




Uwagi:

1. Istniejący węzeł cieplny jest własnością MPEC Kraków.
2. Zasilanie modernizowanego węzła cieplnego nie ulega zmianie i będzie się odbywało w dalszym ciągu istniejącą linią zasilającą WLZ wyprowadzoną z rozdzielni głównej budynku RG.
3. Pomiar energii elektrycznej węzła cieplnego nie ulega zmianie będzie się odbywał w dalszym ciągu za pomocą licznika MPEC.
4. Rozliczenie energii elektrycznej węzła cieplnego będzie się odbywać bez zmian to jest zgodnie z taryfą S1-WIP.
5. Istniejące uziemienie szyny wyrównawczej węzła cieplnego nie ulega zmianie.
6. Istniejącą szynę wyrównawczą należy rozbudować zgodnie z rysunkiem nr 2 oraz wykorzystać dla nowych urządzeń modernizowanego węzła cieplnego.
7. Do szyny wyrównawczej podłączyć wszystkie urządzenia elektryczne w wymiennikowni oraz punkt PE rozdzielni TWC oraz RSW.
8. Przebieg instalacji do czujnika temperatury zewnętrznej pokazano na rys. nr 2.
9. Miejsce zabudowania czujnika temperatury zewnętrznej zaznaczono na rys. nr 1 oraz nr 2.
10. W wymiennikowni instalację elektryczną prowadzić po ścianach i stropie w korytku kablowym z zastosowaniem osprzętu natynkowego hermetycznego.
11. Wszelkie zmiany w projekcie lub wątpliwości należy bezwzględnie konsultować z biurem projektów właściwym dla niniejszego opracowania.
12. Rozruch układu przeprowadzić badając działanie regulatora i wszystkich elementów pomiarowych i wykonawczych. Zwrócić szczególną uwagę na poprawne ustawienie wartości zadanych do procesu regulacji. Rozruch należy przeprowadzić w porozumieniu z odpowiednimi służbami MPEC S.A. w Krakowie. Po wykonaniu instalacji należy dokonać pomiarów skuteczności ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.

SYMBOLE I OZNACZENIA

A	—	Oprawa oświetleniowa typu PO 240
	—	Łącznik klawiszowy natynkowy jednobiegunowy 6 A, 230 V
	—	Gniazdo wtyczkowe natynkowe 230 V, 16 A
WLZ	—	Wewnętrzna linia zasilająca
TWC	—	Tablica zasilająca wymiennikowni
RSW	—	Tablica kompaktu
TE1.1	—	Czujnik temperatury zewnętrznej
+++++	—	Korytko kablowe
— — —	—	Szyna wyrównawcza
	—	Pompa wody schłodzonej (wg proj. technologicznego)