



OZNACZENIA - urządzenia projektowane	
1	Kocioł c.o. zgazowujący drewno o mocy 20 kW pracujący w układzie zamkniętym
2	Zbiornik buforowy bez węzownicy 1000 l. Izolowany
3	Laddomat (urządzenie łączące w sobie zawór termoregulacyjny, pompę, zawór zwrotny klapowy
4	Stojące naczynie wzbiornicze przeponowe do c.o. 140 l.
5	Poziomy, wiszący, izolowany pojemnościowy podgrzewacz c.w.u. z węzownicą i grzałką elektryczną o poj. 120 l.
6	Naczynie wzbiornicze przeponowe do c.w.u. 12 l
7	Kratka wywiewna o wym. 14x21 cm na ścianie wewnętrznej, pod stropem pomieszczenia
8	Kanał nawiewny typu Z, 30 cm nad posadzką kotłowni
—	Zasilanie istniejące instalacji c.o.
—	Powrót istniejący instalacji c.o.
- - -	Wyjście c.w.u

UWAGA:

- Opracowanie sporządzono na podstawie wizji lokalnej i inwentaryzacji stanu istniejącego.
- Ze względu na duże gabaryty dobieranych urządzeń przedstawiono ich orientacyjne wymiary [mm].
- Dokumentacja techniczna została wykonana zgodnie z obowiązującą Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414 ze zm.) oraz z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609 ze zm.)
- Przed zamówieniem przewidzianych w projekcie materiałów Wykonawca ma obowiązek sprawdzenia stosownych aprobat technicznych i certyfikatów w celu potwierdzenia możliwości zastosowania ich w realizacji obiektu zgodnie z projektem i obowiązującymi przepisami
- Podczas realizacji robót należy używać materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie
- Wszystkie roboty modernizacyjno-instalacyjne należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami budowlanymi oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, pod nadzorem osoby uprawnionej

Jednostka projektowa	 <b>PROJEKTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE</b> Wincentów ul. Kaszmirowa 31 26-200 Końskie tel. 726 446 259 krystian_qusztal@poczta.fm	
Temat:	EKSPERTYZA TECHNICZNA MODERNIZACJI KOTŁOWNI	
Inwestor:	NADLEŚNICTWO STĄPORKÓW ul. Niekańska 15	
Lokalizacja:	0033 WIELKA WIEŚ, ul. Leśna 24, dz. nr 150/1201, gm Stąporków	
Branża:	S A N I T A R N A	Stadium: E. T.
Tytuł rys:	PROJEKT. INSTALACJA C.O. - rzut piwnic	Data: 03-2024
Projektował:	tech. Bogdan Kusztal	Skala: 1:50
Specjalność:	upr. bud. KL-122/89 instalacyjno-inżynieryjna	Nr rys. 3
Opracował:	inż. Krystian Kusztal	