

Według uzyskanych informacji w trakcie usuwania tych awarii stwierdzono ubytki materiału w rurach stalowych pod ocynkiem i otwory kilkumilimetrowe - naprawy polegały na zakładaniu prowizorycznych opasek zaciskowych.

3. WYTYCZNE DO NAPRAWY.

3.1. Roboty instalacyjno-montażowe.

W niniejszym opracowaniu zwrócono szczególną uwagę na bezawaryjną dostawę wody do Pałacu - zgodnie ze zleceniem.

Istniejące przyłącze ma już prawdopodobnie ponad 50 lat - od tego czasu znacznie wzrosło jednostkowe zapotrzebowanie wody pitnej, a więc zamiast przyłącza \varnothing 50 mm należy zainstalować rurę \varnothing 75 mm; średnica ta umożliwi dalszą rozbudowę przyłącza np. do drugiego budynku Instytutu (ew. decyzja Właściciela).

Na szkicu, załączonym do Zlecenia zaznaczono schematycznie trasę przyłącza do Pałacu. Na tej trasie należy ułożyć nowy rurociąg PE \varnothing 75 mm o długości 55 m, a starą skorodowaną rurę \varnothing 50 mm odcinkami wyciągnąć i zutylizować.

Po ułożeniu rury PE \varnothing 75 mm, a przed podłączeniem do istniejącego węzła poza wodomierzem („sieć zalicznikowa”) należy wykonać dezynfekcję rurociągu i płukanie 2-krotne; dopiero tak „spreparowany” rurociąg podłączyć do magistrali zasilającej; wskazana byłaby wymiana istniejącego zaworu zwrotnego na nowy zawór zwrotny antyskażeniowy.