

Kontrakt 09 pn. „Budowa instalacji przeróbki osadów na oczyszczalni ścieków”

Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD. – KAN.” w Bełchatowie zakończył przejęciem do eksploatacji w dniu 24 września br. realizację **Kontraktu 09 pn.: „Budowa instalacji przeróbki osadów na oczyszczalni ścieków”** w Bełchatowie.

Wykonawcą przedsięwzięcia było Konsorcjum Firm: Rebud C. Krygier, M. Michalski, W. Remba Sp. Jawna z siedzibą w Bełchatowie – Lider Konsorcjum oraz Energomontaż – Północ Spółka z o.o. z siedzibą w Rogowcu i Elbox Spółka z o.o. z siedzibą w Rogowcu – Partnerzy Konsorcjum.

Całkowita wartość kontraktu /netto/: 26 640 536,59 zł.

W ramach przedsięwzięcia wybudowano m.in.: 4 słoneczne hale suszarnicze, stację odwodnienia osadów, magazyn osadu wysuszonego, zbiornik osadu przefermentowanego, zaadaptowano istniejącą komorę zasuw na pompownię osadu przefermentowanego, wykonano węzeł cieplny w pompowni osadu recykulowanego, zasilanie energetyczne, system automatyki z wizualizacją.

Wybudowane zostały 4 hale suszarnicze, w których 100 proc. wytwarzanych przez oczyszczalnię osadów ściekowych będzie suszone do 65 proc. suchej masy. Wysuszony osad ma podobny poziom wilgotności, jak miał węglowy stosowany w kotłowniach. Jego wartość kaloryczna jest zbliżona do węgla brunatnego, co stwarza możliwość wykorzystania go w procesie współspalania z innymi paliwami.

Modernizacja istniejącego sposobu zagospodarowywania osadów ściekowych wytwarzanych w bełchatowskiej oczyszczalni pozwoliła dostosować jej funkcjonowanie do unijnych przepisów ochrony środowiska, zgodnie z którymi za składowanie i przechowywanie osadów od 2016 roku będą naliczane kary.