



LEGENDA

- INSTALACJA ZIMNEJ WODY
- INSTALACJA CIEPŁEJ WODY
- KANALIZACJA SANITARNA
- PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- PION WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ,
- ZESTAW WODOMIERZOWY
- ELEKTRYCZNY, POJEMNOŚCIOWY PODGRZAWACZ WODY
- U - UMYWALKA
- ZI - ZLEW
- MU - MISKA USTĘPOWA
- N - NATRYSK
- ZC - ZAWÓR CZERPALNY

UWAGA:

1. Wszystkie przewody rozprowadzające poziome oraz piony rozprowadzające wodę zimną i ciepłą należy zaizolować pianką poliuretanową półtwardą, spienionym polietylenem, gumą porowatą lub innym materiałem izolerskim o izolacyjności 0,035 W/(m·K). Grubości izolacji przyjąć zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

2. Instalacje należy wykonać zgodnie z zaleceniami i DTR producenta systemu

3. Przy przejściu rur przez ściany wydzielenia p.poż. należy zastosować zabezpieczenie ogniochronne,

| | | | |
|--|--|---------------------------|--|
| TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY Przebudowa starego budynku Urzędu Gminy Wólka z przeznaczeniem na cele kulturalne oraz siedzibę gminnej biblioteki publicznej | | | |
| INWESTOR: Gmina Wólka, Jakubowice Murowane 8 20-258 Lublin 62 | SKALIZACJA: dz. nr ew. 706 i 705 obr. nr 4 Jakubowice Murowane 14-Wólka, gmn.060914_2 - Wólka | NR RYS: IS 05 | |
| TEMAT RYSONKU: Instalacja wod-kan - Rozwinięcie instalacji | SKALA: 1:100 | DATA: 2019 GRUDZIEŃ | |
| ASYSTENT PROJEKTANTA mgr inż. Monika Nakonieczna | | P00PIS: | |
| PROJEKTANT w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych mgr inż. Tomasz Drzewicki LUB/0052/P005/08 | | P00PIS: | |
| SPRAWDZAJĄCY w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych mgr inż. Jarosław Jung LUB/0177/PW05/05 | | P00PIS: | |