

Biuro Inżynierskie Jerzy Skrabania

NIP: 626-103-54-72
Regon : 272989276

ul. Gen. Maczka 47, 42-624 Tąpkowice
tel. 0697 02 05 22, fax. 032 284 08 71,
biuro@skrabania.pl , www.skrabania.pl

Lista referencyjna

Zrealizowanych prac w branży automatyki przemysłowej :

L.p.	Data	Nazwa zadania	Obiekt	Zakres prac
1	2006	Automatyzacja Terminalu LPG w Orlen Gaz Płock	Rozlewnia Gazu Płynnego LPG Orlen Gaz Sp. z o.o. w Płocku. Terminal obsługuje 2 zbiorniki magazynowe, 3 stanowiska załadunku autocystern, linię przesyłową z PKN Orlen. Cała instalacja w strefie zagrożenia wybuchem.	Dostawa prefabrykowanych szaf sterowniczych oraz sterownika PLC. Opracowanie algorytmów sterowania terminalem. Wykonanie oprogramowania sterownika PLC oraz aplikacji SCADA zarządzania terminalem. Rozruch instalacji. Instalacja wykonana na podstawie własnego projektu technicznego.
2	2007	Automatyzacja Terminalu LPG Orlen Gaz w Nowej Brzeźnicy	Rozlewnia Gazu Płynnego LPG Orlen Gaz Sp. z o.o. w Nowej Brzeźnicy. Terminal obsługuje 8 zbiorników magazynowych, 2 stanowiska załadunku autocystern, 4 stanowiska rozładunku cystern kolejowych. Cała instalacja w strefie zagrożenia wybuchem	Dostawa prefabrykowanych szaf sterowniczych oraz sterownika PLC. Opracowanie algorytmów sterowania terminalem. Wykonanie oprogramowania sterownika PLC oraz aplikacji SCADA zarządzania terminalem. Rozruch instalacji. Instalacja wykonana na podstawie własnego projektu technicznego.
4	2008	Automatyzacja Terminalu LPG Orlen Gaz w Sokółce	Rozlewnia Gazu Płynnego LPG Orlen Gaz Sp. z o.o. w Sokółce. Terminal obsługuje 2 zbiorniki magazynowe, 2 stanowiska załadunku autocystern, 8 stanowisk rozładunku cystern kolejowych. Cała instalacja w strefie zagrożenia wybuchem	Dostawa prefabrykowanych szaf sterowniczych oraz sterownika PLC. Opracowanie algorytmów sterowania terminalem. Wykonanie oprogramowania sterownika PLC oraz aplikacji SCADA zarządzania terminalem. Rozruch instalacji. Instalacja wykonana na podstawie własnego projektu technicznego.
5	2008	Automatyzacja Terminalu LPG Orlen Gaz w Nowej Brzeźnicy- Rozbudowa	Rozlewnia Gazu Płynnego LPG Orlen Gaz Sp. z o.o. w Nowej Brzeźnicy	rozbudowa systemu sterowania.

6	2008	Automatyzacja Terminalu Morskiego LPG Orlen Gaz w Szczecinie	Morski Terminal LPG Orlen Gaz Sp. z o.o w Szczecinie. Terminal obsługuje 3 zbiorniki magazynowe, 2 stanowiska załadunku autocystern, 2 stanowiska rozładunku cystern kolejowych, stanowisku rozładunku statku. Cała instalacja w strefie zagrożenia wybuchem	Dostawa prefabrykowanych szaf sterowniczych oraz sterownika PLC. Opracowanie algorytmów sterowania terminalem. Wykonanie oprogramowania sterownika PLC oraz aplikacji SCADA zarządzania terminalem. Rozruch instalacji. Instalacja wykonana na podstawie własnego projektu technicznego.
7	2008	Modernizacja rozdzielni nn RT zasilania urządzeń technologicznych	GASPOL S.A. Rozlewnia w Lubartowie. Część instalacji w strefie zagrożenia wybuchem	Prefabrykacja rozdzielni, wymiana połączeń kablowych. Rozruch instalacji. Instalacja wykonana na podstawie własnego projektu technicznego.
8	2009	Układ sterowania agregatem hydraulicznym	Huta Łabędy	Dostawa prefabrykowanej szafy sterowniczej oraz sterownika PLC. Opracowanie algorytmów sterowania maszyną. Wykonanie oprogramowania sterownika PLC oraz aplikacji HMI panelu operatorskiego. Rozruch instalacji. Instalacja wykonana na podstawie własnego projektu technicznego.
9	2009	Wymiana stacji operatorskiej systemu sterowania terminala LPG	Terminal LPG Gaspol S.A. w Pleszewie	Wymiana i modernizacja oprogramowania stacji operatorskiej systemu sterowania.
10	2009	Wymiana stacji operatorskiej systemu sterowania linii produkcyjnej	Kopalnie Surowców Mineralnych „Surmin-Kaolin” S.A. w Nowogrodzcu	Wymiana i modernizacja oprogramowania stacji operatorskiej systemu sterowania.
11	2010	Układ komponowania gazu LPG „on Line”	Morski Terminal LPG Orlen Gaz Sp. z o.o w Szczecinie.	Nowatorski system komponowania składu gazu LPG w trakcie załadunku cystern kolejowych i samochodowych.
12	2010	Modernizacja systemu sterowania Terminalu LPG w Hrubieszowie	Terminal LPG Orlen Gaz Sp. z o.o. w Hrubieszowie	Dostawa szaf sterowniczych, oprogramowanie sterowników PLC i paneli HMI oraz uruchomienie systemu sterowania
13	2010	Modernizacja systemu sterowania Terminalu LPG w Sosnowcu	Terminal LPG Polski Gaz S.A. w Sosnowcu	Wykonanie dokumentacji modernizacji, dostawa szaf sterowniczych, okablowanie, oprogramowanie sieci sterowników PLC i stacji operatorskiej, uruchomienie systemu sterowania

