

## Odpowiedzi na pytania oferenta z dnia 04.12.2012r.

### Pytanie 1

Zadane parametry pracy pomp budzą wątpliwości. Przykładowo dla przepompowni P45A podano wydajność pompy 0,98 l/s, która jest znacznie poniżej wartości gwarantujących czyszczenie rurociągu tłoczego. Podobna sytuacja występuje też w innych przepompowniach - prosimy o weryfikację i ewentualną korektę.

### Odpowiedź 1:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

### Pytanie 2

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w ilości komór pomiarowych. Specyfikacja techniczna S-05.00 mówi o 6 kpl. komór pomiarowych (zbiornik polimerobetonowy DN 1500 mm) natomiast na schematach przepompowni (rys. 42-47) występuje tylko jedna komora przy przepompowni P11A.

### Odpowiedź 2:

Na podstawie art.38 ust.4 Pzp, Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ- TOM III- OPZ- S – 05.00. Przepompownie ścieków, pkt.2.2, ppkt. 2.2.1.3. tabela Podstawowe parametry przepompowni

### **Zamiast w SIWZ- TOM III- OPZ- S – 05.00. Przepompownie ścieków, pkt.2.2, ppkt. 2.2.1.3. tabela Podstawowe parametry przepompowni**

L.p.	Zbiornik przepompowni z polimerobetonu [wymiary mm]	Zbiornik komory zasuw z polimerobeton [wymiary mm]	Zbiornik komory pomiarowej, polimerobeton , [wymiary mm]	Pompy zatapialne
P11A Ligota	1500 x 5650 przewody tłoczne DN80	1200 x 2200 przewody tłoczne DN 80	1500x2200 przewody tłoczne DN 80	Q=10,34l/s Hp=17,29m P=4,0 kW
P45 Ligota	1500 x 5080 przewody tłoczne DN80	1200 x 2200 przewody tłoczne DN 80	1500x2200 przewody tłoczne DN 80	Q=1,24l/s Hp= 6,0m P=4,0 kW
P45A Ligota	1500 x 5500 przewody tłoczne DN80	1200 x 2200 przewody tłoczne DN 80	1500x2200 przewody tłoczne DN 80	Q=0,98l/s Hp=6,58m P=4,0 kW
P48a	1500 x 5790	1200 x 2200	1500x2200	Q=4,38l/s

Ligota	przewody tłoczne DN80	przewody tłoczne DN 80	przewody tłoczne DN 80	Hp=20,70m 7,5 kW
P46 Ligota	1500 x 5120 przewody tłoczne DN80	1200 x 2200 przewody tłoczne DN 80	1500x2200 przewody tłoczne DN 80	Q=2,19l/s Hp= 5,1m P=2,2 kW
P48 Ligota	1500 x 4250 przewody tłoczne DN80	1200 x 2200 przewody tłoczne DN 80	1500x2200 przewody tłoczne DN 80	Q=3,62l/s Hp=8,26m 7,5 kW

**Powinno być SIWZ- TOM III- OPZ- S – 05.00. Przepompownie ścieków, pkt.2.2, ppkt. 2.2.1.3. tabela  
Podstawowe parametry przepompowni**

L.p.	Zbiornik przepompowni z polimerobetonu [wymiary mm]	Zbiornik komory zasuw z polimerobeton [wymiary mm]	Zbiornik komory pomiarowej, polimerobeton , [wymiary mm]	Pompy zatapialne
P11A Ligota	1500 x 5650 przewody tłoczne DN80	1200 x 2200 przewody tłoczne DN 80	1500x2200 przewody tłoczne DN 80	Q=10,34l/s Hp=17,29m P=4,0 kW
P45 Ligota	1500 x 5080 przewody tłoczne DN80	1200 x 2200 przewody tłoczne DN 80	_____	Q=1,24l/s Hp= 6,0m P=4,0 kW
P45A Ligota	1500 x 5500 przewody tłoczne DN80	1200 x 2200 przewody tłoczne DN 80	_____	Q=0,98l/s Hp=6,58m P=4,0 kW
P48a Ligota	1500 x 5790 przewody tłoczne DN80	1200 x 2200 przewody tłoczne DN 80	_____	Q=4,38l/s Hp=20,70m 7,5 kW
P46 Ligota	1500 x 5120 przewody tłoczne DN80	1200 x 2200 przewody tłoczne DN 80	_____	Q=2,19l/s Hp= 5,1m P=2,2 kW
P48 Ligota	1500 x 4250 przewody tłoczne DN80	1200 x 2200 przewody tłoczne DN 80	_____	Q=3,62l/s Hp=8,26m 7,5 kW

Pozostała treść pkt. 2.2., ppkt. 2.2.1.3. pozostaje bez zmian.

### **Pytanie 3**

Na profilu (rys. 27) widnieje przejście pod ciekiem Stare Rzeczysko rurą ochronną PE średnicy 315 mm L=43 m tymczasem w przedmiarze brakuje przewiertu tej średnicy - prosimy o wyjaśnienie, w której pozycji należy ująć koszt wykonania w/w przewiertu.

### **Odpowiedź 3:**

Zamawiający informuje, iż przedmiar dotyczący w/w przewiertu został ujęty w pozycji 1.3.2 Przedmiaru robót.

### **Pytanie 4**

W dokumentacji znajduje się zapis, iż pompownie ścieków mają być podłączone do systemu monitoringu i wizualizacji GPRS działającego w PIM w Czechowicach - Dziedzicach. W związku z tym prosimy o wyjaśnienie, jaki jest rodzaj aktualnie pracującego systemu wizualizacji (nazwa oprogramowania i jego wersja) oraz jaki jest stan rezerw punktów o jakie można rozszerzyć wizualizację na podstawie aktualnej licencji? Czy Inwestor znajduje się w posiadaniu kodów źródłowych istniejącego oprogramowania? Informacje takie są niezbędne aby określić zakres prac programistycznych oraz ewentualną konieczność rozszerzenia licencji oprogramowania, co ma znaczny wpływ na cenę ofert.

### **Odpowiedź 4:**

System monitoringu i wizualizacji GPRS działający aktualnie w PIM Sp. z o.o. w Czechowicach –Dziedzicach to: „ Program do wizualizacji i zdalnego sterowania pracą pompowni” firmy Hydro – Partner Sp. z o.o., wersja: 4.6.5.1014. Na podstawie aktualnie posiadanej licencji można rozszerzyć ilość punktów zapewniając wizualizację parametrów wszystkich podłączanych w ramach projektu przepompowni. Jednak Wykonawca realizujący prace w ramach Kontraktu IX pn: „Budowa sieci kanalizacyjnej w centrum miasta Czechowice - Dziedzice”, w ramach swojej umowy ma wykonać i uruchomić wspólny system sterowania, monitoringu i kontroli pracy dla wszystkich przepompowni wykonanych w ramach Projektu: „Regulacja gospodarki wodno - ściekowej w Gminie Czechowice-Dziedzice” tj. w tym także dla Kontraktu XII. Wykonany przez wspomnianego powyżej Wykonawcę system nie musi opierać się na aktualnie pracującym systemie.

**Powyższe wyjaśnienia i modyfikacje stanowią integralny element SIWZ.**