

Znak sprawy: RM/51/497/12

Nr pisma: RMW-837/3728/ZS/12

Temat prowadzi: K. Filipowska tel. 12 64 65 308

Kraków, dnia 18.06.2012r.



DRAFT SPÓŁKA INŻYNIERSKA S.C.

ul. Krakowska 21

32-065 Krzeszowice

Dotyczy:

Zwiększenia dostawy ciepła do węzła ciepłego w Domu Studenckim AGH nr 19, usytuowanym przy ul. Tokarskiego 2 w Krakowie.

Docelowe zapotrzebowanie ciepła: c.o. – 225 kW,
c.w.u. – 78 kW,
went. – 35 kW.



Nawiązując do Państwa wystąpienia w sprawie j/w informujemy, że zapewniamy dostawę zwiększonej ilości czynnika grzewczego w zadeklarowanych powyżej wielkościach dla zabezpieczenia potrzeb ciepłych planowanej modernizacji istniejącego budynku, w zakresie centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej i wentylacji w oparciu o miejską sieć ciepłowniczą.

Sposób zasilania instalacji odbiorczych.

- Zasilanie wewnętrznych instalacji odbiorczych winno odbywać się w oparciu o istniejące przyłącze 2 x DN 50mm, poprzez węzeł wymiennikowy, który należy zmodernizować dostosowując konieczne urządzenia do zwiększonego i rozszerzonego o wentylację odbioru czynnika grzewczego.
- Węzeł kompaktowy winien być usytuowany w pomieszczeniu spełniającym wymogi obowiązujących przepisów i zabezpieczonym tak, aby poziom hałasu związany z pracą węzła odpowiadał aktualnie obowiązującym normom.
- Wszystkie urządzenia, elementy i materiały występujące w dokumentacji technicznej węzła ciepłego powinny posiadać wymagane certyfikaty, aprobaty techniczne lub inne dokumenty, dopuszczające do stosowania w budownictwie, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- W pracach projektowych należy korzystać z wytycznych zamieszczonych na stronie internetowej pod adresem: **www.mpec.krakow.pl** – w zakładce „Strefa projektanta”.
- Układ automatycznej regulacji węzła ciepłego powinien spełniać funkcje:
 - regulacji pogodowej temperatury zasilania instalacji c.o. i c.t. wraz z ograniczeniem temperatury powrotu wody sieciowej z wymiennika, w zależności od temperatury zewnętrznej;
 - regulacji stałowartościowej temperatury c.w.u., wypływającej z wymiennika ciepłej wody użytkowej na zadanym poziomie.

Wymogi dla instalacji odbiorczych.

- Dopuszczalne maksymalne parametry temperaturowe instalacji wewnętrznej centralnego ogrzewania wynoszą 80/60°C.
- Zaleca się stosować stałe parametry temperatury instalacji c.t. dla okresu grzewczego i letniego, które nie powinny przekraczać – 60/40°C. Dopuszcza się zastosowanie innych parametrów temperaturowych dla ciepła technologicznego po dostarczeniu krzywych grzewczych.