



LEGENDA - KOTŁOWNIA:

- przewody inst. gazowej
- przewody inst. wody zimnej
- przewody c.o. zasilanie
- przewody c.o. powrót
- grzejnik

UWAGI:

- Izolację instalacji rurowych wykonywać otulinami w klasie NRO. Grubość izolacji przyjąć zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 poz. 690 z 2002 r. oraz późniejsze zmiany z 6 listopada 2008 r.- załącznik nr 2):
- 20mm - rury o średnicy wew. do 22mm
  - 30mm - rury o średnicy wew. 22÷35mm rury
  - równa średnicy wew. -dla rur o średnicy wew. 35÷100mm
- Przewody prowadzone w warstwach posadzki izolować termiczne otulinami PU/PE gr. 6 mm w klasie NRO.
- Piony kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewkami.
- Minimalny spadek podejść instalacji kanalizacji sanitarnej wynosi 1,5‰

Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonać w przepustach ogniochronnych o klasie odporności równej klasie odporności danej przegrody.

Przewody technologiczne kotłowni wykonać z rur stalowych czarnych instalacyjnych, łączonych za pomocą spawania, a z armaturą za pomocą gwintów lub kołnierzy.

Instalacja gazowa:

Instalację gazową wykonywać z rur przewodowych dla mediów palnych, zgodnie z wymaganiami określonymi w Polskich Normach: - należy stosować rury stalowe przewodowe dla mediów palnych wg normy PN-EN ISO 3183, poziom specyfikacji wyrobu PSL2.

Rury gazow powinny charakteryzować się wymaganymi wartościami udarności określonymi w Polskich Normach.

Przejścia przez ściany wykonać z wykorzystaniem tuleji ochronnych.

Wykaz elementów kotłowni oznaczonych cyframi - w załączniku do projektu.

**ERMS** Sp. z o.o.

ERMS Sp. z o.o.  
ul. Zmartychwstańców 8a/2, 61-501 Poznań  
tel: 609 509 904, 609 282 609

NAZWA PROJEKTU	TECHNOLOGIA KOTŁOWNI GAZOWEJ ORAZ WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU RZUT KOTŁOWNI		
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław MACIEJEWSKI		
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	LOD/0705/PWOS/07		
OPRACOWANIE	mgr inż. Grzegorz OLEJNIK		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Mirosław CABAN		
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	18/97/WŁ		
DATA SPORZĄDZENIA:		SKALA	NR RYS.
06.2025r.		1:50	K.01