NOTATKA SŁÓŻBOWA S7 1200Slave

Bartosz Gulla

Poniedziałek 11-14

1. Cel ćwiczenia

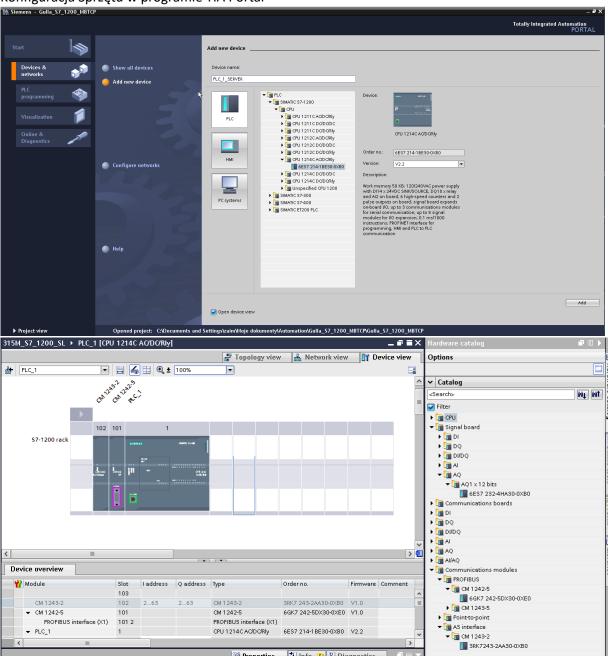
Stworzenie programu korzystając z oprogramowania TIA portal oraz SIMATIC Manager

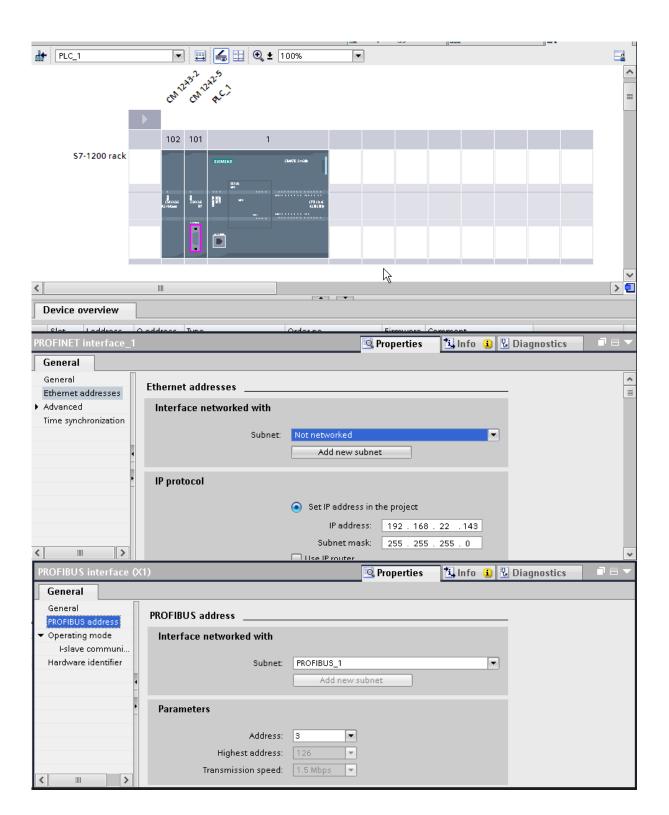
2. Sprzęt:

Oprogramowanie TIA portal oraz program SIMATIC Manager, sprzęt zgodnie z instrukcją.

3. Wykonane ćwiczenia:

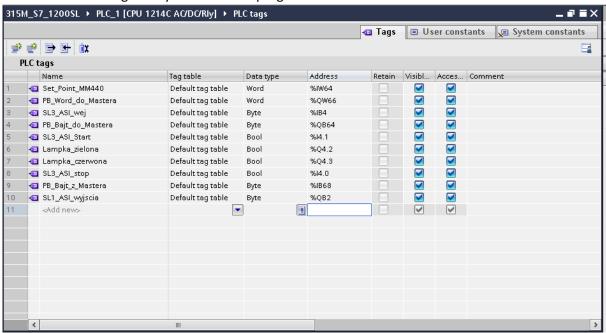
Konfiguracja Sprzętu w programie TIA Portal



