

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego - wykonawczego instalacji kanalizacji sanitarnej dla dla przebudowy i nadbudowy istniejącego budynku pralni z częścią dydaktyczną – projekt zamienny.

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Projekt budowlany.
- Obowiązujące normy i przepisy.

2. Opis rozwiązań projektowych

Ścieki sanitarne z budynku projektuje się odprowadzać grawitacyjnie do istniejącej kanalizacji sanitarnej za pomocą projektowanego (wg odrębnego opracowania) przyłącza kanalizacji sanitarnej.

Instalację kanalizacji sanitarnej w budynku projektuje się wykonać z przewodów i kształtek kielichowych z PVC łączonych na wcisk i uszczelnionych pierścieniem gumowym. Minimalny spadek podejścia od przyboru sanitarnego w kierunku pionu powinien wynosić 2%.

Na pionach kanalizacji sanitarnej oznaczonych nr (1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16) należy zamontować zawory napowietrzające.

Pion oznaczony nr 4 należy wyprowadzić nad dach.

Na pionach oznaczonych nr (2, 3 i 4) należy zamontować rewizję.

Piony oznaczone nr (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16) należy prowadzić w bruzdach ściennych.

Piony oznaczone nr (1, 2, 3, 4, 14, 15) należy prowadzić po wierzchu ścian w zabudowie z płyt gipsowo – kartonowych na ruszcie stalowym.

Instalację kanalizacji sanitarnej projektuje się prowadzić po wierzchu ścian, w posadzce i w bruzdach ściennych. Przewody prowadzone po wierzchu ścian należy zabudować płytą gipsowo – kartonową na ruszcie stalowym.

W pomieszczeniach oznaczonych nr 1.5 (WC), 1.8 (Pralnia), 1.9 (Suszarnia), 1.11 (WC), 1.12 (WC), 1.13 (WC), 1.14 (WC), 2.7 (WC), 2.8 (WC), 2.9 (WC), 2.10 (WC), 3.06 (WC), 3.07 (WC), 3.08 (WC), 3.09 (WC) zaprojektowano wpusty kanalizacyjne z syfonem.

Trasę przewodów odpływowych, ich średnice i spadki oraz lokalizację pionów należy wykonać zgodnie z graficzną częścią opracowania.

3. Próba szczelności

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

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

4. Uwagi

- Projektowane przewody należy prowadzić zgodnie z trasą naniesioną w części graficznej opracowania.
- Wszystkie materiały użyte do wykonania instalacji powinny posiadać atest.

Opracował:

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego - wykonawczego instalacji kanalizacji sanitarnej dla dla przebudowy i nadbudowy istniejącego budynku pralni z częścią dydaktyczną – projekt zamienny.

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Projekt budowlany.
- Obowiązujące normy i przepisy.

2. Opis rozwiązań projektowych

Ścieki sanitarne z budynku projektuje się odprowadzać grawitacyjnie do istniejącej kanalizacji sanitarnej za pomocą projektowanego (wg odrębnego opracowania) przyłącza kanalizacji sanitarnej.

Instalację kanalizacji sanitarnej w budynku projektuje się wykonać z przewodów i kształtek kielichowych z PVC łączonych na wcisk i uszczelnionych pierścieniem gumowym. Minimalny spadek podejścia od przyboru sanitarnego w kierunku pionu powinien wynosić 2%.

Na pionach kanalizacji sanitarnej oznaczonych nr (1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16) należy zamontować zawory napowietrzające.

Pion oznaczony nr 4 należy wyprowadzić nad dach.

Na pionach oznaczonych nr (2, 3 i 4) należy zamontować rewizję.

Piony oznaczone nr (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16) należy prowadzić w bruzdach ściennych.

Piony oznaczone nr (1, 2, 3, 4, 14, 15) należy prowadzić po wierzchu ścian w zabudowie z płyt gipsowo – kartonowych na ruszcie stalowym.

Instalację kanalizacji sanitarnej projektuje się prowadzić po wierzchu ścian, w posadzce i w bruzdach ściennych. Przewody prowadzone po wierzchu ścian należy zabudować płytą gipsowo – kartonową na ruszcie stalowym.

W pomieszczeniach oznaczonych nr 1.5 (WC), 1.8 (Pralnia), 1.9 (Suszarnia), 1.11 (WC), 1.12 (WC), 1.13 (WC), 1.14 (WC), 2.7 (WC), 2.8 (WC), 2.9 (WC), 2.10 (WC), 3.06 (WC), 3.07 (WC), 3.08 (WC), 3.09 (WC) zaprojektowano wpusty kanalizacyjne z syfonem.

Trasę przewodów odpływowych, ich średnice i spadki oraz lokalizację pionów należy wykonać zgodnie z graficzną częścią opracowania.

3. Próba szczelności

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

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

4. Uwagi

- Projektowane przewody należy prowadzić zgodnie z trasą naniesioną w części graficznej opracowania.
- Wszystkie materiały użyte do wykonania instalacji powinny posiadać atest.

