



UWAGI:

1. Trasę prowadzenia instalacji wody ciepłej i cyrkulacji oraz lokalizację pionów należy sprawdzić i skorygować przed montażem. Prowadzenie rurociągów wewnątrz lokali mieszkalnych uzgodnić z właścicielami.
2. Rozprowadzenie instalacji c.c.w.u. w piwnicy izolować otuliną Thermaflex PUR (lub wełną mineralną), instalację wody zimnej do węzła, piony i rozprowadzenie instalacji do mieszkań izolować otuliną ThermaSmart PRO (lub wełną mineralną) - gr. wg opisu i wytycznych producenta.
3. Instalacje podwieszać do elementów konstrukcyjnych budynku według typowych podwieszni i punktów stałych zgodnych z wytycznymi producenta.
4. Wszystkie uchwyty poza punktami stałymi wykonać jako punkty przesuwne.
5. Projektowaną instalację c.w.u. należy prowadzić w bezpiecznej odległości od instalacji gazowej, elektrycznej oraz teletechnicznej.
6. Przejścia rurociągów przez przegrody budowlane wykonać jako wiercone koronkami diamentowymi. Przed wykonaniem otworu należy wykonać odkrywkę w celu lokalizacji ewentualnego zbrojenia konstrukcyjnego a następnie w razie konieczności dokonać korekty miejsca wykonania wiercenia. Miejsca przejść przez ściany i stropy w otworach wierconych należy każdorazowo uzgodnić Inspektorem Nadzoru. Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane wykonać w stalowych tulejach ochronnych. Przestrzeń między rurą przewodzącą a ochronną wypełnić materiałem plastycznym nie powodującym uszkodzenia przewodów. Średnica wewnętrzna rury ochronnej powinna być większa od średnicy zewnętrznej rury przewodzącej co najmniej o dwie dymensje, lecz nie mniej niż 2cm.

LEGENDA

- projektowany rurociąg wody ciepłej
- - - projektowany rurociąg wody cyrkulacyjnej
- projektowany rurociąg wody zimnej
- - - o - - - pionowe obejścia istniejących instalacji, elementów konstrukcyjnych
- ⊙ PW 02 projektowany piony wody
- 50x4,0 średnice rur wody
- xx PS projektowany punkt stały

		<small>ŁUKASZ GOŁDYŃ 3E SYSTEM 30-725 KRAKÓW, UL. ŁANOWA 22 www.trzye.pl biuro@trzye.pl</small>	
INWESTOR:	Spółdzielnia Mieszkaniowa MISTRZEJOWICE os. Tysiąclecia 42, 31-610 Kraków		
OBIEKT:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY os. Tysiąclecia 45 25 31-610 Kraków dz. nr 14/10, obręb: NH-2 jedn. ewid. Nowa Huta		
TEMAT:	BUDOWA INSTALACJI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM NA OS. TYSIĄCLECIA 45 W KRAKOWIE		
TYTUŁ:	Instalacja c.w.u. - Rzut piwnicy (-1)		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Łukasz GOŁDYŃ nr upr. MAP/0143/POOS/08	DATA SPORZĄDZENIA: LISTOPAD 2023	skala: 1:100
ZESPÓŁ:	mgr inż. Marta Ząber		stadium: PT branża: sanitarna
			nr rys.: 1.0
<small>NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH</small>			