

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 projektowych

| L.p. | Data | Temat projektu | Obiekt/ Inwestor |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1 | 1996 | Pomiar poziomu płynu etylowego w CPN Kędzierzyn Koźle | CPN Kędzierzyn Koźle |
| 2 | 1996 | Założenia techniczno-ekonomiczne pomiaru ilości paliw w zbiornikach magazynowych w PERN Płock | PERN Płock |
| 3 | 1996 | System opomiarowania zbiorników magazynowych Parku Olejów Smarownych | Rafineria Gdańska |
| 4 | 1996 | Układ pomiarowy oraz automatyka zabezpieczeniowa zbiorników magazynowych LPG terminalu w Małaszewiczach | "GASPOL" S.A. Terminal Przeladunkowy w Małaszewiczach |
| 5 | 1997 | Koncepcja zabudowy układu pomiarowego ilości produktów naftowych na zbiorniku z dachem stałym | CPN Gdańsk |
| 6 | 1997 | Design of Measuring System of Level, Pressure and Temperature for LPG Storage Tanks | „GASPOL” S.A. Marine LPG Terminal Gdańsk |
| 7 | 1998 | Design of Measuring System of Level, Density, Pressure and Temperature for Petroleum Storage Tanks | “BLB” BALTIC TERMINAL, Riga, Latvija |
| 8 | 1998 | Projekt techniczny układu pomiarowego firmy ENRAF dla zbiorników magazynowych LPG | „GASPOL” S.A. Terminal w Pleszewie |
| 9 | 1998 | Automatyzacja Rozlewni Gazu Płynnego w Pleszewie | „GASPOL” S.A. Terminal w Pleszewie |
| 10 | 1999 | Projekt techniczny systemu pomiarowego ilości produktów naftowych w zbiornikach magazynowych w „Naftobazy” Sp. z o.o.Zakład Magazynowania Paliw nr 5 | „Naftobazy” Sp. z o.o. Zakład Magazynowania Paliw nr 5 |
| 11 | 1999 | Projekt techniczny systemu pomiarowego ilości produktów naftowych w zbiornikach magazynowych w „Naftobazy” Sp. z o.o.Zakład Magazynowania Paliw nr 3 | „Naftobazy” Sp. z o.o. Zakład Magazynowania Paliw nr 3 |
| 12 | 1999 | Projekt techniczny modernizacji Rozlewni Gazu Płynnego – branża automatyka i pomiary | Rozlewnia Gazu Płynnego LPG Region Łomża |
| 13 | 2000 | Projekt techniczny systemu pomiarowego ilości gazu LPG w zbiornikach magazynowych w „Gaspol” Słupsk | "GASPOL" S.A. Rozlewnia Gazu w Słupsku |
| 14 | 2000 | Automatyzacja Rozlewni Gazów Płynnych GASPOL SA Region Rypin | Rozlewnia Gazów Płynnych GASPOL SA Region Rypin |
| 15 | 2001 | Projekt techniczny systemu pomiarowego ilości gazu LPG w zbiornikach magazynowych | J.S. ENERGY Rozlewnia Gazu Małkinia |
| 16 | 2001 | Projekt techniczny układu zabezpieczenia przed przepiętniem zbiornika magazynowego nr 2 | PKN "ORLEN" Baza Paliw w Olszanie |

| | | | |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 17 | 2002 | Projekt techniczny układu zabezpieczenia przed przepełnieniem zbiorników magazynowych nr 3 i 4 | PKN "ORLEN" Baza Paliw w Olszanicy |
| 18 | 2002 | Measuring system for petroleum product storage tanks | "BLB" BALTIC TERMINAL, Riga, Latvija |
| 19 | 2002 | Projekt układu detekcji substancji ropopochodnych w kabinach wygłuszających pomp PG1, PG2, PG3, PG4 oraz w bunkrze olejowym | PERN S.A. Stacja Pomp w Orzechowie |