Opracował:

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego - wykonawczego instalacji kanalizacji sanitarnej dla dla przebudowy i nadbudowy istniejącego budynku pralni z częścią dydaktyczną – projekt zamienny.

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Projekt budowlany.
- Obowiązujące normy i przepisy.

2. Opis rozwiązań projektowych

Ścieki sanitarne z budynku projektuje się odprowadzać grawitacyjnie do istniejącej kanalizacji sanitarnej za pomocą projektowanego (wg odrębnego opracowania) przyłącza kanalizacji sanitarnej.

Instalację kanalizacji sanitarnej w budynku projektuje się wykonać z przewodów i kształtek kielichowych z PVC łączonych na wcisk i uszczelnionych pierścieniem gumowym. Minimalny spadek podejścia od przyboru sanitarnego w kierunku pionu powinien wynosić 2%.

Na pionach kanalizacji sanitarnej oznaczonych nr (1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16) należy zamontować zawory napowietrzające.

Pion oznaczony nr 4 należy wyprowadzić nad dach.

Na pionach oznaczonych nr (2, 3 i 4) należy zamontować rewizję.

Piony oznaczone nr (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16) należy prowadzić w bruzdach ściennych.

Piony oznaczone nr (1, 2, 3, 4, 14, 15) należy prowadzić po wierzchu ścian w zabudowie z płyt gipsowo – kartonowych na ruszcie stalowym.

Instalację kanalizacji sanitarnej projektuje się prowadzić po wierzchu ścian, w posadzce i w bruzdach ściennych. Przewody prowadzone po wierzchu ścian należy zabudować płytą gipsowo – kartonową na ruszcie stalowym.

W pomieszczeniach oznaczonych nr 1.5 (WC), 1.8 (Pralnia), 1.9 (Suszarnia), 1.11 (WC), 1.12 (WC), 1.13 (WC), 1.14 (WC), 2.7 (WC), 2.8 (WC), 2.9 (WC), 2.10 (WC), 3.06 (WC), 3.07 (WC), 3.08 (WC), 3.09 (WC) zaprojektowano wpusty kanalizacyjne z syfonem.

Trasę przewodów odpływowych, ich średnice i spadki oraz lokalizację pionów należy wykonać zgodnie z graficzną częścią opracowania.

3. Próba szczelności

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

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

4. Uwagi

- Projektowane przewody należy prowadzić zgodnie z trasą naniesioną w części graficznej opracowania.
- Wszystkie materiały użyte do wykonania instalacji powinny posiadać atest.

Opracował:

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego - wykonawczego instalacji kanalizacji sanitarnej dla dla przebudowy i nadbudowy istniejącego budynku pralni z częścią dydaktyczną – projekt zamienny.

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Projekt budowlany.
- Obowiązujące normy i przepisy.

2. Opis rozwiązań projektowych

Ścieki sanitarne z budynku projektuje się odprowadzać grawitacyjnie do istniejącej kanalizacji sanitarnej za pomocą projektowanego (wg odrębnego opracowania) przyłącza kanalizacji sanitarnej.

Instalację kanalizacji sanitarnej w budynku projektuje się wykonać z przewodów i kształtek kielichowych z PVC łączonych na wcisk i uszczelnionych pierścieniem gumowym. Minimalny spadek podejścia od przyboru sanitarnego w kierunku pionu powinien wynosić 2%.

Na pionach kanalizacji sanitarnej oznaczonych nr (1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16) należy zamontować zawory napowietrzające.

Pion oznaczony nr 4 należy wyprowadzić nad dach.

Na pionach oznaczonych nr (2, 3 i 4) należy zamontować rewizję.

Piony oznaczone nr (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16) należy prowadzić w bruzdach ściennych.

Piony oznaczone nr (1, 2, 3, 4, 14, 15) należy prowadzić po wierzchu ścian w zabudowie z płyt gipsowo – kartonowych na ruszcie stalowym.

Instalację kanalizacji sanitarnej projektuje się prowadzić po wierzchu ścian, w posadzce i w bruzdach ściennych. Przewody prowadzone po wierzchu ścian należy zabudować płytą gipsowo – kartonową na ruszcie stalowym.

W pomieszczeniach oznaczonych nr 1.5 (WC), 1.8 (Pralnia), 1.9 (Suszarnia), 1.11 (WC), 1.12 (WC), 1.13 (WC), 1.14 (WC), 2.7 (WC), 2.8 (WC), 2.9 (WC), 2.10 (WC), 3.06 (WC), 3.07 (WC), 3.08 (WC), 3.09 (WC) zaprojektowano wpusty kanalizacyjne z syfonem.

Trasę przewodów odpływowych, ich średnice i spadki oraz lokalizację pionów należy wykonać zgodnie z graficzną częścią opracowania.

3. Próba szczelności

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

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

4. Uwagi

- Projektowane przewody należy prowadzić zgodnie z trasą naniesioną w części graficznej opracowania.
- Wszystkie materiały użyte do wykonania instalacji powinny posiadać atest.

Opracował: