

+/- 00,00 = +65,17

Wewnętrzna instalację kanalizacyjną wykonać z rur z PVC odpornego na wysokie temperatury (np. HT). Średnice podejść pod poszczególne przybory sanitarne wykonać w zależności od rodzaju przyboru (zgodnie z normą PN-92/B-01707):

- miska ustępowa MU PVCØ110 mm
- umywalka UM PVCØ50 mm
- zlewomywak ZL PVCØ50 mm
- natrysk N PVCØ50 mm
- wpusł SK PVCØ50 mm
- pisuar PIS PVCØ50 mm
- zmywarka ZM PVCØ50 mm

Podejścia do poszczególnych przyborów sanitarnych należy prowadzić w ścianach (w zabudowie) lub posadzkach. Minimalny spadek podejścia wynosi 2%

Nad posadzką pion z PVC w wykonaniu do instalacji wewnętrznych, wyprowadzone nad dach i zakończone wywiewkami. Wszystkie pion uzbrowione w rewizję. Odpływ z każdego przyboru sanitarnego powinien być zaopatrzony w zamknięcie wodne - syfon.

Poziomy kanalizacyjny w gruncie wykonać z przewodów PVC-U, klasy "S" Ø160 SDR 34 o jednolitej strukturze ścianki, przeznaczonych do kanalizacji zewnętrznej, prowadzonych ze spadkiem 1,5%.

- Przewód kanalizacji podposadzkowej sanitarnej - PVC
- Przewód kanalizacji podstropowej sanitarnej - PVC
- Przewody instalacji kanalizacji sanitarnej nadposadzkowej - PVC
- Wentylacja kanalizacji sanitarnej - PVC
- Przewód kanalizacji deszczowej prowadzonej w gruncie - PVC
- Przewód kanalizacji podstropowej deszczowej - PVC
- Przewód ciśnieniowy kanalizacji podstropowej sanitarnej - PE
- Przewód ciśnieniowy kanalizacji deszczowej prowadzonej w gruncie lub posadzce - PE

- Pion KS1 - pion instalacji kanalizacji sanitarnej - PVC
- Pion instalacji kanalizacji deszczowej - PE
- Wpusł
- R Rewizja poziomu odpływowego
- Odwodnienie liniowe szczelinowe
- Przejsie ppoż.
- Punkt stały

URZĄDZENIE TYP A - 2 szt.
Przepompownia wody brudnej z tworzywa sztucznego do zabudowy w gruncie. Urządzenie dwupompowe z szafką sterowniczą. Przewód tłoczny PE Ø 40. Z teleskopową nasadą o płynnej regulacji wysokości i poziomu, z pokrywą klasy A15 / L15 z tworzywa sztucznego do przyklejania płytek, ze zintegrowanym wpustem, kołnierzem do uszczelnienia przeciwwilgociowego, ze zintegrowaną kłapą zwrotną, Q=1 l/s, H=5 m. Napięcie robocze: 230 V ~ 50 Hz; Pobór mocy: 2 x 0,5 kW. Przyłącze DN100. Przewidzieć montaż na etapie wykonywania posadzek/płyty fundamentowej.

URZĄDZENIE TYP B - 1 szt.
Przepompownia wody brudnej, tworzywowa, wolnostojąca. Q=0,5 l/s, H=4,5 m. Napięcie robocze: 230 V ~ 50 Hz; Pobór mocy: 1 x 0,3 kW.

URZĄDZENIE TYP C - 1 szt.
Przepompownia wody brudnej z tworzywa sztucznego do zabudowy w gruncie. Urządzenie dwupompowe z szafką sterowniczą. Przewód tłoczny PE Ø 50. Z teleskopową nasadą o płynnej regulacji wysokości i poziomu, z pokrywą klasy A15 / L15 z tworzywa sztucznego do przyklejania płytek, ze zintegrowanym wpustem, kołnierzem do uszczelnienia przeciwwilgociowego, ze zintegrowaną kłapą zwrotną, Q=2 l/s, H=6 m. Napięcie robocze: 230 V ~ 50 Hz; Pobór mocy: 2 x 1,0 kW. Przewidzieć montaż na etapie wykonywania posadzek/płyty fundamentowej. Wpusł i jego ewentualne zabezpieczenie dostosować do nawierzchni.

WPUSŁ TYP A - 1 szt.
Wpusł z nasadą kompozytową (połączenie zeliwa i tworzyw sztucznych) kwadratową 247x247 z krawędzią połączeniową kl. B125, z pierwszym kołnierzem uszczelniającym do uszczelnień lekkich, z przedłużką montażową z PP, drugim kołnierzem uszczelniającym do uszczelnień ciężkich i ze zintegrowanym korpusem kompozytowym do połączenia z rurami żeliwnymi, ze wzorem szczelinowym z systemem zamykania do równoczesnego zdejmowania i zakładania kratki. Wpusł wyposażony "suchy syfon".

