



- Legenda:
- instalacja kanalizacji sanitarnej
 - pión kanalizacji sanitarnej
 - Zi zlew
 - Zm zmywarka
 - p.poz przejście p.poz.

UWAGI:

- Przed przystąpieniem do realizacji zapoznać się pozostałymi projektami instalacyjnymi oraz sprawdzić wymiary z natury. Wszelkie rozbieżności zgłosić projektantowi celem dokonania korekty rozwiązania projektowego.
- Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonać w klasie odporności ogniowej zgodnie z przegrodą. Otwory wypełnić ogniochronną masą uszczelniającą. Dla instalacji fatwopalnych (PVC, PE, PP) dodatkowo uszczelnić obęgną ogniochronną.
- Zmiana strefy p.poz. w miejscach wskazanych na rysunkach. Wytyczne w uwagach i oznaczenia w części rysunkowej i składować łącznie.
- Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymagoną dla tych elementów. Dopuszczają się nieinstalowanie przepustów dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienicznosanitarnych. Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamieniają, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI60 lub REI60, a niebezpiecznych elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej EI ścian i stropów tego pomieszczenia.
- Przewody instalacji kanalizacji sanitarnej wykonąć z rur PP niskosumowych.
- Przewody prowadzić ze spadkiem:
 - przewody górną kanalizacji sanitarnej – 2,5% w kierunku pionów,
 - podjęcia kanalizacji sanitarnej do przyborów – 2% w kierunku pionów.
- Przewody mocować do konstrukcji stropów lub ścian przy pomocy zawiesz systemowych w rozstawach zgodnie z wytycznymi producenta.

POZIOM $\pm 0,00$ BUDYNKU = 117,24m n.p.m.

- UWAGI I ZALECENIA
- Zakres wykonania i obowiązków przy robótach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną (Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych).
 - Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p.poz. i bhp (posiadający odpowiednie atesty i aprobaty).
 - Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.
 - Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
 - Pały międzykondygnacyjne powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganej w stosunku do ścian zewnętrznych budynku, tj. EI 60 dla klasy B i EI 30 dla klasy C i być wykonane z materiałów niepalnych (NP). Elementy okładzin elewacyjnych powinny być mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający w przypadku pożaru ich odpadanie w czasie krótszym niż wynikający z wymaganej klasy odporności ogniowej dla ścian zewnętrznej. W budynku do wysokości 25m okładzin elewacyjnych i jej mocowanie mechaniczne powinny być wykonane z materiałów nie rozpraszających energii ognia (NRO).
 - Ze względu na charakter wymiarów, otworów i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego.
 - Projekt jest chroniony prawem autorskim (Dz.U.94.24.83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną autora projektu i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukcję bez pisemnej zgody autora.
 - Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wymaganych brudzowań, na etapie budowy, w ścianach w przestrzeniach szachtów, które zostaną wykorzystane na potrzeby montażu instalacji elektrycznych i sanitarnych.

opracowanie wykonane zostało za pomocą licencjonowanego oprogramowania AutoCad LT

AGENCJA PROJEKTOWA MAJOR ARCHITEKCI
ul. Gajowa 52/53, 50-520 Wrocław
www.majorchitekci.pl, pracownia@majorchitekci.pl,
tel. +48717878200

TEMAT Projekt budynku wielofunkcyjnego, będącego w części budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym z wbudowanym przedszkolem i garażem, a w części budynkiem zamieszkania zbiorowego z mieszkaniami dla osób starszych, z pomieszczeniami do dziennego pobytu dla tych osób i z usługami, wraz z zagospodarowaniem terenu, drogą wewnętrzną, zjazdem z drogi publicznej i przyłączeniem do sieci miejskiej na terenie osiedla Nowe Żerniki we Wrocławiu

LOKALIZACJA Osiedle Nowe Żerniki, 50-060 Wrocław, dz. nr 67 i część dz. nr 62/43, 62/31, 62/32, 62/35 AM-10, obręb Żerniki we Wrocławiu

INWESTOR TBS we Wrocławiu, ul. S.Przybyszewskiego 102/104, 51-148 Wrocław

OPRACOWANIE mgr inż. arch. Marcin Major 701/01/DOW

WSPÓŁPRACOWNICY mgr inż. arch. Alicja Adamowicz mgr inż. arch. Alicja Masłowska mgr inż. arch. Przemysław Spodko mgr inż. arch. Paweł Osiński mgr inż. arch. Jakub Dobras mgr inż. arch. Marcin Górnik mgr inż. arch. Wojciech Cebula mgr inż. arch. Hanna Kurczyńska mgr inż. arch. Patrycja Krolakiewicz

SPRAWDZĄCY mgr inż. arch. Anna Jagoda-Major nr upr. 30/02/DOW

INSTRUKCJA L A C Z N I E S A N I T A R N E

PROJEKTANT mgr inż. Elżbieta Bester nr upr. 116/79/WBPP oraz 324/90/UW

SPRAWDZĄCY mgr inż. Agata Podgórną nr upr. 248/02/DOW

INFORMACJE WRT PROJEKTU SZKALENIE SKALA DATA

1601 P.W. 1:100 01.2017

TEMAT INSTALACJE WOD-KAN

ROZWIĄZANIE KANALIZACJI SANITARNEJ CZ.2 WK-12