-g	2,0475	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 prób. -- R -- robocizna 0,33 r-g/prób.	r-g	0,3300	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .	9,000	0,0000			
1*		obmiar = 9,000 prób. -- R -- robocizna 0,27 r-g/prób.	r-g	2,4300	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: WYMIANA GNIAZD NA KORYTARZACH								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		PRACE INNE						
10 d.3	analiza własna	Utylizacja osprzętu elektrycznego i oprav oświetleniowych	kpl.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 8 r-g/kpl.	r-g	8,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- koszt utylizacji osprzętu elektrycznego i oprav oświetleniowych 1, kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1 m-g/kpl.	m-g	1,0000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: PRACE INNE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**