

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wypraw chemoodpornych na obiektach oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Czechowicach-Dziedzicach, ul. Czysta 5, tj.:

### **1. Zbiornik pompowni LKT (ob. 19)**

Obiekt o konstrukcji żelbetowej o wymiarach wewnętrznych 2,4m x 2,6m oraz wysokości 4,07m. Całkowita powierzchnia zbiornika- ok. 40,8m<sup>2</sup>. konstrukcja zbiornika- żelbet. Uzbrojenie zbiornika- pompy zatapialne (2 szt.) wraz z przewodnicami, odcinkiem rurociągu tłocznego.

Zakres prac do wykonania:

- demontaż oraz ponowny montaż uzbrojenia zbiornika- przewodnice pomp, kolana sprzęgające, odcinek rurociągu w zależności od potrzeb;
- usunięcie skorodowanego luźnego podłoża ścian oraz dna;
- czyszczenie elementów betonowych;
- uzupełnienie ubytków betonowych;
- wykonanie wypraw chemoodpornych zbiornika.

Uwaga. Z uwagi na agresywne medium w zbiorniku- ścieki zakwaszone o odczynie kwaśnym (pH ok. 3) Wykonawca powinien dobrać odpowiednie materiały oraz technologię wykonania prac gwarantującą trwałość powłok.

### **2. Plac przed budynkiem krat oraz pompowni ścieków (ob. 1,2,3)**

Plac przed budynkiem krat i pompowni ścieków o wymiarach: 17,9m x 2,3m; 2,7m x 3m; 5,2m x 3m; 17,9m x 1,6m. Całkowita powierzchnia placu- 93,51m<sup>2</sup>. Konstrukcja placu- żelbet.

Zakres prac do wykonania:

- usunięcie starych wypraw oraz luźnego podłoża placu;
- czyszczenie powierzchni;
- uzupełnienie ubytków betonowych;
- wykonanie wypraw placu.

Uwaga. Z uwagi na fakt, że plac narażony jest na działanie warunków atmosferycznych (powierzchnia nie zadaszona) oraz odbywający się po placu ruch sprzętem zmechanizowanym (ciągnik wraz z przyczepą) Wykonawca powinien dobrać odpowiednie materiały oraz technologię wykonania prac gwarantującą trwałość powłok.

#### **Pozostałe wymagania:**

1. Okres **udzielonej gwarancji na wykonane roboty- 60 miesięcy** od daty podpisania protokołu odbioru usługi.
2. Przed złożeniem oferty wskazane jest przeprowadzenie oględzin miejsca prowadzenia prac w celu weryfikacji zakresu prac.