

**Opis techniczny  
do projektu remontu  
pomieszczeń sanitarnych w Szkolnym Schronisku Młodzieżowym  
w Cieszynie**

### **1. Instalacja wodociągowa.**

Remontem objęto łazienkę dla niepełnosprawnych na poziomie parteru, łazienkę obok pomieszczeń kuchennych oraz zbiorczą łazienkę na poziomie przyziemia. Zaprojektowano wymianę wewnętrznej instalacji wodociągowej w zakresie podejść do przyborów.

Istniejące przewody wodociągowe są wykonane z rur stalowych ocynkowanych, łączone na połączenia gwintowane. Z uwagi na lata eksploatacji, przewody wykazują znaczne ślady zużycia .

Rurociągi wody zimnej i ciepłej zaprojektowano z rur z tworzywa sztucznego, łączonych przez zgrzewanie polifuzyjne. Średnice rur pokazano na rozwinięciu instalacji. Średnice przyjęto uwzględniając istniejące przybory.

Całość robót montażowych wykonywać zgodnie z instrukcją producenta . Na wspólnych podejściach zaprojektowano zawory odcinające - zastosować zawory z możliwością regulacji . Wymienione przewody należy izolować otuliną z pianki poliuretanowej grubości min.25 mm.

### **2. Instalacja kanalizacyjna.**

W ramach remontu j.w. zaplanowano również wymianę pionów i podejść kanalizacyjnych do przyborów stanowiących wyposażenie przebudowywanych łazienek.

Istniejące podejścia i piony kanalizacji sanitarnej są wykonane z rur żeliwnych kielichowych. Z uwagi na lata eksploatacji, przewody wykazują znaczne ślady korozji i nieszczelności, zwłaszcza na połączeniach kielichowych. Ponadto Instalację kanalizacji sanitarnej wykonana będzie z rur PVC kielichowych. Połączenia rur wykonywać przy użyciu pierścienia gumowego średnicy dostosowanej do zewnętrznej średnicy rury. Na podejściach pod piony zainstalować rewizje.

W łazience zbiorczej zaprojektowano dodatkowe wpusty podłogowe. Nowy poziom należy włączyć do istniejącego .którego przebieg zaznaczono jako „prawdopodobny” ze względu na brak jakichkolwiek materiałów archiwalnych.

#### 4. Uwagi końcowe.

- Ponieważ projektant nie dysponuje materiałami archiwalnymi a jedynie ograniczoną inwentaryzacją instalacji w pomieszczeniach ,które przeznaczone są do \_\_\_\_\_remontu, zaproponowane średnice przewodów mogą ulec zmianie a co za tym idzie może ulec zmianie zakres robót instalacyjnych.
- Zaprojektowane instalacje wykonać zgodnie z wymogami obowiązujących norm, warunków technicznych wykonania i odbioru oraz zgodnie ze sztuką inżynierską.
- Urządzenia oraz materiały użyte do wyposażenia i wykonania wewnętrznych instalacji muszą posiadać wszystkie niezbędne atesty i być dopuszczone do stosowania na rynku polskim.

mgr inż.  Janina Dobranowska