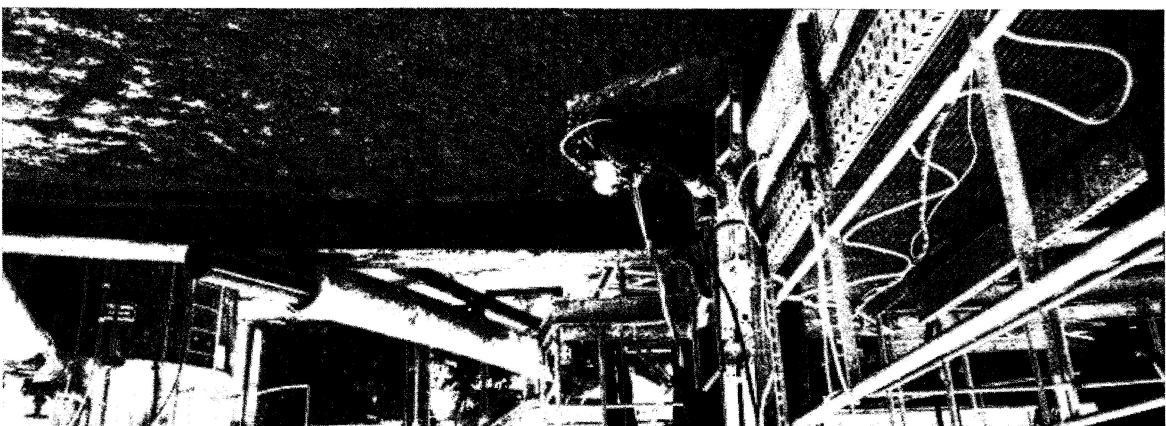


OPIS PRAC PODWODNYCH na Oczyszczalni Ścieków Kobylin

W dniach 26 -27.02.2013r. ekipa Aquanur S.C. wykonała prace podwodne na Oczyszczalni Ścieków Kobylin w Zakładach Wodociągów i Kanalizacji w Groju. Zakres prac do wykonania wg zlecenia obejmował:

1. Sprawdzenie instalacji napowietrzania drobnopęcherzkowego typu SANITAIRE wraz z dyskami (orientacyjna ilość dysków ok. 600 szt. w jednym zbiorniku podzielona na 6 sekcji - należy ustalić ilość w każdej sekcji).
2. Sprawdzenie prowadnic mieszadła pompującego w komorze napowietrzania.
3. Sprawdzenie prowadnic mieszadła: - w komorze denitryfikacji szt.2, w komorze predenitryfikacji szt.1 i w komorze defosfatacji mieszadło 1szt. i pompa 1szt.
4. Oszacowanie grubości warstwy zalegającego osadu z piachem zalegającego w poszczególnych komorach zbiorników.



Pkt. 1 zakresu - ilość dyfuzorów

Ogledziny wykazały, że zarówno w zbiorniku OB.6A jak i w zbiorniku OB.6B ilość i rozmieszczenie dyfuzorów jest zgodne z przedstawionymi przez Zleceniodawcę rysunkami.

Ilość dyfuzorów w sekcjach wynosi:

1. Sekcja 120 szt.
2. Sekcja 100 szt.
3. Sekcja 80 szt.
4. Sekcja 80 szt.
5. Sekcja 100 szt.
6. Sekcja 120 szt.

Razem w komorze OB.6A i komorze OB.6B łączna ilość dyfuzorów - 1200 szt.

Pkt.2 zakresu - Sprawdzenie prowadnicy mieszadła pompującego w komorze napowietrzania.

- Prowadnica w OB.6A nie ma wżerów, jest przytwierdzona do ściany (nad dnem) za pomocą 12 szpilek. Mocowanie podstawy nie budzi zastrzeżeń. Na dnie w rejonie pompy zalega osad o gr. około 40cm.