



Dokument wewnętrzny

Szczecin, 20.10.2017 r.

Temat: Korekta zapotrzebowania mocy cieplnej dla budynków Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie przy Al. Piastów 26 , ul. Szwoleżerów 3 , ul. Szwoleżerów 2.

Nadawca: Henryk Józefiak

symbol działu: NEP

Odbiorca: Katarzyna Koczergo / Marian Nowakowski

symbol działu: NEU / NSK

Po przeprowadzonej analizie materiałów przekazanych do SEC oraz przy obliczeniu zapotrzebowania mocy wg wytycznych dla budynków mieszkalnych

1)Dom Studencki nr 3 przy al. Piastów 26

Ilość osób 212

Powierzchnia 3 364 m²

Kubatura 8 927 m³

Maksymalne godzinowe zapotrzebowanie mocy na centr. ogrzew.) -

160,00 kW

Średnie godzinowe zapotrzebowanie mocy na ciepłą wodę użytkową

75,26 kW

Razem

235,26 kW

Q cw max 189,83 kW

2)Dom Studencki nr 4 przy ul. Szwoleżerów 2

Ilość osób 372

Powierzchnia 4 544 m²

Kubatura 14 022 m³

Maksymalne godzinowe zapotrzebowanie mocy na centr. ogrzew.) -

252,00 kW

Średnie godzinowe zapotrzebowanie mocy na ciepłą wodę użytkową

132,06 kW

Razem

384,06 kW

Q cw max 290,385 kW

3)Hotel Asystencki przy ul. Szwoleżerów 3

Ilość osób 280

Powierzchnia 4 659 m²

Kubatura 13 011 m³

Maksymalne godzinowe zapotrzebowanie mocy na centr. ogrzew.) -

234,00 kW

Średnie godzinowe zapotrzebowanie mocy na ciepłą wodę użytkową

99,76 kW

Razem

333,76 kW

Q cw max 234,891 kW

W/w dane dla indywidualnych węzłów zalecamy odbiorcy ciepła , aby je zadeklarował w formie nowego zamówienia mocy.

Dane te jednak różnią się od obecnie deklarowanych.

Specjalista ds. doradztwa technicznego
Henryk Józefiak