

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **„Wykonanie i montaż kraty koszowej współprądowej do przepompowni ścieków sanitarnych ul. Poznańskiej 129/133 (teren byłej fabryki Kabla) w Ożarowie Mazowieckim”**

Do zakresu dostawy urządzenia należy, demontaż istniejącej kraty ze stali węglowej, w miejsce zdemontowanego urządzenia należy zamontować nową kratę. Przepompownia jest obiektem betonowym monolitycznym, przy zbiorniku przepompowni znajduje się budynek techniczny z urządzeniami sterowania przepompownią. Kierunek wysypu „skratek” zgodny z przepływem ścieków.

Dane techniczne przepompowni:

1. Głębokość kolektora grawitacyjnego od rzędnej terenu wynosi 5,5 m
2. Średnica kolektora 500 mm
3. Otwór w stropie przepompowni 1700 x 1600 mm

Zakres robót przedmiotu zamówienia obejmuje:

Wykonanie urządzenia (kraty) dopasowanego do istniejących warunków przepompowni, wstępnego mechanicznego oczyszczania ścieków komunalnych i przemysłowych .

Parametry :

- elementy urządzenia powinny być wykonane ze stali nierdzewnej min. 1.4301 odporne na środowisko kwaśne, spawane elementy urządzenia w osłonie gazów obojętnych i wytrawione,
- mocowania do ścian przepompowni wykonane z materiałów nierdzewnych,
- prześwit kraty kosza 15 mm
- liny wyciągarek ze stali nierdzewnej,
- wysokość minimalna rynny kosza powinna wynosić min 1,4 m nad stropem komory przepompowni,
- wyciągarka kosza ma posiadać napęd elektryczny moc silnika nie powinna przekraczać 1,8 kW

Dodatkowe wymagania:

- Urządzenie musi posiadać znak bezpieczeństwa CE,
- Posiadać dokumentację (instrukcję) w języku polskim,
- Urządzenie dopuszczone do pracy w strefach wybuchowych,
- Instalacja elektryczna urządzenia w odpowiedniej klasie IP,

- Wokół otworu gdzie zamontowana będzie krata, należy wykonać kołnierz „bortnice” ze stali nierdzewnej o wysokości 15 cm,
- Wokół otworu gdzie zamontowana będzie krata należy wykonać barierki ochronne o wysokości 1,1 m z poprzeczką po środku,
- Wyciągarki muszą mieć oznakowania maksymalnego obciążenia,
- Cała konstrukcja musi być uziemiona połączeniem wyrównawczym do instalacji odgromowej,
- Po wykonaniu należy wykonać dostarczyć pomiary urządzeń elektrycznych,
- Po montażu wykonawca dokona przeszkolenia pracowników ZWiK w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia.

- **Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia** – ul. Poznańska 129/133 w Ożarowie Mazowieckim (teren byłej fabryki Kabli)

- **Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 12.12.2025 r**