

---

# Zakres prac

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana kotła w Prokuraturze Rejonowej w Myśliborzu  
ADRES INWESTYCJI : Sopoćki 2 74-300 Myślibórz  
INWESTOR : Prokuratura Okręgowa w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70-952 Szczecin ul. Stojsława 6  
BRANŻA : Wymiana kotła - zakres prac

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Odorski  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2025 r

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2025 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Technologia kotłowni</b>			
1	KSNR 8 0517-01	Wymiana kotła gazowego - kocioł gazowy kondensacyjny Elidens C140 -115/Diematic Evolution firmy Diedietrich moc znamionowa 21,2 -109,70 kW z regulatorem wraz z dostawą kotła: zawór gazowy prosty, czujnik zewnętrzny, czujnik obiegu z mieszczmem, neutralizator kondensatu	kpl.		
d.1	analogia	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	kalk. własna	Wymiana komina dla kotła gazowego	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KSNR 8 0406-03	Wymiana zaworu przelotowego o śr.50mm	szt.		
d.1	analogia	Obmiar dodatkowy - długość rury	m		1,000
		1			
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4	kalk. własna	Włączenie do istniejącej instalacji	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
<b>2.1</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
5	KSNR 4 0304-05	Rurociągi stalowe śr. 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.1		1,50	m	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
6	KSNR 4 0307-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
d.2.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR 7-09 0101-05	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych.Spoiny nie badane radiologicznie.śr.rurociągu do 57 mm grub.ścianki do 4.5mm	złącz.		
d.2.1		2	złącz.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8	kalk. własna	Włączenie do istniejącej instalacji gazowej	kpl.		
d.2.1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Próby szczelności instalacji gazu</b>			
9	KNNR 4 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.		
d.2.2		1	prob.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Czyszczenie, malowanie instalacja gazowa</b>			
10	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr. zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
d.2.3		0,66	m <sup>2</sup>	0,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,660</b>
11	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m <sup>2</sup>		
d.2.3		7,96	m <sup>2</sup>	7,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,960</b>
12	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.3		0,66	m <sup>2</sup>	0,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,660</b>
13	KNR 7-12 0202-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.3		0,66	m <sup>2</sup>	0,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,660</b>
<b>3</b>		<b>Rozruch i regulacja parametrów techniczno-eksploatacyjnych</b>			
14	KSNR 4 0525-03	Próby szczelności kotłowni	szt.		
d.3		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. - 2 osoby obsługi	szt.		
d.3		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16		Pobór wody z sieci do napełnienia instalacji	szt.		
d.3		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17		Wykonanie schematu kotłowni	szt.		
d.3		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18		Koszty odbioru kotłowni przez Urząd Dozoru Technicznego	szt.		
d.3		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>Prace towarzyszące</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.4	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20 d.4	kalk. własna	Przejścia szczelne 1	kpl. kpl.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21 d.4	kalk. własna	Wywóz wraz z utylizacją materiałów z demontażu 1	kpl. kpl.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	258,7791	0,00	0,00
2.	Roboty instalacji sanitarnych (ZP)	r-g	6,4000	0,00	0,00
3.	Roboty instalacji sanitarnych (ZP)	r-g	1,3943	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,0600		0,0600	0,00	0,00					
2.	acetylen techniczny	kg	0,0122		0,0122	0,00	0,00					
3.	benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	0,9472		0,9472	0,00	0,00					
4.	benzyna do lakierów'	dm <sup>3</sup>	0,0037		0,0037	0,00	0,00					
5.	druk stalowy'	kg	0,0800		0,0800	0,00	0,00					
6.	farba miniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	0,0020		0,0020	0,00	0,00					
7.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,0812		0,0812	0,00	0,00					
8.	farba olejna do gruntowania przeciwrzdewna'	dm <sup>3</sup>	0,0746		0,0746	0,00	0,00					
9.	koszty odbioru kotłowni przez Urząd Dozoru Technicznego	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
10.	kurki gazowe mosiężne przelotowe	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
11.	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,0100		0,0100	0,00	0,00					
12.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	0,0100		0,0100	0,00	0,00					
13.	pobór wody z sieci do napełnienia instalacji	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
14.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm <sup>3</sup>	0,0065		0,0065	0,00	0,00					
15.	rury stalowe instalacyjne na przewody gazu, z końcami gładkimi o śr. 50 mm	m	1,5450		1,5450	0,00	0,00					
16.	rury stalowe ze szwem instalacyjne, czarne z końcami gwintowanymi 50 mm	m	1,0500		1,0500	0,00	0,00					
17.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	0,0500		0,0500	0,00	0,00					
18.	tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	0,0600		0,0600	0,00	0,00					
19.	tuleje ochronne	szt.	0,3150		0,3150	0,00	0,00					
20.	wykonanie schematu kotłowni	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
21.	Wymienia kotła gazowego - kocioł gazowy kondensacyjny Elidens C140 -115/Diematic Evolution firmy Diedietrich moc znamionowa 21,2 -109,70 kW z regulatorem wraz z dostawą kotła: zawór gazowy prosty, czujnik zewnętrzny, czujnik obiegu z mieszczem, neutralizator kondensatu	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
22.	zawory kulowe przelotowe z gwintem, dn 50	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
23.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37-50 KM"	m-g	0,0003	0,00	0,00
2.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t'	m-g	0,0003	0,00	0,00
3.	spreżarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min	m-g	0,0800	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	0,0456	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł