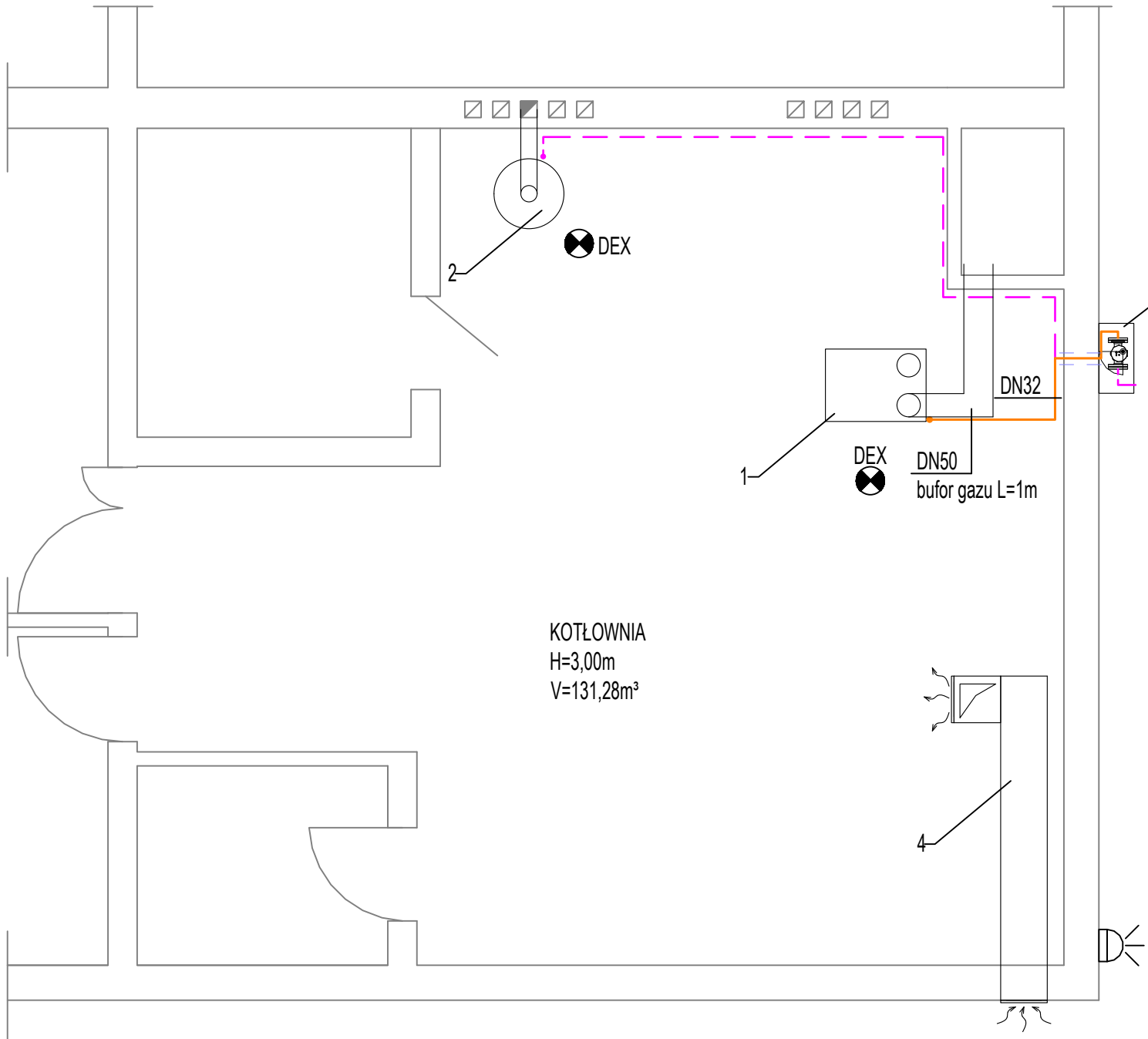


UWAGA!

- Istn. układ hydrauliczny pozostawić bez zmian.
- Automatykę kotła dobrać na etapie realizacji, uwzględniając istn. instalację.

OZNACZENIA ARMATURY:

- 1-zawór odcinający kołnierzowy DN65
- 2-zawór zwrotny kołnierzowy DN65
- 3-pompa obiegowa $Q=8,43\text{m}^3/\text{h}$, $H=80\text{kPa}$
- 4-zawór bezpieczeństwa membranowy SYR 1915 1 $\frac{1}{4}$ " nastawa 3bary
- 5-naczynie wzbiornicze typ NG25 poj.25l z przyłączem flowjet 3/4"
- 6-zawór odcinający DN40
- 7-zawór równoważący STAD DN32 nast.3,25 lub równoważny
- 8-zawór zwrotny DN40
- 9-pompa obiegowa $Q=2,399\text{m}^3/\text{h}$, $H=30\text{kPa}$
- 10-zawór odcinający do wody DN25
- 11-zawór antyskażeniowy EA251 DN25
- 12-filtr siatkowy do wody ze spustem DN25
- 13-wodomierz JS-4 DN20
- 14-zmiękcacz OPTIM 125 lub równoważny (przepły wym.3,2m³/h)
- M-manometr tarczowy z kurkiem manometrycznym DN15, zakres 0-0,6MPa



OZNACZENIA:

- 1-kocioł gazowy kondensacyjny o mocy 151kW
- 2-istn.pogrzewacz wody o mocy 9kW
- 3-szafka gazowa z zaworem MAG3 DN32
- 4-istn. kanał nawiewny 400x400mm


UWAGA!

- Istn.kocioł gazowy 90kW-do demontażu
- Kocioł na paliwo stałe (jako rezerwa) - bez zmian
- Instalacja gazowa do kotła 90kW -do demontażu.
- Wentylacja wyciągowa - bez zmian
- Lokalizacja sygnalizatora świetlnno-akustycznego do uzgodnienia na etapie realizacji z Użytkownikiem.

LEGENDA:

- projektowana instalacja agzowa
- istniejąca instalacja gazowa
- rura ochronna

DEX czujnik detekcji gazu
sygnalizator świetlnno-dźwiękowy

 maatproject sp. z o.o. ul.Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań		
OPRACOWANIE:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SALĘ GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ZAPLECZEM	
ADRES BUDOWY:	Dz. nr 693, jedn. ewid. Bobowa (120503_5), obręb Stróżna (0006), Gmina Bobowa	
INWESTOR:	ul. Rynek 21, 38-350 Bobowa	
AUTORIZACJA:	podpisy:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Irmina Ziółkowska upr. nr WKP/0358/P00S/09	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Sławomir Lebica upr. nr WKP/0157/PWOS/09	
KOTŁOWNIA		S-14
branża: SANITARNA	data: 30.06.2021r.	skala: 1:50