

Pruszcz, 18.10.2019

Nr ref. Zamawiającego 2/2019

#### ZMIANA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzieleniu zamówienia na: „**Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Pruszcz**”- Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi priorytetowej 4. Region przyjazny środowisku, Działanie 4.3 Rozwój infrastruktury Wodno-Ściekowej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020.

**PYTANIE:** W Załączniku 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia został zawarty zapis:

- istniejącą prasę planuje się zdemontować. Założono konieczność przeprowadzenia prac remontowych urządzenia do higienizacji osadu wapnem oraz montaż falownika przy pompie nadawy osadu i polielektrolitu. Planuje się montaż wirówki wraz ze zbiornikiem wody do płukania,

Zakres ten nie został ujęty w Projekcie Budowlanym oraz w przedmiarach robót.

**Odpowiedź:** Zamawiający uwzględnił zgłoszoną uwagę i w związku z tym, usunął ww zapis z Opisu Przedmiotu Zamówienia - Załącznik 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

**PREZES**  
*mgr Marek Stec*

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Część 1 - Modernizacja Oczyszczalni Ścieków

Realizowana inwestycja polegać będzie na modernizacji systemu sterowania istniejącej stacji zlewnej. Stacja zapewni będzie identyfikację dostawców ścieków oraz odbiór ścieków tylko od dostawców zarejestrowanych w systemie. Stacja zapewni będzie identyfikację producentów ścieków, czyli miejsc skąd ścieki są przywożone.

Planuje się również zastosowanie systemu retencyjnego (zbiorników retencyjnych o łącznej pojemności 300m<sup>3</sup>) i równomierne rozłożenie ładunku zawartego w ściekach dowożonych na 24 godziny. Projektuje się dwa zbiorniki o pojemności 150m<sup>3</sup>.

Zbiorniki planuje się wykonać jako żelbetowe, podziemne, wyposażone w system napowietrzania z dyfuzorami z dmuchawy napowietrzającej i pompami ścieków. Zbiorniki retencyjne ścieków dowożonych projektuje włączyć się w istniejącą instalację dezodoryzacji, która zostanie poddana remontowi (wydajność biofiltra BIOWENT BW-400 m<sup>3</sup>/h, wg dokumentacji archiwalnej obecnie wymagana wydajność urządzenia dla obsługiwanych obiektów wynosi 100m<sup>3</sup>/h). W celu poprawy efektów mechanicznego oczyszczania ścieków projektuje się instalację zespołu oczyszczania na bazie mikrosit oraz remont i przebudowę istniejącej instalacji polegającej między innymi na:

- przeprowadzeniu gruntowych prac remontowych istniejącej instalacji sitopiaskownika,
- dla poprawy instalacji odprowadzania ścieków z osadników wtórnych założono przeprowadzenie remontu instalacji odprowadzających ścieki z tych urządzeń,
- w reaktorze biologicznym projektuje się dostawę i montaż nowych czujników temperatury,
- w osadniku wtórnym istniejące rurociągi osadu nadmiernego projektuje się przebudować poprzez ich przełożenie z odpowiednim zespawkowaniem w kierunku komór stabilizacji tlenowej oraz ocieplenie rurociągów. Założono również wykonanie prac remontowych koryta odbioru oczyszczonych ścieków poprowadzonych wzdłuż nastawnego przelewu pilastego i deflektora,
- wymianę rurociągu tłoczego osadu KST do stacji mechanicznego odwadniania osadu ze zmianą jego średnicy,
- zaprojektowano dostawę i montaż nowej dmuchawy D4 o parametrach identycznych z parametrami dmuchaw D1-D3 obecnie znajdujących się na terenie oczyszczalni.
- zaprojektowano dostawę i montaż nowej dmuchawy D4 o parametrach identycznych z parametrami dmuchaw D1-D3 obecnie znajdujących się na terenie oczyszczalni.

### Część 2 – Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody

W związku z tym, że do tej pory na stacji nie była przeprowadzana modernizacja, zużyciu uległy niektóre urządzenia, instalacja wodno-kanalizacyjna, skorodowaniu uległa armatura. W ramach projektu zaplanowano wymianę dwóch zbiorników retencyjnych o łącznej pojemności: 100m<sup>3</sup> każdy

oraz renowację istniejących fundamentów pod zbiorniki. Pozostałe dwa zbiorniki zostaną wymienione w okresie późniejszym.