

Po wykonaniu instalacji należy wykonać płukanie wodą o możliwie dużej prędkości przepływu, a następnie poddać je próbie szczelności zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru

Po zmontowaniu całość instalacji poddać ciśnieniowej próbie szczelności na $P_{PRÓB} = 1,5 \times P_{PROB}$. Jeżeli po upływie jednej godziny maksymalny spadek ciśnienia nie przekroczył 0,06 MPa wynik próby można uznać za pozytywny, następnie zaizolować dla rury ciepłej wody w zakresie średnic 15 - 25 mm, np. otuliną Thermaflex FRM gr. 20 mm dla rur o średnicach wewnętrznych do 22 mm. Przed oddaniem do eksploatacji całość instalacji należy dwukrotnie przepłukać i poddać dezynfekcji wodą chlorowaną przez okres 24 godzin.

3.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej.

Ścieki sanitarne z w/w węzła sanitarnego odprowadzane będą do istniejącego pionu kanalizacji sanitarnej w istniejącej części budynku

Ścieki sanitarne należy odprowadzić od wszystkich przyborów sanitarnych tj. muszli ustępowej, umywalki i brodzika natryskowego.

Instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur i kształtek systemu kanalizacji wewnętrznej np. MAGNAPLAST typu UPONAL HT, lub WAVIN Metalplast Buk Sp. z o.o. Połączenia rur i kształtek są w postaci kielichów (złącza na wtyk) z fabrycznie wmontowaną uszczelką dwuwargową.

Przewody należy prowadzić w bruzdach ściennych, na ścianach, oraz pod stropem (ewentualnie w grubości stropu) ze spadkami i o średnicach zgodnie z załączonymi rysunkami. Projektowany pion kanalizacyjny należy uzbroić w rurę wywiewną wyprowadzoną ponad dach. Całość zamontowanej instalacji należy dokładnie przepłukać i przeprowadzić próbę szczelności zgodnie z PN-84/B-10735.

3.3. Instalacja ogrzewania

W niniejszym opracowaniu przewiduje się elektryczne ogrzewanie pomieszczeń.

Uwagi:

Wszystkie roboty montażowe prowadzić zgodnie z :

„ Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” – tom II instalacje sanitarne i przemysłowe

Rozporządzeniem MGPIB w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 10 z dnia 14.12.1994 r, wraz z późniejszymi zmianami z dnia 04.04.1996 r i 30.09.1997 r),

Przepisami BHP,

Niniejszym opracowaniem

Zielona Góra maj 2013

Opracował:
tech. Tadeusz Kołodziejczyk
upr. 83/81/ZG