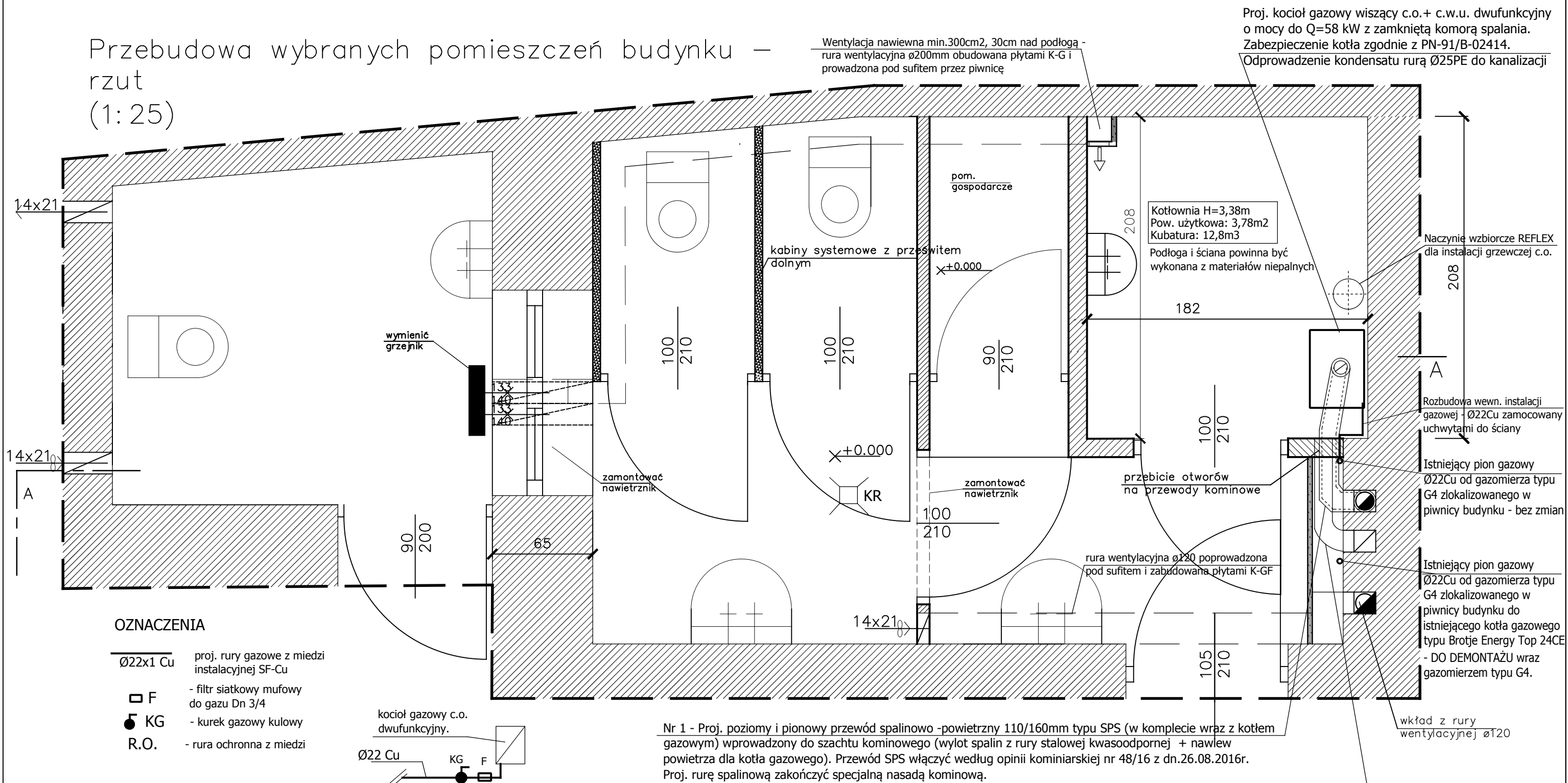
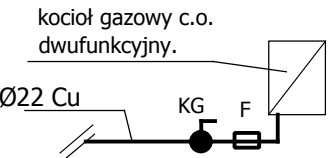


Przebudowa wybranych pomieszczeń budynku –
rzut
(1:25)



OZNACZENIA

- Ø22x1 Cu proj. rury gazowe z miedzi instalacyjnej SF-Cu
- F - filtr siatkowy mufowy do gazu Dn 3/4
- KG - kurek gazowy kulowy
- R.O. - rura ochronna z miedzi



Uwaga:

- Rury gazowe prowadzić na powierzchni ścian wewnętrznych w odległości 2cm mocując je hakami z materiału niepalnego co 2-2,5m. Zmiany kierunków wykonać przez zastosowanie kolan, przejścia przez przegrody w rurach ochronnych.
- Odprowadzanie spalin z kotła gazowego i doprowadzenie powietrza do spalania gazu w kotle zgodnie z instrukcją rozruchu i użytkowania oraz DTR kotła oraz opinią kominiarską
- Zabezpieczenie instalacji c.o. przed nadmiernym wzrostem ciśnienia naczyniem wzbiórczym przeponowym zgodnie z norma PN-91/B-02414 - zabezp. instalacji c.o. systemu zamkniętego. W/w urządzenia zabezpieczające tj. naczynie wzbiórcze, zawór bezpieczeństwa mogą być fabrycznie zamontowane razem z danym typem kotła.
- Po wykonaniu instalacji gazowej wykonać próbę szczelności sprężonym powietrzem o ciśnieniu 0,05 MPa przez 30 minut i spisać protokół szczelności instalacji gazowej również dla kuchenek gazowych
- Długość rury gazowej od gazomierza do urządzenia gazowego - min. 3,0m.

Planuje się demontaż 2 szt. istniejących kotłów gazowych (typu Brotje Energy Top 24CE o mocy 24kW oraz typu Imergas o mocy 24 kW) i montaż nowego kotła gazowego 1 szt. o mocy 58 kW c.o. + c.w.u. w wydzielonym projektowanym pomieszczeniu technicznym na kocioł gazowy. W związku z montażem tylko 1 szt. kotła gazowego planuje się demontaż 1 szt. licznika gazu typu G4 i zaślepienie instalacji gazowej korkiem doprowadzającej gaz ziemny z piwnicy do 2 kotła gazowego typu Brotje Energy Top 24CE o mocy 24kW. Rury gazowe DN22Cu do w/w kotła gazowego należy zdemonstować.

UWAGA:

Zaprojektowano wiszący kocioł gazowy o mocy do 58 kW. W przypadku montażu w pomieszczeniu kotła gazowego o mocy powyżej 60 kW należy wykonać aktywny system bezpieczeństwa wycieku gazu typu GAZEX: moduł podstawowy, centralka, czujniki gazu w kotłowni, automatyczny zawór odcinający typu MAG w szafce zaworowej naściennej oraz sygnalizator akustyczny.

Nr 1 - Proj. poziomy i pionowy przewód spalinowo -powietrzny 110/160mm typu SPS (w komplecie wraz z kotłem gazowym) wprowadzony do szachtu kominowego (wylot spalin z rury stalowej kwasoodpornej + nawlew powietrza dla kotła gazowego). Przewód SPS włączyć według opinii kominiarskiej nr 48/16 z dn.26.08.2016r. Proj. rurę spalinową zakończyć specjalną nasadą kominową.

Nr 2 - Istniejąca wentylacja wywiewna grawitacyjna dla pomieszczenia z kotłem gazowym - przewód wentylacyjny 14/14 cm w kominie wraz z kratką wywiewną 14/21 cm pod sufitem połączoną rurą wentylacyjną Ø150mm (zaizolowaną wełną mineralną gr.3cm) z istniejącym przewodem kominowym 14 / 14 cm.

WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU - SKALA 1:25

PLANBUD		
PAWEŁ OPAŁKA, UL. ZJEDNOCZENIA 9/2, 48-304 NYSA TEL.: 77 44 55 174		
Nazwa obiektu	Ośrodek Pomocy Społecznej w Głuchołazach	08. 2016
Lokalizacja	48-340 Głuchołazy, Aleja Jana Pawła II 14, dz. nr 1905	Branża sanitarna
Inwestor	Urząd gminy w Głuchołazach	SKALA 1: 25
Przedmiot rysunku	Przebudowa wybranych pomieszczeń budynku – rzut	
Projektant:	inż. JÓZEF LIS UPR. Nr 33/87/OP	Rys. nr S1