



## O FIRMIE

Przedsiębiorstwo Pomiarów i Automatyki PiA-ZAP sp. z o.o. w Puławach jest wiodącym na rynku polskim Integratorem Systemów Automatyki realizującym usługi dla przemysłu od 1993 roku. Specjalizujemy się we wdrażaniu rozwiązań w zakresie automatyzacji procesów technologicznych i produkcyjnych. Dostarczamy systemy sterowania i automatyki oraz urządzenia i rozwiązania do pomiarów fizykochemicznych. Zapewniamy usługi z zakresu modernizacji i konserwacji instalacji elektrycznych, utrzymania ruchu oraz remontów, w tym w trybie 24/7. Stawiając na profesjonalizm, zyskaliśmy wizerunek przedsiębiorstwa rzetelnie i terminowo wykonującego powierzone nam zadania.

## SYSTEMY AUTOMATYKI

Projektujemy, dostarczamy i wdrażamy kompleksowe systemy sterowania i automatyki oparte na sterownikach PLC, panelach HMI oraz oprogramowaniu SCADA. Proponujemy rozwiązania sterowania i regulacji przemysłowych ciągów technologicznych, w tym pracujących w strefach zagrożonych wybuchem. Wdrażamy także systemy klasy DCS dla dużych instalacji przemysłowych. Korzystamy z gotowych lub opracowujemy algorytmy sterowania i regulacji. Nasze doświadczenie obejmuje m.in. wdrożenia następujących produktów:

- sterowników PLC firm: GE, Siemens, Schneider Electric, Saia-Burgess i innych
- systemów SCADA/HMI; InTouch, iFix, Citect, Wincc, Wizcon
- systemów sterowania klasy DCS; CentumVP, DeltaV Freelance Industrial IT,800xA, PKS Experion, Proficy Process Systems
- systemów FAULT SAFE

W zakresie sieci komunikacyjnych zapewniamy rozwiązania oparte na standardach: Ethernet, Modbus TCP/IP oraz RTU, Profibus DP i PA, Profinet oraz sieciach polowych. Realizujemy również sieci bezprzewodowe oparte o komunikację radiomodemową i komórkową, które wykorzystywane są najczęściej do zdalnych odczytów (np. wartości liczników, czujników, itp.) i różnych aplikacji telemetrycznych.

## POMIARY FIZYKOCHEMICZNE

PiA-ZAP świadczy kompleksowe usługi w zakresie aparatury pomiarowej i regulacyjnej do pomiarów fizykochemicznych stosowanych w różnych gałęziach przemysłu. W szczególności dostarczamy systemy do monitoringu środowiska i parametrów procesowych dla

sektora chemicznego, energetycznego i wodno-kanalizacyjnego. Oferujemy wdrożenia i usługi w zakresie:

- pomiarów fizykochemicznych cieczy i gazów
- poboru i przygotowania próbek
- systemów detekcji gazów

W firmie istnieje specjalistyczny zespół osób zajmujących się instalacją i uruchamianiem systemów oraz szkoleniami obiektowymi. Świadczymy usługi w zakresie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego.

## INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Firma specjalizuje się również w kompleksowych usługach w branży elektrycznej, w tym w zakresie instalacji elektrycznych, oświetleniowych, odgromowych, wyrównawczych. Zajmujemy się prefabrykacją, montażem oraz uruchomieniami instalacji AKPiA i elektrycznych. Proponujemy rozwiązania w zakresie:

- wykonywania kompletnych instalacji NN i SN,
- modernizacji stacji rozdzielni elektrycznych,
- automatyzacji systemów sterowania i nadzoru stacji,
- prefabrykacji szaf sterowniczych i dystrybucji zasilania,
- wykonywania przemysłowych transmisji światłowodowych,
- budowy tras i systemów kablowych,
- wykonywania instalacji oświetleniowych i odgromowych,
- montażu urządzeń na obiekcie oraz rozruchu i uruchamiania instalacji.

## USŁUGI UTRZYMANIA RUCHU

Jesteśmy **autoryzowanym serwisem FISHER** w zakresie napraw i remontów zaworów regulacyjnych oraz jego wyposażenia tj. ustawników pozycyjnych, siłowników, kracówek itp. Oferujemy kompleksowe prace remontowe i serwisowe w zakresie zaworów regulacyjnych, on-off, zasuw i przepustnic. Sprawdzeń dokonujemy na obiekcie klienta lub w siedzibie PiA-ZAP na specjalistycznym stanowisku prób (próba szczelności korpusu i szczelności zamknięcia do 400 barów).

Posiadamy wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu utrzymania ruchu instalacji pomiarowych oraz w zakresie prowadzenia remontów aparatury kontrolno-pomiarowej.

Z naszych usług korzystają, Grupa AZOTY SA, Grupa CIECH SA, GAZ-System SA, PGE S.A. PGNIG SA, Emerson Process Management, ABB, Mennica Polska, Veolia i wielu innych.

## Kompleksowe Realizacje Inwestycji w Przemysle



**PIAZAP**

PRZEDSIĘBIORSTWO POMIARÓW  
I AUTOMATYKI  
"PiA-ZAP" Sp. z o.o.

Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13  
24-110 Puławy

tel.: (+48 81) 473 10 01  
fax: (+48 81) 473 10 02

e-mail: piazap@piazap.com.pl  
http://www.piazap.com.pl

