

Wentylację instalacji kanalizacyjnej zapewnić poprzez podłączenie do istniejących, wyprowadzonych ponad dach, rur wywiewnych lub do instalacji napowietrzającej.

Piony nie wyprowadzone ponad dach budynku zakończyć zaworami napowietrzającymi. Na wszystkich przewodach spustowych przed przejściem ich do przewodów odpływowych oraz w miejscach kaskad przewodów odpływowych zamontować czyszczaki rewizyjne.

Należy wykonać obudowę wszystkich rurociągów kanalizacyjnych. Wymaga się zapewnienie dostępu do czyszczaków rewizyjnych poprzez wykonanie w obudowie drzwiczek rewizyjnych o wymiarach 15x15 cm.

Prowadzenie przewodów odpływowych poniżej poziomu piwnicy wykonać w kanałach instalacyjnych, betonie lub gruncie w zależności od stanu zastanego w trakcie prowadzonych prac remontowych.

Przewiduje się liczne demontaże instalacji żeliwnej obecnie fragmentami nieużytkowanej i będącej w fatalnym stanie technicznym.

Średnicę przewodów kanalizacyjnych dobrano uwzględniając przepływy obliczeniowe wg PN-B-01707.

5.3 Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej

Wszystkie rurociągi prowadzić w indywidualnych przepustach instalacyjnych.

Wymaga się wykonania zabezpieczeń przeciwpożarowych w przypadkach przejść rurociągów do/z pomieszczeń o przeznaczeniu nie sanitarno-higienicznym w klasie EI120 poprzez:

- zastosowanie ogniochronnej pęczniającej masy pomiędzy rurociągiem i przepustem, dla rurociągów o średnicy zewnętrznej do 25 mm (wymagana średnica wewnętrzna przepustu 75 mm),
- zastosowanie, poniżej przegrody budowlanej, obejm ogniochronnych dla rurociągów pionowych o średnicy zewnętrznej powyżej 25 mm.

Zabezpieczenia przejść rurociągów należy wykonać zgodnie z właściwymi aprobatami technicznymi.

6 ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

NIE-B4-WK-080. Rzut piwnicy niższej	Skala 1:100
NIE-B4-WK-090. Rzut piwnicy wyższej	Skala 1:100
NIE-B4-WK-100. Rzut parteru	Skala 1:100
NIE-B4-WK-110. Rzut 1 piętra	Skala 1:100
NIE-B4-WK-120. Rzut 2 piętra	Skala 1:100
NIE-B4-WK-130. Rzut 3 piętra	Skala 1:100
NIE-B4-WK-140. Rzut 4 piętra	Skala 1:100
NIE-B4-WK-150. Rzut 5 piętra	Skala 1:100
NIE-B4-WK-160. Rzut 6 piętra	Skala 1:100
NIE-B4-WK-170. Rzut 7 piętra	Skala 1:100
NIE-B4-WK-180. Rzut poddasza	Skala 1:100
NIE-B4-WK-200. Schemat instalacji wodociągowej	Skala 1:100
NIE-B4-WK-300. Profil kanalizacji sanitarnej	Skala 1:100

mgr inż. WŁODZIMIERZ PARDUS
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacje i sieci sanitarne
nr ewid.: 85/00/WŁ