

PRZEBUDOWA UJĘCIA WODY „MYSZAKI” – HARMONOGRAM PRAC I WYMOGI CZASOWE

W związku z tym, iż prace będą prowadzone na obiekcie czynnym, nie ma możliwości przerwania dostaw wody dla miasta Bełchatowa. Część prac wymaga prowadzenia robót w czasie mniejszego zużycia wody, tj. pory zimowe oraz pory nocne. Z tego powodu niektóre etapy przebudowy Ujęcia Wody muszą być przeprowadzone w sztywnych ramach czasowych i określonej kolejności.

Zalecana kolejność etapów wykonywania prac modernizacyjnych:

1. Centralna Dyspozytornia Stacji Uzdatniania Wody.
2. Rurociąg tłoczny od studni głębinowej nr 2 do Ujęcia Wody.
3. Studnie głębinowe.
4. Komora zasuw, zbiorniki wody, chlorownia.
5. Pompownia II^o.
6. Hala odżelaziaczy.
7. Rozruch technologiczny.

Ad 1. Prace dotyczące przebudowy Ujęcia Wody „Myszaki” w Bełchatowie należy rozpocząć od prac związanych z przebudową Centralnej Dyspozytorni Stacji Uzdatniania Wody rozpoczynając od daty podpisania umowy.

Ad 2. Etap renowacji istniejącego rurociągu tłoczego od studni głębinowej nr 2 do Stacji Uzdatniania Wody należy prowadzić w porze zimowej w miesiącach styczeń, luty, marzec (mniejsze rozbiory wody oraz brak świąt) i zakończyć przed przystąpieniem do etapu modernizacji studni głębinowych. Etap ten może być rozpoczęty przed zakończeniem etapu przebudowy Centralnej Dyspozytorni SUW.

Ad 3. Etap modernizacji studni głębinowych może być prowadzony na jednej lub maksymalnie dwóch studniach jednocześnie. W przypadku modernizacji dwóch studni jednocześnie należy je łączyć w następujące pary:

1. Studnie nr 2 i 10
2. Studnie nr 4 i 9
3. Studnie nr 5 i 8
4. Studnie nr 6 i 7

Ad 4. Prace w komorze zasuw należy połączyć z pracami dotyczącymi zbiorników wody. Etap ten należy podzielić na dwie części:

1. Prace związane z montażem opomiarowania zbiornika nr 1 w połączeniu z demontażem trzech zasuw i montażem czterech zasuw.
2. Prace związane z montażem opomiarowania zbiornika nr 2 w połączeniu z demontażem trzech zasuw i montażem trzech zasuw.

Ze względu na konieczność ograniczenia możliwości dostaw wody dla miasta Bełchatowa, niniejsze prace należy przeprowadzić w IV kwartale 2011 r. najpóźniej do 17.XII.2011 r. Po tej dacie zwiększy się zapotrzebowanie na wodę w wyniku zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia.

Ze względu na niewielki zakres prac, modernizację chlorowni można połączyć z pracami przy zbiornikach wody.

Ad 5. Prace w pompowni II° należy przeprowadzić w I kwartale 2012 r. ze względu na mniejsze zapotrzebowanie na wodę w porze zimowej.

Ad 6. Etap modernizacji hali odżelaziaczy wymaga prowadzenia prac w porach jesiennych, zimowych lub wiosennych.

Ad 7. Ostatnim etapem przebudowy Ujęcia Wody „Myszaki” będzie rozruch technologiczny.

Projekt harmonogramu rzeczowo – finansowego należy przedstawić Zamawiającemu na siedem dni przed podpisaniem umowy.