



# HYDROWAT

PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT  
BUDOWLANÝCH I MELIORACYJNYCH  
Spółka z o.o.  
62-500 Konin, ul. Stodolniana 91  
NIP 665-287-67-44



Konin, dnia 03.04.2014 r.



Urząd Gminy w Złejwsi Wielkiej  
ul. Handlowa 7  
87-134 Zławieś Wielka

Dotyczy: dialogu technicznego dla zadania pn. „Budowa przepompowni przeciwpowodziowej na Górnym Kanale w miejscowości Czarnowo Gmina Zławieś Wielka”

W związku z planowanym uczestnictwem w dialogu technicznym dla w/w zadania poniżej przedstawiamy listę tematów do dyskusji dotyczących projektu budowlanego pompowni przeciwpowodziowej na Kanale Górnym w Czarnowie woj. Kujawsko – pomorskie:

1. Na planie sytuacyjno – wysokościowym brak jest lokalizacji otworów geotechnicznych.
2. Na przekroju pompowni A-A przedstawiono słupkowo otwór geotechniczny, z którego wynika, że na rzędnej 26,10 m npm występują ility, a ścianka stalowa Larssen zabita będzie do rzędnej 26,50 m npm. Pozostanie więc 0,4 m warstwa gruntu przepuszczalnego w postaci piasków.
3. W jaki sposób będzie czyszczona krata na wlocie, jeśli nie ma mechanicznej czyszczarki? Ręczne czyszczenie będzie kłopotliwe.
4. Brak przepławki dla ryb (czy potrzebna?)
5. Hydrologia opracowana przez IMGW w 2003/2004 powinna zostać uaktualniona. Należy uwzględnić mapy zagrożenia powodziowego z grudnia 2013 r.
6. Sprawdzić koszt zakupu pomp KSB i porównać je np. z ABS lub innymi.
7. Lewy mur (przyczółek) za służą sięga pod perspektywiczny drugi pas drogi krajowej. Czy nie będzie to w przyszłości problemem?
8. Brak schodów do wylotu z rurociągów.
9. Eliminacja belki odbojnikowej na wlocie ze względu na to, że pompowanie będzie przy zatopionych wylotach (wysoki stan w międzywałach).
10. Dół skarpy przyszłej drugiej nitki drogi będzie przechodzić prawie przez służę, w związku z czym służę należy przesunąć o min. 5 m w górę kanału.
11. Sugerujemy podniesienie przepompowni w międzywałach, przy drodze i zrezygnowanie z kosztownych rurociągów. Zmniejszy to koszty o min. 25%.

Z poważaniem

Dyrektor Generalny  
  
mgr inż. Zbigniew Pawlak