

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Budynek A-4
Prace remontowe elektryczne 2026r.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Pawłowski (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 04.2026

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Dokumentacja powykonawcza - Budynek A4	kpl.	1,0000		
2.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	10,1000		
3.	Listwa elektroinstalacyjna 25x10	m	3,1200		
4.	Łącznik jednobiegunowe IP20, 10A, n/t, wraz z ramką	szt.	1,0200		
5.	Opłata za wysypisko i utylizację materiałów z demontażu instalacji elektrycznych i teletechnicznych - Budynek A4	kpl.	1,0000		
6.	Oprawa LED natynkowa 600x600 PARABOLIC LITE LED NT 28W/4000K 3160lm prod. PXF LIGHTING lub równoważna	szt.	9,0000		
7.	przewody kabelkowe B2ca-s2,d1,a3, 4x1,5mm ² - 450/750V	m	23,9200		
8.	rury winidurowe karbowane (peszel) 16mm	m	20,8000		
9.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Budynek A4						
1.1		Pomieszczenie 103						
1.1.1		Oświetlenie						
1	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.					
d.1.	0501-06	obmiar = 6,000 szt.						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/szt.	r-g	3,3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	AW	Demontaż instalacji oświetleniowej	kpl.					
d.1.		obmiar = 1,000 kpl.						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 10 r-g/kpl.	r-g	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -	kpl.					
d.1.	0502-04 z.sz.	świetłówkowa do 4x40 W - oprawy przełotowe -						
1.1	2.3.	Oprawa LED natynkowa 600x600 PARABOLIC LITE LED NT 28W/4000K 3160lm prod. PXF LIGHTING lub równoważna						
		obmiar = 9,000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0,92*1,1=1,012 r-g/kpl.	r-g	9,1080				
2*		-- M -- Oprawa LED natynkowa 600x600 PARABOLIC LITE LED NT 28W/4000K 3160lm prod. PXF LIGHTING lub równoważna	szt.	9,0000				
3*		1 szt./kpl. materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w	m					
d.1.	1207-03	betonie						
1.1		obmiar = 20,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,102 r-g/m	r-g	2,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m					
d.1.	1208-01	obmiar = 20,000 m						
1.1								
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	0,6300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m					
d.1. 0110-04		- Listwa elektroinstalacyjna 25x10mm						
1.1		obmiar = 3,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,442 r-g/m	r-g	1,3260				
2*		-- M -- Listwa elektroinstalacyjna 25x10	m	3,1200				
3*		1,04 m/m						
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,7 szt./m	szt.	8,1000				
		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m					
d.1. 0212-01		obmiar = 3,000 m						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,075 r-g/m	r-g	0,2250				
2*		-- M -- przewody kabelkowe B2ca-s2,d1,a3, 4x1,5mm2 - 450/750V	m	3,1200				
3*		1,04 m/m						
		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m					
d.1. 0102-05		obmiar = 20,000 m						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,0672 r-g/m	r-g	1,3440				
2*		-- M -- rury winidurkowe karbowane (peszel) 16mm	m	20,8000				
3*		1,04 m/m						
		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewody kabelkowe B2ca-s2,d1,a3, 4x1,5mm2 - 450/750V	m					
d.1. 0203-01		obmiar = 20,000 m						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,0352 r-g/m	r-g	0,7040				
2*		-- M -- przewody kabelkowe B2ca-s2,d1,a3, 4x1,5mm2 - 450/750V	m	20,8000				
3*		1,04 m/m						
		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym obmiar = 1,000 szt.	szt.					
d.1. 0301-02								
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,109 r-g/szt.	r-g	0,1090				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNNR 5	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża - Łącznik jednobiegunowe IP20, 10A, n/t, wraz z ramką obmiar = 1,000 szt.	szt.					
d.1. 0306-06								
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/szt.	r-g	0,2730				
2*		-- M -- Łącznik jednobiegunowe IP20, 10A, n/t, wraz z ramką 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy obmiar = 1,000 punkt	punkt					
d.1. 1201-02								
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,4 r-g/punkt	r-g	0,4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu obmiar = 17,000 punkt	punkt					
d.1. 1201-03								
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/punkt	r-g	2,5500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 1,000 pomiar	po- miar					
d.1. 1301-01								
1.1								
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar	r-g	1,3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2		Dokumentacja powykonawcza						
15		Dokumentacja powykonawcza - Budynek A4 obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
d.1.2								
1*		-- M -- Dokumentacja powykonawcza - Budynek A4 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3		Opłata za wysypisko i utylizację						
16		Opłata za wysypisko i utylizację materiałów z demontażu instalacji elektrycznych i teletechnicznych - Budynek A4	kpl.					
d.1.3		obmiar = 1,000 kpl.						
1*		-- M -- Opłata za wysypisko i utylizację materiałów z demontażu instalacji elektrycznych i teletechnicznych - Budynek A4	kpl.	1,0000				
		1 kpl./kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: