



- 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, 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 podwieszeń 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 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 termostatywny zawór zwrotny gwintowany MTCV wer. B
 - projektowany filtr siatkowy
 - projektowany punkt stały
 - projektowana szafka natynkowa z zamontowanymi wodomierzami
 - projektowany pion wody
- PS PS
 PW 02
 32x3,0
 średnice rur wody

3E SYSTEM		LUKASZ GOŁDYŃ 3E SYSTEM 30-725 KRAKÓW, UL. ŁANOWA 22 www.trzye.pl biuro@trzye.pl	
INWESTOR:	Spółdzielnia Mieszkaniowa MISTRZEJOWICE os. Tysiąclecia 42, 31-610 Kraków		
OBIEKT:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY os. Złotego Wieku 66, 31-618 Kraków dz. nr 120/1, obręb: NH-5 jedn. ewid. Nowa Huta		
TEMAT:	BUDOWA INSTALACJI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM NA OS. ŻŁOTEGO WIEKU 66 W KRAKOWIE		
TYTUŁ:	Instalacja c.w.u. - Rozwinięcie		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Łukasz GOŁDYŃ nr upr. MAP/0143/POOS/08	DATA SPORZĄDZENIA: LISTOPAD 2025	skala: - stadium: PT branża: sanitarna nr rys.: 4.0
NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH			