

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**MODERNIZACJA STACJI ZLEWNEJ ZAMONTOWANEJ NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PISZU**

Zakres prac obejmując dostawę, montaż i uruchomienie nowej szafy sterowniczej wraz z nową zasuwą i przepływomierzem.

I. Szafa sterownicza

1. Układ sterowania stacji zlewnej zapewnia identyfikację dostawców ścieków,
2. Identyfikacja dostawcy odbywa się poprzez identyfikatory zbliżeniowe (breloki) 25 szt.,
3. Możliwość utworzenia automatycznej bazy adresowej do wpisania producentów ścieków (miejscowość, adres posesji),
4. Rejestracja miejsca pochodzenia z podziałem na ścieki bytowe, przemysłowe oraz możliwość nadania dodatkowej nazwy indywidualnej ścieków,
5. Moduł komunikacyjny do zdalnego połączenia z komputerami stacjonarnymi,
6. Oprogramowanie biurowe wspomagające obsługę stacji m.in. w zakresie zdalnego przetwarzania danych o dostawcach i dostawach zainstalowane na komputerach stacjonarnych (dwa stanowiska),
7. Kolorowy ekran dotykowy minimum 10",
8. Drukarka pokwitowań modułowa z obcinaczem papieru,
9. Obudowa szafy wykonana ze stali nierdzewnej,
10. Drzwi szafy zamykane na klucz,
11. Oferowane sterowanie stacji musi spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 04 sierpnia 2023r. w sprawie warunków wprowadzenia nieczystości ciekłych do stacji zlewnych.

II. Zasuwa nożowa DN 150 z napędem pneumatycznym wraz z kompresor olejowym.**III. Wymiana całego układu hydraulicznego dostosowanego do średnicy DN150 (elektrozawory pneumatyczne, złączki pneumatyczne, zawory zwrotne do obsługi powietrza i wody, zawory kulowe, kolnierze połączeniowe).****IV. Ciąg pomiarowo-spustowy o średnicy DN 150 wykonany ze stali kwasoodpornej zg. z DIN 1.4301, AISI304 o grubości ścianki minimum 2 mm.****V. Wąż spustowy ø110 o długości 3,30 m oraz stojak na wąż wykonany ze stali kwasoodpornej zg. z DIN 1.4301.****VI. Możliwość zamontowania cyfrowych czujników moduły pomiarowe Ph i przewodność w rurociągu.****VII. Przepływomierz elektromagnetyczny DN150 z wyświetlaczem.****VIII. Wykonanie wszelkich prac adaptacyjnych i montażowych wymaganych do posadowienia instalacji i współpracujących z nimi elementów.****IX. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia innych (min. 5) instalacji modernizowanych lub nowych stacji zlewnych wykonanych w ostatnich 2 latach.****X. Przed złożeniem oferty konieczne jest zapoznanie się z miejscem realizacji zamówienia.**