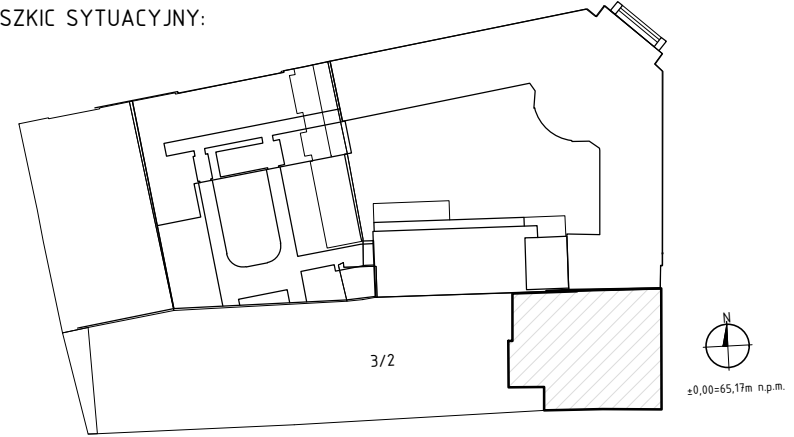
WPUSŁ TYP B - 3 szt.
Wpusł z tworzywa PP DN 100, z odpływem pionowym, z pierwszym kołnierzem uszczelniającym, drugim kołnierzem uszczelniającym wraz z przedłużką montażową z rusztem ze stali nierdzewnej 120x120 mm kl. L15, ze wzorem szczelinowym z systemem zamykania do równoczesnego zdejmowania i zakładania kratki. Wpusł wyposażony w "suchy syfon".

WPUSŁ TYP C - 12 szt.
Wpusł z korpusem, odejściem pionowym DN50. Z kołnierzem uszczelniającym do uszczelnień klejonych. Zwieńczony nasadką z tworzywa ABS z kratką (ze wzorem szczelinowym o szczelinie o szerokości max. 8 mm, szczeliny ułożone na przemian pod kątem 45 stopni do boku wpustu oraz pod kątem 90 stopni w stosunku do siebie) i ramą ze stali nierdzewnej w klasie L15, z systemem zamykania do równoczesnego zdejmowania i zakładania kratki. Wpusł wyposażony "suchy syfon".

WPUSŁ TYP D - 2 szt.
Wpusł deszczowy DN100 z PP, pionowy z kratką ochronną.

- UWAGA
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku. Ze względu na charakter obiektu przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary oraz rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlany i pozostałymi opracowaniami branżowymi, a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantami.
 - Rysunku nie wolno skalować ani modyfikować.
 - W przypadku konieczności zmiany lub korekty należy zwrócić się do Projektantów o jej wprowadzenie.
 - Roboty prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót do przedmiotowego projektu.
 - Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe winny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonane wg instrukcji producenta.
 - Wszystkie rozwiązania systemowe powinny być wykonane wg instrukcji producenta.
 - Wszelkie przebiegi oraz przejścia instalacji pomiędzy wydzielonymi strefami pożarowymi muszą posiadać odpowiednie zabezpieczenia PPOŻ wg wytycznych PPOŻ.
 - Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem i rysunkami branżowymi.

SZKIC SYTUACYJNY:



nazwa inwestycji:
PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO NA BUDYNEK EDUKACJI ARTYSTYCZNEJ.
Kategoria budynku-IX- budynek kultury, nauki i oświaty

opracowanie:
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu
al. Marcinkowskiego 29
60-967 Poznań

projektant:
mgr inż. Anastazja Biegańska-Król
nr uprawnień:
WKP/0375/PWOS/11
w specjalności instalacyjnej
podpis:
AB-Król

sprawdzający:
mgr inż. Wojciech Ratajczak
7131/63/P/2002
w specjalności instalacyjnej
L. Ratajczak

adres:
AL. K. MARCINKOWSKIEGO 28, działka geod.
3/2, ark. mapy 19, obręb POZNAŃ
inwestor:

UNIwersYTET ARTYSTYCZNY W POZNANIU
AL. MARCINKOWSKIEGO 29
60-967 POZNAŃ

faza projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY
nazwa rysunku:
Instalacja kanalizacyjna Rzut 3. piętra
branża:
INSTALACJE SANITARNE

data:
04.2018
skala:
1:100

faza projektu:	branża:	poziom:	część budynku:	nr rysunku:	rewizja:
PW	IK	03	K	11	00

Kopiowanie i rozpowszechnianie tego rysunku bez zgody autorów projektu jest zabronione.