



- Legenda instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych:
- zimna woda
 - ciepła woda
 - cyrkulacja
 - kanalizacja sanitarna
 - instalacja hydrantowa
 - (LINIA PRZERYWANA INSTALACJE BIEGNĄCE POD STROPEM)
- Pion:
- kanalizacji sanitarnej
- pion instalacji wodociagowej
- pion instalacji hydrantowej
- przejście p.poż

- Uwaga:
- Instalacje wodociagowe prowadzić w bruzdach ściennych oraz w przestrzeni sufitu podwieszanego.
 - Instalacje kanalizacji prowadzić w bruzdach ściennych oraz w przestrzeni sufitu podwieszanego
 - Instalacje wodociagowe z rur PP z wkładką aluminiową
 - Instalacja hydrantowa z rur stalowych ocynkowanych
 - Rurociągi zaizolować termicznie na całej długości
 - Rury kanalizacyjne wykonać z rur PVC-U, klasy S, SDR34, natomiast podejścia z rur PVC szarych zawory czepalne zabezpieczyć wkładką antyskażeniową typu EB
 - w separatorach przybory sanitarne w wykonaniu wandaloodpornym
 - przejścia przez strop zabezpieczyć p.poż
- $U_{0.0} = 0.25 [W/m^2 \cdot K]$

- LEGENDA:
- ZAKRES OPRACOWANIA
 - ściana istniejąca
 - ściana projektowana
 - G.K. na ruszcie stal.
 - wypełn. wełna mineralna
 - wyburzenia
1. Wentylacja wg proj. branżowego
2. Konstrukcja wg proj.branżowego
- ⊙ Zabezp. dyfuzja podł. i ściennej i sufitowej - system PEJAN (wewn. i zewn.)
⊙ Zabezp. dyfuzja podłogowej i sufitowej z uwzględnieniem uzyskania odporności ogniowej EI60 poprzez zastosowanie systemowej wełny mineralnej np. Promat.
- I, II, III - oznaczenie osi podziału na strefy pożarowe

- obrotowa czepna
i wytrzymał. $\geq 285cm$
pod pos. tereno
-styropian gr. 5cm
-siatka+klej
-wyrówna. akrylowa

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. arch. Halina Piotrowska-Hirsberg

OBIĘKT
ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ - PAWILON NR 4
OŚWIECIM, ul. WYSOKIE BRZEGI 4; Dz.nr 2007/16, obr.0001 Oświęcim
ODDZIAŁ PSYCHIATRYCZNY I DZIENNY ODDZIAŁ PSYCHIATR.

RODZAJ OPRACOWANIA
PROJEKT WYKONAWCZY - INSTALACJE WOD-KAN
RZUT PARTERU

PROJEKTANT
mgr inż. Adam BLACHUT NR UPR. 454/02

OPRACOWAŁ
mgr inż. Maurycy GŁOGOWSKI

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Arkadiusz ŚWISTEK NR UPR. 18/02

DATA 03.2015r. SKALA 1:100 NR RYS. K-02