



BUDOWA CENTRUM BADAŃ KLINICZNYCH ORAZ CENTRUM BIG DATA
W RAMACH PROJEKTU BRAIN

LEGENDA :

ZAKRES OPRACOWANIA DLA
PODETAPOW VIF4 I VIF-5

SCIANY ISTNIEJĄCE

UZUPEŁNIENIA WYKONANE W RAMACH PROJEKTU

SLUPY ISTNIEJĄCE

WYBURZENIA SCIĄN

SCIANY GIPS-KART.

SCIANY Z OPORNOŚCIĄ OGNIOWĄ REI60, REI120, EI60

HYDRANTY P.POŻ

ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZĄĆ P.POŻAROWO DO R120
NASTĘPNIE OBUJĄC PŁYTĄ GIPS-KART OGNIODOCHRONĄ

UWAGI:

1. RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM I PROJEKTAMI BRANŻOWYM
2. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE
3. WSZYSTKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
4. PIONY INSTALACYJNE PROWADZIĆ W BRUZZACH ŚCIENNYCH
5. W ŚCIANKACH LEKKICH GIPS-KART PRZEWIDZIEĆ WZMOCNIENIE POD MONTAŻ SZAFEK I URZĄDZEŃ SANITARNYCH
6. SCIĄNY KORYTARZY I NAROZNIKI SCIĄN ZABEZPIECZYĆ OBOJUNKAMI POW. PARAPET - KONGLOMERAT KAMIENNY W KOLORZE JASNO SZARYM
7. NA KAŻDYM ETAPIE ROBÓT ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚĆ

LEGENDA:

Opis pomieszczenia
A - numer pomieszczenia
B - temperatura projektowana
C - zapotrzebowanie ciepła

Opis grzejnika
A - typ grzejnika
B - długość
C - natężenie na zawracie termodynamicznym

Rura zasilająca
Rura powrotna
16 x 2 x 25
Opis działy: Średnica
Płoty instalacji c.o.
Rozdzielacz c.o.
Zawór równowagi z funkcją odpowietrzenia

UWAGA:

1. Rurociągi miedziane do sterowania zaworami systemowymi
2. Rury przewodzące przez przegrody budowlane prowadzić w posadu ochronnym
3. Przepisy przez przegrody wykonać zgodnie z przepisami o ochronie przeciwpożarowej
4. Rurociągi izolować w izolacji podłazowej w opisie technicznym projektu
5. Ciężkie wyposażenie w zawory odpowietrzenia, zawory termodynamiczne oraz odpowietrzniki
6. W pomieszczeniach bez grzejników zapotrzebowanie na ciepło jest zapewniane z pomieszczeń sąsiadujących poprzez przenikanie ciepła przez przegrody onek kominek
7. Średnica przewodów niepodlegających odciążeniu z rozważenia instalacji

architekton

PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY CENTRUM KLINICZNO - DYDAKTYCZNEGO
UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI PRZY UL. POMORSKIEJ 251 W
ZAKRESIE UZUPEŁNIENIA DACHU W OSIACH 2-3, F-41 ORAZ ZMIANY
PRZEPRZĄCZENIA POMIESZCZEN NA POZIOMIE 2 PIĘTRA W BUDYNKU A3-2 W
RAMACH PROJEKTU BRAIN

PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Steczyński

OPRACOWANIE: mgr inż. Łukasz Laskowski

PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY
PODETAPE VIF4
RZUT 2 PIĘTRA - CO

DATA: 03-2019

BRANŻA: SANITARNA

NR. RYSUNKU: KBIT/99/2018/PWZ/CO/01

SKALA: 1:100