



LEGENDA:

- ZIMNA WODA UŻYTKOWA
- CIEPŁA WODA UŻYTKOWA
- KANALIZACJA ŚNITARNA
- KANALIZACJA POD STROPEM
- KANALIZACJA PODTYNKOWA

INSTALACJA KANALIZACJI:

PODEJŚCIA DO POSZCZEGÓLNYCH PRZYBORÓW SANITARNYCH NALEŻY PROWADZIĆ PO ŚCIANACH, W POSADZKACH ORAZ PROWADZENIE INSTALACJI W BRUZDACH ŚCIENNYCH, PO POTWIERDZENIU PRZEZ ARCHITEKTA WŁASNOŚCI OSÓB AWISTYCZNYCH I TERMICZNYCH PRZEGRODY. MINIMALNY SPADEK PODEJŚCIA WYNOŚI 1%, JEDNAK ZAŁĘCĄ SIĘ SPADEK 2%.

NAD POSADZKĄ PIONY Z PVC W WYKONANIU DO INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH, WYPROWADZONE PONAD DACH I ZAKOŃCZONE WYWIEWKAMI. WSZYSTKIE PIONY UZBROJONE WYWIEWKĄ, ODRYWIEM I KAŻDEGO PRZYBORU SANITARNEGO POWINIEN BYĆ ZAOPATRZONY W ZAMKNIĘCIE WODNE - SYFON.

POZIOMY KANALIZACYJNE PROWADZONE W PŁYTCIE LUB POD PŁYTĄ FUNDAMENTOWĄ, WYKONAĆ PRZEWODÓW PVC SNB.

WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE POWINNY BYĆ WYKONANE W TULEJACH OCHRONNYCH, PODCZAS MONTOWANIA RUROCIĄGÓW ZACHOWAĆ ZASADY SAMOKOMPENSACJI PRZEWODÓW ORAZ WŁASNOŚCI MONTAŻU UCHWYTÓW STAŁYCH I PRZESŁUWNYCH. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELAJĄCE POŻAROWEGO ORAZ PRZEGRODY POMIESZCZEN ZAMKNIĘTYCH POSIADAJĄCE ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ EI 60 LUB REI 60 I WIĘCEJ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO ODPORNOŚCI OGNIOWEJ PRZEGRODY NP, SYSTEMU PROZ, HILT, PROMAT.

RYUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI PROJEKTÓW BRANŻOWYCH. WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH", ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ I Z APISAMI BHP PRZEZ ODPOWIEDNIO WYKWAIFIKOWANYCH PRACOWNIKÓW, POD STAŁYM NADZOREM TECHNICZNYM. BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTOREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNAJANOŚCI LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE WIEDZY TECHNICZNEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM, A TAKŻE PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODĄ. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY MONTOWAĆ ZGODNIE Z ZAŁECENIAMI I WYTYCZNYMI PRODUCENTA.

PO WYBORZE WYKONAWCY INWESTYCJI I ZAACEPTOWANIU PRZEZ INWESTORA PROPONOWANYCH DOSTAWCÓW URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW RUROWYCH NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE SZCZEGÓLNIE W ZAKRESIE KOMPENSACJI AUTOWATKI, ZAWIES OTWOROWANIA W KONSTRUKCJI, A TAKŻE SPOSOBU MONTAŻU ZGODNIE Z WYMAGANAMI SYSTEMOWYMI PRODUCENTA.

UWAGI:

PRZED PRZYKRYCIEM INSTALACJI KANALIZACYJNEJ, NALEŻY WYKONAĆ PRÓBE SZCZELNOŚCI. ROZMIESZCZENIE I DOBÓR ARMATURY (KRANY, UMYWALKI, MISKI USTĘPOWE, PRYSZNICE, ITP.) NALEŻY BEZWAŻNIE NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM, A TAKŻE PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODĄ. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY MONTOWAĆ ZGODNIE Z ZAŁECENIAMI I WYTYCZNYMI PRODUCENTA SYSTEMU USZCZELNIENIA.

Na wypadek awarii lub demontażu każde podejście do urządzenia sanitarnego należy zaopatrzyć w zawór odcinający.

Instalacje wody zimnej prowadzona pod sufitem wykonać z rur PP PN16 w sztangach. Instalacje ciepłej wody użytkowej prowadzoną pod sufitem wykonać z rur PP PN20 w sztangach. Pod każdym z pionów oraz w najbliższym miejscach instalacji należy zainstalować zawory odcinające z możliwością spustu wody.

Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane nie będące przegrodami ppoż. powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Podczas montowania rurociągów zachować zasady samokompensacji przewodów oraz właściwego montażu uchwytów stałych i przesuwnych. Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielają pożarowego oraz przegrody pomieszczeń zamkniętych posiadające odporność ogniową EI 60 lub REI 60 i więcej należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody.

Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami projektów branżowych. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", zasadami wiedzy technicznej i z zapisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie wiedzy technicznej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także projektantem i za jego zgodą. Wszystkie zastosowane materiały montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.

Rozmieszczenie i dobór armatury (krany, umywalki, miski ustępowe, prysznice, itp.) należy skoordynować z projektem wykonawczym wewnątrz. Nieścisłości i odstępstwa należy uzgodnić z architektem prowadzącym.

Pojemność instalacji ciepłej wody użytkowej nie może przekroczyć 3 dm3 od wodomierza do najdalej usytuowanego punktu poboru.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<div><div>mic</div><div>halotomanski.pl</div><div>Projektowanie Architektoniczne Michał Otomański 94-104 Łódź, ul. Obywatelska 106B lok. 36 ; NIP 727-149-26-45 ; REGON: 472228329 tel. +48 601 268 386; e-mail: architekt@mic</div></div>	
INWESTOR:	Starostwo Powiatowe w Pabianicach, ul. Piłsudskiego, 295-200 Pabianice	
ZAMAWIAJĄCY:	Starostwo Powiatowe w Pabianicach, 95-200 Pabianice, ul. Zamkowa 6 nr działki 5/1; obręb; P-13	
OBIEKT:	Starostwo Powiatowe w Pabianicach, 95-200 Pabianice, ul. Zamkowa 6 nr działki 5/1; obręb; P-13	
NAZWA PROJEKTU:	Projekt budowlany przebudowy i termomodernizacji budynku użyteczności publicznej przy ulicy Zamkowej 6, 95-200 Pabianice, w ramach zadania pod nazwą „Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej w Pabianicach, ul. Zamkowa 6”	
PROJEKTANT:	mgr inż. Mirosław Tomala upr. bud. nr 122/97/WŁ w specjalności sieci i instalacji sanitarnych bez ograniczeń	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Szcześniak upr. bud. w spec. sanit. bo nr nr uprawnień: LOD/2094/PWOS/13	
OPRACOWALI:	mgr inż. Kamil Rachwał	
TEMAT RYSUNKU:	Instalacja wod-kan - rzut piętro	
BRANŻA:	FAZA:	NR RYSUNKU:  <b>S - 02</b>
<b>SANITARNA</b>	<b>PT</b>	
DATA:	SKALA:	
<b>LISTOPAD 2025r.</b>	<b>1:100</b>	

Zastrzegam sobie, że treść prezentowana na niniejszym rysunku stanowi własność: Projektowanie Architektoniczne Michał Otomański. Używanie w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, bez zezwolenia, jest surowo zabronione. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone.