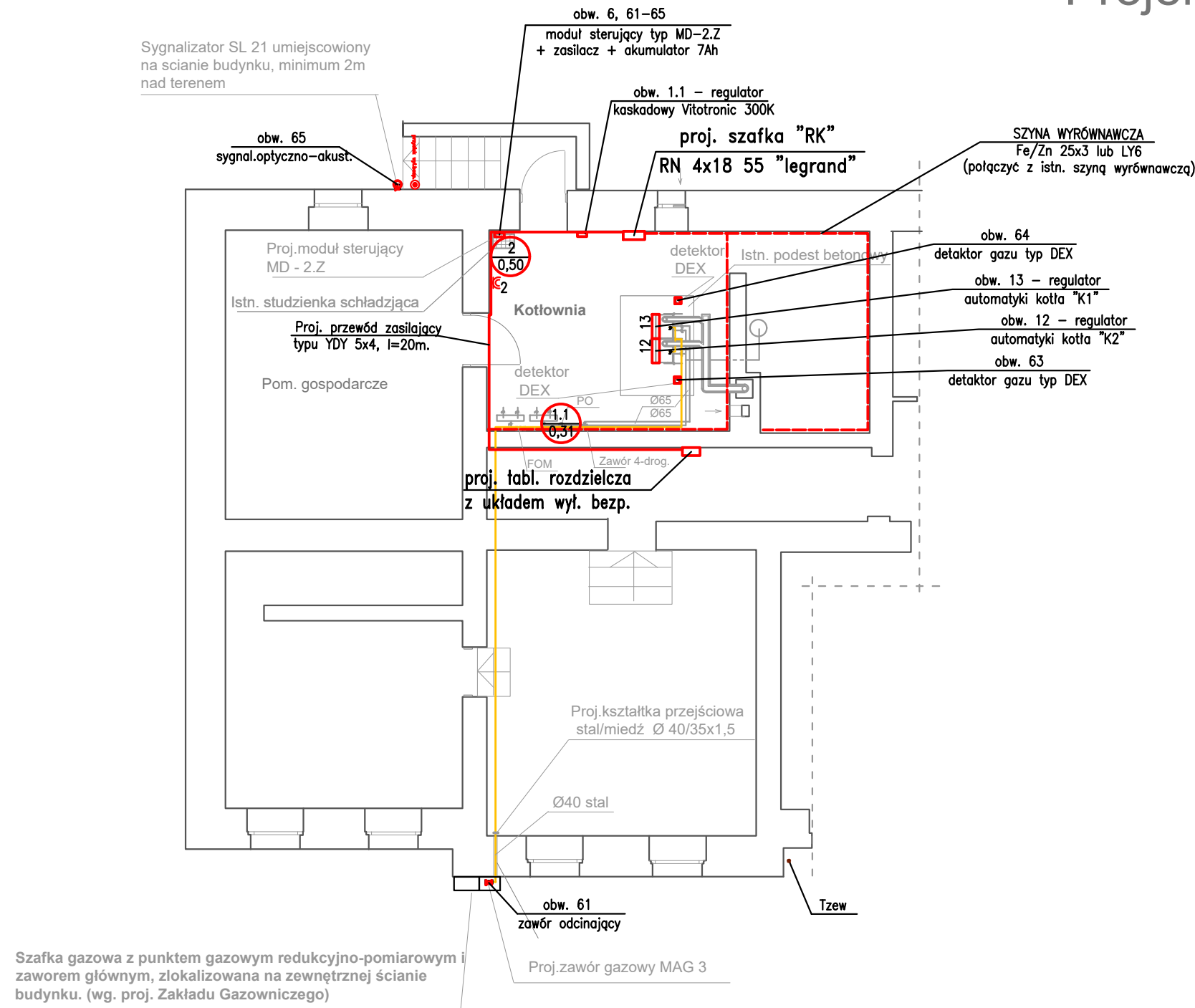


# Projekt instalacji centralnego ogrzewania i instalacji gazowej - piwnica



## LEGENDA:

- Istn. instalacja CO - zasilanie rury stalowe
- Istn. instalacja CO - powrót rury stalowe
- Istn. rozdzielacze CO
- Istn. zawory kulowe do CO
- Istn. studzienka schładzająca z odprowadzeniem wody do kanalizacji sanitarnej
- Istn. wentylacja wywiewna 14x27cm
- Istn. wentylacja nawiewna do pom. kotłowni krata 20x20cm
- Istn. naczynie wyrównawcze typu zamkniętego o pojemności 140 l
- Istn. pompa obiegowa
- Istn. filtrododmulnik magnetyczny FOM 50
- Istn. zawór mieszający 4- drogowy
- Proj. instalacja gazowa z rur miedzianych
- Zawór kulowy do gazu
- Projektowane przejścia przez ściany
- Przewód spalinowo-powietrzny koncentryczny SPS 80/125mm - wyjście z pieca
- Przewód spalinowo-powietrzny koncentryczny SPS 100/150mm - zbiorczy, wyprowadzić ponad dach
- Proj. wiszący kocioł gazowy jednofunkcyjny, kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 30 kW , szt. 2, montowany w kaskadzie na stelażu metalowym, na podęcie betonowym
- Istn. drzwi do wymiany na drzwi o odporności ogniowej EI 30
- Istn. wentylacja wywiewna 14x27cm
- Istn. wentylacja nawiewna do pom. kotłowni krata 20x20cm
- Proj. połączenie istn instalacji CO - od istn. zaworów kulowych Ø 65 do pieca.

## Uwaga:

- Po zamontowaniu pieców gazowych, podłączyć istniejącą instalację centralnego ogrzewania.
- Istn. urządzenia i armatura instalacji centralnego ogrzewania pozostaje bez zmian.
- Istn. kotły olejowe centralnego ogrzewania, zbiorniki na olej opałowy oraz instalację paliwową zdemontować

**PIWIS**

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I WYKONAWSTWA  
tel./fax. (077)4546533 e-mail: piwis@mik.pl

TYTUŁ PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY KOTŁOWNI GAZOWEJ		STADIUM
OBIEKT	Budynek Urzędu Gminy		P.B./P.W.
ADRES	ul. Pawłowicka 1, 47-208 Renska Wies, dz. nr 1270/16	BRANŻA	DATA
NAZWA RYSUNKU	Plan instalacji elektrycznych kotłowni gazowej	ELEKTRYCZNA	03.2020
FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Ewald Mrugała	201/91/Op	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof Giesa	195/91/Op	
KIER. ZAKŁ.	mgr inż. Zdzisław Czuczvara	OP/0854/PWOS/12	
INWESTOR	Gmina Renska Wies ul. Pawłowicka 1 47-208 Renska Wies	SKALA 1:100	NR RYSUNKU E-1