| 20 | 2002 | Projekt układu detekcji substancji ropopochodnych w kabinach wygłuszających pomp PG1, PG2, PG3, PG4 oraz bunkrze olejowym | PERN S.A. Stacja Pomp w Zawadach |
| 21 | 2002 | Projekt techniczny remontu układu zabezpieczenia przed przepełnieniem zbiornika magazynowego nr 14 | PKN "ORLEN" Baza Magazynowa nr 81 w Olszanicy |
| 22 | 2003 | Projekt System opomiarowania zbiornika magazynowego ZBK-250 | Rafineria Czechowice S.A. |
| 23 | 2003 | Układ detekcji stężenia węglowodorów w przestrzeni międzypłaszczyznowej zbiorników Z19, Z22, Z25 | Przedsiębiorstwo Eksploatacji Rurociągów Naftowych "PERN " S.A. Płock |
| 24 | 2003 | Zabudowa gęstościomierza na rurociągu przesyłowym w Naftobazy Sp. z o.o. Baza Paliw w Boronowie | Naftobazy Sp. z o.o. Baza Paliw w Boronowie |
| 25 | 2003 | Zabudowa gęstościomierza na rurociągu przesyłowym w Naftobazy Sp. z o.o. Baza Paliw w Rejowcu | Naftobazy Sp. z o.o. Baza Paliw w Rejowcu |
| 26 | 2003 | Zabudowa gęstościomierza na rurociągu przesyłowym w Naftobazy Sp. z o.o. Baza Paliw w Nowej Wsi Wielkiej | Naftobazy Sp. z o.o. Baza Paliw w Nowej Wsi Wielkiej |
| 27 | 2005 | Automatyka sterowania i pomiarów instalacji chłodniczej dla CNGS Hadron Stop | CERN – Europejski Instytut Badań Jądrowych |
| 28 | 2005 | Automatyka sterowania instalacji ściekowej dla CNGS | CERN – Europejski Instytut Badań Jądrowych |
| 29 | 2005 | Automatyka sterowania i pomiarów podziemnych instalacji chłodniczych dla detektora CMS w punkcie 5LHC | CERN – Europejski Instytut Badań Jądrowych |
| 30 | 2005 | Projekt systemu opomiarowania zbiorników magazynowych 5A, 6A, 7A, E40 | Rafineria Czechowice S.A. |
| 31 | 2005 | Rozbudowa systemu opomiarowania zbiorników magazynowych | NAFTOBAZY Sp. z o.o. Baza Paliw nr 1 w Koluszkach |
| 32 | 2005 | Rozbudowa systemu opomiarowania zbiorników magazynowych | NAFTOBAZY Sp. z o.o. Baza Paliw nr 4 w Rejowcu |
| 33 | 2005 | Projekt techniczny modernizacji systemu pomiarowego ilości gazu LPG z zbiornikach magazynowych | "GASPOL" S.A. Rozlewnia Gazu w Stąporkowie |

| | | | |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 34 | 2006 | Zadanie inwestycyjne nr 12257 Instalacja Ekstrakcji Aromatów System pomiarowy ilości produktów naftowych w zbiornikach magazynowych R19, R-20 i R-21 | PKN "ORLEN" S.A. Płock |
| 35 | 2006 | AKPiA Instalacji załadunku paliw do cystern kolejowych | LOTOS Czechowice S.A. |
| 36 | 2006 | System opomiarowania zbiornika magazynowego ZB7 | LOTOS Czechowice S.A. |
| 37 | 2006 | Rozbudowa systemu opomiarowania zbiorników magazynowych produktów naftowych | NAFTOBAZY Sp. z o.o. Baza Paliw nr 10 w Kawicach |
| 38 | 2006 | Rozbudowa systemu opomiarowania zbiorników magazynowych produktów naftowych | Naftobazy Sp. z o.o. Baza Paliw w Rejowcu |
| 39 | 2006 | System opomiarowania zbiorników magazynowych metyloestru | BIOPALIWA S.A., Górki 14; 82-400 Sztum |
| 40 | 2006 | Automatyzacja Terminalu LPG w Orlen Gaz Płock | Rozlewnia Gazu Płynnego LPG Orlen Gaz w Płocku |
| 42 | 2007 | System opomiarowania zbiorników magazynowych produktów naftowych T60-T69 | Rafineria Trzebinia S.A. |
| 43 | 2007 | Modernizacja układów pomiarowych w obrębie Dekarbonizacji i Demineralizacji w Elektrociepłowni BYDGOSZCZ II | Elektrociepłownia BYDGOSZCZ II |
| 44 | 2007 | Automatyzacja Terminala LPG Orlen Gaz w Nowej Brzeźnicy | Orlen Gaz Sp. z o.o. w Nowej Brzeźnicy |
| 45 | 2007 | Koncepcja komputerowego sterowania służą Stopnia Wodnego „Kościuszko” | Stopień Wodny „Kościuszko” w Krakowie |
| 46 | 2007 | Instalacje pomocnicze w obrębie turbogeneratora | Konieczpolskie Zakłady Płyt Pilśniowych |
| 47 | 2007 | Rozbudowa sieci łączności radiowej instalacji monitoringu w obrębie zbiornika wodnego Świnna Poręba | Zapora wodna Świnna Poręba, wieża zrzutów |
| 48 | 2007 | Analiza stanu zabezpieczeń obiektów przed przebiegami atmosferycznymi i łączeniowymi. | Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górnicy |
| 49 | 2008 | Automatyzacja Terminala LPG Orlen Gaz w Sokółce | Orlen Gaz Sp. z o.o. w Sokółce |
| 50 | 2008 | Automatyzacja Terminala LPG Orlen Gaz w Nowej Brzeźnicy- Rozbudowa | Orlen Gaz Sp. z o.o. w Nowej Brzeźnicy |
| 51 | 2008 | Automatyka instalacja wentylacji, klimatyzacji oraz BMS | Muzeum AK w Krakowie |
| 52 | 2008 | System opomiarowania zbiorników magazynowych estrów metylowych nr 211T1-211T3, 212T1-212T4, 213T1-213T4 | Wratislavia - BIO Sp. z o.o. Wrocław |
| 53 | 2008 | Automatyczny system monitoringu i pomiarów technicznych Zbiornika Wodnego Chańcza | Zbiornik Wodny Chańcza w Korytnicy |
| 54 | 2008 | Automatyzacja Terminalu Morskiego LPG Orlen Gaz w Szczecinie | Orlen Gaz Sp. z o.o. Morski Terminal LPG w Szczecinie |
| 55 | 2008 | Szafa falownika pompy 200kW obiegowej | ZGH "Bolesław" w Bukownie |

| | | | |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56 | 2009 | Rozdzielnia nn. urządzeń technologicznych RP | Orlen Gaz Sp. z o.o. Morski Terminal LPG w Szczecinie |
| 57 | 2009 | Modernizacja rozdzielni nn RT zasilania urządzeń technologicznych | GASPOL S.A. Rozlewnia w Lubartowie |
| 58 | 2009 | System pomiarowy zbiorników magazynowych komponowania olejów : Z56, Z3, N1 | PKN ORLEN S.A. Płock |
| 57 | 2009 | Układ sterowania agregatem hydraulicznym | Huta Łabędy |
| 59 | 2009 | Instalacja akwizycji danych z pomiarów parametrów technologicznych w Elektrowni Szczecin | Elektrownia Szczecin |
| 60 | 2009 | System opomiarowania zbiorników magazynowych estrów metylowych | Bioagra-BIO, Tychy |
| 61 | 2009 | Modernizacja pomiaru poziomu w studni ścieków przemysłowych na działce 5-I | PKN ORLEN S.A. Płock |
| 62 | 2010 | Automatyzacja terminalu LPG Orlen Gza w Hrubieszowie | Orlen Gaz Sp. z o.o Terminal w Hrubieszowie |
| 63 | 2010 | Modernizacja systemu sterowania w terminalu LPG Polski Gaz w Sosnowcu | Ploski Gaz S.A. |
| 64 | 2010 | Modernizacja układu sterowania centralą klimatyzacyjną | Kraft Foods w Cieszynie |
| 65 | 2010 | Modernizacja systemu łączności urządzeń pomiarowych Enraf parku zbiorników magazynowych | Rafineria Trzebinia S.A. |
| 66 | 2010 | Modernizacja systemu pomiarowego zbiorników magazynowych LPG. Automatyka zabezpieczeniowa stanowisk nalewu cystern LPG | Shell Gaz Polska Sp. z o.o. Łódź, ul. Dostawcza 3 |
| 67 | 2010 | Automatyka węzła cieplnego i wymiennikowego w Muzeum Armii Krajowej | Muzeum Armii Krajowej, ul. Wita Stwosza 12, 30-965 Kraków |
| 68 | 2011 | Modernizacja automatyki zabezpieczeniowej stanowisk załadunku autocystern oraz pompowni p.poż | „GASPOL” S.A. Terminal w Barlinku |
| 69 | 2011 | Modernizacja instalacji sygnalizacji stanu napełnienia zbiorników magazynowych | Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.. Baza Paliw nr 22 w Małaszewiczach |
| 70 | 2011 | Rozliczeniowy system pomiarowy zbiorników magazynowych paliw płynnych | Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.. Baza Paliw nr 6 w Skarżysku Kościelne |
| 71 | 2011 | Rozliczeniowy system pomiarowy zbiorników magazynowych paliw płynnych | Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.. Baza Paliw nr 7 w Trzebieży |
| 72 | 2011 | Instalacja dozowania dodatków uszlachetniających do gazu LPG | Rozlewnia Gazu Płynnego LPG Orlen Gaz w Sokółce |
| 73 | 2011 | Rozliczeniowy system pomiarowy zbiorników magazynowych paliw płynnych | Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.. Baza Paliw nr 9 w Woli Rzędzińskiej |
| 74 | 2011 | Rozliczeniowy system pomiarowy zbiorników magazynowych paliw płynnych | Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.. Baza Paliw nr 4 w Rejewcu Poznańskim |

| | | | |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 75 | 2011 | Rozliczeniowy system pomiarowy zbiorników magazynowych paliw płynnych | Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.. Baza Paliw nr 14 w Strzemieszycach |
| 76 | 2011 | Rozliczeniowy system pomiarowy zbiorników magazynowych paliw płynnych | Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.. Baza Paliw nr 11 w Zamku Bierzgłowskim |
| 77 | 2011 | Rozliczeniowy system pomiarowy zbiorników magazynowych paliw płynnych | Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.. Baza Paliw nr 21 w Dębogórze |
| 78 | 2011 | Rozliczeniowy system pomiarowy zbiorników magazynowych paliw płynnych | Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.. Baza Paliw nr 17 w Baryczy |
| 79 | 2011 | Automatyka sterowania i blokad stanowisk przeładunku autocystern | Rozlewnia Gazu Płynnego LPG Orlen Gaz w Jaworznie |
| 80 | 2011 | Automatyka sterowania i blokad stanowisk przeładunku autocystern | Rozlewnia Gazu Płynnego LPG Orlen Gaz w Ugoszczy |
| 81 | 2011 | Automatyka sterowania i blokad stanowisk przeładunku autocystern i cystern kolejowych | Rozlewnia Gazu Płynnego LPG Orlen Gaz w Krośnie Odrzańskim |
| 82 | 2011 | Automatyka sterowania i blokad stanowisk przeładunku autocystern | Rozlewnia Gazu Płynnego LPG Orlen Gaz w Płocku |
