

## **Specyfikacja pieca centralnego ogrzewania i montaż wkładu kominowego w świetlicy wiejskiej w Domisławiu**

### **Zakres prac do wykonania:**

- wymiana z odpowiednią utylizacją istniejącego źródła ciepła, na nowe źródło ciepła piec na paliwo stałe - pellet o mocy 19-22kW z zasobnikiem o pojemności 150- 250l, palnik samoczyszczący;
- wraz z nowym piecem należy wymienić pompę obiegową i zapewnić zabezpieczenie termiczne pieca;
- zapewnić armaturę (rury, naczynia, zawory), dobrać odpowiednie sterowanie,
- uruchomić i sprawdzić instalację;
- wymiana istniejącego wkładu kominowego;
- wymiana zaworów i głowic termostatycznych w istniejących grzejnikach wraz z montażem i utylizacją - 10 sztuk.
- przedmiar robót w załączeniu.

### **Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania kompletnej dokumentacji powykonawczej, zawierającej m.in.:**

- protokoły prób, badań, pomiarów i odbiorów częściowych;
- instrukcje obsługi, konserwacji i eksploatacji (DTR);
- certyfikaty, deklaracje zgodności.

**Gwarancja min. 24 miesiące.**

Dyrektor  
Czarneńskiego Centrum Kultury  
mgr Martyna Kaczmarek



ŚWIETLICA WIEJSKA W DOMISŁAWIU  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>		
1.1	<b>KNR 0402 0409-0100</b>		Demontaż kotła stalowego o mocy do 20 kW	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.2	<b>KNR 0402 0506-0300</b>		Demontaż rurociągu stalowego o średnicy do 42mm	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
1.3	<b>Analiza własna: KNR 0402 0506-0300</b>		Utylizacja-wyzłomowanie z wywiezieniem na składowisko	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2			<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>		
2.4	<b>KNR 0215 0503-0100</b>		Kocioł stalowy wodny na pellet moc 19-21 kW	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2.5	<b>Analiza własna: KNR 0217 0116-0400</b>		Czopuch z blachy stalowej żaroodpornej o średnicy 150mm L=0.5m	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
			Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
2.6	<b>KNRw 0215 0510-0100</b>		Naczynie wzbiorcze przeponowe PN10 o pojemności całkowitej 25 L	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.7	<b>KNR 0707 0101-0200</b>		Pompa obiegowa c.o. 25/40-70	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
			Mnożniki: R = 0,9550		
2.8	<b>KNR 0215 0408-0114</b>		Zawór kulowy równoprzelotowy, mosiężny do wody o średnicy nominalnej 15mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
2.9	<b>KNR 0215 0408-0114</b>		Zawór kulowy równoprzelotowy, mosiężny do wody o średnicy nominalnej 20mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
2.10	<b>KNR 0215 0408-0400</b>		Zawór kulowy równoprzelotowy mosiężny do wody o średnicy nominalnej 25mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.11	<b>KNRw 0220 0406-0100</b>		Zawór trójdrogowy termostacyjny 25mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.12	<b>KNRw 0220 0417-0100</b>		Filtr siatkowy FS-1 średnica 25mm do wody	1,0000	szt.
			Obmiar:		

ŚWIETLICA WIEJSKA W DOMISŁAWIU  
Przedmiar-Obmiar

Lp.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
2.13	Analogia: KNRw 0215 0530-0100		1,0000 Termomanometry techniczne proste o długości króćca do 30mm	1,0000	szk.
			Obmiar: 1,0000		
2.14	KNRw 0215 0530-0200		Manometr z rurką syfonową	1,0000	szk.
			Obmiar: 1,0000		
2.15	KNR 0215 0112-0200		Zawór przelotowy spustowy prosty żeliwny o średnicy 20mm połączenie gwintowane	1,0000	szk.
			Obmiar: 1,0000		
2.16	KNR 0215 0113-0800		Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o średnicy nominalnej 25/32 mm 2 bar	1,0000	szk.
			Obmiar: 1,0000		
2.17	KNR 0215 0112-0301		Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 25 mm	1,0000	szk.
			Obmiar: 1,0000		
2.18	KNRw 0215 0113-0500		Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych o średnicy zewnątrznej 22mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	5,0000	m
			Obmiar: 5,0000		
2.19	KNRw 0215 0113-0600		Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych o średnicy zewnątrznej 28mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	12,0000	m
			Obmiar: 12,0000		
2.20	KNRw 0215 0113-0300		Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych o średnicy zewnątrznej 15mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	5,0000	m
			Obmiar: 5,0000		
2.21	KNR 0034 0110-0300		Izolacja rurociągów do Dn28, pianką półtwardą gr. izolacji 25mm	22,0000	m
			Obmiar: 22,0000		
2.22	KNRw 0215 0516-0100		Próba szczelności instalacji kotłowni	1,0000	węzeł
			Obmiar: 1,0000		
2.23	KNRw 0215 0517-0200		Uruchomienie kotłowni c.o. /1 osoba obsługi/	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2.24	KNR 0217 0113-0200		Kanały żelowe 200x100 mm z blachy stalowej cynkowanej przy udziale kształtek do 35% z kratkami wentylacyjnymi zewn. i wewn. wysokość H=2m	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
			Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
2.25	KNR 0005 1208-0400		Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	1,0000	m
			Obmiar: 1,0000		

ŚWIETLICA WIEJSKA W DOMISŁAWIU  
Przedmiar-Obmiar

Lp.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
2.26	Analiza własna:		Wkład kominowy średnica dostosowana do wymogów kotła kwasożaroodporny gr 1mm mb 14 Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2.27	Analiza własna:		Wymiana zaworów grzejnikowych termostatycznych średnica 15mm Obmiar: 10,0000	10,0000	kpl

