**Opis Przedmiotu Zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja istniejącej oczyszczalni ORM, znajdującej się przy Szkole Podstawowej w Rembieszycach, Gmina Małogoszcz, przy drodze Rembieszyce-Bugaj. Istniejąca Oczyszczalnia O.R.M. działa od 1996 roku.

Do oczyszczalni ORM doprowadzone są ścieki socjalno – bytowe ze Szkoły Podstawowej oraz dwóch mieszkań nauczycielskich.

Bilans ścieków kształtuje się na poziomie 4896 l/d

Zamawiający posiada dokumentację istniejącej oczyszczalni.

Zamawiający dysponuje aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym na odprowadzanie ścieków z istniejącej oczyszczalni ORM o RLM<2000.

Modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków przy Szkole Podstawowej w Rembieszycach polega na wymianie istniejących urządzeń służących do odprowadzenia ścieków.

W skład oczyszczalni wchodzą następujące urządzenia:

- pięciokomorowy osadnik wstępny ORM z dyfuzorami, sprężarką, pompą powietrzną

- sieć kanalizacji sanitarnej ze studzienkami kontrolnymi

- wylot kanalizacji do odbiornika.

Zamontowany sprzęt powinien spełniać następujące parametry:

Qmax.godz.=0,588 m3/h

Qśr.dob=4,6 m3/d

Qmax.rocznie=1 679m3/r

Parametry wylotu:

- średnica zewnętrzna – 370 mm

- rzędna dna wylotu – 225,71 m npm

- rzędna dna cieku w miejscu wylotu – 225,35 m npm

Współrzędne geograficzne wylotu:

N 50°45′54,0”

E 20°17′57,7”

Cena winna zawierać wymianę istniejących urządzeń na nowe o parametrach takich samych lub równoważnych.

Przedstawiona oferta powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zadania m.in.:. utylizacja urządzeń.

Jednocześnie informuję, że materiał pochodzący z rozbiórki, a nadający się do użycia i wskazany przez Zamawiającego jest jego własnością.