



- 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.w.u. w piwnicy izolować otuliną Thermaflex PUR (lub wełną mineralną), instalację wody zimnej do węzła, pionów i rozprowadzenie instalacji do mieszkań izolować otuliną ThermoSmart 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 tałymi wykonać jako punkty przesuwne.
  - Projektowaną instalację c.w.u. należy prowadzić w bezpiecznej odległości od instalacji gazowej, elektrycznej oraz teletechnicznej.
  - Podjęcia 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
  - projektowany punkt stały
  - projektowana szafka natrykowa z zamontowanymi wodomierzami
  - projektowany pion wody
  - średnice rur wody

<b>3E SYSTEM</b> LUKASZ GOŁDYŃ 3E SYSTEM 30-725 KRAKÓW, UL. ŁANOWA 22 www.trzye.pl biuro@trzye.pl	
<b>INWESTOR:</b>	Spółdzielnia Mieszkaniowa MISTRZEJOWICE os. Tysiąclecia 42, 31-610 Kraków
<b>OBIEKT:</b>	BUDYNEK MIESZKALNY WIEŁORODZINNY os. Złotego Wieku 68 31-610 Kraków dz. nr 120/1.1, 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. ŻŁOTEGO WIEKU 68 W KRAKOWIE
<b>TYTUŁ:</b>	Instalacja c.w.u. - Rozwinięcie
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	mgr inż. Łukasz GOŁDYŃ nr upr. MAP/0143/POOS/08
<b>ZESPÓŁ:</b>	mgr inż. Marta Ząber
<b>DATA SPORZĄDZENIA LISTOPAD 2023</b>	skala: - stadum: PT branża: sanitarna nr rys.: 3.0
NINIEJSZE OPRAWOANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH	