

NAJLEPSZE PRAKTYKI INŻYNIERSKIE



projekt



SPIS TREŚCI



O NAS

Informacje ogólne	3
Partnerzy	4
Kompetencje	5
Certyfikaty	6
Struktura organizacyjna	7

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI

AUTOMATYZACJA PRODUKCJI

Automatyka przemysłowa	9
Technologia	10
Przemysł 4.0	11

KONTROLA ŚRODOWISKA WYTWARZANIA

Systemy RMS	12
Systemy BMS	13

WSPARCIE PRZEMYSŁU

Generalne wykonawstwo	14
Doradztwo techniczne	15
Walidacja	16
Serwis	17

KONTAKT

18

O NAS

Informacje ogólne



Rok założenia
2012



Właściciele
Konrad Ignatiuk
Mateusz Hałas
Piotr Kowalski

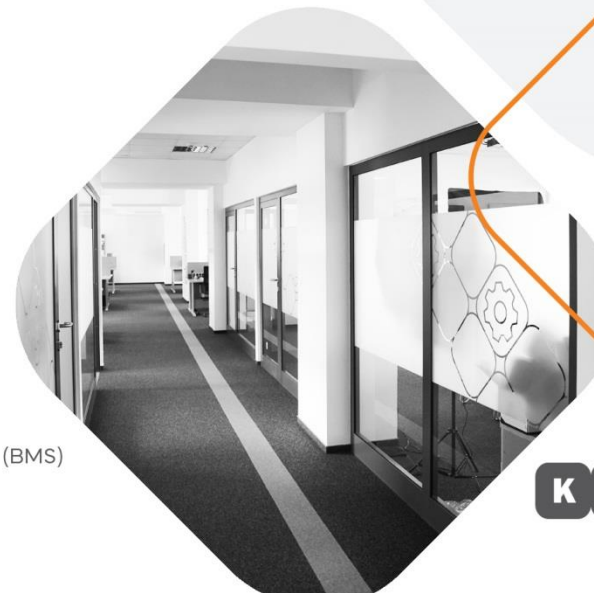


Podstawowe branże
Kosmetyczna
Farmaceutyczna
Spożywcza



Profil działalności

Spawanie i montaż instalacji procesowych
Projektowanie i budowa instalacji elektrycznych
Programowanie i wizualizacja procesów przemysłowych
Projektowanie instalacji procesowych w 2D/3D
Generalne wykonawstwo
Monitoring stref czystych (RMS)
Monitoring energii i systemów dostawy mediów produkcyjnych (BMS)
Kompleksowe wsparcie fabryk (usługi serwisowe / doradztwo inżynierskie)



O NAS

Partnerzy



Dostawca nowoczesnych technologii

w obszarze automatyki przemysłowej, robotyki oraz systemów IT

(Wonderware, Emerson, Kawasaki, Korenix)



Dystrybutor sprzętu analitycznego i kontrolno-pomiarowego



O NAS

Kompetencje



Gamp

Zatrudniamy osoby przeszkolone z metodologii **Gamp 5**



Wonderware
by Schneider Electric

This is to Certify that

KMP Projekt Sp. Z o.o.

Warszawa, Poland

Is an Authorized

Certified System Integrator Partner
System Platform



Jesteśmy certyfikowanym integratorem oprogramowania **Wonderware InTouch** oraz **Wonderware System Platform**



