



Warszawa, 05 czerwca 2018 r.

LIST REFERENCYJNY

Przedsiębiorstwo Państwowe „Porty Lotnicze” z siedzibą w Warszawie pod adresem: 00-906 Warszawa, ul. Żwirki i Wigury 1, jako Inwestor zadania inwestycyjnego o nazwie: **„Modernizacja Strefy T1 wraz z jej pełną integracją ze Strefą T2 Terminala A w Porcie Lotniczym im. F. Chopina w Warszawie”** z dnia 18 września 2012 r. potwierdza, że Pan Piotr Kurowski brał udział w realizacji ww. projektu.

W ramach ww. inwestycji wykonane zostały przez niego następujące prace programistyczne i uruchomieniowe w zakresie automatyki systemu BHS:

1. Przygotowanie oprogramowania sterowników PLC serii S7-1500 oraz paneli HMI firmy Siemens dla systemu BHS wraz z opracowaniem magistrali komunikacyjnych, sposobu podłączenia urządzeń rozproszonych i doбором sprzętu.
2. Integracja systemu BHS (wykonanie interface'ów) z sorterami, z systemem SAC (Bagstage), wagami na check'inach, urządzeniami rentgenowskimi (EDS), sygnalizacją pożaru (SAP), gradziami pożarowymi, systemem BMS, roletami listwowymi (przeciw intruzyjnymi), systemem CCTV i systemem SCADA.
3. Opracowanie procedur testowych dla projektowanego systemu BHS, wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z instrukcjami obsługi.
4. Przygotowanie materiałów szkoleniowych i przeprowadzenie szkoleń.
5. Zarządzanie projektem BHS i współpraca z dostawcami innych urządzeń.
6. Wsparcie serwisowe podczas trwania okresu gwarancyjnego.

w Terminalu A Lotniska Chopina w Warszawie.

Zadanie zostało zrealizowane w terminie **od dnia 18 września 2012 r. do dnia 30 kwietnia 2015 r.** potwierdzone protokołem odbioru końcowego.

Wykonawca zlecone prace wykonał poprawnie, terminowo, z należytą starannością i zgodnie z projektem technicznym, obowiązującym prawem, normami i sztuką budowlaną. Doskonale dawał sobie radę ze specyfiką pracy na terenie budowy i lotniska, przestrzegał wymogów bezpieczeństwa, porządku i dyscypliny poruszania się na obiekcie lotniskowym. Cechuje go profesjonalizm i solidność, a znajomość nowoczesnych technologii oraz prawidłowa organizacja współpracy z Inwestorem pozwoliła na sprawną realizację zadań i dobrą jakość ich wykonania.

Przedsiębiorstwo Państwowe „Porty Lotnicze” rekomenduje pana Piotra Kurowskiego jako wiarygodnego Wykonawcę wyżej wymienionych robót.

DYREKTOR
Pionu Finansów i Inwestycji

Michał Nowotny

DYREKTOR BIURA TECHNICZNEGO

Karolina Piątek-Suwala
05.06.2018