

## **10.5 Wymagania w zakresie instalacji wod.-kan.**

### **Bilans wody zimnej**

Ilość wody zimnej 2,56 m<sup>3</sup>/dobę ,

### **Bilans wody ciepłej**

Ilość ciepłej wody 1,23 m<sup>3</sup>/d

### **Ilość ścieków sanitarnych**

Ilość ścieków sanitarnych 2,3 m<sup>3</sup>/dobę

### **Projektowane wewnętrzne instalacje wod.-kan.**

#### **Kanalizacja sanitarna**

Instalację kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur w technologii pvc do nowych porządków sanitarnych. Z uwagi na lata użytkowania obiektu należy wykonać nowe podejścia ( poziomy) z kondygnacji technicznej.

Piony Ks należy wyprowadzić ponad dach budynku i zakończyć wywiewką.

#### **Kanalizacja opadowa**

Wody opadowe z połaci dachu wykonać do dotychczasowych odbiorników (sieci deszczowej)

#### **Instalacja wody zimnej**

Instalację wody zimnej wykonać z rur propylenowych PN16 łączonych poprzez zgrzewanie . Piony i podejścia wykonać od kondygnacji technicznej.

Instalację zaizolować przed rozeniem , grubość zgodnie z WT.

Na instalacji zastosować zawory odcinające kulowe do wody użytkowej

#### **Instalacja wody ciepłej i cyrkulacji**

Instalację wody ciepłej wykonać z rur propylenowych stabilizowanych PN20 łączonych poprzez zgrzewanie . Piony i podejścia wykonać od kondygnacji technicznej.

Instalację zaizolować ciepłochronnie , grubość zgodnie z WT.

Na instalacji zastosować zawory odcinające kulowe do wody użytkowej.

#### **Wypozażenie i montaż przyborów i urządzeń sanitarnych**

Jako przybory sanitarne zastosować umywali oraz muszle ceramiczne (wiszące). Typ oraz rodzaj określić na etapie projektu wykonawczego.

Jako armaturę zastosować baterie z mieszaczem przystosowaną do dezynfekcji termicznej instalacji. W gabinetach badań przyjąć baterie łokciowe.

Przybory sanitarne należy zasyfonować.