



### LEGENDA:

- PROJ. INSTALACJA C.O. – PRZEWODY Z RUR MIEDZIANYCH ŁĄCZONYCH PRZEZ ZACISKANIE
- PROJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ Z RUR MIEDZIANYCH
- PROJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI Z RUR MIEDZIANYCH
- WG ISTNIEJĄCE PIECE GAZOWE DO LIKWIDACJI
- W1 PION WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI Z RUR MIEDZIANYCH ŁĄCZONYCH PRZEZ ZACISKANIE
- CO PION INSTALCJI GRZEWCZEJ Z RUR MIEDZIANYCH ŁĄCZONYCH PRZEZ ZACISKANIE
- C11x600x1200 ISTNIEJĄCY ISTNIEJĄCE GRZEJNIKI PŁYTOWE WYPOSAŻONE W ZAWORY I GŁOWICE TERMOSTATYCZNE – DO POZOSTAWIENIA
- V22x450x1000 PROJEKTOWANE GRZEJNIKI PŁYTOWE TYPU "V" WYPOSAŻONE W ZAWORY TERMOSTYCZNE ORAZ GŁOWICE

### Uwagi:

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze przed przystąpieniem do realizacji robót.
2. Wszelkie rozbieżności należy zgłosić projektantowi obiektu przed przystąpieniem do realizacji robót.
3. Stosować grubości izolacji rurociągów zgodnie z załącznikiem do warunków technicznych.
4. W obiekcie dopuszcza się stosowanie wyłącznie izolacji rurociągów prowadzonych natynkowo w klasie palności A
5. Na przejściach instalacji c.o. oraz wody ciepłej i cyrkulacji przez stropy i ściany stosować rury ochronne wypełnione materiałem trwale elastycznym
6. Odcinek instalacji gazowej doprowadzający gaz do istn. kotłów gazowych należy trwale zaslepić poprzez zaspawania. Upřednio po zdjęciu gazomierza należy dokładnie przedmuchać instalację gazową sprężonym powietrzem.
7. Zdemontowany kocioł gazowy i ewentualnie grzejniki należy przekazać właścicielowi lokalu.

ZMPROJEKT S.C. Metalowa 7A 10-603 Olsztyn NIP: 7393895841 tel. 608-119-789 lub 668-970-595		Branża: Sanitarna
Nazwa opracowania: Projekt wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej, cyrkulacji, węzła cieplnego, przyłącza i sieci w budynku mieszkalnym przy ul. Traugutta 2 w Bartoszycach		Data: 02.2018
Projektował:	mgr inż. Marek Jakubowski WAM/0123/ POOS/11	Stadium: Projekt budowlany
Opracował:	inż. Łukasz Ćwikliński	Skala: 1:100
Sprawił:	mgr inż. Michał Jankowski WAM/0164/POOS/17	Nr rys.: S-1
Rzut piwnic – Instalacja C.O. oraz wody ciepłej i cyrkulacji		