| 83 | 2011 | Rozliczeniowy system pomiarowy zbiorników magazynowych paliw płynnych | Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.. Baza Paliw nr 20 w Ugoszczy |
| 84 | 2011 | Rozliczeniowy system pomiarowy zbiorników magazynowych paliw płynnych | Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.. Baza Paliw nr 8 w Jastrowiu |
| 85 | 2011 | Rozliczeniowy system pomiarowy zbiorników magazynowych paliw płynnych | Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.. Baza Paliw nr 19 w Grabownie |
| 86 | 2011 | Rozbudowa systemu pomiarowego zbiorników magazynowych o sygnalizację stanów granicznych poziomu produktu | Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.. Bazy Paliw nr 1, 2, 3, 4, 5 |
| 87 | 2012 | Rozbudowa systemu sterowania w Orlen Gaz Sp. z o.o. RGP Płock | Rozlewnia Gazu Płynnego LPG Orlen Gaz w Płocku |
| 88 | 2012 | Rozliczeniowy system pomiarowy zbiorników magazynowych paliw płynnych | Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.. Baza Paliw nr 22 w Małaszewiczach |
| 89 | 2012 | Instalacja dozowania dodatków uszlachetniających do gazu LPG | Rozlewnia Gazu Płynnego LPG Orlen Gaz w Nowej Brzeźnicy |
| 90 | 2012 | Instalacja dozowania dodatków uszlachetniających do gazu LPG | Rozlewnia Gazu Płynnego LPG Orlen Gaz w Krośnie Odrzańskim |
| 91 | 2012 | Instalacja dozowania dodatków uszlachetniających do gazu LPG | Morski Terminal LPG Orlen Gaz w Szczecinie |
| 92 | 2012 | Przebudowa systemu sygnalizacji pożaru w Gaspol S.A. w Barlinku | Gaspol S.A. Rozlewnia Gazu w Barlinku |

| | | | |
|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 93 | 2012 | Układ pomiarowy gazu w zbiornikach magazynowych LPG | Novatek Sp. z o.o. w Woli Żydowskiej |
| 94 | 2012 | Przebudowa systemu sygnalizacji pożaru w Gaspol S.A. w Pleszewie | Gaspol S.A. Rozlewnia Gazu w Pleszewie |
| 95 | 2012 | Układ dozowania dodatków do gazu LPG | Grupa Lotos S.A. Gdańsk |
| 96 | 2012 | System sterowania instalacją technologiczną Rozlewni Gazu LPG w Gaspol Barlinek | Gaspol S.A. Rozlewnia Gazu w Barlinku |
| 97 | 2012 | Modernizacja systemu sterowania i zasilania obiektu Rozlewni Gazu LPG w Orlen Gaz Krosno Odrzańskie | Rozlewnia Gazu Płynnego LPG Orlen Gaz w Krośnie Odrzańskim |
| 98 | 2013 | Dokumentacja odtworzeniowa obwodów sterowania rozdzielni urządzeń technologicznych w Terminalu LPG Orlen Gaz w Sokółce | Terminal LPG Orlen Gaz w Sokółce |
| 99 | 2013 | Dokumentacja techniczna włączenia szczelinomierzy do systemu pomiarowego ZW Klimkówka | RZGW Kraków |
| 100 | 2013 | Projekt wizualizacji wskazań pomiarów temperatury linii aseptyzacji prod. ASTEPO | Zakład przetwórstwa Spożywczego „Jamar” Sp. z o.o. / Rockwell Automation |
| 101 | 2013 | Układ do pomiaru temperatury otoczenia w systemie pomiarowym zbiorników magazynowych paliw płynnych | OLPP Koluszki |
| 102 | 2013 | Układ do pomiaru temperatury otoczenia w systemie pomiarowym zbiorników magazynowych paliw płynnych | OLPP Nowa Wieś Wielka |