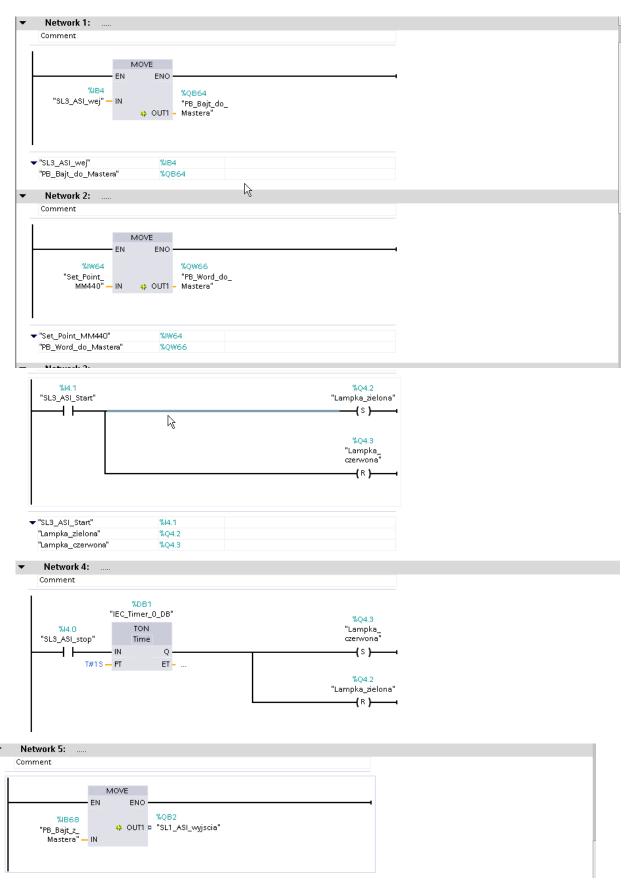




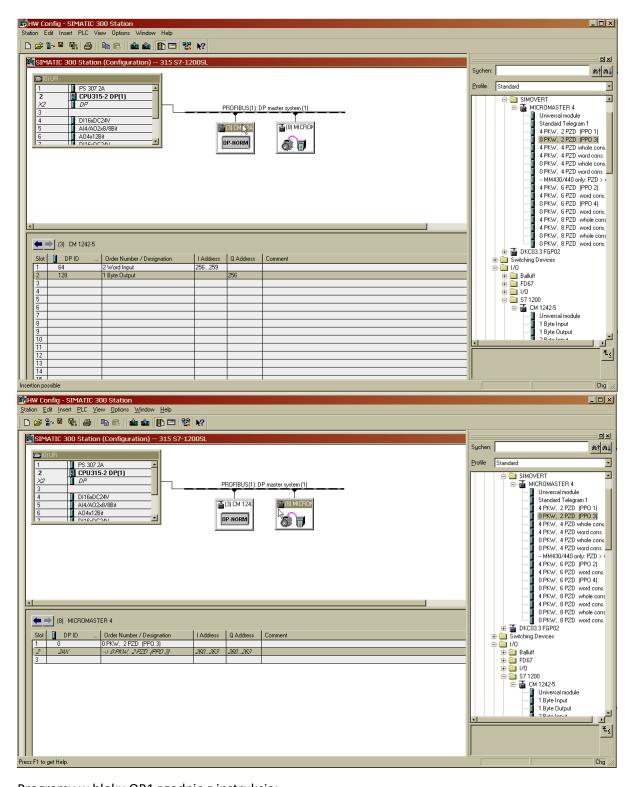
Stworzenie tabeli tagów aby ułatwić sobie programowanie:



Napisanie programów w języku drabinkowym zgodnie z instrukcją:



Przejście do konfiguracji w programie SIMATIC manager (wykorzystana została gotowa konfiguracja z poprzednich zajęć)



Programy w bloku OB1 zgodnie z instrukcją:

```
Comment:
      112.0
                       м10.0
                                        M20.0
                                                         M50.0
     \dashv \vdash
                       —( p )—
                                        -1/-
                                                         -(s)-----
                                        M20.0
                                                         M50.0
                                        \dashv \vdash
                                                         -( R)---
                              B
Network 2 : Title:
Comment:
     M50.0
                                        M20.0
     \dashv \vdash
                                        ( )———
Network 3: Title:
Comment:
                  EN
                             ENO-
          PIB256-IN
                             OUT-MB25
                                        M21.0
      M25.1
      \dashv \vdash
                                        -(s)------
Network 5: Title:
Comment:
    M25.0
                                        M21.0
     \dashv \vdash
                                        —( R )———
Network 6 : Title:
Comment:
                                      k 10.1
      10.2
                       M21.0
                                                         MOVE
                                         1/1-
       +\vdash
                        +/-
                                                    EN
                                                               ENO
                       M20.0
       10.2
                                          W#16#47E-IN
                                                               OUT - PQW260
       H/H
                        10.1
                                                         MOVE
                                        + \vdash -
                                                   EN
                                                               ENO
                                         W#16#847E-IN
                                                               OUT - PQW260
```

Network 7: Title:

Comment:

```
B
10.2
                M21.0
                                 10.1
                                                 MOVE
                +\vdash
                                            EN
                                                       ENO
                M20.0
10.2
                                  ₩#16#47F-IN
                                                       OUT PQW260
1/-
                                 10.1
                                                 MOVE
                                                       ENO
                                 W#16#847F-IN
                                                       OUT PQW260
```

Network 8 : Title:



```
PIW258 — IN OUT — PQW262
```

Network 9: Title:

Network 9 : Title:

```
Comment:
```

```
IN OUT PQB256
```