

# HALA RADIOMETER SOLUTIONS 2

BUDOWNICTWO PRZEMYSŁOWE



ROZBUDOWA ZAKŁADÓW PRODUKCYJNYCH RADIOMETER WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZY UL. STALOWEJ W STARGARDZIE.

W ramach inwestycji wybudowano nowy obiekt dla firmy Radiometer przeznaczony do produkcji zaawansowanego technologicznie sprzętu medycznego do badań diagnostycznych. Budynek o powierzchni 17 707 m<sup>2</sup> składa się z działu badawczo-rozwojowego, części produkcyjno-magazynowej, centrum dystrybucyjnego z częścią biurową oraz chłodnią i mroźnią, a także części produkcyjno-laboratoryjnej w klasie ISO-7 wg normy ISO 14644-1. Uzyskanie tej klasy czystości ISO dla budownictwa medycznego wymagało przeprowadzenia szeregu badań walidacyjnych instalacji mechanicznych Clean Room. Halę wykonano w systemie prefabrykowanej sprężanej konstrukcji żelbetonowej wraz z robotami wykończeniowymi i kompleksowym wyposażeniem. Kontrakt obejmował wykonanie infrastruktury sanitarnej zarówno na zewnątrz budynku (instalacja wodociągowa, hydrantowa, p-poż, gazu, kanalizacji sanitarnej i deszczowej), jak i w jego wnętrzu (kanalizacja sanitarna, instalacja c.w.u., kotłownia gazowa, instalacja sprężonego powietrza wraz z systemem oczyszczania i osuszaczami wg normy ISO 8573-1, instalacje: odzysku ciepła, wentylacji mechanicznej, nawilżania i osuszania powietrza, wody lodowej, chłodniczą pomieszczenia mroźni oraz tryskaczową, hydrantową i gaszenia gazem INERGEN, a także stację uzdatniania wody z systemem odwróconej osmozy do zasilania pomieszczeń Clean Room). W ramach kontraktu zrealizowano kompleksowy BMS zarządzający wszystkimi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi. Wykonano również kompleksowe instalacje elektryczne i niskoprądowe. Wokół hali wybudowano place i drogi o łącznej powierzchni 10 358 m<sup>2</sup>. Inwestycję zrealizowano zgodnie z zasadami kontraktowymi FIDIC, w pełni spełniła ona także wymogi firmy FM Global. Kontrakt obejmował również sporządzenie dokumentacji wykonawczej, wielobranżowego modelu wykonawczego 3D oraz dokumentacji powykonawczej z kompleksowymi szkoleniami z zakresu obsługi.

**INWESTOR:** RADIOMETER SOLUTIONS

**FORMUŁA:** ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ

**WARTOŚĆ:** >20 mln | 20-50 mln | >50 mln

**TERMIN REALIZACJI:** VII.2018 – X.2019



 primeconstruction

[www.primeconstruction.pl](http://www.primeconstruction.pl)