

OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego instalacji kanalizacji sanitarnej dla modernizacji instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej i ubikacji w części laboratorium w budynku Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Przeworsku, ul. Rynek 1.

• Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Inwentaryzacja budowlana w zakresie potrzebnym do projektowania.
 - Projekt architektoniczno – budowlany.
 - Obowiązujące normy i przepisy.

• Opis rozwiązań projektowych

Projektuje się wymianę instalacji kanalizacji sanitarnej.

Projektowaną instalację kanalizacji sanitarnej włączyć do istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej.

Instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur i kształtek kielichowych z PVC i żeliwnych. Rury i kształtki łączyć na wcisk z uszczelnieniem za pomocą uszczelki.

Pion nr 1 z odcinkiem prowadzonym w posadzce parteru i podejście do autoklawu (para 140°C) wykonać z rur i kształtek kielichowych żeliwnych. Pozostałą część instalacji wykonać z rur i kształtek kielichowych z PVC. Pion nr 1 wyprowadzić nad dach i zakończyć wywiewką.

Pion nr 2 zakończyć zaworem napowietrzającym. Instalację kanalizacji sanitarnej prowadzić w posadzce i bruzdach ściennych. Minimalny spadek podejścia od przyboru do pionu powinien wynosić 2%. Instalację kanalizacji sanitarnej prowadzić w posadzce i bruzdach ściennych. Trasę projektowanej instalacji kanalizacji sanitarnej przedstawiono w części graficznej opracowania.

• Próba szczelności

Badanie szczelności instalacji przeprowadzić przed zakryciem bruzd.

Badanie szczelności instalacji kanalizacyjnej polega na sprawdzeniu czy nie występują przecieki podczas:

- Przepływu swobodnego ścieków w podejściach kanalizacyjnych i pionach (obserwację prowadzić podczas odpływu ścieków z przyborów sanitarnych).
- Ciśnienie próbne jakiemu są poddawane poziomy kanalizacyjne prowadzone wewnątrz budynku wynosi 50 kPa (przewody poziome całkowicie napełnić wodą powyżej kolana łączącego pion z poziomem).

1. Uwagi

- Wszystkie materiały użyte do wykonania instalacji powinny posiadać atest.

Opracował: