



LEGENDA

- PROJEKTOWANA INST. WODY ZIMNEJ
- PROJEKTOWANA INST. WODY CIEPŁEJ
- PROJEKTOWANA INST. CYRKULACJI C.W.U.
- PROJEKTOWANA INST. KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJEKTOWANA INST. KANALIZACJI SANITARNEJ Z KUCHNI – TECHNOLOGICZNEJ
- Ⓢ PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- Ⓢ PION WODY

| | | |
|--|--|---|
|  autorska pracownia projektowania architektury "APPA-Jan Pudło" 41-703 Ruda Śląska ul. Wołkowa 4 tel.: 602 591 543 | | |
| nazwa projektu: | | Projekt termomodernizacji budynku Przedszkola nr 19 w Zabrze przy ul. Konopnickiej 1 wraz z wykonaniem dodatkowego wejścia do budynku i utwardzenia terenu. |
| faza projektu: | | Projekt budowlano - wykonawczy |
| branża: | | PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH |
| adres inwestycji: | | Zabrze, ul. Marii Konopnickiej 1, dz. ewid. nr: 2207/3 |
| nazwa rysunku: | | ROZWINIĘCIE INSTALACJI WOD. - KAN. |
| proj. instalacji: | | mgr inż. Katarzyna Dudek, upr. nr SLK/3500/POOS/11 |
| spr. instalacji: | | mgr inż. Zbigniew Rusek, upr. nr SLK/0638/PWOS/04 |
| opracowanie: | | mgr inż. arch. Milena Pudło |
| data: | | 02.2016 |
| skala: | | - |
| nr rys. IS-04 | | |