

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne  
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI: DS Talizman. Wymiana grzejników w pomieszczeniach  
modernizowanych.azowym

ADRES INWESTYCJI: pl.Grunwaldzki 63 Wrocław.

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

ADRES INWESTORA: ul. C.k. Norwida 25 50-375 Wrocław

#### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna Dariusz Perkiewicz  
Elektryczna Jerzy Policht

DATA OPRACOWANIA: 16.05.2024

---

Należy zaprojektować i wykonać system detekcji gazu w pomieszczeniu licznika gazu z wyprowadzeniem modułu alarmowego, dźwiękowego i akustycznego do portierni.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Detekcja gazu</b>			
1 d.1		Detekcja gazu w pom. gazomierza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-02 0305-05	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 50 mm - w instalacjach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1		Projekt wraz z niezbędnymi uzgodnieniami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Detekcja gazu		3
Spis treści		4