

## **Komora KDN w OB.6A**

Na wprost wylotu rury wlotowej dno jest czyste, za rurą grubość osadu osiąga wysokość 2,8m. Osad usypany jest w formie stromego stoku.

## **Komora KDN w OB.6B**

Najwięcej osadu znajduje się w pobliżu komory KB oraz w środkowej części komory. Ilość osadu jest mniejsza niż w OB.6A. Największe wzniesienie ma wartość 1,2m.

## **Komory KPDN w OB.6A i KPDN OB.6B**

W rejonie mieszadła zlega około 0,8m, rośnie w górę pod kątem około 45 st. do wartości 1,9m. Podobny obraz jest w KPDN OB.6B.

## **Komory Napowietrzania KN**

Ilość osadu wacha się w przedziale od zera do 45cm. W niektórych martwych (nie napowietrzanych strefach) warstwa ta może być większa.

Rozmieszczenie i grubości warstwy osadu w poszczególnych komorach, segmentach rusztów napowietrzających, ilość dyfuzorów pokazana jest na załączonych szkicach. W tabelach podane są orientacyjne ilości osadów w poszczególnych komorach. Zwracamy uwagę, że w warunkach pracy pod wodą pomiar osadu to pomiar mniej lub bardziej gęstej zawiesiny, która po odwodnieniu (wypompowaniu) powinna ulec zmniejszeniu. Jedynie piach nie ulegnie zmianom objętości. Jednak określenie jego zawartości w osadzie jest bardzo przybliżone i jest podane tylko na podstawie wyczucia i doświadczenia nurka.

Dodatkowo na prośbę Zlecniodawcy w OB.6A we wskazanym miejscu dokonano oględzin pionowej rury PCV o średnicy 125mm zakończonej w górnej części kielichem. Wszystkie mocowania w/w rury do pionowej ściany są w bardzo złym stanie technicznym i praktycznie rura utrzymuje swoją pozycję „sama z siebie”. Elementy mocujące rozpadły się na skutek korozji. Należy domniemywać, że w zbiorniku OB.6B stan mocowań jest podobny.

## **Ogólne uwagi i spostrzeżenia:**

Uważamy, że wszystkie elementy zainstalowane w Multiblokach powinny być wykonane ze stali nierdzewnej. W szczególności należy zwrócić uwagę na nakrętki, śruby, kotwy, opaski zaciskowe na odwodnieniach, linki, tańcuch do podwieszania mieszadeł, elementy prowadzące mieszadła i ich mocowanie, mocowanie rusztów do podłoża.

Zał.

- Szkic „Miejsca pomiarów grubości warstwy osadu w OB.6A”
- Szkic „Miejsca pomiarów grubości warstwy osadu w OB.6B”
- Zestawienie „Ilość osadów w OB.6A”
- Zestawienie „Ilość osadów w OB.6A”

Płock dn. 04.03.2013r.

Kierownik Prac Podwodnych  
Zbigniew Gregorzuk  
AUTHORITY AS MANAGER OF DIVING WORK  
N-(594)-05-000822-09