

Animex Foods Sp. z o.o sp.k
Oddział w Morlinach
Morliny 15, 14-100 Ostróda

TEL. CENTR. (89) 647 71 73 FAX (89) 647 71 50, 646 51 63 E-mail: morliny.sekretariat@animex.pl

Morliny, grudzień 2018 r.

LIST REFERENCYJNY

Firma ELKO Sp. z o.o. w Toruniu w 2018 r. zmodernizowała SUW o wydajności 140m³/h. Zakres wykonanych prac obejmował:

- 1) Roboty demontażowe:
aeratorów wraz z siecią instalacji sprężonego powietrza do aeracji; istniejących filtrów piaskowych z armaturą towarzyszącą; pomp sieciowych; istniejących rurociągów stalowych wody i armatury
- 2) Dostawa i montaż 2 szt. aeratorów typ A-1200, poj. czynna 2,75 m³ każdy,
- 3) Dostawa i montaż filtrów piaskowych (odżelaziacze, odmanganiacze) – kpl. 2; (Filtry ciśnieniowe Ferrotex-230 - średnica: 2900 mm; wysokość walczaka: 2000 mm)
- 4) Dostawa i montaż zestawu hydroforowego wody sieciowej, składającego się z - agregatu wielopompowego (5 pomp Grundfosa typ CRE 45-3, przeznaczonego do tłoczenia i utrzymywania na wymaganym poziomie ciśnienia wody w sieci wodociągowej zakładu;
- 5) Dostawa i montaż instalacji płucznej do filtrów: sprężone powietrze podawane z dmuchaw Kaeser typ BB 89C – 2 szt; woda ze zbiorników retencyjnych podawana pompami płuczającymi Grundfos NB125-200/226 – 2 szt.;
- 6) Montaż instalacji dezynfekcji wody uzdatnionej 0,4-0,6% roztworem podchlorynu sodu produkowanym metodą elektrolizy w zespole elektrolizera ITS OXA-75;
- 7) Montaż instalacji dezynfekcji wody uzdatnionej pompowanej ze zbiorników retencyjnych do punktów poboru – lampa UV TMA AM10 Prestige Multi;
- 8) Montaż instalacji osuszania powietrza wykonaną z kwasoodpornych rur spiro, osuszacz adsorpcyjny DST BDHM 46R;
- 9) Wszystkie instalacje wody i sprężonego powietrza wykonano ze stali 304 spawane metodą TIG w osłonie argonu;
- 10) Montaż instalacji odprowadzenia popłuczyn (PE300) do odstojnika;
- 11) Do sterowania procesem produkcji wody zastosowaliśmy 3 sterowniki Siemens S7-1200 komunikujące się ze sobą za pomocą GSM (stacja SUW – pompy głębinowe).

Animex Foods Sp. z o.o sp.k
Oddział w Morlinach
Morliny 15, 14-100 Ostróda

TEL. CENTR. (89) 647 71 73 FAX (89) 647 71 50, 646 51 63 E-mail: morliny.sekretariat@animex.pl

- 12) Wizualizacje procesu została realizowana poprzez panel operatorski 10" umieszczony na obiekcie oraz SCADA zainstalowaną na komputerze z monitorem 24" w pomieszczeniu dyżurnych.
- 13) SCADA umożliwia przejście na sterowanie ręczne/automatyczne procesem, raportowanie, tworzenie wykresów, archiwizacja. System wizualizacji został wpięty do sieci zakładowej ethernet co pozwoliło wizualizować procesy na stanowiskach w pionach technicznych. Struktura została oparta o oprogramowania SCADA Asix.EVO serwer i terminale.

Rozwiązania oraz prace montażowe wykonywane przez pracowników firmy ELKO cechuje nowoczesność i elastyczność. Prace wykonywane były w sposób fachowy oraz zgodnie z przyjętymi harmonogramami. Stosowana aparatura obiektowa i materiały montażowe są bardzo dobrej jakości. Firma udziela pełnego serwisu w okresie gwarancji jak i obsługi pogwarancyjnej.

Animex Sp. z o.o. wyraża zadowolenie z jakości i fachowości wykonywanych prac oraz z dotrzymania uzgodnionych terminów.

DYREKTOR TECHNICZNY
PROKURENT


Aleksander Kondrusik