

nieprzewodzących prąd elektryczny należy objąć elektrycznymi połączeniami wyrównawczymi zgodnie z wymaganiami normy PN – IEC 60364-5-54/1999.

5. Instalacja kanalizacji sanitarnej.

Odprowadzenie ścieków z budynku projektuje się do istniejącej kanalizacji sanitarnej zewnętrznej. Wewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej projektuje się z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na kielichy z uszczelką gumową. Budynek przychodni wyposażony będzie w umywalki, klozety i bidet. Podejścia do przyborów sanitarnych montować w bruzdach ścian. Średnice podejść i spadki według rysunków i obowiązujących norm. Piony kanalizacyjne wyprowadzić ponad dach budynku i zakończyć rurą wywiewną Piony kanalizacyjne u dołu wyposażać w rewizje(czyszczaki).Przejścia przez ściany fundamentowe wykonać w tulei ochronnej uszczelnionej elastycznym szczeliwem. Ułożenie poziomych przewodów kanalizacyjnych pod posadzką budynku wiąże się z wyburzeniem istniejącej posadzki, wykonaniem wykopów pod leżaki kanalizacyjne, następnie zasypka wykopów z zagęszczeniem gruntu i odbudowa posadzki w ramach robót budowlanych

6. Instalacja centralnego ogrzewania

Instalację co zaprojektowano jako wodną pompową, dwururową. Czynnik grzejny przygotowywany będzie w kotłowni wolnostojącej obok budynku Przychodni. Doprowadzenie czynnika grzewczego wg odrębnego opracowania. Na wejściu przewodów co do budynku przychodni wykonać studzienkę, w której należy umieścić zawory odcinające, oraz zawory od spuszczenia wody z instalacji co. Przewody co należy prowadzić w warstwie podposadzkowej w otulinie z pianki poliuretanowej firmy thermaflex grubości 30/20 mm ze spadkiem 3‰ w kierunku studzienki.

Jako urządzenia grzejne przyjęto grzejniki stalowe ACCORD firmy Stelrad odpowiadające wymogom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 10.11. 2006. roku w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej (Dz. U. Nr 91 poz.408 z późniejszymi zmianami).Na gałązkach do poszczególnych grzejników stosować odpowiednio zawory odcinające na zasilaniu z głowicą termoregulacyjną i na powrocie zawory odcinające z możliwością odcięcia i spustu wody.

Wielkości, typy, i moce grzejników dobrane do strat ciepła poszczególnych pomieszczeń oraz średnice przewodów podano w części graficznej projektu na rzutach pomieszczeń i na rozwinięciu instalacji co.

Instalacja co odpowietrzać się będzie za pomocą automatycznych zaworów odpowietrzających firmy Danfoss zainstalowanych na pionach instalacji co. Przed odpowietrznikami montować zawory odcinające.

Wykonaną instalację co należy poddać próbie szczelności na zimno i na gorąco z uruchomieniem i wyregulowaniem całego zładu co.

Całość robót należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót część II Instalacje sanitarne i przemysłowe”

Opracował:

ANDRZEJ POPKO
Uprawniony projektant i Kierownik budowy
w specjalności urządzenia, sieci
i instalacje sanitarne
upr. nr Bł. 197/75, 52/77, 288/89
PE/N/794