
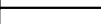

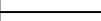
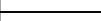
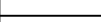






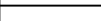


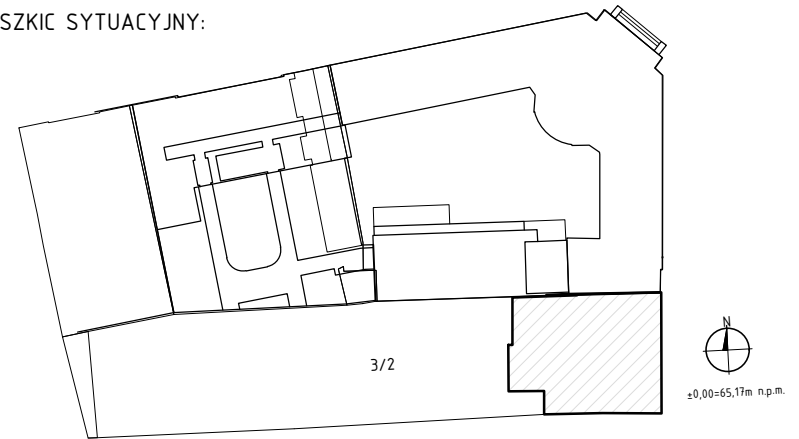


+/- 00,00 = +65,17		
Wewnętrzna instalację kanalizacyjną wykonać z rur z PVC odpornego na wysokie temperatury (np. HT). Średnice podejść pod poszczególne przybory sanitarne wykonać w zależności od rodzaju przyboru (zgodnie z normą PN-92/B-01707):		
<ul style="list-style-type: none">• miska ustępowa• umywalka• zlewozmywak• natrysk• wpust• pisuar• zmywarka	<ul style="list-style-type: none">MUUMZLNSKPISZM	<ul style="list-style-type: none">PVCØ110 mmPVCØ50 mmPVCØ50 mmPVCØ50 mmPVCØ50 mmPVCØ50 mmPVCØ50 mm
Podejścia do poszczególnych przyborów sanitarnych należy prowadzić w ścianach (w zabudowie) lub posadzkach. Minimalny spadek podejścia wynosi 2%		
Nad posadzką piony z PVC w wykonaniu do instalacji wewnętrznych, wyprowadzone nad dach i zakończone wywiewkami. Wszystkie piony uzbrojone w rewizje. Odpływ z każdego przyboru sanitarnego powinien być zaopatrzony w zamknięcie wodne - syfon.		
Poziomy kanalizacyjne 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	
	Wpust	
	Rewizja poziomu odpływowego	
	Odwodnienie liniowe szczelinowe	
 ppoż.	Przejęcie ppoż.	
 PS	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 klapą 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 klapą 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. Wpust i jego ewentualne zabezpieczenie dostosować do nawierzchni.		
WPUST TYP A - 1 szt. Wpust z nasadą kompozytową (połączenie żeliwa 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. Wpust wyposażony "suchy syfon".		
WPUST TYP B - 3 szt. Wpust 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. Wpust wyposażony w "suchy syfon".		
WPUST TYP C - 12 szt. Wpust 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. Wpust wyposażony "suchy syfon".		
WPUST TYP D - 2 szt. Wpust 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-budowlanym 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 przebiecia 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 Krol

sprawdzający:
mgr inż. Wojciech Ratajczak

7131/63/P/2002
w specjalności instalacyjnej

W. 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 POZNAN

faza projektu: **PROJEKT WYKONAWCZY** branża: **INSTALACJE SANITARNE**

nazwa rysunku:
**Instalacja kanalizacyjna
Rzut dachu**

data:
04.2018

skala:
1:100

faza projektu:	branża:	poziom:	część budynku:	nr rysunku:	rewizja:
PW	IK	DD	K	13	00

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