

- UWAGI:**
- Trasę prowadzenia instalacji wody ciepłej i cyrkulacji 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 węża, piony 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 podwieszni i punktów stałych zgodnych z wytycznymi producenta. Wszystkie uchwyty poza punktami tałymi 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 węża 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 natynkowa 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.trzpe.pl biuro@trzpe.pl</small>	
<b>INWESTOR:</b>	Spółdzielnia Mieszkaniowa MISTRZEJOWICE os. Tysiąclecia 42, 31-610 Kraków		
<b>OBIEKT:</b>	BUDYNEK MIESZKALNY WIEŁORODZINNY os. Złotego Wieku 69 31-610 Kraków dz. nr 120/1, obręb: NH-5 jedn. ewid. Nowa Huta		
<b>TEMAT:</b>	BUDOWA INSTALACJI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIEŁORODZINNYM NA OS. ZŁOTEGO WIEKU 69 W KRAKOWIE		
<b>TYTUŁ:</b>	Instalacja c.w.u. - Rozwinięcie		
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	mgr inż. Łukasz GOŁDYŃ nr upr. MAP/0143POOS/08	DATA SPORZĄDZENIA LISTOPAD 2023	skala: - stadium: PT branża: sanitarna
<b>ZESPÓŁ:</b>	mgr inż. Marta Ząber		nr rys.: 3.0
<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>			

