

| I.p. | Zadanie | PLC | Sieć | Funkcje/system | SCADA | System PLC | Komunikacja | Panel operatorski | Zakres wykonywanych prac | I/O | data uruchomienia/realizacji | branża/ przemysł | | | |
|--------------------------|---|-----------------------------|---|--|-------|------------|----------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------|-----------|----------------------------|-------------------------------|
| Zch POLICE "S.A." | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Pakownia Nawozów - układ transportu przenośników taśmowych, sterowanie napędów elektr. | 90-30 | Genius - sieć ok.700m | Genius Blok | | | | panel tekstowy TIU | projekt | rozruch, oprogramowanie | serwis | 256 | 10-1997 | elektryczna, chemia | |
| 2. | Filtry bocznikowe - Wydział Przygotowania Wody | 90-30 | RS-232 | | | | | | projekt | rozruch, oprogramowanie | serwis | 240 | 03.1999 | elektryczna, AKPiA, chemia | |
| 3. | Komputeryzacja Wydziału Moczniaka | 90-70, VersaMax | Genius, Ethernet, ModbusRTU | współpraca z DCS | iFix | HSR | światłowody, Korenix | | projekt | rozruch, oprogramowanie | serwis | 1376 | 2001-2002 | ostatnia rozbudowa | elektryczna, chemia |
| 4. | Modernizacja sterowania filtrami AQUAZUR - Wydział Przygotowania Wody | VersaMaxMicro | | | | | | | projekt | nadzór autorski | | 15x51 | 04.2003 | | AKPiA, chemia |
| 5. | Komputeryzacja Wydziału EC-2 | Rx7i, VersaMax | Genius, Ethernet, ModbusRTU | współpraca z DCS | iFix | HSR | światłowody, Korenix | | projekt | rozruch, oprogramowanie | serwis | 4592 | 2004-2005 | ostatnia rozbudowa | elektryczna, energetyka |
| 6. | TCW-I/TCW-II - Wydział Przygotowania Wody | Rx3i | Ethernet | 2xProficy PE Serwer, redundancja, 700 I/O, Proficy PE ProSerwer, WEB-serwer, 75 I/O, | | | | | projekt | nadzór autorski | | 448 | 03.2006 | | elektryczna, AKPiA, chemia |
| 7. | Instalacja dozowania szalmu na PF-2. Wydział Fosforowy. | VersaMax | | | | | | QuickPanel 12" | projekt | nadzór autorski | | 24 | 03.2007 | | AKPiA, chemia |
| 8. | Modernizacja napędu wentylatora 16GM515A w czepni powietrza – południowej. Monitoring i sterowanie czepnią powietrza przez sieć radiową. Wytwórnia Amoniaku | VersaMax, radiomodemy Satel | komunikacja radiowa wraz z przygotowaniem dokumentów do uzyskania pozwolenia radiowego na rezerwację pasma częstotliwości | | | | | | projekt | nadzór autorski | | 60 | 10.2007 | | AKPiA, chemia |
| 9. | Komputeryzacja Wydziału Stokażu Amoniaku | Rx3i, VersaMax | Genius, Ethernet, ModbusRTU | współpraca z DCS | iFix | MaxON | światłowody, Korenix | | projekt | rozruch, oprogramowanie | serwis | 584 | 11.2007 | | elektryczna, chemia |
| 10. | Pomiar obrotów generatorów EC-2 | | Ethernet | współpraca z HSR | | | światłowody, Korenix | QuickPanel 6" | projekt | rozruch, oprogramowanie | serwis | | 04.2008 | | elektryczna, energetyka |
| 11. | Remont stacji redukcyjno - schładzającej. Wydział Fosforowy. | VersaMax | Ethernet | | | | Korenix | QuickPanel 15" | projekt | nadzór autorski | | 40 | 05.2008 | | elektryczna, AKPiA, chemia |
| 12. | Modernizacja układów sterowania SZR rozdzielni elektrycznych Wydziału EC-2 - rozbudowa HSR, poz. 5 | Rx7i, VersaMax | Genius, Ethernet, ModbusRTU | współpraca z DCS | iFix | HSR | Korenix | QuickPanel 12" | projekt | nadzór autorski | | 256 | 05.2008 | | elektryczna, energetyka |
| 13. | Pomiar obrotów kompresora amoniaku. Sterowanie. Wydział Stokażu Amoniaku. | Horner Electric XLe | | szybkie liczniki | | | | | projekt | rozruch, oprogramowanie | serwis | 24 | 08.2008 | | elektryczna, chemia |
| 14. | Grzejnik rozruchowy na Wytwórni Amoniaku - 4MW. Wytwórnia Amoniaku. Dostawa Petroeltech Płock. | Rx3i | Ethernet, ModbusRTU | | | | światłowody, Korenix | QuickPanel 12" | projekt | rozruch, oprogramowanie | serwis | 192 | 10.2008 | | elektryczna, chemia |
| 15. | Elektrofiltr mokry - Wydział Bieli Tytanowej. Dostawa Instytut Energetyki Oddział Gdańsk | Rx3i | Ethernet, RS-485 | | | | | QuickPanel 12" | projekt | nadzór autorski | | 224 | 10.2008 | | elektryczna, chemia |
| 16. | Agregat awaryjny 800kVA - wizualizacja pracy. Wytwórnia Amoniaku | VersaMax | Ethernet, ModbusRTU | Modbus-master | iFix | | | | projekt | rozruch, oprogramowanie | serwis | 40 | 02.2009 | | elektryczna |
| 17. | OS-XII - wizualizacja pracy rozdzielni nn i napędów SN. Wytwórnia Amoniaku | VersaMax | Ethernet, ModbusRTU | Modbus-master | iFix | | światłowody, Korenix | | projekt | rozruch, oprogramowanie | serwis | 96 | 03.2009 | | elektryczna, energetyka |
| 18. | Wizualizacja układu CCW ob. W-126/127 - Wydział Przygotowania Wody | Rx7i, VersaMax | Genius, Ethernet | 2xProficy PE Serwer, redundancja, 700 I/O, Proficy PE Viewer Runtime | | HSR | światłowody, Korenix | | projekt | nadzór autorski | | 800 | 07.2009 | | elektryczna, AKPiA, chemia |
| Inne | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Hydrofornia - sterowanie pomp | Micro, 28 pkt. | | | | | | | projekt | rozruch, oprogramowanie | serwis | 28 | 1997 | | elektryczna, AKPiA, wodociągi |
| 2. | Separacja metali na instalacji Nawęglania w Elektrowni Gdańska - sterowanie | Micro, 28 pkt. | | | | | | | projekt | rozruch, oprogramowanie | serwis | 28 | 1998 | | elektryczna, energetyka |
| 3. | Maszyna do produkcji butelek PET | VersaMax | RS-232 | | | | | panel tekstowy TIU | projekt | rozruch, oprogramowanie | serwis | 72 | 03.2004 | | OEM |
| 4. | Wizualizacja pracy rozdzielni nn i napędów nn | Micro, 28 pkt. | ModbusRTU, SNP | Modbus-master | iFix | | | | projekt | rozruch, oprogramowanie | serwis | 28 | 05.2007 | | elektryczna, energetyka |