



- 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 ThermoPUR (lub wełną mineralną), instalację wody zimnej do węzła, pion i rozprowadzenie instalacji do mieszkań izolować otuliną ThermoSmart PRO (lub wełną mineralną) - gr. wg opisu i wytycznych producenta.
 - Instalacje podwieść do elementów konstrukcyjnych budynku według typowych podwiezień i punktów stałych zgodnych z wytycznymi producenta. Wszystkie uchwyty poza punktami takimi 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
 - projektowany punkt stały
 - projektowana szafka natynkowa z zamontowanymi wodomierzami
 - projektowany pion wody
- średnice rur wody
32x3,0

		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 31, 31-618 Kraków dz. nr 37/6, obręb: NH-2 jedn. ewid. Nowa Huta		
TEMAT:	BUDOWA INSTALACJI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM NA OS. ŻŁOTEGO WIEKU 31 W KRAKOWIE		
TYTUŁ:	Instalacja c.w.u. - Rozwinięcie		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Łukasz GOŁDYŃ nr upr. MAP/0143/POOS/08	DATA SPORZĄDZENIA:	LISTOPAD 2025
skala:	-	branża:	sanitarna
stadium:	PT	nr rys.:	4.0
Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą 83 z dnia 04.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych			