

Wymagania dla dostosowania pomieszczenia pod węzeł ciepłny

Przygotowanie pomieszczenia przeznaczonego na węzeł ciepłny zgodnie z wymaganiami zawartymi w normie PN – B – 02423: 1999 „Węzły ciepłne. Wymagania i badania przy odbiorze” i dokumentacji technicznej. Zakres przygotowania obejmuje:

- a) przygotowanie ścian i stropu w zakresie odpowiadającym minimum tynkowi III kategorii,
- b) pomalowanie ścian i stropu pomieszczenia węzła powłokami malarskimi odpornymi na działanie wilgoci w kolorze jasnym oraz zabezpieczenie ścian w sposób chroniący przed przenikaniem wilgoci i umożliwiający ich zmywanie, jako minimalne zabezpieczenie ścian uważa się wykonanie lamperii olejnej do wysokości min. 1,7 m,
- c) wykonanie posadzki zmywalnej, wytrzymałej na uderzenia i temperaturę ze spadkiem nie mniejszym niż 1% w kierunku studni schładzającej, kratki ściekowej lub odwodnienia liniowego,
- d) zabezpieczenie okien przed włamaniem (jeżeli okna zostały zaprojektowane w pomieszczeniu węzła) oraz założenie siatki;
- e) wstawienie metalowych, otwieranych pod naciskiem od wewnątrz z pomieszczenia węzła drzwi wejściowych o wymiarach: szerokość min 0,8m, wysokość min 2,0m, w których będzie możliwy montaż zamka typu „ABLOY”; do montażu urządzeń, które nie mogą być, z uwagi na wymiary, wprowadzone drogą komunikacyjną, należy zaprojektować inne rozwiązanie umożliwiające ich montaż.
- f) wyposażenie pomieszczenia węzła w wentylację grawitacyjną nawiewną i wywiewną oraz w zależności od potrzeby, w wentylację mechaniczną; krotność wentylacji powinna zapewniać nie przekraczanie w pomieszczeniu węzła temperatury + 25^oC, z wyłączeniem okresu w którym temperatury zewnętrzne przekraczają +23^oC, w którym dopuszcza się temperaturę w węźle wyższą o 3^oC od temperatury zewnętrznej,
- g) wykonanie wewnętrznych instalacji wodno – kanalizacyjnych w pomieszczeniu węzła ciepłego zgodnie z projektami branżowymi oraz obowiązującymi przepisami, w tym:
 - doprowadzenie do pomieszczenia węzła instalacji wodociągowej z zaworem czerpalnym i końcówką do węża oraz zamontowanie zlewu podłączonego do kanalizacji;
 - wykonanie instalacji nawadniająco - uzupełniającej do instalacji odbiorczych, zgodnie z projektami branżowymi, do granicy własności Veolia,
 - wykonanie podejść kanalizacyjnych lub odwodnienia liniowego, umiejscowionych w posadzce węzła, odprowadzających wodę ze spustów urządzeń zamontowanych w węźle do studni schładzającej,
 - wykonanie studni schładzającej na odpływie do kanalizacji,
 - zainstalowanie zaworu burzowego za studnią schładzającą, w przypadku bezpośredniego przyłączenia do kanalizacji ogólnospławnej,
- h) wprowadzenie i wyprowadzenie instalacji odbiorczych (wewnętrznych) do pomieszczenia węzła i ich doprowadzenie do granicy własności Veolia;
- i) zainstalowanie rozdzielaczy wraz z osprzętem wg projektu, jeżeli rozdzielacze zostały przewidziane w projekcie;
- j) doprowadzenie zasilania elektrycznego do rozdzielnic głównej w pomieszczeniu węzła oraz doprowadzenie głównego uziomu budynku do pomieszczenia węzła, zgodnie z projektem elektrycznym.