

OPIS TECHNICZNY

Zmiana sposobu użytkowania, przebudowa i remont części pomieszczeń po gimnazjum na pomieszczenia opieki społecznej i socjalnej „Dzienny Dom Seniora+” i „Klub seniora+” na dz. nr 1454/2 i 1455/1 przy ul. Ostrowieckiej 25 w Ćmielowie.

Instalacja wodociągowa, kanalizacji sanitarnej.

1.Przyjęte rozwiązania projektowe.

1.1.Woda

Budynek jest zasilany w wodę zimną istniejącym przyłączem wodociągowym , w wodę ciepłą jest zasilony z pojemnościowego podgrzewacza wody współpracującego z kotłem centralnego ogrzewania. Pomiar zużywanej wody odbywać się wodomierzem zlokalizowanym w budynku.

1.2.Kanalizacja sanitarna.

Ścieki sanitarne z budynku odprowadzone są istniejącym przyłączem do miejscowej kanalizacji sanitarnej.

1.3.Kanalizacja deszczowa.

Wody deszczowe z połaci dachowej i powierzchni utwardzonych odprowadzane są na powierzchnię biologicznie czynną.

2.Instalacja wodociągowa.

Instalacja wodociągowa projektowana w węzłach sanitarnych i socjalnych budynku związanych ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń ma na celu zasilenie:

- urządzeń sanitarnych

Wszystkie urządzenia pobierać będą wodę z tej samej instalacji wewnętrznej. Instalacje wodociągową wewnętrzną projektuje się z rur stalowych ocynkowanych łączonych za pomocą żeliwnych łączników gwintowanych. Przewody wodociągowe przebiegające po ścianach zewnętrznych oraz w podpiwniczeniu budynku i przewody ciepłej wody należy prowadzić w otulinie z pianki poliuretanowej. Dopuszcza się wykonanie instalacji z rur wodociągowych PP. Woda do projektowanych węzłów dostarczona będzie z istniejącej instalacji z włączeniem do istniejących pionów. Część instalacji