

## URZĄDZENIA STERUJĄCO – MONITORUJĄCE

### Zadanie 1.3b: SYSTEM MONITORINGU

System monitorowania produkcji i fabryki składa się z:

- Rejestratora bezprzewodowego czasu trwania procesu produkcyjnego, temperatury i wilgotności wraz z oprogramowaniem umożliwiającym wizualizację i zapis zapamiętanych odczytów z 16 czujników.
- Systemu monitoringu wizyjnego IP procesu produkcji: rejestrator IP, kamery IP – 16szt, monitor 24", osprzęt i okablowanie wraz z instalacją i uruchomieniem.

Ilość: 1 komplet

### Zadanie 1.3g: REGULATOR CIŚNIENIA PRAS

Sterownik prasy hydraulicznej z czujnikiem ciśnienia.

Ilość: 1 sztuka

### Zadanie 1.3h: WAGA

Waga z panelem dotykowym i oprogramowaniem o parametrach:

Obciążenie maksymalne: 6 KG

Dokładność odczytu: 0,1 g

Powtarzalność: 0,3 g

Szalka: stal nierdzewna

Interfejs komunikacyjny: RS232, USB, Ethernet

Ilość: 1 szt.

Komputer przenośny o minimalnych parametrach:

Procesor: i5-4210U

Pojemność zainstalowanej pamięci: 8GB DDR3

Pojemność dysku twardego: 1 TB

Karta graficzna: 2GB

Napęd: DVD RW

System operacyjny: Windows 8.1 Pro

Oprogramowanie biurowe: Microsoft Office H&B 2013 PI

Ilość: 1 szt.

Prezes Zarządu

Leszek Surowiec