
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa pomieszczeń stołówki wraz ze zmianą sposobu użytkowania na oddział przedszkolny
ADRES INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa im. Jana III Sobieskiego w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Poświętnem, dz. nr ewid. 670/2 obr. 0014
NAZWA INWESTORA: Gmina Poświętne
ADRES INWESTORA: ul. Akacyjowa 4, 26-315 Poświętne

BRANŻE: Branża elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Mateusz Chmielewski

DATA OPRACOWANIA: 14.02.2026r.

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%R+0%S

VAT [V]

23%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14.02.2026r.

Data zatwierdzenia

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem opracowania jest wymiana opraw oświetleniowych, całej instalacji elektrycznej w sali dziecięcej nr 2 zgodnie z częścią rysunkową dokumentacji projektowej.

Wymiana łączników oraz gniazd jak również montaż nowych gniazd dla potrzeb zainstalowania urządzeń takich jak klimatyzator (1kpl), wentylator ścienny z odzyskiem ciepła (2kpl), monitor interaktywny, rzutnik multimedialny.

Dodatkowo należy doprowadzić zasilanie do klimatyzatora (1 kpl) oraz wentylatora ściennego z odzyskiem ciepła (4 kpl) w sali dziecięcej nr 1.

Należy wykonać wszelkie badania i pomiary niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu a tym samym bezpieczne jego użytkowanie (przez pracowników oraz dzieci przedszkolne).

Przedmiar jest elementem pomocniczym do wykonania oferty cenowej przez Wykonawcę. Przedmiar robót zawiera zestawienie przewidywanych do wykonania robót ujętych w dokumentacji projektowej. Sporządzenie oferty cenowej na podstawie przedmiaru nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zweryfikowania zakresu prac w terenie.

