

**Dane techniczne węzła ciepłego Osiedla Mieszkaniowego
przy ul. Jagiellońskiej 49B w Warszawie**

Węzeł grupowy obsługujący cztery budynki mieszkalno-hotelowe w układzie dwumodułowym, dwufunkcyjnym, szeregowo-równoległym.

Sumarycznie $N_{co} = 8\,401\text{ kW}$, $N_{cw}^{max} = 2\,550\text{ kW}$ (wykorzystywane ok. 1/3 mocy zamówionej na potrzeby c.w.).

Węzeł wyposażony w dwa moduły tzn.:

- moduł co/cw dla budynków A i B tzn. $N_{co} = 560\text{ kW}$, $N_{cw}^{max} = 1\,400\text{ kW}$,

- moduł co/cw dla budynków C i D tzn. $N_{co} = 280\text{ kW}$, $N_{cw}^{max} = 1\,150\text{ kW}$.

Na makiecie zamontowany licznik ciepła $\varnothing 100$ i zawór różnicy ciśnienia $\varnothing 100$.

Dla każdego modułu zestaw automatycznej regulacji c.o. i c.w. odpowiednio:

- moduł A i B – z zaworami $\varnothing 32$ i $\varnothing 65$,

- moduł C i D – z zaworami $\varnothing 20$ i $\varnothing 65$.

Przygotowanie c.w. w systemie bez zasobnikowym, układ podgrzewu dwustopniowy.

Wymienniki c.o. i c.w. płytowe – 2 układy po 1 x c.o. + 2 x c.w.

Pompy obiegowe c.o. niezależne na poszczególne obiegi – 8 szt.

Pompy cyrkulacyjne c.w. – 2 szt.

Zawory bezpieczeństwa SYR 1915 – 2 x 2 szt., SYR 2115 – 2 x 2 szt.

Odmulacze: filtroodmulnik 1 x $\varnothing 150$ na makiecie, 1 x $\varnothing 100$ i 1 x $\varnothing 80$.

Filtry: 3 x $\varnothing 150$, 3 x $\varnothing 100$, 1 x $\varnothing 80$, 1 x $\varnothing 40$ i 1 x $\varnothing 32$.

Rozdzielnia elektryczna – 1 szt.