

GAZETA POWIATOWA **ZIEMIA ROPCZYCKA**

NR 12 (338)

GRUDZIEŃ 2019

CENA 2,50 ZŁ

MIESIĘCZNIK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO I TOWARZYSTWA PRZYJACIÓŁ ZIEMI ROPCZYCKIEJ

IWIERZYCE • OSTRÓW • ROPCZYCE • SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI • WIELOPOLE SKRZYŃSKIE



Wesołych Świąt

Trwa rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Planowany całkowity koszt realizacji projektu wynosi 14 895 632,16 zł. Dofinansowanie z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska opiewa obecnie na kwotę 7 793 820,41 zł. Pozostałe na środki realizację inwestycji pochodzą z zaciągniętej przez PUK Sp. z o.o. pożyczki w WFOiŚ w Rzeszowie w wysokości 3 000 000 zł, środków własnych przedsiębiorstwa oraz podniesienia kapitału zakładowego przez Gminę Ropczyce w wysokości 2 000 000 zł.

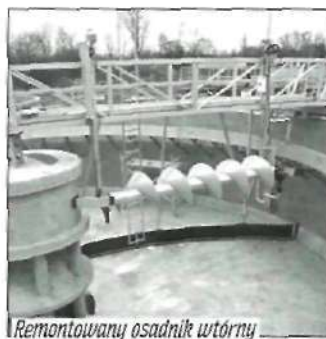
Projekt realizowany jest przy współfinansowaniu z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, działanie 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach” oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020.

Dotychczas wykonano najbardziej czasochłonne prace związane z przygotowaniem obiektu do modernizacji, wykonaniem niezbędnych przekładek istniejącej infrastruktury, w tym obejścia z piaskownika do bioreaktora i kanalizacji ciśnieniowej doprowadzającej ścieki do oczyszczalni, prace związane z utworzeniem zaplecza technicznego oraz szeregu innych robót budowlanych. Wykonawca robót budowlanych firma „Otech” w ciągu kilkunastu miesięcy zrealizowała zadania objęte harmonogramem realizacji robót budowlanych. Od podstaw przygotowane zostało podłoże i wykonano żelbetowe zbiorniki nowego osadnika wstępnego, osadnika wtórnego, zagęszczacza osadu, pompowni wody technologicznej i wiaty magazynowej.

Dobre warunki pogodowe w ciągu roku umożliwiły sukcesywne wykonywanie zaplanowanych prac związanych z budową konstrukcji żelbetowych, które, ze względu na rozmiar oraz skomplikowany charakter zbrojeń, wymagają sporo czasu. Następnie wykonawca uszczelnił obiekty przy użyciu specjalnych



Nowy osadnik wtórny



Remontowany osadnik wtórny



Konstrukcja wiaty na osad

środków chemicznych oraz przygotował je do montażu nowych urządzeń mechanicznych, wśród których znalazły się: zgarniacz łańcuchowy na nowym osadniku wstępnym, zgarniacz radialny na nowym osadniku wtórnym z pomostem roboczym, korytami odpływowymi i napędem bocznym, mieszałką prętową z korytami odpływowymi, pomostem roboczym i napędem w zagęszczaczu osadu. W ostatnim czasie przeprowadzono rozruch mechaniczny zamontowanych urządzeń.

Trwają też prace budowlane w pompowni wody technologicznej, a także w istniejącym budynku krat, gdzie dotychczasowe kraty zostały zdemonstrowane i przebudowywane są kanały, celem przygotowania do montażu nowych urządzeń. W trakcie budowy jest również wiaty magazynowa osadu. Sukcesywnie z postępowaniem robót na poszczególnych obiektach przebudowywane są ciągi technologiczne. W najbliższych tygodniach planowany jest montaż kolejnych urządzeń wchodzących w skład wyposażenia nowo wybudowanych obiektów oczyszczalni.

Zrealizowane roboty budowlane umożliwiły przeprowadzenie rozruchu mechanicznego i technologicznego nowego zagęszczacza osadu oraz nowego osadnika wtórnego. Wykonawca robót budowlanych rozpoczął również modernizację istniejącego zagęszczacza osadu, który do tej chwili był w ciągłej nieprzerwanej eksploatacji od czasu uruchomienia oczyszczalni ścieków przy ul. Masarskiej w 2000 r. Prace modernizacyjne objęły zarówno naprawę powierzchni betonowych, na których widoczny jest wpływ czasu oraz uszkodzenia powstałe na skutek długoletniej eksploatacji, jak i również konserwację odnowionej powierzchni betonowej w celu jej zabezpieczenia na kolejne lata przed agresywnym działaniem ścieków. Po zakończeniu renowacji zbiorników stare, wyeksploatowane urządzenia zastąpione zostaną przez nowe, wykonane ze stali nierdzewnej odpornej na agresywne środowisko generowane przez ścieki.

Pośród nowych uruchomionych obiektów znalazł się również osadnik wtórny. Dzięki

temu możliwe było opróżnienie istniejącego osadnika wtórnego, który również pracował nieprzerwanie od czasu uruchomienia oczyszczalni. Pozwoliło to na przygotowanie tego obiektu do remontu i wymiany urządzeń na nowe.

Zakończone zostały prace budowlane związane z przebudową kanałów piaskownika i budynku krat w celu dostosowania do montażu nowych krat i zgarniaczy do usuwania piasku z przepływających ścieków. Sukcesywnie trwają prace mające na celu rozbudowę i dostosowanie wewnętrznych sieci technologicznych do nowych obiektów i planowanych urządzeń.

Kolejnym z obiektów powstających w efekcie prowadzonej modernizacji jest wiaty magazynowa do czasowego gromadzenia osadu ściekowego po odwodnieniu na prasie i stabilizacji wapnem palonym. Firma wykonała już konstrukcję stalową, która zostanie w niedalekiej przyszłości zadaszona.

W ostatnich tygodniach zamontowano kolejne urządzenie, tj. zgarniacz piasku na piaskowniku, a obecnie trwają prace nad jego rozruchem mechanicznym. W toku są również prace montażowe koryt odpływowych z osadnika wtórnego. Po ich zakończeniu wykonawca przystąpi do rozruchu mechanicznego i technologicznego osadnika wtórnego. W tym roku zaplanowana jest również dostawa i montaż krat do usuwania części stałych z dopływających ścieków. Wykonawca rozpoczął również prace termoizolacyjne budynku krat. W dalszym ciągu prowadzone są prace związane z budową i uruchomieniem tymczasowej, zastępczej głównej przepompowni ścieków, która funkcjonować będzie przez czas trwania modernizacji istniejącej przepompowni.

Projekt realizowany będzie do końca 2020 r.

PUK ROPCZYCE