

8.1. Wewnętrzne instalacje kanalizacji sanitarnej Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci i instalacji WOD.-KAN.

odpływowych i połączeń kanalizacyjnych polega na określeniu średnicy przewodów i spadków niezbędnych dla zapewnienia odpowiednich prędkości przepływu ścieków oraz napełnienia rur kanalizacyjnych.

Minimalne średnice podejść kanalizacyjnych, zależne są od rodzaju urządzenia bądź przyboru sanitarnego i podane są w tabeli 8.1.1./1.

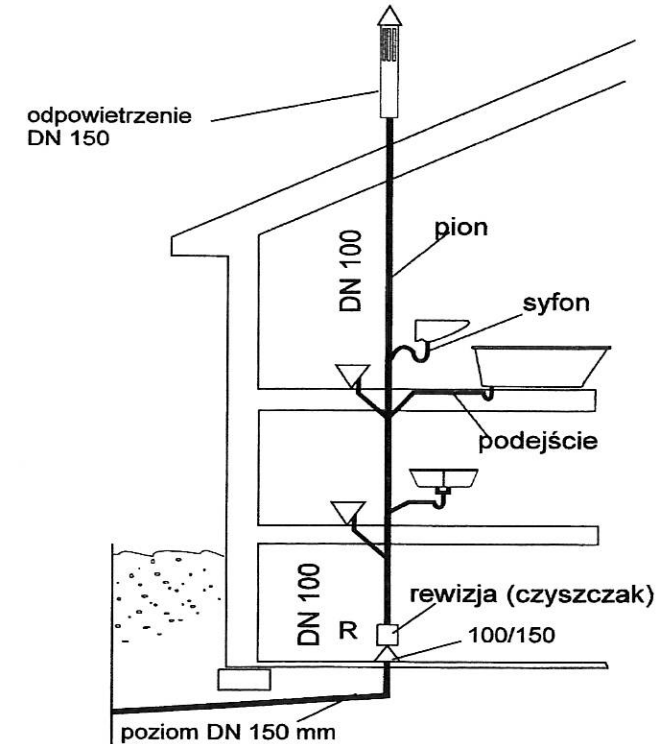
Odgałęzienia przewodów odpływowych (poziomów) powinny być wykonane za pomocą trójników o kącie rozwarcia nie większym niż 45°.

Tabela 8.1.1./1. Minimalne średnice przewodu przyłączeniowego

Urządzenia lub przybór sanitarny przyłączony do przykanalika	Minimalna średnica przewodu przyłączeniowego D [mm]
Od pojedynczych misek ustępowych	100
Od 3 zlewów, 3 zlewozmywaków, 3 wanien, 5 pisuarów, 3 umywalk	75
Od pojedynczego zlewu, zlewozmywaka, wanny, umywalki	50

Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci i instalacji WOD.-KAN. 8.1. Wewnętrzne instalacje kanalizacji sanitarnej

Rysunek 8.1.1./1. Schemat instalacji kanalizacyjnej



Wykonanie właściwie działającej instalacji kanalizacyjnej nie jest wcale proste. Aby instalacja była sprawna i nie stwarzała problemów w normalnej eksploatacji, oprócz dobrego materiału jakim powinny być rury i kształtki kanalizacyjne powinna ona spełniać wymagania PN-92/B-01707 „Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu”.

zasady wykonania instalacji kanalizacyjnej



Wymiarowanie przewodów spustowych instalacji kanalizacyjnej polega na dobraniu średnicy pionu tak, aby przepływ ścieków przez pion był mniejszy od dopuszczalnego. Wymiarowanie przewodów od-