



Uzgodniono usytuowanie
wlotu m.s.c. z projektantem

mgr inż. Marcin Jabłoński
upr. bud. nr MAZ/0014/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

- oPomieszczenie węzła powinno spełniać wymagania Prawa Budowlanego oraz być zgodne z norma PN-B-02423:1999 i zaleceniami Veolia Energia Warszawa zawartymi w „Wytocznych projektowania węzłów ciepłych” z 01.2018r.
- W pomieszczeniu węzła należy:
 - zamontować drzwi zewnętrzne, metalowe, otwierane na zewnątrz z atestem ppoż., z zamkiem patentowym typu „ABLOY” - (1,1+0,3)x2,0 m
 - wykonać studzienkę schładzającą pompową lub włączoną grawitacyjnie z zabezpieczeniem przed zwrotnym przepływem poprzez zastosowanie zaworu burzowego z funkcją awaryjnego zamknięcia - zgodnie z odrębnym opracowaniem,
 - wykonać studzienkę schładzającą pompową lub włączoną grawitacyjnie z zabezpieczeniem przed zwrotnym przepływem poprzez zastosowanie zaworu burzowego z funkcją awaryjnego zamknięcia - zgodnie z odrębnym opracowaniem,
 - w celu umożliwienia spustu glikolu należy wykonać studzienkę schładzającą, do studzienki należy wstawić pojemnik z tworzywa sztucznego (polietylenowy), studzienki nie włączać do kanalizacji. Glikol z pojemnika umieszczonego w studzience przepompowywany będzie do pojemników własnych na glikol za pomocą pompy przenośnej. Pompę należy wyposażyc w węże giętkie na ssaniu i na tłoczeniu. Ponadto na przewodzie tłocznym pompy należy zamontować zawór odcinający i zawór zwrotny.
 - odwodnienia i odpowietrzenia sprowadzić nad lejką włączone do wspólnego zbiorczego przewodu odwadniającego o średnicy dn 100,
 - odwodnienia z rozdzielaczy sprowadzić do studzienki schładzającej,
 - wykonać posadzkę ze spadkiem w kierunku studzienki - zgodnie z odrębnym opracowaniem,
 - pomieszczenie pomalować farbą emulsyjną, wykonać lamperie na wysokość 1,7m od posadzki - zgodnie z odrębnym opracowaniem,
 - Zamontować zlew, doprowadzić zimną wodę przewodem PP 20x3,4, opomiarować, z zaworem czerpalnym z końcówką do węza - zgodnie z odrębnym opracowaniem,
 - wentylacja wywiewna - mechaniczna, 680 m3/h - zgodnie z odrębnym opracowaniem,
 - wentylacja nawiewna - typ „Z” 250x250 - zgodnie z odrębnym opracowaniem,
 - wysokość pomieszczenia węzła H= 3,38 m,
 - w miejscach przejść przewody prowadzić na wysokości minimum 1,9 m,
 - wykonanie instalacji elektrycznej i oświetleniowej wg odrębnego opracowania,
 - rurociągi montować należy na konstrukcji wsporczej stalowej wg KESC 88/4.7 typ B/S lub wg systemu podwieszania przewodów firmy Hilti lub równoważnego, przy wystąpieniu innej Δp niż w projekcie należy wzmocnić konstrukcję wsporczą,
 - wszystkie roboty budowlane wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.

PC22

UL. MIKŁASZEWSKIEGO 64, DAWIDY BANKOWE, 05-090 RASZYN, TEL.22 886 44 39

OBIEKT				
Budynek SCOL Ul. Mehoffera 72/74, Warszawa				
PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY TECHNOLOGIA I AUTOMATYKA WĘZŁA CIEPŁEGO				
OPRACOWAŁA MGR INŻ. ILONA ADAMCZYK PROJEKTOWAŁ MGR INŻ. KATARZYNA PŁACZKOWSKA SPRAWDZIŁ MGR INŻ. PIOTR CHOCIAJ	NR UPRAWN.	PODPIS	STADIUM:	PBW
	-		BRANŻA:	SANITARNIA
	MAZ/0578/PBS/17		NUMER RYSUNKU	
MAZ/0472/PWOS/05			1	
RZUT POMIESZCZENIA WĘZŁA CIEPŁEGO			SKALA	DATA
			-	V 2020