

Istniejąca studzienka schładzająca 900x900, H=900mm. do odremontowania. Wyposażyć w kratę przechodnią. Sprawdzić stan techniczny studzienki pod kątem konstrukcji, studnię uszczelnić. W przypadku stanu technicznego nie nadającego się do odremontowania studnię wymienić na nową Ø600, H=900mm. Podejście kanalizacji sanitarnej do studzienki Ø110 PVC. Podejście wpustu podłogowego Ø50 zeliwo. Wlot do studzienki ok. 30cm od gotowej posadzki, podejście wylotu ok. 35cm od gotowej posadzki. W studzience stosować systemowe zamknięcie wodne lub etaż z rur kanalizacyjnych zakończony ok 10–15cm nad dnem studzienki – zamknięcie wodne poziomu odpływu do kanalizacji sanitarnej. W przypadku braku możliwości odprowadzenia grawitacyjnego, stosować pompę zatopialną pływakową dedykowaną do gorącej wody, jednofazową. Studzienka pod ciągłym zamknięciem wodnym.

Istniejąca studnia kanalizacji sanitarnej rzędna terenu: 118,08 rzędna dna: 117,09

Istniejący przykanalik

Dokonać odkrytki kanalizacji podposadzkowej. Przed przystąpieniem do robót należy dokonać odkrytki istniejącej kanalizacji sanitarnej podposadzkowej oraz sprawdzić poziom posadowienia, następnie porównać z projektowanym poziomem – w przypadku braku wysokości należy trasę projektowanej kanalizacji dostosować do warunków istniejącego posadowienia. Założono istniejącą kanalizację podposadzkową Ø160 – w przypadku istniejącej średnicy Ø110 zaleca się wykonanie przebudowę do istniejących studni na zewnątrz budynku. W przypadku istniejącej średnicy Ø160 należy sprawdzić stan techniczny kanalizacji oraz wykonać ewentualne płukanie instalacji.

Istniejąca studnia kanalizacji sanitarnej rzędna terenu: 118,05 rzędna dna: 117,13

a

E

B

D

A

Pion kanalizacji sanitarnej Ø75 PVC natynkowo, wykonać podejście Ø50 PVC natynkowo pod zlewomywak. Pion prowadzić Ø75 PVC na poziom parteru. W stropie przejście p.poż.

Podejście kanalizacji sanitarnej Ø50 PVC natynkowo pod skropliny z centrali wentylacyjnej. Skropliny z centrali włączyć poprzez syfon antyzapachowy. Podejście zakończyć szczelnym zaworem napowietrzającym.

Uwaga! Rzędne przyjęte na podstawie rzędnych istniejących studni z map geodezyjnych. Przed przystąpieniem do robót należy dokonać odkrytki w celu inwentaryzacji rzędnych.

Pion kanalizacji sanitarnej Ø110 PVC natynkowo lub w zabudowie ściiennej, wykonać podejście Ø50 PVC natynkowo pod zlewomywak oraz umywalkę. Odpowietrzenie kanalizacji Ø50 PVC prowadzić pod stropem do pionu K5.

Pion kanalizacji sanitarnej Ø110 PVC w zabudowie ściiennej, wykonać podejście pod pod miskę ustępową oraz natrysk. Pod stropem prowadzić Ø110 na poziom +1p.

Pion kanalizacji sanitarnej Ø110 PVC w zabudowie ściiennej, wykonać podejście Ø50 PVC w bruzdzie ściiennej pod umywalkę oraz zlewomywak. Odpowietrzenie kanalizacji Ø75 PVC prowadzić pod stropem do pionu K3.

Podejścia kanalizacji sanitarnej Ø50 PVC w bruzdzie ściiennej pod umywalki. Włączyć w poziom kanalizacji Ø110 PVC.

Podejście kanalizacji sanitarnej Ø50 PVC pod wpust na poziom +1p. Prowadzić w przestrzeni sufitów podwieszanych.

Pion kanalizacji sanitarnej Ø110 PVC w zabudowie ściiennej, wykonać podejście pod pod miskę ustępową oraz natrysk. Pod stropem prowadzić Ø110 na poziom +1p.

LEGENDA:

- Proj. kanalizacja sanitarna podposadzkowa
- Proj. kanalizacja sanitarna prowadzona w bruzdach/zabudowach ściennych
- Proj. odpowietrzenie kanalizacji sanitarnej
- Proj. kanalizacja sanitarna prowadzona pod stropem
- K1,...,K5 Proj. pion kanalizacji sanitarnej
- WP Proj. wpust podłogowy

Rz.s. 117,30 Rzędna spodu kanalizacji

UWAGA!

- Przed przystąpieniem do robót należy dokonać odkrytki istniejącej kanalizacji sanitarnej podposadzkowej oraz sprawdzić poziom posadowienia, następnie porównać z projektowanym poziomem – w przypadku braku wysokości należy trasę projektowanej kanalizacji dostosować do warunków istniejącego posadowienia. Założono istniejącą kanalizację podposadzkową Ø160 – w przypadku istniejącej średnicy Ø110 zaleca się wykonanie przebudowę do istniejących studni na zewnątrz budynku.
- W przypadku istniejącej średnicy Ø160 należy sprawdzić stan techniczny kanalizacji oraz wykonać ewentualne płukanie instalacji.
- Na projektowanych pionach kanalizacji sanitarnej stosować czyszczaki – wykonać drzwiczki rewizyjne w zabudowach.
- W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym producencie. Wyraża się zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów technicznych lub lepszych.
- Przy przejściu przez ściany, stropy stanowiące oddzielenie p.poż należy zastosować typowe przejścia p.poż. – lokalizacja stref p.poż wg. projektu architektury.
- Istniejąca instalacja kanalizacji sanitarnej na obiekcie w całości do likwidacji.
- Zgodnie z "Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" § 234 ust. 2 – Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów, o których mowa w ust. 1, dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienicznosanitarnych.

Średnice przewodów odpowietrzających: K1 – Ø50 PVC, K2 – Ø50 PVC, K3 – Ø50 PVC, K4 – Ø75 PVC, K5 – Ø110 PVC, K6 – Ø75 PVC,

STADIUM	
PROJEKT BUDOWLANY	
Projekt techniczny	
BRANŻA	
SANITARNA	
NAZWA OBIEKTU	
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU.	
09-200 Sierpc, ul. Kopernika 8; jedn. ew 142701_1 Sierpc; obręb 0001 Sierpc; działka 1564/2;	
TYTUŁ RYSUNKU	
RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
SKALA RYSUNKU	NUMER RYSUNKU
1:100	K-1
PROJEKTANT	mgr inż. ADAM LAL MAP/IS/0392/11 nr upr.: MAP/0223/POOS/11 w specjalności sanitarnej
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marcin Obrok MAP/IS/0013/21 nr upr.: MAP/0224/PWBS/20 w specjalności sanitarnej
DATA SPORZĄDZENIA 10.11.2021	
INWESTOR	
Powiat Sierpecki ul. Świętokrzyska 2a, 09-200 Sierpc	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
WAW e-mail: włodzimierzkaniewski@wp.pl	
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1984r O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 80 z 2000r, poz.904)	
NR. STRONY	