

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

#### „Czyszczenie drenażu pionowego zapory w Pieczyskach”

(Koronowo, pow. bydgoski, woj. kujawsko-pomorskie)

### 2. Zakres prac:

- 2.1 Wykonanie płukania chemicznego 15 studni głębinowych w korpusie zapory (o głębokości średniej ok. 25 m od dna studni z kręgów betonowych) pełniących w chwili obecnej funkcję drenów pionowych (samo wypływ). Zakres prac: płukanie studni głębinowych środkiem chemicznym (pochodna chloru) wraz z pompowaniem oczyszczającym.  
Rys – patrz schemat studni nr 29
- 2.2 Wykonanie płukania chemicznego 8 studni głębinowych (gł. 8,5 m) w korycie odpływowym, pełniących w chwili obecnej funkcje drenów pionowych (samo wypływ). Zakres prac: płukanie studni głębinowych wraz z pompowaniem oczyszczającym.  
Rys – patrz schemat studni L-1.

### 3. Wymagania dodatkowe:

- Z przeprowadzonych prac należy wykonać dokumentację powykonawczą. W dokumentacji powinien się znaleźć m.in. dziennik prac zawierających szczegółowy opis działań podejmowanych na poszczególnych studniach, m.in. datę i godzinę zamknięcia odpływu ze studni, datę i godzinę rozpoczęcia i zakończenia pompowania, wydatek, z jakim odbywało się pompowanie itd..
- W 15 studniach (pkt. 2.1.) zamontowane są przelewy Thomsona. Przed rozpoczęciem czyszczenia należy zmierzyć poziom wpływającej wody z przelewów i po płukaniu pomiar powtórzyć. Zestawienie wyników pomiarów należy zawrzeć w dokumentacji powykonawczej.

### 4. Informacje uzupełniające:

- Wymaga się dokonania wizji lokalnej na zaporze w Pieczyskach w celu zapoznania się z miejscem wykonywania prac i możliwością dojazdu.
- Termin wizyty na zaporze należy uzgodnić z Krzysztofem Kujawą, tel. 882 904 093, w godzinach 8-13.

<b>UWAGI OGÓLNE:</b>
----------------------

Wykonawca powinien:

- dysponować minimum 1 pracownikiem posiadającym uprawnienia hydrogeologiczne zgodnie z Ustawą Prawo geologiczne i górnicze kategorii V.
- wykonawca z ofertą powinien złożyć oświadczenie o posiadaniu doświadczonych pracowników oraz sprzętu do wykonania ww. zadania.