



#### Legenda:

- Instalacja wody zimnej, rury PP
- Instalacja wody zimnej w strefie podsufitowej, rury PP
- Instalacja kanalizacji sanitarnej, rury PP niskosumowe
- Instalacja kanalizacji sanitarnej w strefie podsufitowej, rury PP niskosumowe
- Instalacja wody ciepłej /poza opracowaniem/
- Instalacje cyrkulacji /poza opracowaniem/
- Instalacja gazu, rury stalowe czarne bez szwu
- GZ Gazomierz istniejący

- W1 Pion wody zimnej  
KS1 Pion kanalizacji sanitarnej  
G1 Pion gazu

#### UWAGI:

1. Nowa instalację wody zimnej prowadzić po trasie istniejącej instalacji wody.
2. Przewidzieć demontaż istniejącej instalacji wody.
3. Dla każdego lokalu mieszkalnego przewidzieć wodomierz JS-1,6 DN20.
4. Instalację kanalizacji sanitarnej prowadzić po trasie istniejącej instalacji kanalizacji.
5. Przewidzieć demontaż istniejącej instalacji kanalizacji.
6. Instalację gazu prowadzić po trasie istniejącej instalacji gazu.
7. Przewidzieć demontaż istniejącej instalacji gazu.
8. Dla każdego gazomierza przewidzieć szafkę gazową systemową.
9. Wszystkie trasy prowadzenia nowych instalacji sprawdzić na budowie.
10. Nie przewiduje się wymiany instalacji sanitarnych w obrębie piwnicy z uwagi na dobry stan rur. Należy sprawdzić i uzupełnić braki w izolacji cieplnej instalacji sanitarnych.

| Średnice podejść pod urządzenia |                       |                       |            |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Urządzenie                      | Średnice podejść (WZ) | Średnice podejść (KS) | Spadek (‰) |
| Umывальник                      | WZ: 20x2,3            | DN40                  | 2,00       |
| Зeмoчeвыeк                      | WZ: 20x2,3            | DN50                  | 2,00       |
| Miska ustępowa                  | WZ: 20x2,3            | DN110                 | 2,00       |
| Prysznic / Wanna                | WZ: 20x2,3            | DN50                  | 2,00       |
| Pralka                          | WZ: 20x2,3            | DN50                  | 2,00       |

#### UWAGA:

WSZYTSKIE WYMIARY DO SPRAWDZENIA NA BUDOWIE

|                                      |  |  |                                      |         |
|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|---------|
| BRANŻA                               | JEDN. PROJ.  | Wojciech Draczyński DE-WU-PRO,               | DATA                                 | 12.2016 |
| INSTALACJE SANITARNE                 |  | ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Woiów |                                      |         |
| TEMAT OPRACOWANIA                    | REMONT DACHU, ELEWACJI FRONTOWEJ, ELEWACJI TYLNEJ Z DOCIEPNIEM KLATKI SCHODOWEJ ORAZ INSTAL. SANIT. I ELEKTRYCZNYCH BUDYNKU WIELORODZINNEGO    |  |                                      |         |
| ADRES                                | Gmina Wrocław, Obręb Południe, ul. Chudoby 14, dz. nr: 37/1,37/11, AM-10   |  |                                      |         |
| STADIUM                              | PROJEKT WYKONAWCZY   |  |                                      |         |
| INWESTOR                             | GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW<br>REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIESZKANIA<br>Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW |  |                                      |         |
| INSTALACJE SANITARNE<br>PROJEKTANT   | mgr inż. Michał Sęczkowski   | NR UPB:                                      | 167/DOŚ/15                           | PODPIS  |
| INSTALACJE SANITARNE<br>SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. Anna Sęczkowska   | NR UPB:                                      | 98/97/UW                             | PODPIS  |
| SKALA                                | 1:100  | TEMAT  | RZUT I PIĘTRA - INSTALACJE SANITARNE |         |
|                                      |  |  | NR RYS.                              | S3      |