

## **OPIS TECHNICZNY**

**do projektu technicznego aranżacji/remontu pomieszczenia łazienki na poziomie 1 piętra.**

### **1. Podstawa opracowania**

- projekt architektoniczny
- uzgodnienia międzybranżowe
- Polskie Normy i Wytyczne Projektowania
- Wizja lokalna

### **2. Zakres opracowania**

Opracowanie obejmuje swoim zakresem projekt modernizacji instalacji wod-kan i centralnego ogrzewania w pomieszczeniach łazienki na poziomie pierwszego piętra.

### **3. Instalacja wod-kan.**

W pomieszczeniu znajduje się instalacja wod-kan. Przyjęto wykorzystanie istniejących podejść wody ciepłej i zimnej do baterii natryskowych i miski ustępowej oraz wykonanie nowych rurociągów w brzdach ściennych i podejść do baterii umywalkowych stojących i pralki (rurą stalową ocynkowaną lub PE/AL/PE). Rurociągi zaizolować otuliną z pianki PE o grubości 6mm.

Projektuję się wymianę rurociągów kanalizacyjnych obsługujących pomieszczenie łazienki. Istniejące rury żeliwne należy zdemontować. Przyjęto nowe rurociągi z PVC prowadzone w brzdzie ściennej do umywalk i pralki oraz po wierzchu (pod stropem kondygnacji parteru) do brodzików i WC.

Projekt przewiduje wymianę ceramiki i baterii. Istniejące urządzenia sanitarne należy zdemontować.

Modele projektowanych urządzeń wg. projektu architektury.

### **4. Instalacja centralnego ogrzewania**

Projekt zakłada wymianę istniejącego grzejnika na grzejnik łazienkowy o wymiarach 120x50cm.

Należy wymienić rury stalowe DN15 przyłączone do grzejnika, na podejściu zamontować zawór termostatyczny wraz z głowicą termostatyczną na zasilaniu, oraz zawór grzejnikowy odcinający na powrocie.

### **5. Uwagi końcowe**

- Materiały użyte do montażu instalacji powinny posiadać aktualną deklarację zgodności.
- Całość robót należy wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Tom II. Instalacje sanitarne i przemysłowe”.
- Przed montażem instalacji należy na miejscu zweryfikować lokalizację pionów, miejsce montażu i wymiary elementów określone w projekcie ze stanem aktualnym.
- Ewentualne istotne zmiany należy uzgadniać z przedstawicielem Inwestora.

Projektant  
mgr inż. Maciej Cichosz  
PDL/0059/PWOS/10