



- kanalizacja sanitarna podposadzkowa
- odwodnienie garażu
- kanalizacja łączna
- kanalizacja technologiczna podposadzkowa
- kanalizacja deszczowa
- kanalizacja sanitarna podstropowa
- średnica; spadek kanalizacji podposadzkowej
- 0,1%; i=2,5%

UWAGI:

- Przed przystąpieniem do realizacji zapoznać się pozostałymi projektami instalacyjnymi oraz sprawdzić wymiary z natury. Wszelkie rozbieżności zgłosić projektantowi celem dokonania korekty rozwiązania projektowego.
- Przebieg przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonać w klasie odporności ogniowej zgodnie z przegrodą. Otwory wypełnić ogniochronną masą uszczelniającą. Dla instalacji fatwopalnych (PVC, PE, PP) dodatkowo uszczelnąć obieg ogniochronną.
- Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymaganej dla tych elementów. Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienizacyjnych. Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI60 lub REI60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej EI ścian i stropów tego pomieszczenia.
- Przewody instalacji należy wykonać:
 - kanalizacja podposadzkowa – z rur PP,
 - kanalizacja łączna – z rur PE zgrzewanych.Oznaczenia średnic wg rysunku.
- Przewody prowadzić ze spadkiem:
 - przewody główne kanalizacji sanitarnej i deszczowej – 2,5% w kierunku pionów
 - połączenia kanalizacji sanitarnej do przyborów – 2% w kierunku pionów.
- Na poziomie –0,5 i parteru wykonać podejścia kanalizacji sanitarnej i technologicznej do pozostawionych wypustów kanalizacji podposadzkowej do projektowanych przyborów sanitarnych. Średnice podejść:
 - zlewomywak: PVC 0,50,
 - umywalka: PVC 0,50,
 - zlewomywak porządkowy: PVC 0,50.Podejścia wyprowadzić na wysokości normalatywne do konkretnego przyboru sanitarnego oraz zgodnie z wytycznymi technologii.

UWAGI I ZALECENIA

- Zakres wykonania i obowiązki przy robotach 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 (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
- Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i załączników.
- Uwaga i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Przy projektowaniu należy mieć klasę odporności ogniowej wymaganej w stosunku do ścian zewnętrznych budynku (NF). Elementy okładzin elewacyjnych powinny być mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający w przypadku pożaru ich opadnięcie w czasie krótszym niż wymagający z wymaganej klasy odporności ogniowej dla ścian zewnętrznych. W budynku do wysokości 25m okładziny elewacyjne i jej mocowanie mechaniczne powinny być wykonane z materiałów nie rozpraszających ognia (NRO).
- Ze względu na charakter wymiarów, otwory i rżnię należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego.
- Projekt jest chroniony prawem autorskim (02.03.24.83). Wszelkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną autorów projektu i nie wolno ich udzielać, powielać i reprodukcować bez pisemnej zgody autorów.
- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wymaganych brudowni, na etapie budowy, w ścianach i przestworach szacholów, które zostaną wykorzystane na potrzeby montażu instalacji elektrycznych i sanitarnych.

opracowanie wykonane za pomocą licencjonowanego oprogramowania AutoCad LT

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA		MAJOR ARCHITEKO	
ul. Gajowa 52/5, 50-520 Wrocław,		ul. Gajowa 52/5, 50-520 Wrocław,	
www.majorchitek.pl, pracownia@majorchitek.pl,		www.majorchitek.pl, pracownia@majorchitek.pl,	
tel. +48 71 78 16 20		tel. +48 71 78 16 20	
TYTUŁ		Projekt budynku wielofunkcyjnego, będącego w części budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym z wbudowanym przedszkolem i garażem, a w części budynkiem zamieszkania zbiorowego z mieszkańami dla osób starszych, z pomieszczeniami do dziennego pobytu dla tych osób i z usługami, wraz z zagospodarowaniem terenu, dróg wewnętrznych, zjazdów 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, 62/33, 62/35 AM-10, obręb Żerniki we Wrocławiu	
TAKSIERZ		TBS we Wrocławiu, ul. S.Przybyszewskiego 102/104, 51-148 Wrocław	
ELABORACJA		mgr inż. arch. Marcin Major 701/01/DW	
WYKONANIE		mgr inż. arch. Marcin Major 701/01/DW	
SPRAWOZDAWCA		mgr inż. arch. Marcin Major 701/01/DW	
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Marcin Major 701/01/DW	
INFORMACJE		1601	
TEMAT		INSTALACJE PODPOSADZKOWE	
RZUT		RZUT GARAŻU – POZIOM –0,5	

