



- W pomieszczeniu węzła należy :**
- Zamontować drzwi zewnętrzne, metalowe, otwierane na zewnątrz o wymiarach 1,1x2,0m
 - Odprowadzenie ścieków z wpuśców podłogowych i zlewu w węźle ciepłym będzie się odbywało do studzienki schładzającej w węźle. Ze studzienki ścieki schłodzone będą odprowadzane do studzienki z pompą według projektu wod-kan.
 - Zamontować zlew, odprowadzić go do studzienki schładzającej, doprowadzić zimną wodę nad zlew, zamontować zawór czerpalny z końcówką do węzła.
 - Posadzkę wykonać ze spadkiem do wpuśców podłogowych.
 - Zaleca się pomalowanie farbą olejną ściany do wysokości 1,7m nad posadzką pomieszczenia; całe pomieszczenie pomalować farbą emulsyjną.
 - Pomieszczenie węzła ciepłego wyposażone zostanie w wentylację mechaniczną wywiewną - napływ powietrza zewnętrznego, poprzez kanał typu „2” z czerpni ściiennej na parterze. Wywiew z węzła realizuje wentylator V=900m³/h wg projektu wentylacji.
 - Rurociągi montować należy na konstrukcji wsporczej stalowej wg systemu podwieszania przewodów fr. HIL.TI.
 - Odwodnienia i odpowietrzenia sprowadzić nad lekki włączony do wspólnego zbiorniczego przewodu odprowadzającego o średnicy Dn 100.
 - Przewód zbiorniczy odwodnienia Dn 100 sprowadzić ze spadkiem do studzienki schładzającej.
 - Wysokość pomieszczenia węzła H= 3,03m. Wokół słupów H=2,73m. W miejscu obniżonym H=2,40m.
 - W miejscach przejść przewody prowadzić na wysokości minimum 1,9 m.
 - Wykonanie nowej instalacji elektrycznej i oświetleniowej (wg odrębnego opracowania).

A

PRZYLĄCZE SIECI CIEPŁOWNICZEJ WSPÓLNE DLA BUDYNKÓW A I B

włot sieci 2xDn100

punkt stały wg proj. sieci ciepłej

makieta przyłączeniowa Dn 100

H=3,03m
wokół słupów H=2,73m
w miejscu obniżenia H=2,4m

Lokalizacje zaworów odcinających
uzgodniono z projektantem sieci ciepłowniczej

studzienka pompowa z włazem żeliwnym
pompa zasilająca
zawór zwrotny
zawór odcinający
wg proj. wod-kan

naczynie wzbiornicze c.w. budynek B
zamontowane na ścianie nad nw c.w. dla budynku A

naczynie wzbiornicze c.w. budynek A

naczynie wzbiornicze c.o. budynek A

naczynie wzbiornicze c.t. budynek B

naczynie wzbiornicze c.t. budynek B

naczynie wzbiornicze c.t. budynek B

naczynie wzbiornicze c.t. budynek B

naczynie wzbiornicze c.t. budynek B

wentylacja mechaniczna wentylator kanałowy typ K 315L EC Vw=900m³/h, dP=180 Pa ele:340W; 2,08A ;230V

ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY Z GARAŻEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA PRZY UL. HANDLOWEJ RĄDZYŃSKIEJ W WARSZAWIE, DZIELNICA TARGÓWEK DZIAŁKI NR EW. 117/2 I 120/1 OBRĘB 4-10-06 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511, 8 TARGÓWEK		
Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o. 01-471 Warszawa, ul. Palczyskiego 30		
MARBUD-INWEST Projektowanie i Realizacja Inwestycji 8 Działek, W Koszowie 10, 03-310 Warszawa, ul. Stawowicza 14 lok. 208 e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl		
mgr inż. Jolanta Donew-Jalowicka upr. W-55/96	mgr inż. Monika Chociąg upr. MAZ/0494/PWOS/06	mgr inż. Patrycja Szymańska
WĘZEŁ CIEPLNY RZUT WĘZŁA		
PROJEKT: SANITARNIA	DATA: 04.2018	SKALA: 1:50
PROJEKT WYKONAWCZY	4.RAD	4.RAD/PWIS/W/02 A