

również jest znormalizowana. Ścieki sanitarne z przyborów będą przejmowane przez wewnętrzną instalację kanalizacyjną PVC 160mm i odprowadzane przykanalikiem do istniejącej zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej wg części graficznej (rys. nr IS-2).

Każdy przybór sanitarny winien być zaopatrzony w zamknięcie wodne, zakładane bezpośrednio pod przyborem lub wmontowane w przybór. Wszystkie przewody poziome montujemy ze spadkiem w kierunku przepływu ścieków, kielichem w kierunku odwrotnym do przepływu ścieków. Nie wolno wykonywać połączeń przewodów w przejściach przez przegrody budowlane. Przewody spustowe - piony, prowadzić pionowo jak najbliżej przyborów sanitarnych. Piony uzbrojone będą na dole w czyszczaki. Projektowane piony należy wyposażyć na górze w rurę wywiewną $\varnothing 75/110$ i $\varnothing 110/160$ PVC. Czyszczaki montujemy również na podejściach do przyborów sanitarnych, jeśli ich długość przekracza 2,5 m. Montaż pionu zaczynamy od dołu zostawiając na odpowiednich wysokościach odgałęzienia do podejść.

Wszystkie projektowane przewody instalacji kanalizacji sanitarnej należy prowadzić w bruzdach lub obudować płytami g-ka. Ściennych bruzd pionowych nie należy zamurowywać na stałe, lecz tak, aby można było łatwo się dostać do przewodów w razie awarii. Przewody pionowe należy przymocować do ściany pod każdym kielichem. Przed zamurowaniem bruzd sprawdzić szczelność połączeń zalewając instalację wodą. Średnice przewodów są znormalizowane i opisane na rysunkach technicznych.

2.2.2 Próba szczelności

Wykonane przyłącze kanalizacji sanitarnej należy poddać próbie szczelności na eksfiltrację zgodnie z PN-EN 1610/2002.

STAROSTWO POWIATOWE
we Włoszczowie
29-100 Włoszczowa, ul. Wisniowa 10
Tel. (041) 394-49-50

2.3 Instalacja ogrzewania grzejnikowego

2.3.1 Opis ogólny sposobu wykonania instalacji ogrzewania grzejnikowego

Straty ciepłe budynku obliczono na podst. PN-EN 12831:2006, dla III strefy klimatycznej zgodnie z PN-EN 12831:2006. Temperatury obliczeniowe pomieszczeń przyjęto wg. normy PN-EN 12831:2006. Straty ciepła budynku, dla pokrycia których zaprojektowano instalację centralnego ogrzewania grzejnikowego wynoszą ok. **75,9kW**. Ww. instalacja zasilana będzie z kotłowni zlokalizowanej w pomieszczeniu na kondygnacji piwnic.

Parametry ogrzewania grzejnikowego - 80/60°C w systemie pompowym dwururowym.

W skład instalacji centralnego ogrzewania wchodzi:

- rurociągi rozprowadzające - z rur wielowarstwowych,
- armatura odcinająca - zawory kulowe, zawory grzejnikowe,
- grzejniki zintegrowane,