

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Przeciszowie - budowa instalacji c.o.
ADRES INWESTYCJI : 32-641 Przeciszów, ul. Podlesie 1
ADRES INWESTORA : 32-641 Przeciszów, ul. Podlesie 1
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2025

**STUDIO
ARCHITEKTURY
BOBER**
Waldemar Bober
ul. Strefa Gospodarcza 10, 44-280 Rydułtowy
tel. 531/ 614 999, biuro@sabober.pl
NIP: 684-149-14-16 REGON: 241654835

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR: KOTŁOWNIA				
Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość
1		INSTALACJA GAZOWA WEWNĘTRZNA		
1 d.1	KNR-W 2-15 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rura stalowa czarna bez szwu, fi 33,7/3,2mm	m	20
2 d.1	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1
3 d.1	KNR 0-35 0216-11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.	1
4 d.1	KNR-W 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grubości 2 cegły dla przyłączy o śr. nominalnej 25 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 40 mm	przej.	1
5 d.1	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m	1
6 d.1	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	2,08
7 d.1	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m2	2,08
8 d.1	KNR 7-12 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	2,08
9 d.1	KNR 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	2,08
2		KOTŁOWNIA GAZOWA		
10 d.2	KNR-W 2-15 0514-02	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 32 mm i grubości ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie Rura stalowa czarna bez szwu, fi 42,4/3,2 mm	m	10
11 d.2	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	1,32
12 d.2	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m2	1,32
13 d.2	KNR-W 7-12 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	1,32
14 d.2	KNR-W 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	1,32
15 d.2	KNR 9-31 0103-04 z.o.2.12.	Wykonanie izolacji rurociągów o średnicy zewn. 42 mm otulinami o grubości 40 mm - kotłownie, wymiennikownie, orurowanie urządzeń energetycznych i aparatury chemicznej	m	10

16 d.2	KNR 0-35 0224-07 + KNR 0-35 0121-01	Kotły grzewcze gazowe o mocy do 38 kW + Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 120 dm ³ Naścienny kocioł gazowy-jednofunkcyjny, kondensacyjny o nominalnej mocy grzewczej 26,1 kW dla parametrów wody 50/30°C; zasilany gazem ziemnym, palnik gazowy modulowany ze wstępnym zmieszaniem wykonany ze stali nierdzewnej; maksymalna temp. pracy 80°C; maksymalne ciśnienie robocze 3 bary; projektowane parametry wody grzewczej 70/50°C; w zestawie z podgrzewaczem c.w.u ze stali nierdzewnej 100l, moduł hydrauliczny zawierający pompę modulowaną klasy A, zawór przełączający c.o/c.w.u zamontowany na zasilaniu, zawór bezpieczeństwa c.o 3bar, podgrzewacz wyposażony w grzałkę elektryczną o mocy 2,7kW / 230V, dodatkowo czujnik c.w.u oraz zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz	kpl.	1
17 d.2	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o.	kpl.	1
18 d.2	KNR-W 2-15 0516-03	Próby szczelności kotłowni	szt.	1
19 d.2	KNR-W 7-07 0201-01	Stacja uzdatniania wody	kpl.	1
20 d.2	KNR 0-35 0216-12	Separator zanieczyszczeń śr. nom. 32 mm z izolacją	szt.	1
21 d.2	KNR-W 2-15 0528-06	Sprzęgło hydrauliczne 25 kW z izolacją termiczną	szt.	1
22 d.2	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.	5
23 d.2	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe przelotowe ze spustem gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.	3
24 d.2	KNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.	10
25 d.2	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe odcinające gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm - do odpowietrzników	szt.	10
26 d.2	KNR 0-35 0217-05	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm	szt.	4
27 d.2	KNR 0-35 0217-02	Zawory zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.	1
28 d.2	KNR 0-35 0217-04	Zawory zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.	1
29 d.2	KNR 0-35 0217-05	Zawory zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm	szt.	1
30 d.2	KNR 0-35 0217-07	Zawory zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 50 mm	szt.	1
31 d.2	KNR 0-35 0131-01	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ BA; śr. nominalna przyłączy 1/2"	szt.	1

32 d.2	KNR 0-35 0216-06	Termometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.	6
33 d.2	KNR-W 2-15 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.	6
34 d.2	KNR-W 2-15 0510-01	Naczynia wzbiornicze pionowe systemu zamkniętego do c.o. Naczynie przeponowe, ciśnieniowe Reflex, 6 bar, N 80	szt.	1
35 d.2	KNR 0-35 0221-08	Naczynia wzbiornicze przeponowe do cwu Naczynie przeponowe, wzbiornicze do cwu DD-8	szt.	1
36 d.2	KNR 0-35 0216-04	Zawory bezpieczeństwa śr. nom. 15 mm	szt.	1
37 d.2	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.	1
3	KANAŁ WENTYLACYJNY NAWIEWNY			
38 d.3	KNR-W 2-17 0146-01	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt.	1
39 d.3	KNR-W 2-17 0138-04	Kratka wentylacyjna z siatką o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych Kratka wentylacyjna z siatką H=400 mm, B=400 mm	szt.	1
40 d.3	KNR-W 2-17 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m2	5,2
4	ODPROWADZENIE SPALIN - KOMIN 80/125			
41 d.4	KNR-W 7-09 2216-05	Montaż elementów układu powietrzno-spalinowego - rura 80/125 dł. 1000 mm	szt.	15
42 d.4	KNR-W 7-09 2216-05	Montaż elementów układu spalinowego - złączka kotła	szt.	1
43 d.4	KNR-W 7-09 2216-05	Montaż elementów układu spalinowego - kolano 80/125 87 st	szt.	2
44 d.4	KNR-W 7-09 2216-05	Montaż elementów układu spalinowego - zakończenie komina	szt.	1
45 d.4	KNR-W 7-09 2216-05	Montaż elementów układu spalinowego - kołnierz 80/125	szt.	1