

---

## PRZEDMIAR USŁUGI

---

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

50711000-2 Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych instalacji  
budynekowych

NAZWA INWESTYCJI: Naprawa systemu sygnalizacji pożaru w budynku biurowo-sztabwym  
przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

ADRES INWESTYCJI: Koszalin, ul. 4-go Marca 3

NAZWA INWESTORA: 17 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Koszalinie

ADRES INWESTORA: Koszalin ul. 4-go Marca 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Elektryczna Starszy Technik Władysław Kaczmarczyk

DATA OPRACOWANIA: Wrzesień 2024

STARSZY TECHNIK  
SEKCJI TECHNICZNEGO UTRZYMANIA  
NIERUCHOMOŚCI

Władysław KACZMARCZYK

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
Wrzesień 2024

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	Usługi naprawcze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
1.1	Prace montażowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%

**Słownie:** *zero i 0/100 zł*

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Usługi naprawcze</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace montażowe</b>			
1 d.1.1	KNR AL-01 0101-04	Wymiana centrali alarmowej Polon 6000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2 d.1.1	KNR AL-01 0401-01	Wymiana - demontaż i montaż czujek pożarowych - D70-36	szt.		
		140	szt.	140,000	
				RAZEM	<b>140,000</b>
3 d.1.1	KNR AL-01 0404-08	Wymiana urządzeń i elementów SAP - wskaźniki zadziałania	szt.		
		53	szt.	53,000	
				RAZEM	<b>53,000</b>
4 d.1.1	KNR AL-01 0402-01	Wymiana ręcznych ostrzegaczy pożaru - ROP-35A	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
5 d.1.1		Utylizacja czujek izotopowych	szt		
		140	szt	140,000	
				RAZEM	<b>140,000</b>