

wodociągowej w pomieszczeniach objętych zmianą przewidziana jest do demontażu.

Grubość izolacji wynosi:

- 30 mm dla Dn 50-25 mm
- 20 mm dla Dn 20-15 mm

Przewody poziome (rozprowadzające) układać na ścianach budynku, w warstwie podłogowej, a podejścia do przyborów w bruzdach ściennych.

2.1 Instalacja wody ciepłej użytkowej.

Ciepła woda dla potrzeb obiektu przygotowana jest w pojemnościowym zasobniku wody współpracującym z gazowym kotłem centralnego ogrzewania. Podgrzewacz wyposażone są fabrycznie w grupę bezpieczeństwa. Instalacje wody ciepłej należy prowadzić obok przewodów wody zimnej. Przewody izolować termicznie. Dla prawidłowej eksploatacji ciepłej wody użytkowej należy wykonać cyrkulację. Woda do projektowanych węzłów dostarczona będzie z istniejącej instalacji z włączeniem do istniejących pionów ciepłej wody i cyrkulacji. Część instalacji wody ciepłej i cyrkulacji w pomieszczeniach objętych zmianą przewidziana jest do demontażu.

2.2. Instalacja wody p.poż

Budynek objęty zmianą sposobu użytkowania wyposażony jest w instalację hydrantową z hydrantami wewnętrznymi dn 25. Przesunięcia będzie wymagał hydrant w holu wejściowym z uwagi na kolizję z projektowaną platformą dla osób niepełnosprawnych. Odległość wymaganego przesunięcia zostanie ustalona na etapie realizacji przez kierownika budowy.

3. Kanalizacja sanitarna.

Projektuje się odprowadzenie ścieków z budynku istniejącym przyłączem do kanalizacji sanitarnej. Wszystkie poziomy należy prowadzić z minimalnym spadkiem 3,0 %. Przewody kanalizacyjne pod -posadzkowe należy wykonać z rur PVC kl. ciężkiej. Piony zakończone będą typowymi rurami wywiewnymi wyprowadzonymi ponad dach. Pod pionami montować należy rewizje. Odwodnienie posadzki w pomieszczeniu socjalnym i toaletach projektuje się poprzez wpusty ściekowe Ø 50 polipropylenowe z kratką ze stali nierdzewnej. Piony i podejścia pod przybory wykonać należy z rur PVC kl. N. Piony i podejścia obudować. W instalacji przewidziano włączenie projektowanej instalacji do istniejących pionów kanalizacyjnych, Przewidziano wbudowanie dwóch pionów kanalizacyjnych zakończonych zaworem powietrznym.