

10.6 Wymagania w zakresie instalacji centralnego ogrzewania

Instalację centralnego ogrzewania należy zaprojektować jako nową od instalacji rozdzielczej na poziomie kondygnacji technicznej. Do rozprowadzenia instalacji przyjąć przewody z rur sztywnych w technologii tworzyw sztucznych.

Na poziomie użytkowym instalację wykonać jako krytą poprzez zabudowę, bądź prowadzoną w bruzdach ściennych.

W ogrzewanych pomieszczeniach zainstalować grzejniki płytowe w wykonaniu higienicznym zapewniając odstęp montażowy 10cm od ściany i posadzki.

Instalację w najwyższych punktach odpowietrzyć.

10.7 Wymagania w zakresie instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji

Wentylację w pomieszczeniach wykonać jako hybrydową przy zastosowaniu nasad dachowych z możliwością uruchomienia wspomaganie z poziomu pomieszczenia.

W oknach zainstalować nawietrzaki ciśnieniowe celem kompensacji powietrza.

W poczekalni, korytarzach przyjąć wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną na poziomie 3,0 wymian w ciągu godziny.

Gabinety lekarskie 1,5 wymiany w ciągu godziny

W pomieszczeniach WC wentylacją mechaniczną wywiewną uruchamianą z oświetleniem.

Kanały wentylacyjne przyjąć z blachy stalowej ocynkowanej, do nawiewu i wyciągu powietrza zastosować aluminiowe kratki wentylacyjne z przepustnicami oraz zawory powietrza.

Na kanałach wentylacyjnych przewidzieć rewizje celem czyszczenia instalacji.

Czerpnie i wyrzutnie usytuować zgodnie z WT.

10.8 Wymagania w zakresie instalacji elektrycznej

10.8.1 Zasilanie i rozdział energii elektrycznej

Zachowuje się istniejące układy zasilania. Wymianie podlegają tablice bezpiecznikowe z tablic składających się z obudów bezpiecznikowych Tz 25 na tablice wyposażone w wyłączniki instalacyjne i wyłączniki instalacyjne z wyłącznikami ochronnymi różnicowoprądowymi w obudowach typowych natynkowych, których schematy strukturalne przedstawić na rysunkach tablic.

10.8.2 Instalacja oświetlenia podstawowego

Instalację oświetleniową wykonać w oparciu o program obliczeniowy producenta opraw z uwzględnieniem natężenia oświetlenia:

200 lx - na korytarzach, w.c i pom. gospodarczych,

500 lx - w pomieszczeniach zabiegowych i gabinetach lekarskich.