

POKÓJ BIUROWY PRZEZNACZONY
DO ADAPTACJI NA LABORATORIUM

SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO -
OPTYCZNY INFORMUJĄCY O
WYCIEKU GAZÓW I AWARII

CZUJNIKI DETEKCJI (DEX)
POSZCZEGÓLNYCH GAZÓW

PRZEJŚCIE PRZEWODÓW
W RURACH OSŁONOWYCH

6*1/8" stal nierdzewna
prowadzone pod sufitem
w pomieszczeniu

analizator
sorpcji gazów

LABORATORIUM
H=3,66m
pow=12,14m²

ODTWORZYĆ ZAMUROWANY
OTWÓR DRZWIOWY

ZE WZGLĘDU NA MODERNIZACYJNY
CHARAKTER PRAC SPRAWDZIĆ NA
BUDOWIE LOKALIZACJE ISTNIEJĄCYCH
PIONÓW WOD-KAN

LABORATORIUM 2

WYRZUT SPALIN Z
URZĄDZENIA W POM.
LABORATORIUM 2
WYPROWADZIĆ
BEZPOŚREDNIO PONAD
DACH (min 1m ponad dach)

SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO -
OPTYCZNY INFORMUJĄCY O
WYCIEKU GAZÓW I AWARII

TOALETY

KOMUNIKACJA

SCHODY

CZUJNIKI DETEKCJI (DEX)
H2 LUB CH4

SZAFY ZAWIERAJĄCE:
- butle z gazami,
- czujnik DEX (H2/ CH4),
- zawory odcinające
(uruchamiane automatycznie
lub ręcznie)

UWAGI OGÓLNE:

- Rysunku nie skalować.
- Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym i rysunkami architektonicznymi. Wymiary sprawdzić na budowie i potwierdzić z rysunkami innych branż.
- Ostateczną koordynację przeprowadzić na budowie.
- Przed przystąpieniem do prac sprawdzić w odpowiednich projektach prace powiązane. Ewentualne wady koordynacyjne przedstawić przed przystąpieniem do robót. Niewskazane jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż.
- Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić (również te, które służą jedynie zmianie technologii) powinny być skonsultowane z projektantem.
- Przed przystąpieniem do wykonania konstrukcji ścian i stropów, wszystkie przebiecia porównać z projektem instalacji.
- Kolor, wygląd i ostateczną lokalizację elementów widocznych uzgodnić z Architektem.
- Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelnąć ogniochronnie w klasie odporności ogniowej przegrody. Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy niebędące oddzieleniem stref pożarowych należy wykonać w standardowych tulejach ochronnych.**
- Wszelkie przywołane nazwy własne produktów i materiałów służą określeniu pożądanego standardu wykonania. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń o parametrach niegorszych, niż wymienione w opracowaniu, po uzyskaniu akceptacji Projektanta i Inspektora Nadzoru

Legenda branży sanitarnej:

- Projektowana instalacja gazu SOX NOX miesz.
- Projektowana instalacja gazu N2 lub Ar
- Projektowana instalacja gazu O2
- Projektowana instalacja gazu CO2 (N2 Ar)
- Projektowana instalacja gazu H2 lub CH4
- Projektowana instalacja gazu He
- Proj. zawór odcinający
- Proj. zawór odcinający z siłownikiem sprzężony z systemem awaryjnym umożliwiający odcięcie dopływu gazów w razie awarii
- Projektowany czujnik gazu SOX NOX miesz.
- Projektowany czujnik gazu N2 lub Ar
- Projektowany czujnik gazu O2
- Projektowany czujnik gazu CO2 (N2 Ar)
- Projektowany czujnik gazu H2 lub CH4
- Projektowany czujnik gazu He
- Istniejący pion kanalizacji sanitarnej
- Istniejący pion wody ciepłej i zimnej

UWAGA:

Na podłączeniach poszczególnych przyborów do instalacji wody zainstalować zawory odcinające w celu ewentualnej możliwości odcięcia dopływu wody przy wymianie przyborów sanitarnych.
Podłączenia poszczególnych przyborów do instalacji wody wykonać zgodnie z normą PN-92/B-01706 oraz wiedzą i sztuką.
Podłączenia poszczególnych przyborów do instalacji kanalizacyjnej wykonać zgodnie z normą PN-92/B-01707; Każdy odpływ musi być podłączony do instalacji za pomocą syfonu.

TIM ARCHITEKCI S.C.

Tomasz Borowiecki , Małgorzata Małasiewicz
Al. Armii Krajowej 1/3, 42-200 Częstochowa
tel. 607 047 198 , 668 482 532
e-mail: biuro@timarchitekci.pl
www.timarchitekci.pl

OBIEKT

PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH PRZYSTOSOWANIA POMIESZCZENIA
LABORATORYJNEGO NA WIŚ
przy ul. Dąbrowskiego 71
do montażu specjalistycznej aparatury badawczej
CZĘSTOCHOWA ul. Dąbrowskiego 71 , DZIAŁKA NR 17/21 OBRĘB 41B

TREŚĆ

RZUT PARTERU - INSTALACJA GAZÓW

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Łukasz Modliński
uprawn. LOD/2038/POOS/13

SKALA
1:50

DATA
IV 2021

NR. RYS.
G1