



**OZNACZENIA:**

- PROJEKTOWANA INSTALACJA ZIMNEJ WODY
- PROJEKTOWANA INSTALACJA CIEPLEJ WODY UŻYTKOWEJ
- PROJEKTOWANA INSTALACJA CYRKULACJI C.W.U.
- PROJEKTOWANE PIONY INSTALACJI ZIMNEJ WODY, CIEPLEJ WODY UŻYTKOWEJ I CYRKULACJI C.W.U.
- PROJEKTOWANE PION INSTALACJI C.O.
- PROJEKTOWANY PION INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ WEDŁUG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

**P.P.U.H. "INSTAL - ROGRA"  
43 - 400 CIESZYN, UL. STARY TARG 3**

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| Investor:   | GMINA USTRŃ<br>ul. Rynek 1<br>43-450 UstrŃ   |                 |
| Opracowanie:  | Aneks do projektu wykonawczego<br>zmiany sposobu przygotowania c.w.u.                              |                 |
| Obiekt:   | BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY<br>UL. DASZYŃSKIEGO 54, 43-450 USTRŃ DZ. NR 72/5 OBRĘB 0004 USTRŃ |                 |
| Temat:  | INSTALACJA ZIMNEJ WODY, C.W.U. I CYRKULACJI C.W.U. - RZUT PIĘTRA                                   |                 |
| Data:   | CZERWIEC 2020 r.   | Podpis:         |
| Projektant - mgr inż. Roman Szafarczyk<br>uprawnienia nr SLK/2235/PWOS/08 w specjalności instalacyjnej                    |  | Nr rys:<br>7    |
| Sprawdzający - mgr inż. Janina Bartoszek-Dobranowska<br>uprawnienia nr 94/81 BB w specjalności instalacyjno-inżynierskiej |  | Skala:<br>1:100 |