| 103 | 2013 | Rozliczeniowy układ pomiarowy paliw płynnych zbiornika E6 | Lotos Czechowice S.A. |
| 104 | 2013 | Układ do pomiaru temperatury otoczenia w systemie pomiarowym zbiorników magazynowych paliw płynnych | OLPP Kawice |
| 105 | 2013 | Układ do pomiaru temperatury otoczenia w systemie pomiarowym zbiorników magazynowych paliw płynnych | OLPP Boronów |
| 106 | 2013 | Układ do pomiaru temperatury otoczenia w systemie pomiarowym zbiorników magazynowych paliw płynnych | OLPP Emilianów |
| 107 | 2014 | Oczyszczalnia ścieków dla PPHU "Hur-pol" Rudnik Wielki, branża AKPiA | PPHU "Hur-Pol" Rudnik Wielki, ul. Słoneczna 24 / Autorska Pracownia Architektoniczna Jan Pudło |
| 108 | 2014 | Rozliczeniowy system pomiarowy zbiorników magazynowych paliw płynnych | PERN S.A. Baza Magazynowa w Gdańsku |
| 109 | 2014 | Rozliczeniowy system pomiarowy zbiorników magazynowych paliw płynnych | PERN S.A. Baza Magazynowa w Adamowie |
| 110 | 2014 | Modernizacja systemu pomiarowego zbiorników magazynowych paliw płynnych poprzez ogrzewanie króćców pomiarowych. Zbiorniki T56 i T58 | Rafineria Trzebinia S.A. |
| 111 | 2014 | Instalacja dozowania dodatków uszlachetniających do oleju napędowego | OLPP Sp. Z o.o. Baza magazynowa nr 21 w Dębogórz |
| 112 | 2014 | Układ pomiarowy zbiornika magazynowego dimeru. Zbiornik H-516 | Synthos Chemical Innovations, ul.Chemików |

| | | | |
|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| | | | 1, 32-600 Oświęcim |
| 113 | 2015 | Ring światłowodowej magistrali sieci komunikacyjnej | Polski Gaz S.A. Oddział w Sosnowcu |
| 114 | 2015 | Rozbudowa aplikacji stacji operatorskich SCADA | Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. SUW Bibiela |
| 115 | 2015 | Dokumentacja techniczna włączenia szczelinomierzy i wahadeł do systemu pomiarowego zapory wodnej "Besko" | RZGW Kraków |
| 116 | 2015 | System automatycznego sterowania instalacją węzła chłodu w obiekcie BB3 dla urządzeń BAF RF | CERN Genewa |
| 117 | 2015 | System automatycznego sterowania instalacją węzła chłodu w obiekcie SW18 dla instalacji testowania magnesów poziomych | CERN Genewa |
| 118 | 2015 | Instalacja dozowania dodatków uszlachetniających do w procesie produkcji oleju napędowego | Ekotrend Sp. z o.o. |
| 119 | 2015 | Rozdzielnia RT zasilania urządzeń w obrębie zbiorników magazynowych B04 i B05 | Polski Gaz S.A. Oddział w Sosnowcu |
| 120 | 2015 | Dokumentacja techniczna włączenia urządzeń pomiarowych stopni wodnych Dwory i Smolice do systemu monitorowania obiektów hydrotechnicznych Centrum Operacyjnego RZGW w Krakowie | RZGW Kraków |
| 121 | 2015 | Układ pomiarowy oraz sterowania ogrzewaniem parowym zbiornika magazynowego mazutu. Zbiornik OSM2 | PGE GiEK Oddział Elektrownia Opole/ CLIMBEX S.A. |
| 122 | 2015 | Rozbudowa systemu sterowania instalacją technologiczną terminalu przeładunkowego LPG | Polski Gaz S.A. Oddział w Sosnowcu |