

---

## Wymiana istniejących kotłów na paliwo stałe na kotły peletowe

KOSZTORYS NR: 1/05/2024

Branża: Instalacyjna

Rodzaj: Przedmiar

---

Wspólny Słownik Zamówień:

**BUDOWA:**

Budynek Socjalny  
Wymiana kotłów wraz z częścią instalacji  
Wiejska 2a  
76-270 Ustka

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

UTBS  
Krótka 3  
76-270 Ustka

**KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:**

mgr inż. Maciej Żelisko

---

**Mnożniki:**

Ilość robót: 1

---

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

"ZELISKO" - NADZORY BUDOWLANE  
I KOSZTORYSOWANIE  
mgr inż. Maciej Żelisko *Żelisko*  
upr. bud. AN/8346/522/84 nr ew. POM/BO/5694/01  
tel. 602 695 810 www.zelisko.slupsk.net



Wymiana istniejących kotłów na paliwo stałe na kotły peletowe  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Mieszkanie nr 1,2,3,4,7,8,9,10		
1.1			Roboty rozbiórkowe.		
1.1.1	<b>KNR 0402 0416-0100</b>		Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o pojemności do 100 dm <sup>3</sup>	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		
1.1.2	<b>KNRw 0402 0423-0100</b>		Demontaż zaworu zwrotnego lub zaporowego kolnierzonego o średnicy 15-20 mm.	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		
1.1.3	<b>KNR 0402 0409-0100</b>		Demontaż i rozebranie kotła na paliwo stałe.	1,00	kpl
			Obmiar: 1,00		
1.1.4	<b>KNRw 0402 0609-0300</b>		Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o średnicy zewnętrznej 22-28 mm.	6,00	m
			Obmiar: 6,00		
1.2			Roboty instalacyjne.		
1.2.5	<b>KNR 0215 0503-0100</b>		Montaż kotła na pelet (wydajność 4,5 KV do 7,0 KV) z elektronicznym sterownikiem	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		
1.2.6	<b>KNRw 0402 0407-0400</b>		Dopasowanie połączeń instalacji z kotłem żeliwnym typu Eca IV	1,00	kpl
			Obmiar: 1,00		
1.2.7	<b>KNNR 0004 0411-0301</b>		Montaż zaworu zwrotnego bezpieczeństwa Dn 15	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		
1.2.8	<b>KNNRw 0004 0405-0600</b>		Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 28 mm	5,00	m
			Obmiar: 5,00		
1.2.9	<b>KNR 0216 0501-0100</b>		Izolacja jednowarstwowa otulinami styropianowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 22-28 mm przy grubości izolacji 30 mm	0,65	m <sup>2</sup>
			Obmiar: ( 5,2 ) * 0,04 * 3,14 = 0,65		
1.2.10	<b>KNRw 0215 0520-0200</b>		Montaż zaworu przelanczającego z napędem elektrycznym	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		
1.2.11	<b>KNR 0031 0209-0800</b>		Montaż filtrów siatkowych, śr. nominalna armatury 20 mm	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		
1.2.12	<b>KNR 0708 0102-0100</b>		Układ do pomiarów temperatury miejscowy	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		
			Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
1.2.13	<b>KNP 0099 0212-0201</b>		Montaż sterownika pokojowego	1,00	szt.

Wymiana istniejących kotłów na paliwo stałe na kotły peletowe  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 1,00		
1.2.1 4	<b>KNNR 0004 0406-0101</b>		Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur miedzianych w budynkach mieszkalnych	2,00	szt.
			Obmiar: 2,00		

 **ŻELISKO** - NADZORY BUDOWLANE  
I KOSZTORYSOWANIE  
mgr inż. Maciej Żelisko  
upr. bud. AN/8346/522/84 nr ew. POM/BO/5694/01  
tel. 602 695 810 www.zelisko.slupsk.net

