

Urząd Gminy Zławieś Wielka  
ul. Handłowa 7  
87-134 Zławieś Wielka  
[ug@zlawies.pl](mailto:ug@zlawies.pl)

Skanska S.A.  
Oddział Budownictwa  
Inżynierskiego  
w Poznaniu  
Biuro ul. Abpa A. Baraniaka 6  
61-131 Poznań, Polska  
Tel. +48 61 891 71 00  
Faks +48 22 560 83 62  
E-mail [drogi.poznan@skanska.pl](mailto:drogi.poznan@skanska.pl)

Siedziba Zarządu  
Biuro ul. Gen. J. Zajęczka 9  
01-518 Warszawa, Polska  
www [www.skanska.pl](http://www.skanska.pl)

2014-04-03

Nasze pismo/Nr  
..63.../MM/2014

Osoba do kontaktu  
Leszek Gawęł

Telefon bezpośredni  
61 891-71-32

Wasza data

Wasze pismo/Nr

**Dotyczy: dialogu technicznego pn.: „Budowa Przepompowni przeciwpowodziowej na Górnym Kanale w miejscowości Czarnowo Gmina Zławieś Wielka”**

Skanska S.A. Oddział Budownictwa Inżynierskiego w Poznaniu przedkłada poniżej uwagi do rozwiązań projektowych stacji pomp Zławieś Wielka:

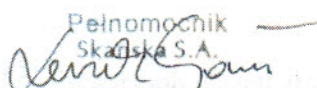
1. WLOT
  - a. Sugeruje się montaż kompensatorów na rurociągach tłocznych
  - b. Sugeruje się zaprojektowanie dwóch rzędów wnek szandorowych (przepisy BHP)
  - c. Sugeruje się montaż czyszczarki krat wraz płytą na skratki
  - d. Włazy w płycie stropowej pompowni powinny umożliwiać swoimi wymiarami i umiejscowieniem demontaż pionowy armatury (przepustnice) rurociągów tłocznych
  - e. Sugeruje się zaprojektowanie podpór rurociągów tłocznych w komorze wlotowej. W przeciwnym przypadku duża część obciążenia od rurociągu będzie przenoszona na łańcuch uszczelniający, co może spowodować jego nieszczelność.
  - f. Sugeruje się zastosowanie dwóch łańcuchów uszczelniających przy przejściach szczelnych rurociągów szczelnych
2. WYLOT
  - a. Sugeruje się zaprojektowanie podpór rurociągów tłocznych w komorze wylotowej. W przeciwnym przypadku duża część obciążenia od rurociągu będzie przenoszona na łańcuch uszczelniający, co może jego nieszczelność.
  - b. Sugeruje się zaprojektowanie dwóch rzędów wnek szandorowych (przepisy BHP)
3. ŚLUZA
  - a. Sugeruje się zaprojektowanie dwóch rzędów wnek szandorowych (przepisy BHP)
4. PLAN ZAGOSPODAROWANIA
  - a. Plac przy [pompowni powinien umożliwiać rozstawienie dźwigu dla umożliwienia prac konserwacyjnych (np. podnoszenie pomp)

- b. W przypadku konieczności montażu czyszczarki i płyty na skratki konieczne jest zaprojektowanie dojazdu do nich w celu wywozu skratek
- c. Sugeruje się zaprojektowanie w ogrodzeniu furtki obok bramy wjazdowej.

## 5. STEROWANIE I AKPIA

- a. Sugeruje się zaprojektowanie modułów do teletransmisji danych na etap docelowy, czyli transmisje danych do systemu wizualizacji SCADA. Wymagania pierwszego etapu i docelowego zapewnia zastosowanie modułów typu INVENCIA.

Z poważaniem  
Skanska S.A.  
Oddział Budownictwa Inżynieryjnego w Poznaniu

Pełnomocnik  
Skanska S.A.  
  
Leszek Gawel