

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ARANŻACJI KORYTARZA NA II PIĘTRZE BUDYNKU A
ADRES INWESTYCJI : AL. WOLNOŚCI 8, 62-800 KALISZ
INWESTOR : ENERGA - Operator SA Oddział w Kaliszu
ADRES INWESTORA : Al. Wolności 8, 62-800 Kalisz

DATA OPRACOWANIA : 17.06.2026

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.06.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1								
1	KNNR 9	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych - TNG3	szt.					
d.1	0202-06	przedmiar = 1,000 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 1,51 r-g/szt.	r-g	1,5100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
2	KNNR 9	Demontaż aparatów elektrycznych W TNG 3	szt.					
d.1	0203-05	przedmiar = 4,000 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0,36 r-g/szt.	r-g	1,4400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
3	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.					
d.1	0403-06	przedmiar = 7,000 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0,168 r-g/szt.	r-g	1,1760	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
4	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłowych z kloszem	kpl.					
d.1	1134-01	przedmiar = 7,000 kpl.						
1*	999	-- R -- robocizna 0,555 r-g/kpl.	r-g	3,8850	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
5	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe	wyp					
d.1	0405-01	przedmiar = 5,000 wyp.						
1*	999	-- R -- robocizna 2,28 r-g/wyp.	r-g	11,4000	0,000	0,00		
2*	7951399	-- M -- przewody wtynkowe 3x2,5 6,29 m/wyp.	m	31,4500	0,000		0,00	
3*	7510800	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t. 1,02 szt./wyp.	szt.	5,1000	0,000		0,00	
4*		wyłącznik 2-biegunowy 1,02 /wyp.		5,1000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M2+M3)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
6	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe	wyp					
d.1	0405-03	przedmiar = 7,000 wyp.						
1*	999	-- R -- robocizna 2,4 r-g/wyp.	r-g	16,8000	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7951399	przewody wtynkowe 3x2,5	m	58,4500	0,000		0,00	
3*	7530599	8,35 m/wyp. gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t.	szt.	7,1400	0,000		0,00	
4*	0000000	1,02 szt./wyp. materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:			0,00			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
7	KSNR 5	Montaż opraw LED L1, L8-L11	kpl.					
d.1	0503-03	przedmiar = 5,000 kpl.						
1*	999	-- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl.	r-g	3,5000	0,000	0,00		
2*	7302299	-- M -- oprawy L1,, L8-L11 1 szt./kpl.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
3*		czujnik obecności 0,2 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M2)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:			0,00			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
8	KSNR 5	Montaż opraw L5-L7	kpl.					
d.1	0501-02	przedmiar = 3,000 kpl.						
1*	999	-- R -- robocizna 1,03 r-g/kpl.	r-g	3,0900	0,000	0,00		
2*	7302299	-- M -- oprawy L5 - L7 1 szt./kpl.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:			0,00			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe L18, L19, L20	kpl.					
d.1	0501-02	przedmiar = 1,000 kpl.						
1*	999	-- R -- robocizna 1,03 r-g/kpl.	r-g	1,0300	0,000	0,00		
2*	7302299	-- M -- oprawy L18-L20 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:			0,00			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
10	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych L13-L17	kpl.					
d.1	0502-01	przedmiar = 5,000 kpl.						
1*	999	-- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl.	r-g	2,3500	0,000	0,00		
2*	7304199	-- M -- oprawy do przykręcania 1 szt./kpl.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:			0,00			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane L21	kpl.					
d.1	0501-02	przedmiar = 1,000 kpl.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1,03 r-g/kpl.	r-g	1,0300	0,000	0,00		
2*	7302299	-- M -- oprawy L21 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
12	KSNR 5 d.1 0502-01	Montaż pasków LED przedmiar = 22,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,4465 r-g/m	r-g	9,8230	0,000	0,00		
2*	7304199	-- M -- Pasek LED liniowy 24V 1,636364 m/m	m	36,0000	0,000		0,00	
3*	7310999	klosze 1,0621 m/m	m	23,3662	0,000		0,00	
4*	7350500	profil aluminiowy kolor 1,0621 m/m	m	23,3662	0,000		0,00	
5*		Zasilacze do pasków LED 8 szt	szt	8,0000	0,000		0,00	
6*		Puszki instalacyjne dla zasilaczy LED 5		5,0000	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M2+M3+M4)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
13	KNNR 9 d.1 0202-01 z. sz.2.3.	Wymiana skrzynek i rozdzielnic skrzynko- wych do 10 kg - podłączono 66 szt.przewo- dów przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,83+5*0,42=4,93 r-g/szt.	r-g	4,9300	0,000	0,00		
2*	7052999	-- M -- HAGER VU36NE 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
14	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	0,6300	0,000	0,00		
2*	7059999	-- M -- Rozłącznik instalacyjny 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
15	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	1,2600	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7059999	Wyłącznik różnicowoprądowy typu A 40A 30mA 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
16	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	0,6300	0,000	0,00		
2*	7059999	-- M -- Wyłącznik nadprądowy B20/3 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
17	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg przedmiar = 11,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	6,9300	0,000	0,00		
2*	7059999	-- M -- Wyłącznik nadprądowy B16A/1 1 szt./szt.	szt.	11,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
18	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg przedmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	2,5200	0,000	0,00		
2*	7059999	-- M -- Wyłącznik nadprądowy C10/1 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
19	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	0,6300	0,000	0,00		
2*	7059999	-- M -- LED kontrola faz 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
20	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia przedmiar = 18,000 pomiar	po- miar					
1*	999	-- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar	r-g	23,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-					
d.1	1301-02	przedmiar = 4,000 pomiar	miar					
1*	999	-- R -- robocizna 1,76 r-g/pomiar	r-g	7,0400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
22	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (liczba prób 2)	pró					
d.1	1305-01	przedmiar = 2,000 prób.	b.					
	1305-02							
1*	999	-- R -- robocizna 0,33+0,27=0,6 r-g/prób.	r-g	1,2000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
23	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	pun					
d.1	1201-02	przedmiar = 20,000 punkt	kt					
1*	999	-- R -- robocizna 0,4 r-g/punkt	r-g	8,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	HAGER VU36NE	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
2.	Rozłącznik instalacyjny	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
3.	Wyłącznik różnicowoprądowy typu A 40A 30mA	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
4.	Wyłącznik nadprądowy B20/3	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
5.	Wyłącznik nadprądowy B16A/1	szt.	11,0000		11,0000	0,00	0,00	
6.	Wyłącznik nadprądowy C10/1	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
7.	LED kontrola faz	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
8.	oprawy L1,, L8-L11	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
9.	oprawy L5 - L7	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
10.	oprawy L18-L20	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
11.	oprawy L21	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
12.	oprawy do przykręcania	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
13.	Pasek LED liniowy 24V	m	36,0000		36,0000	0,00	0,00	
14.	klosze	m	23,3662		23,3662	0,00	0,00	
15.	profil aluminiowy kolor	m	23,3662		23,3662	0,00	0,00	
16.	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt.	5,1000		5,1000	0,00	0,00	
17.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t.	szt.	7,1400		7,1400	0,00	0,00	
18.	przewody wtykowe 3x2,5	m	89,9000		89,9000	0,00	0,00	
19.	Zasilacze do pasków LED	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
20.	Puszki instalacyjne dla zasilaczy LED		5,0000		5,0000	0,00	0,00	
21.	wyłącznik 2-biegunowy		5,1000		5,1000	0,00	0,00	
22.	czujnik obecności	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
23.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