O NAS

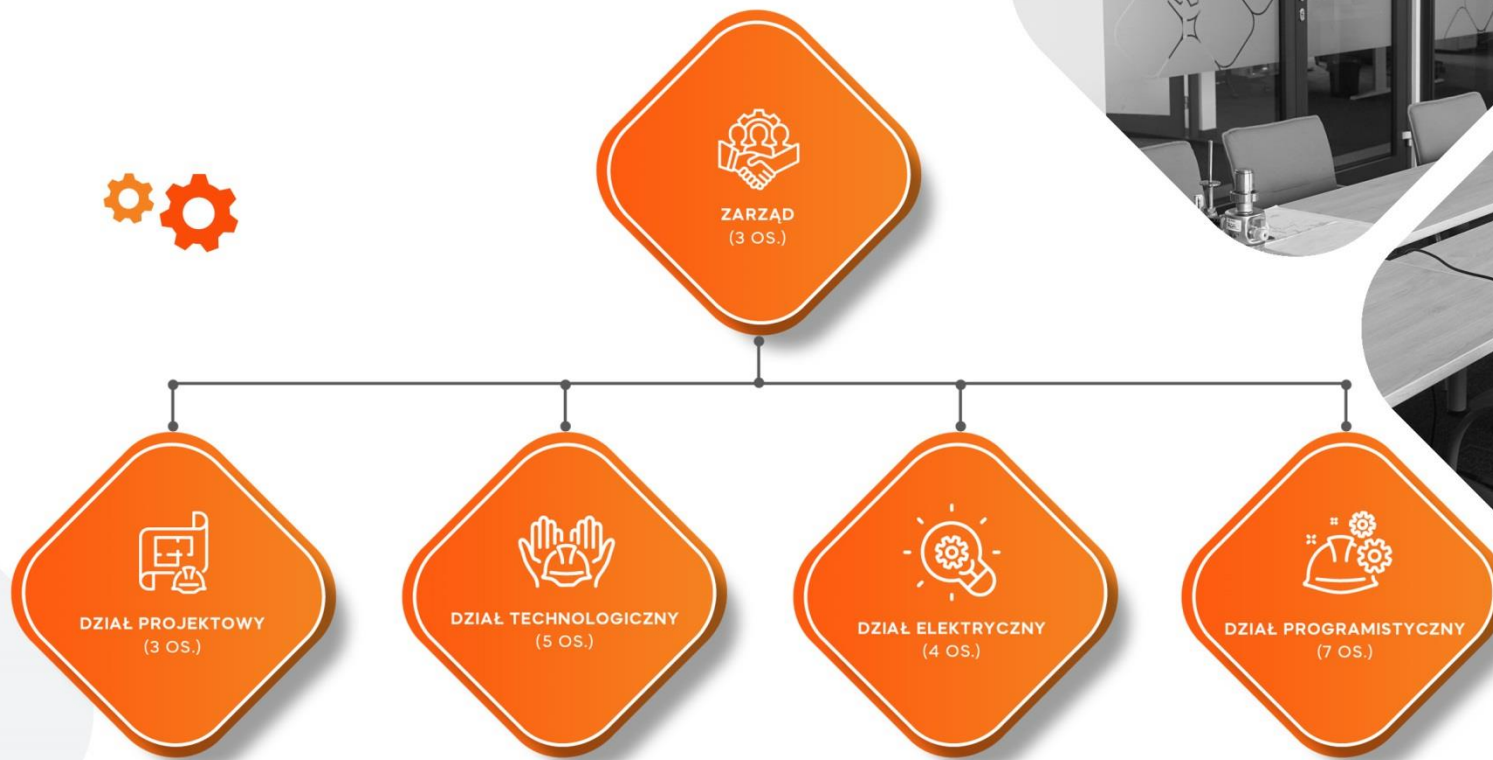
Certyfikaty



Dbając o jakość oferowanych usług i produktów, wdrożyliśmy **system zarządzania jakością** zgodny z normą **ISO 9001:2015**

O NAS

Struktura organizacyjna



ZAKRES DZIAŁALNOŚCI



Automatyzacja produkcji

Automatyka przemysłowa
Technologia
Przemysł 4.0

Kontrola środowiska wytwarzania

Systemy RMS
Systemy BMS

Wsparcie przemysłu

Generalne wykonawstwo
Doradztwo techniczne
Walidacja
Serwis

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI

Automatyzacja produkcji | Automatyka przemysłowa

Projektowanie i budowa systemów sterowania

Projektowanie procesów produkcyjnych (wytwarzanie / mycie i dezynfekcja / konfekcjonowanie)

