

Lokalizacja:

**Rożwienica (działka Nr 6/1) gm. Rożwienica**

Kotłownia zlokalizowana jest w części podpiwniczonej budynku. W jej skład wchodzi dwa pomieszczenia: kotłownia oraz pomieszczenie gospodarcze. W pomieszczeniach zlokalizowane są: węglowy kocioł centralnego ogrzewania, gazowy kocioł centralnego ogrzewania oraz zbiornik ciepłej wody użytkowej.

Parametry pomieszczeń kotłowni:

- powierzchnia 26,45m<sup>2</sup>,
- wysokość 2,20m,
- kubatura 58,19m

Zadanie obejmuje:

Zakres robót obejmuje wykonanie zmiany źródła ciepła w budynku Leśniczówki Mokra:

- Demontaż istniejącej instalacji c.o. tj. Kotła na paliwo stałe, czopucha, armatury, przewodów w kotłowni wraz wywiezieniem z placu budowy i utylizacją (wywiezieniem na złom).
- Wpięcie istniejącego kotła gazowego do instalacji
- Kocioł stalowy wodny o mocy Q=22kW zagazujący drewno z Eco Design
- Zakup i montaż panelu sterującego ogrzewania grzejnikowego
- Zakup i montaż regulatora temperatury obiegu grzewczego
- Zakup i montaż czujnika temperatury zewnętrznej
- Zespół termoregulacyjny do kotłów tzw. Laddomat
- Pompy obiegu instalacji c.o. z elektroniczną regulacją DN25/4
- Pompa obiegowa ładowanie zasobnika c.w.u. elektroniczną regulacją DN25/4
- Zasobniki ciepła o pojemności 800 dm<sup>3</sup>-Bufor
- Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej V=100dm<sup>3</sup> ze szybkozłączką
- Zawory bezpieczeństwa do instalacji c.w.u. 2,5 bar o śr. nom. 15mm
- Zabezpieczenie termiczne kotła z węzownicą schładzającą
- Montaż instalacji c.o. z rur stalowych
- Montaż zaworu 3-drogowego z siłownikiem
- Zawory kulowe i zwrotne gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm
- Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm
- Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm
- Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm
- Manometry techniczne; śr. nom. 15 mm
- Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm
- Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm
- Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm
- Uruchomienie kotłowni c.o. ze szkoleniem obsługi kotłowni