

2. STAN ISTNIEJACY.

Budynek Pałacu zaopatrywany jest w wodę pitną z miejskiej magistrali wodociągowej „Aquanetu”, biegnącej w poboczu ulicy Poznańskiej. Na magistrali tej nabudowano węzeł odgałęźny w kierunku Pałacu (zał. 2, zał. 3, zał.4).

Węzeł ten umieszczono w nietypowej murowanej komorze, przykrytej dwudzielną pokrywą instalacyjną (zał. 5).

Z komory wyprowadzone są dwie rury (zał.6):

- jedna stalowa ocynkowana \varnothing 50 mm - poprzez wodomierz w kierunku Pałacu
- druga rura również stalowa ocynkowana \varnothing ~ 40 mm, wyprowadzona z magistrali przed wodomierzem (nieopomiarowana); dalszego przebiegu tej rury nie ustalono, gdyż nie dotyczy ona budynku Pałacu, będącego przedmiotem zlecenia.

Przyłącze \varnothing 50 mm jest wprowadzone poprzez fundament do Pałacu obok przyłącza gazowego \varnothing 50 mm (zał. 7) pod posadzkę piwnicy (zał. 8).

Na końcu tego przyłącza jest zamontowany drugi wodomierz, określający zużycie wody w Pałacu.

Z uzyskanych informacji wynika, że część wody z tego przyłącza jest po drodze „gubiona” do drugiego budynku Instytutu, stąd podwójne opomiarowanie.

Według uzyskanych informacji od przyłącza „pałacowego” istnieje odgałęzienie do drugiego budynku (o podobnej konstrukcji i stanie technicznym) - na odgałęzieniu tym zdarzały się również awarie, uniemożliwiające pobór wody z całego układu sieci (również z Pałacu).

Pod uliczką dojazdową od ulicy Poznańskiej do Pałacu również istnieje rura wodociągowa „Aquanetu” - widać na niej ślady 3 awarii (odtworzenie nawierzchni).
Dwie awarie miały miejsce w przeszłości na przyłączy „pałacowym”.