

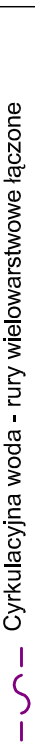

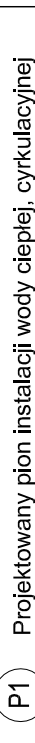
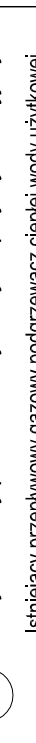

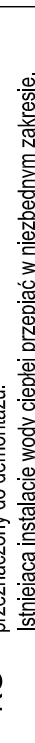


**UWAGI:**

- Wykonawcę oraz podwykonawców obowiązuje znajomość całości dokumentacji projektowej - części opisowej i części rysunkowej.
- Nie można składować rysunków, obowiązujące są tylko wartości liczbowe wymiarów.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary muszą być zweryfikowane na budowie. Autor musi zostawić pisemnie poinformowany o jakichkolwiek niezgodnościach.
- Instalację ciepłej wody użytkowej i cyrkulację wykonać z rur wielowarstwowych typu PERIAL/PERT łączonych przez zaciskanie. Przewody prowadzone w piwnicy oraz w szachtach instalacyjnych zaizolować cieplnie otulinami. W mieszkaniach przewody prowadzić po ścianach, nie izolować cieplnie.
- Na podjeździech do każdego z pionów zamontować zawór odcinający. Dodatkowo na przewodzie cyrkulacyjnym zamontować termostatyczny zawór regulacyjny
- Zamurować włączenie do przewodu dymowego po zdemontowaniu istniejącego gazowego przepływowego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej.
- Należy zachować szczególną ostrożność przy prowadzeniu projektowanej instalacji względem instalacji istniejących. W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącą instalacją, należy zachować normalne odległości między przewodami.

**LEGENDA:**

-  Ciepła woda - rury wielowarstwowe łączone zaciskowo
-  Cyrkulacyjna woda - rury wielowarstwowe łączone zaciskowo
-  Projektowany pion instalacji wody ciepłej, cyrkulacyjnej
-  Istniejący przepływowy gazowy podgrzewacz ciepłej wody użytkowej przeznaczony do demontażu.
-  Istniejąca instalacja wody ciepłej przepięć w niezbędnym zakresie.
-  Projektowany zestaw licznikowy składający się z dwóch zaworów kulowych oraz wodomierza
-  Projektowany zawór kulowy odcinający
-  Projektowany termostatyczny zawór cyrkulacyjny

**MIASTO PROJEKT ZABRZE SP. Z O.O.**  
**UL. STRZELCÓW BYTOMSKICH 58,**  
**44-113 GLIWICE**

**MIASTO PROJEKT ZABRZE**

**PROJEKT BUDOWLANO-TECHNICZNY INSTALACJI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W TYCHACH, UL. BOHATERÓW WARSZAWY 34, BRZOSOWEJ 15**

INWESTOR	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA	
LOKALIZACJA	TYCHY, UL. BOHATERÓW WARSZAWY 34, BRZOSOWEJ 15	
PRZEDMIOT RYSUNKU	BRANŻA	
ROZWINIĘCIE	SANITARNA	
PROJEKTANT/SPRAWOZAJĄCY	SKALA	DATA
mgr inż. Krzysztof Brol	PODPIS	
	PODPIS	
	PODPIS	
	1:50	STYCZEŃ 2023
		<b>IS-05</b>

