

MATBET

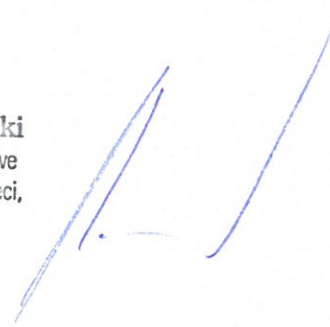
Spółka z o.o. w Słupsku, ul. Poznańska 75
tel./fax: 59 842 70 38, tel. 59 842 03 84
NIP: 839-020-25-36

Koszalin 15.09.2021r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w budynku nr 2 przy ul. Włoskiej zlokalizowanym na dz. nr 0012 – 455 w Koszalinie nie występują lokale użytkowe i mieszkania o powierzchni powyżej 150m².

mgr inż. Joachim Kijewski
Uprawnienia wykonawcze i projektowe
bez ograniczeń nr 6/97 w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń sanitarnych



wykonawstwa węzłów oraz sieci ciepłowniczych wydanych przez MEC w Koszalinie i zawartych na stronie internetowej www.meckoszalin.pl.

10.0. Dane techniczne projektowanego węzła cieplnego:

- ☐ Zapotrzebowanie ciepła do C.O. wg PB inst. C.O. – 130,4kW,
- ☐ Kubatura ogrzewanego budynku wg PB $V=7.930\text{m}^3$,
- ☐ Powierzchnia ogrzewanego budynku wg PB $F=3.050\text{m}^2$,
- ☐ Ilość mieszkań $n = 60$
- ☐ Ilość mieszkańców uśredniona $U=170$
- ☐ Obliczeniowe zapotrzebowanie cwu na 1 mieszkańca $q=80\text{dm}^3/\text{d}$
- ☐ Średnie godzinowe zapotrzebowanie mocy cieplnej dla CW Φ_{srh} wg obliczeń $=43,5\text{kW}$
- ☐ Max godzinowe zapotrzebowanie mocy cieplnej dla CW Φ_{maxh} wg obliczeń $=115,7\text{kW}$
- ☐ Czas poboru cwu zgodnie z normą $t=18\text{h}$
- ☐ Współczynnik nierównomierności godzinowego rozbioru cwu wg obliczeń $N_h=2,66$
- ☐ Temperatura wody sieciowej zimą $T_1 / T_2 = 95/60\text{OC}$
- ☐ Temperatura wody sieciowej latem $T_1 / T_2 = 68/43\text{OC}$
- ☐ Temperatura wody instalacyjnej C.O. $t_1 / t_2 = 75,5/50,5\text{OC}$
- ☐ Temperatura wody C.W / ZW $t_{\text{cw}} / t_{\text{z}} = 60 / 10^\circ \text{C}$
- ☐ Ciśnienie nom. w sieci cieplnej 0,8 MPa
- ☐ Ciśnienie statyczne instalacji c.o. 1,6 bara,
- ☐ Minimalne ciśnienie robocze instalacji c.o. 1,8 bara,
- ☐ Maksymalne ciśnienie robocze instalacji c.o. 3,0 bara,
- ☐ Ciśnienie dyspozycyjne instalacji c.o. 50,0 kPa,
- ☐ Obliczeniowy przepływ wody sieciowej dla C.O. 3,20 m³/h,
- ☐ Obliczeniowy przepływ wody instalacyjnej C.O. 5,6 m³/h
- ☐ Obliczeniowy przepływ wody sieciowej dla CW 2,4 m³/h przy temp. 68/25° C

11.0. Rysunki.

Rysunki:

1. Plan sytuacyjny w skali 1:500
2. Rzut piwnic - węzła cieplnego
3. Schemat hydrauliczny podłączenia pompy zatapialnej

*Uzgadniam wytyczne
budowlane i moce węzła.*

mgr inż. Joachim Kijewski
Uprawnienia wykonawcze i projektowe
bez ograniczeń nr 6/97 w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń sanitarnych

8.1.28.27