

Wytyczne projektowe ucieplnienia budynku mieszkalnego w.n. przy ul. 3-go Maja we Wrocławiu

Projekt powinien zawierać:

1. Inwentaryzacje budynku niezbędna do wykonania projektu CO i C.W.U
2. Szczegółową inwentaryzację pomieszczenia węzła cieplnego, zgodnie z wytycznymi i wymaganiami technicznymi FORTUM wraz z niezbędnymi wytycznymi dla instalacji wodno-kanalizacyjnej, instalacji elektrycznej i instalacji wentylacji
 - 2.1. W przypadku gdy wytyczne do realizacji przystosowania pom. węzła cieplnego okażą się niewystarczające, należy opracować projekt pomieszczenia węzła cieplnego.
3. **Projekt budowlany instalacji CO**
 - 3.1. Poziomy i pionowy wraz z gałęziami do grzejników zaprojektować z rur ocynkowanych ze stali węglowej.
 - 3.2. Zaprojektować grzejniki blaszane konwektorowe
 - 3.3. Zakładamy rozliczenie zużytego ciepła według regulaminu W.M (podzielniki ciepła lub opłata za m^2)
 - 3.4. Pod pionami CO zaprojektować zawory regulacyjne
4. **Projekt budowlany C.W.U**
 - 4.1. Poziomy i pionowy wody ciepłej i cyrkulacji zaprojektować z rur PP do ciepłej wody
 - 4.2. Podłączenie każdego mieszkania wyposażyć w wodomierz ciepłej wody użytkowej
 - 4.3. W przypadku istniejącej instalacji C.W.U w mieszkaniach zaprojektowaną instalację C.W.U podłączyć w miejscu likwidowanego źródła C.W.U
 - 4.4. W przypadku braku inst C.W.U nowoprojektowaną instalację C.W.U doprowadzić istniejących punktów poboru wody zimnej

4.5. Pod pionami C.W.U zaprojektować zawory regulacyjne

5. Projekt CO i C.W.U musi posiadać niezbędne obliczenia do zaprojektowania węzła cieplnego
6. Projekt CO i C.W.U zaprojektować zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi