

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : POMIARY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W KOMPLEKSACH ADMINISTROWANYCH PRZEZ SOI nr 3  
INOWROCLAW  
INWESTOR : 12 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY  
ADRES INWESTORA : 87-103 TORUŃ UL OKÓLNA 37  
DATA OPRACOWANIA : 12.08.2024  
Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
:

### NARZUTY

VAT [V] ..... 23.00 %  $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.08.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 143	pomiar pomiar	143.000	
				RAZEM	143.000
3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 1203	pomiar pomiar	1203.000	
				RAZEM	1203.000
5	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji Instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 409	pomiar pomiar	409.000	
				RAZEM	409.000
7	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 3164	pomiar pomiar	3164.000	
				RAZEM	3164.000
9	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 602	pomiar pomiar	602.000	
				RAZEM	602.000
11	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie wyłącznika ppoż. - pierwszy obmiar 41	pomiar pomiar	41.000	
				RAZEM	41.000
12	analiza Indywidualna	Pomiar natężenia oświetlenia ewakuacyjnego i zanikowego 144	punkt punkt	144.000	
				RAZEM	144.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy obmiar = 1 pomiar  -- R -- robocizna 0.33 r-g/pomiar	po- mia r					
1*			r-g	0.3300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny obmiar = 143 pomiar  -- R -- robocizna 0.27 r-g/pomiar	po- mia r					
1*			r-g	38.6100	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1 pomiar  -- R -- robocizna 0.63 r-g/pomiar	po- mia r					
1*			r-g	0.6300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar obmiar = 1203 pomiar  -- R -- robocizna 0.42 r-g/pomiar	po- mia r					
1*			r-g	505.2600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1 pomiar  -- R -- robocizna 0.83 r-g/pomiar	po- mia r					
1*			r-g	0.8300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar obmiar = 409 pomiar  -- R -- robocizna 0.58 r-g/pomiar	po- mia r					
1*			r-g	237.2200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy obmiar = 1 pomiar  -- R -- robocizna 0.5 r-g/pomiar	po- mia r					
1*			r-g	0.5000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar Impedancji pętli zwarciowej - każdy następny obmiar = 3164 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/pomiar	r-g	885.9200	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			
					0.00	0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy obmiar = 1 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 1.26 r-g/pomiar	r-g	1.2600	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			
					0.00	0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny obmiar = 602 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 0.56 r-g/pomiar	r-g	337.1200	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			
					0.00	0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie wyłącznika ppoż. - pierwszy obmiar obmiar = 41 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/pomiar	r-g	13.5300	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			
					0.00	0.000	0.000	0.000
12	analiza Indywi- dualna	Pomiar natężenia oświetlenia ewakuacyjnego i zanikowego obmiar = 144 punkt	pun kt					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/punkt	r-g	21.6000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			
					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+M+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero | 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
VAT [V] 23% od $(\Sigma(R+M+S))$			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2042.8100	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł