



- UWAGI:**
- Trasę prowadzenia instalacji wody ciepłej i skrygulacji oraz lokalizację pionów należy sprawdzić i skorygować przed montażem. Prowadzenie rurociągów wewnątrz lokali mieszkalnych uzgodnić z właścicielami.
  - Rozprowadzenie instalacji c.c.w.u. w piwnicy izolować otuliną Thermaflex PUR (lub wełną mineralną), instalację wody zimnej do węzła, pion i rozprowadzenie instalacji do mieszkań izolować otuliną ThermaSmart PRO (lub wełną mineralną) - gr. wg opisu i wytycznych producenta.
  - Instalacje podwieszać do elementów konstrukcyjnych budynku według typowych podwieszek i punktów stałych zgodnych z wytycznymi producenta. Wszystkie uchwyty poza punktami stałymi wykonać jako punkty przesuwne.
  - Projektowaną instalację c.w.u. należy prowadzić w bezpiecznej odległości od instalacji gazowej, elektrycznej oraz teletechnicznej.
  - Podejścia inst. c.w.u. do mieszkań należy wykonać zgodnie z schematem węzła przyłączeniowego do mieszkań.

- LEGENDA**
- projektowany rurociąg wody ciepłej
  - - - projektowany rurociąg wody cyrkulacyjnej
  - projektowany rurociąg wody zimnej
  - projektowany wodomierz
  - projektowany zawór odcinający gwintowany
  - projektowany zawór zwrotny gwintowany
  - projektowany termostatyczny zawór zwrotny gwintowany MTCV wer. B
  - projektowany filtr siatkowy
  - × PS projektowany punkt stały
  - projektowana szafka natryrkowa z zamontowanymi wodomierzami
  - PW projektowany pion wody
  - 32x3,0 średnice rur wody

<b>3E SYSTEM</b>		<small>LUKASZ GOŁDYŃ 3E SYSTEM 30-725 KRAKÓW, UL. ŁANOWA 22 www.trzye.pl biuro@trzye.pl</small>	
<b>INWESTOR:</b>	Spółdzielnia Mieszkaniowa MISTRZEJOWICE os. Tysiąclecia 42, 31-610 Kraków		
<b>OBIEKT:</b>	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY os. Tysiąclecia 25 31-608 Kraków dz. nr 20/14, obręb: NH-2 jedn. ewid. Nowa Huta		
<b>TEMAT:</b>	BUDOWA INSTALACJI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM NA OS. TYSIĄCLECIA 25 W KRAKOWIE		
<b>TYTUŁ:</b>	Instalacja c.w.u. - Rozwinięcie		
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	mgr inż. Łukasz GOŁDYŃ nr upr. MAP/0143/POOS/08	<small>DATA SPORZĄDZENIA: MAJ 2024</small>	skala: - stadium: <b>PT</b> branża: <b>sanitarna</b>
<b>ZESPÓŁ:</b>	mgr inż. Marta Ząber		nr rys.: <b>5.0</b>
<small>NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH</small>			