

LEGENDA

- W5 opis zewnętrznej instalacji wody lodowej
--- proj. zewnętrzna instalacja wody lodowej



proj. budunek A objęty opracowaniem
ZMIENIENIEM KONSERWATOREM ZABYTEKOW
W POZNANIU

Załącznik do

opini i decyzji p.n.a. z dnia 13.07.2023 r. 730/2023

L.dz. MK-IX-4185.2.96.2023.1

Poznań, dnia 13.07.2023 podpis

proj. budunek garażowy objęty opracowaniem



UWAGI

1. Wymiary i istniejące rozwiązania konstrukcyjne – materiały należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
2. W miejscach kolizji prowadzić wykopy ręczne oraz stosować rury osłonowe.
3. Zachować szczególne środki ostrożności podczas pracy przy oraz w wykopach.
4. Nie prowadzić prac montażowych w sytuacji gdy w wykopie jest woda, w takiej sytuacji należy wykopać osuszyć i dopiero wznowić prace montażowe.
5. W przypadku wypięcia rurociągów do strefy przemierzania gruntem przewidzieć izolację termiczną w postaci szlaku PCV SN12, wystającą 1,0m od istniejącego uziębienia.
6. Przy zbliżeniach z istniejącą infrastrukturą, stosować rurę osłonową z materiału PCV SN12, wystającą 1,0m od istniejącego uziębienia.
7. W miejscach kolizji prowadzić wykopy ręczne oraz stosować rury osłonowe z materiału PCV SN12, wystającą 1,0m od istniejącego uziębienia.
8. Występujące w projekcie nazwy handlowe bądź producentów urządzeń należy traktować jako przykładowe, a zostały przytoczone ze względu na konieczność wykonania niezbędnych obliczeń i wytycznych branżowych. Zamawiający i wykonawca ma prawo do zastosowania innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty. Wszelkie zmiany należy konsultować z projektantem.
9. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić rzędne styku sieć-przyłącze, przyłącze-zewnętrzna instalacja, zewnętrzna instalacja-wewnętrzna instalacja.
10. Urządzenia (separatory, osadniki, przepompownie, zasuwki) montować w miejscach dostępnych dla prac serwisowych oraz należy oznakować.
11. W przypadku natrafienia w trakcie prac na niezidentyfikowane urządzenia, prace należy przerwać z o fozie poinformować właściwego działu, prace wznowić ustaleni czy dane urządzenia są bezpieczne czy wyłączone z użytkowania.
12. Zachować normatywne wymagania projektowane sieci/przyłącza (min. 0,2m w świetle) względem istniejącego uziębienia.

UPRAWNIENIA BEZ OGRANICZEŃ
DO PROJEKTOWANIA I WYKONANIA PRAC
W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH
UPR. BUD. NR 10425/PWBS/11

Rafał Marciniak
13.07.2023



wejście instalacji
pionowej poziomo terenu
w osłoniętej
zabudowie ochronnej

wybieg instalacji przez
ścianę zewnętrzną
budynku zrealizować w
istniejącym zagłębieniu
pokrytym rusztem
metalowym

BIPROINSTAL Rafał Marciniak tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl	
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. FOTOKOPIOWANIE LUB WYKORZYSTANIE INNEJ FORMY REPRODUKOWANIA BEZ ZGODY WŁAŚCIELA DOKUMENTU JEST ZABRONIONE.	
PROJEKT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA DRUGIM PIĘTRZE BUDYNKU A, UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMI BUDYNKU A	
LOKALIZACJA INWESTYCJI: AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, 61-875 POZNAŃ	
INWESTOR: UNIWERSYTET EKONOMICZNY W POZNANIU	
TYTUŁ RYSUNKU: PZT – INSTALACJA WODY LODOWEJ	
PROJEKTANT:	mgr inż. Rafał Marciniak
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Łukaszewski
ASISTENT:	mgr inż. Janna Pysera
BRANŻA:	PZT
SKALA:	1:500
DATA:	05.2023
ROZMIAR ARKUSZA:	420X297
NR RYSUNKU:	PZT01
STRONA:	STRONA