

3.4 Kanalizacja sanitarna wewnętrzna

Średnice podejść pod poszczególne przybory sanitarne wykonać w zależności od rodzaju przyboru (zgodnie z normą PN-92/B-01707), przy czym średnice podejść nie mogą być mniejsze aniżeli średnice wylotów z przyborów sanitarnych, trasy i średnice pokazano na rozwinięciu rysunkowym (Rys. 1S, 2S.). Zgodnie z zakresem oraz ustaleniami z Inwestorem projekt obejmuje instalację kanalizacji sanitarnej dla wszystkich 3 mieszkań.

Ścieki sanitarne z budynku odprowadzane będą do szamba szczelnego o pojemności 10m³, którego budowę zgłoszono dnia 30.12.2020 r.

Poziomy kanalizacyjne zostały umieszczone pod posadzkami, a pionowy kanalizacyjny w zabudowie GK, a podejścia do urządzeń sanitarnych umieszczone zostały w bruzdach ścian oraz na zewnątrz ścian lecz obudowane. Średnice, spadki, oraz sposób prowadzenia pokazano na rzutach budynku, oraz rozwinięciach instalacji kanalizacyjnej. Poziomy oraz podejścia kanalizacyjne zaprojektowane zostały z rur kanalizacyjnych PVC \varnothing 50 mm ÷ 160 mm. Piony kanalizacyjne projektuje się wykonać na ścianie w bruzdach jak pokazano na rzutach budynku i zaopatrzyć w rewizje PVC \varnothing 50 i \varnothing 100 mm. Rewizje umieścić minimum 0.50 m nad posadzką. Pion kanalizacyjny odpowietrzający nr 1 należy wyprowadzić ponad dach budynku minimum 60 cm i zakończyć wywiewką z PVC. Piony oraz poziomy i podejścia odpływowe od urządzeń sanitarnych projektuje się z rur PVC \varnothing 50, \varnothing 110, \varnothing 160 m uszczelniane na uszczelki gumowe. Podłączenie przyborów - zgodnie z PN-92/B-01707. Średnice, spadki oraz sposób prowadzenia przewodów pokazano w części rysunkowej rozwinięcia instalacji kanalizacji sanitarnej. Materiały użyte do wykonania instalacji kanalizacyjnej winne być użyte z Polską Normą i Atestem, tak samo w przypadku urządzeń sanitarnych. Umywalki projektuje się zamontować na ścianach budynku z otworami. Projektuje się kompaktowe umywalki zabudowane na blatach szafek. Miski ustępowe montowane będą jako kompaktowe. Umywalki i zlewozmywaki projektuje się pod baterie stojące oraz wyposażone w syfon zapewniający szczelność. Należy pamiętać aby kratki ściekowe znajdujące się w garażu oraz w piwnicy również były wyposażone w syfon.

3.5 Instalacja wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej

Budynek posiada kanały wentylacyjne murowane o średnicy ok. DN100-140mm, zlokalizowane w pionach, szczególną uwagę należy zwrócić na wentylację pomieszczenia przeznaczonych na łazienki. Aby zapewnić odpowiednią wentylację łazienek projektuje się leżaki i wentylatory elektryczne zapewniające minimum 50m³/h. Leżaki wentylacyjne muszą być wykonane