

5. Zatrudnienie

Przewidywane zatrudnienie wzrośnie o 3 osoby, zaplecze socjalne w istniejących pomieszczeniach.

6. Wytyczne ogólne

6.1. Wytyczne do systemu zasilania i ochrony przeciwporażeniowej

Wykaz podstawowych instalacji elektrycznych:

- instalacja oświetlenia podstawowego i miejscowego 230V nie rezerwowana
- instalacja zasilania komputerów,

Zainstalowane oprawy winny być dobrane tak, aby zagwarantować łatwe utrzymanie czystości, wymagane normatywnie natężenie oświetlenia i jego równomierność, spełnienie wymagań technicznych i technologicznych, energooszczędność. Gniazda należy przewidzieć we wszystkich pomieszczeniach przy urządzeniach.

6.2. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Kanalizacja sanitarna

Ścieki sanitarne mają być odprowadzane przewodami kanalizacyjnymi do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Piony kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad nowy dach i zakończyć rurami wywiewnymi. Ścieki sanitarne winny być odprowadzane z urządzeń podejściami i pionami zakrytymi

Zimna woda

Woda zimna dla potrzeb socjalno-bytowych, do urządzeń technologicznych oraz na potrzeby zabezpieczenia przeciwpożarowego ma być doprowadzona z istniejącej wewnętrznej instalacji wody zimnej. Dla instalacji należy zastosować wymagane urządzenia zabezpieczające przed wtórnym zanieczyszczeniem wody. Instalacja prowadzona pod tynkiem, obudowana.

Ciepła woda użytkowa z cyrkulacją

Ciepła woda zapewniona będzie z wewnętrznej sieci (kotłownia z układem przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz cyrkulacji).

W instalacji cyrkulacyjnej mają być zastosowane termostatyczne zawory regulacyjne do ciepłej wody użytkowej dla uzyskania wymaganej temperatury ciepłej wody w punktach czerpalnych 55-60°C oraz dla przeprowadzenia okresowej dezynfekcji termicznej przy temperaturze wody 70-80°C.

6.3. Instalacje teletechniczne

Instalacja telefoniczna

Należy przewidzieć instalację telefoniczną

Instalacja sieci komputerowej

Punkty abonenckie przewidzieć w wszystkich gabinetach i pom. biurowych.