Projektowanie systemów bezpieczeństwa

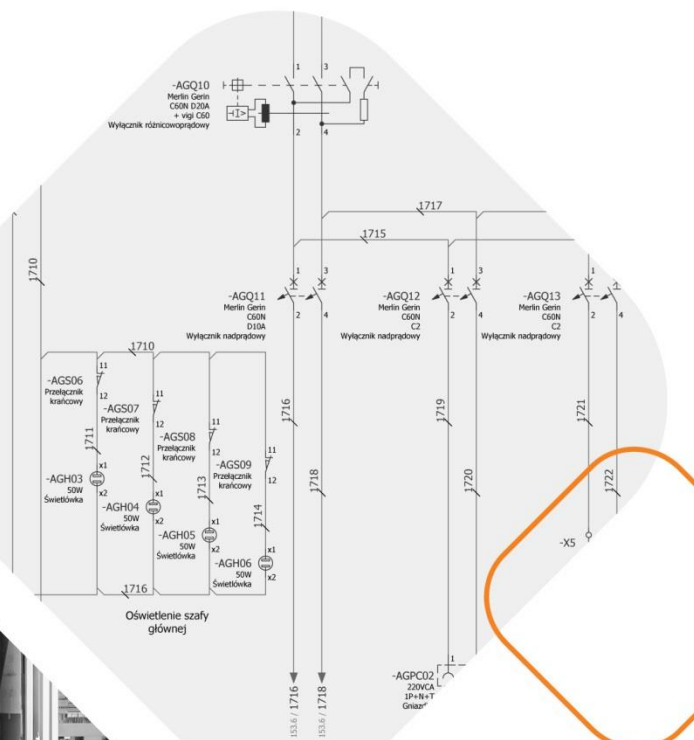
Projektowanie i prefabrykacja szaf sterowniczych

Montaż obiektowy

Programowanie procesów produkcyjnych na sterownikach PLC

Wizualizacje (HMI / SCADA)

Systemy recepturowe do produkcji ciągłej i wsadowej



ZAKRES DZIAŁALNOŚCI

Automatyzacja produkcji | Technologia

Projektowanie procesów technologicznych

Projektowanie urządzeń procesowych

Opracowywanie schematów technologicznych instalacji
(P&ID oraz schematy funkcjonalne)

Rysunki i wizualizacje 2D/3D

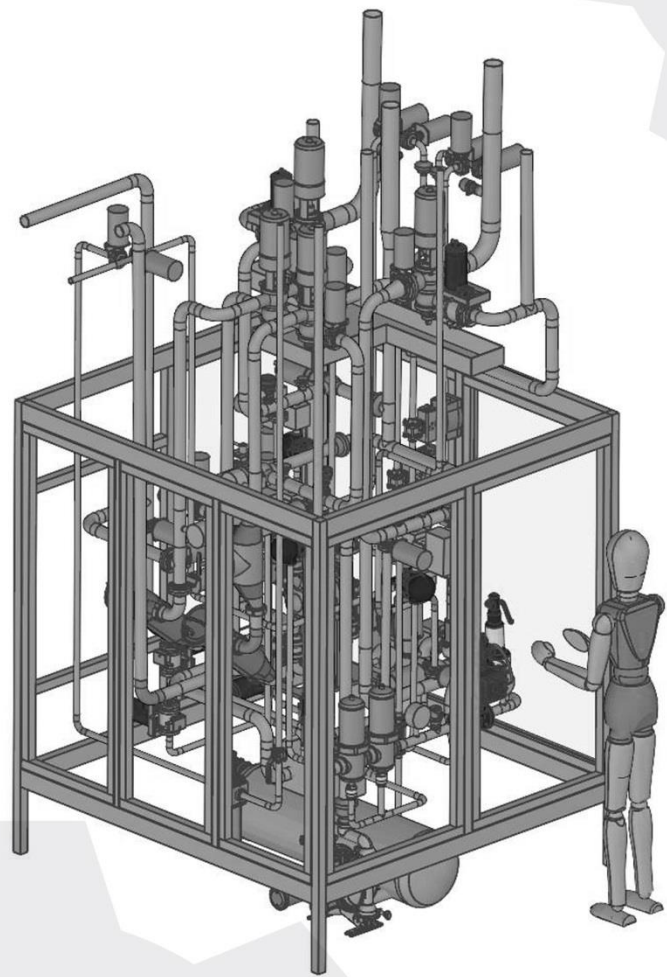
Spawanie i montaż instalacji procesowych

