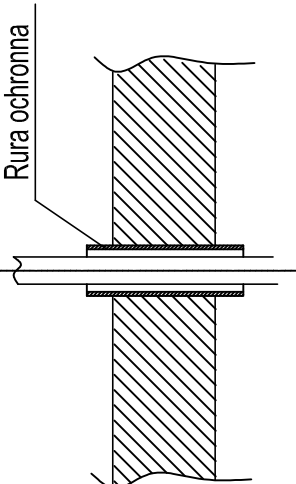


Schemat prowadzenia rur przez przegrody:

W celu ochrony przed siłami tnącymi oraz zabezpieczenia przed nieskontrolowanym powstawaniem punktu stałego przejścia przez przegrody należy wykonać w rurach osłonowych z PVC, PP, PE lub stali, wolną przestrzeń należy wypełnić materiałem niepalnym, nieprzewodzącym ciepła, nieprzewodzącym prądu elektrycznego, niekorodującym, elastycznym, rura ochronna powinna być dłuższa od grubości ściany lub stropu o minimum 2cm.



Oznaczenia:

- Projektowany przewód instalacji wody zimnej z rur polipropylenowych jednorodnych PP-RCT PN22
- Projektowany przewód instalacji wody ciepłej z rur polipropylenowych wielowarstwowych PP-RCT/Al/PPR, PN28, stabilizowanych wkładką aluminiową
- Projektowany pionowy odcinek instalacji

-  Projektowany.pl Instalacji z.w.

- Istniejący poziom i pion z.w. do pozostawienia

- **Projektowany pion kanalizacyjny**

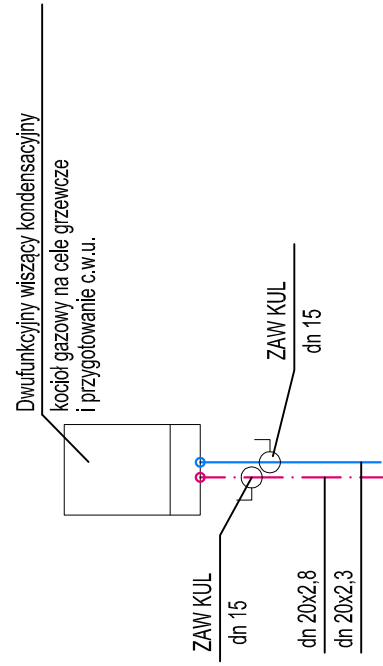
- Istniejący poziom i plan kanalizacji do pozostawienia

- ## Projektowany przewód kanalizacji sanitarnej

- Projektowany dwufunkcyjny wiszący kondensacyjny kocioł

- 

**Schemat podłączenia instalacji z.w. i c.w.u. do kotła gazowego:**



**Uwazi:**

Z uwagi na niepełne informacje na temat istniejących przewodów z.w., przed demontażem instalacji należy upewnić się czy dany odcinek przewodu nie będzie wykorzystywany.

-Średnice projektowanej instalacji wody zimnej i ciepłej oraz armatury

-W celu doboru średnic przewodów rozdzielczych z.w., w obliczeniach zgodnie z rozwińnięciem instalacji.

uwzględniono również lokal nr 5 i 8, które są poza zakresem opracowania,

-Przewody w łazienkach i kuchniach, prowadzić w miarę możliwości pod

tytnykowo, w projektowanych ścianach działowych z płyt g/fk, jako wkute w istniejących murowanych ścianach oraz za zabudowanymi meblowymi

-Przewód rozdzielczy instalacji z.w. zasiliający lokale nr 1, 2 oraz 8,

przewodzący po klatce schodowej i mieszkaniach oraz doprowadzić do piwnicy budynku. Przewody prowadzić pod strómem pomieszczeń i obrotować błąd

g/k. Istniejące przyłącze wodociągowe w lokalu nr 1 należy zdemontować

- Wszystkie przewody zaizolować ciepłynie zgodnie z wytycznymi

... w opisie technicznym opracowania.

-W remontowanych lokalach zamontować wodomierze  
 -armaturę odcinającą. Wykonać rewizję do armatury.

[illegible]