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty demontażowe			
1 d.1	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej (sala dziecięca nr 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Instalacja elektryczna wewnętrzna - sala dziecięca nr 2			
2 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		220	m	220,00	
				RAZEM	220,00
3 d.2	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
4 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x2,5mm ²	m		
		110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
5 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x1,5mm ²	m		
		110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
6 d.2	KNNR 5 0203-01 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x2,5mm ² (do wentylatora ściennego z odzyskiem ciepła), prowadzone w bruzdach ściennych - 2kpl	m		
		2 * 30	m	60,00	
				RAZEM	60,00
7 d.2	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe LED 60x60 biała	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
8 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
9 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
10 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (2x)	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
12 d.2	KNNR 5 0311-06 analogia	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - montaż ramki do gniazd 2x	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.2	analiza indywidualna	Instalacja rzutnika multimedialnego, przewodów HDMI i VGA, zestaw (gniazda) multimedialnego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	analiza indywidualna	Instalacja klimatyzatora o mocy chłodzenia 5,3kW	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.2	KNNR 5 0212-01 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe zasilające jednostkę zewnętrzną (3x1,5mm ²) oraz przewody zasilające i sterujące między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną (5x1,5mm ²) - przewody do klimatyzatora o mocy chłodzenia 5,3kW (sala dziecięca nr 2) układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych lub w bruzdach ściennych	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
16 d.2	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy awaryjne i ewakuacyjne	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
17 d.2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		220 * 0,1 * 0,15	m ³	3,30	
				RAZEM	3,30
18 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		220	m	220,00	
				RAZEM	220,00
19 d.2	analiza indywidualna	Modernizacja rozdzielnic elektrycznej TR (podłączenie klimatyzatorów 2kpl oraz wentylatorów ściennych z odzyskiem ciepła 6szt)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Instalacja elektryczna wewnętrzna - sala dziecięca nr 1			
20 d.3	analiza indywidualna	Instalacja klimatyzatora o mocy chłodzenia 7,0kW	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.3	KNNR 5 0212-01 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe zasilające jednostkę zewnętrzną (3x2,5mm ²) oraz przewody zasilające i sterujące między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną (5x2,5mm ²) - przewody do klimatyzatora o mocy chłodzenia 7kW (sala dziecięca nr 1) układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych lub w bruzdach ściennych	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
22 d.3	KNNR 5 0203-01 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x2,5mm ² (do wentylatora ściennego z odzyskiem ciepła), prowadzone w bruzdach ściennych - 4kpl	m		
		4 * 30	m	120,00	
				RAZEM	120,00
4		Pomiary odbiorcze			
23 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,00	
				RAZEM	3,00
24 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,00	
				RAZEM	3,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		2	prób .	2,00	
				RAZEM	2,00
26 d.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		2	prób .	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty demontażowe				0,00
1 d.1	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej (sala dziecięca nr 2)	kpl.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty demontażowe						0,00
2		Instalacja elektryczna wewnętrzna - sala dziecięca nr 2				0,00
2 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	220,00	0,00	0,00
3 d.2	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	4,00	0,00	0,00
4 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDY 3x2,5mm2	m	110,00	0,00	0,00
5 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDY 3x1,5mm2	m	110,00	0,00	0,00
6 d.2	KNNR 5 0203-01 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDY 3x2,5mm2 (do wentylatora ściennego z odzyskiem ciepła), prowadzone w bruzdach ściennych - 2kpl	m	2 * 30 = 60,00	0,00	0,00
7 d.2	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe LED 60x60 biała	kpl.	8,00	0,00	0,00
8 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	12,00	0,00	0,00
9 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4,00	0,00	0,00
10 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2,00	0,00	0,00
11 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (2x)	szt.	8,00	0,00	0,00
12 d.2	KNNR 5 0311-06 analogia	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - montaż ramki do gniazd 2x	szt.	2,00	0,00	0,00
13 d.2	analiza indywidualna	Instalacja rzutnika multimedialnego, przewodów HDMI i VGA, zestaw (gniazda) multimedialnego	kpl	1,00	0,00	0,00
14 d.2	analiza indywidualna	Instalacja klimatyzatora o mocy chłodzenia 5,3kW	kpl	1,00	0,00	0,00
15 d.2	KNNR 5 0212-01 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe zasilające jednostkę zewnętrzną (3x1,5mm2) oraz przewody zasilające i sterujące między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną (5x1,5mm2) - przewody do klimatyzatora o mocy chłodzenia 5,3kW (sala dziecięca nr 2) układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych lub w bruzdach ściennych	m	10,00	0,00	0,00
16 d.2	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy awaryjne i ewakuacyjne	kpl.	4,00	0,00	0,00
17 d.2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m3	220 * 0,1 * 0,15 = 3,30	0,00	0,00
18 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	220,00	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.2	analiza indywidualna	Modernizacja rozdzielnic elektrycznej TR (podłączenie klimatyzatorów 2kpl oraz wentylatorów ściennych z odzyskiem ciepła 6szt)	kpl	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja elektryczna wewnętrzna - sala dziecięca nr 2						0,00
3		Instalacja elektryczna wewnętrzna - sala dziecięca nr 1				0,00
20 d.3	analiza indywidualna	Instalacja klimatyzatora o mocy chłodzenia 7,0kW	kpl	1,00	0,00	0,00
21 d.3	KNNR 5 0212-01 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe zasilające jednostkę zewnętrzną (3x2,5mm ²) oraz przewody zasilające i sterujące między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną (5x2,5mm ²) - przewody do klimatyzatora o mocy chłodzenia 7kW (sala dziecięca nr 1) układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych lub w brzdach ściennych	m	20,00	0,00	0,00
22 d.3	KNNR 5 0203-01 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x2,5mm ² (do wentylatora ściennego z odzyskiem ciepła), prowadzone w brzdach ściennych - 4kpl	m	4 * 30 = 120,00	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja elektryczna wewnętrzna - sala dziecięca nr 1						0,00
4		Pomiary odbiorcze				0,00
23 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	3,00	0,00	0,00
24 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	3,00	0,00	0,00
25 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .	2,00	0,00	0,00
26 d.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .	2,00	0,00	0,00
27 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Pomiary odbiorcze						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00