Budowa estakad z rurociągami przesyłowymi

Prefabrykacja modułów technologicznych

Konstrukcje wsporcze, schody i pomosty

Naprawa i modernizacje istniejących instalacji przemysłowych



ZAKRES DZIAŁALNOŚCI

Automatyzacja produkcji | Przemysł 4.0

Projektowanie i budowa systemów nadrzędnych łączących systemy produkcyjne

Projektowanie serwerowni i sieci przemysłowych

Wirtualizacja serwerów produkcyjnych

Wdrażanie systemów akwizycji i analizy danych procesowych

Integracja maszyn i instalacji procesowych w spójny, globalny system informatyczny fabryki

Raportowanie i alarmowanie

Integracja z systemami MES i ERP

Wdrażanie systemów nadzoru infrastruktury produkcyjnej

Wdrażanie prywatnych systemów chmurowych



ZAKRES DZIAŁALNOŚCI

Kontrola środowiska wytwarzania | Systemy RMS

Projektowanie i budowa systemów kontroli warunków środowiskowych pomieszczeń

Projektowanie systemów RMS dostosowanych do procesów produkcyjnych prowadzonych w kontrolowanych pomieszczeniach

Dobór metod i urządzeń pomiarowych

Integracja systemu z urządzeniami Klienta

(np. ciepłarkami, komorami kriogenicznymi, inkubatorami, komorami laminarnymi, maszynami produkcyjnymi, itp.)

Projektowanie systemów skomputeryzowanych zgodnie z GAMP 5

Montaż obiektowy

Programowanie sterowników PLC i wizualizacji SCADA

Budowa systemów alarmowania i raportowania

Kwalifikacje DQ, IQ, OQ i PQ budowanych systemów



ZAKRES DZIAŁALNOŚCI

Kontrola środowiska wytwarzania | Systemy BMS

Projektowanie i budowa systemów zarządzania budynkiem

Projektowanie systemów BMS

Dobór metod i urządzeń pomiarowych

Integracja systemu z urządzeniami Klienta

(np. systemami mediów produkcyjnych, systemami rozliczeniowymi, systemami produkcyjnymi itp.)

Budowa ogólnozakładowej infrastruktury teleinformatycznej dla systemów produkcyjnych

Montaż obiektowy

Programowanie sterowników PLC i wizualizacji SCADA

Budowa systemów alarmowania i raportowania



ZAKRES DZIAŁALNOŚCI

Wsparcie przemysłu | **Generalne wykonawstwo**



Technologia



Elektryka



Automatyka



ZAKRES DZIAŁALNOŚCI

Wsparcie przemysłu | Doradztwo techniczne



Projektowanie



Wdrażanie
standardów



Audyty systemów
sterowania



Kosztorysowanie



ZAKRES DZIAŁALNOŚCI

Wsparcie przemysłu | **Walidacja**

Walidacja (DQ, IQ, OQ, PQ)
procesów technologicznych i systemów
skomputeryzowanych

Organizacja i planowanie kwalifikacji i walidacji

Dokumentacja walidacyjna

Kwalifikacje

Rekwalifikacje



ZAKRES DZIAŁALNOŚCI

Wsparcie przemysłu | Serwis



Planowe wsparcie
techniczne



Dostępność 24h
7 dni w tygodniu



Serwis zdalny
czas reakcji
do 2h



Serwis w fabryce
czas reakcji
do 8h





Chcesz dowiedzieć się więcej?

biuro@kmpprojekt.com

Napisz do nas.

Z chęcią przedstawimy szczegółową ofertę
oraz przykładowe rozwiązania
wdrożonych systemów.

www.kmpprojekt.com