14	2011	Instalacja dozowania dodatków uszlachetniających do gazu LPG	Terminal LPG Orlen Gaz Sp. z o.o. w Sokółce	Wykonanie dokumentacji, dostawa i montaż urządzeń dozowania dodatków, włączenie instalacji w system sterowania terminalu
15	2011	Automatyka sterowania i blokad stanowisk przeładunku autocystern	Terminale LPG Orlen Gaz Sp. z o.o. w Ugoszczy, Krośnie Odrzańskim, Płocku	Wykonanie dokumentacji, dostawa i montaż urządzeń, uruchomienie obwodów sterowania.
16	2012	Rozbudowa systemu sterowania terminalu LPG	Terminal LPG Orlen Gaz Sp. z o.o. w Płocku	Wykonanie dokumentacji, dostawa i montaż urządzeń, wykonanie okablowania, oprogramowanie sterowników PLC i SCADA uruchomienie systemu sterowania.
17	2012	Instalacje dozowania dodatków uszlachetniających do gazu LPG	Terminale LPG Orlen Gaz Sp. z o.o. w Hrubieszowie, Szczecinie, Płocku, Nowej Brzeźnicy, Krośnie Odrzańskim	Wykonanie dokumentacji, dostawa i montaż urządzeń dozowania dodatków, włączenie instalacji w system sterowania terminalu
18	2012	Instalacje dozowania dodatków uszlachetniających do gazu LPG	Terminal LPG Grupy Lotos S.A. w Gdańsku	Wykonanie dokumentacji, dostawa i montaż urządzeń dozowania dodatków, włączenie instalacji w system sterowania
19	2012	Rozbudowa instalacji sygnalizacji pożaru terminalu LPG w Barlinku	Rozlewnia Gazu LPG Gaspol S.A. w Barlinku	Wykonanie dokumentacji, dostawa urządzeń i okablowania, rozruch instalacji
20	2012	Rozbudowa instalacji sygnalizacji pożaru terminalu LPG w Pleszewie	Rozlewnia Gazu LPG Gaspol S.A. w Pleszewie	Wykonanie dokumentacji, dostawa urządzeń i okablowania, rozruch instalacji
21	2012	System sterowania instalacją technologiczną Rozlewni Gazu LPG	Rozlewnia Gazu LPG Gaspol S.A. w Barlinku	Wykonanie dokumentacji, dostawa urządzeń i okablowania, oprogramowanie sterowników PLC i SCADA, rozruch instalacji
22	2013	Modernizacja systemu sterowania Terminalu LPG	Terminal LPG Orlen Gaz Sp. z o.o. w Krośnie Odrzańskim	Wykonanie oprogramowania sterowników PLC i SCADA, rozruch instalacji
23	2014	Instalacja dozowania dodatków uszlachetniających do oleju napędowego	OLPP Sp. Z o.o. Baza magazynowa nr 21 w Dębogórz	Wykonanie oprogramowania sterownika PLC, współudział w rozruchu instalacji

24	2015	Ring światłowodowej magistrali sieci komunikacyjnej	Polski Gaz S.A. Oddział w Sosnowcu	Dostawa urządzeń, wykonanie i rozruch instalacji
25	2015	Rozbudowa aplikacji stacji operatorskich SCADA	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. SUW Bibiela	Rozbudowa stacji operatorskich wraz z uruchomieniem
26	2016	System automatycznego sterowania instalacją węzła chłodu w obiekcie BB3 dla urządzeń BAF RF	CERN Genewa	Dostawa urządzeń, wykonanie i rozruch instalacji
27	2016	System automatycznego sterowania instalacją węzła chłodu w obiekcie SW18 dla instalacji testowania magnesów poziomych	CERN Genewa	Dostawa urządzeń, wykonanie i rozruch instalacji
28	2016	Instalacja dozowania dodatków uszlachetniających do w procesie produkcji oleju napędowego	Ekotrend Sp. z o.o.	Wykonanie oprogramowania sterownika PLC, współudział w rozruchu instalacji
29	2016	Rozdzielnia RT zasilania urządzeń w obrębie zbiorników magazynowych B04 i B05	Polski Gaz S.A. Oddział w Sosnowcu	Dostawa urządzeń, wykonanie i rozruch instalacji
30	2016	Rozbudowa systemu sterowania instalacją technologiczną terminalu przeładunkowego LPG	Polski Gaz S.A. Oddział w Sosnowcu	Dostawa urządzeń, wykonanie i rozruch instalacji