

Lista Referencyjna

KOMPLEKSOWA AUTOMATYZACJA I MODERNIZACJA OBIEKTÓW ENERGETYKI CIEPLNEJ I PRZEMYSŁOWEJ Luty 2020

- 164. System automatyki i zasilania wodnego kotła odzysknicowego WU-6,5 w Megatem EC w Lublinie (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2019r].
- 168. Układ ograniczenia mocy czterech kotłów WR-10 i WR-12 w KPEC Bydgoszcz – zakładach w Solcu Kujawskim, Koronowie i Nakle nad Notecią (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2019r].
- 168. Układ ograniczenia mocy czterech kotłów WR-5 w ciepłowni KOMEC Kętrzyn (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2019r].
- 167. Modernizacja systemu automatyki układu hydraulicznego kotłowni KR-Kaczorska w MEC Piła (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2019r].
- 166. Modernizacja systemu automatyki układu hydraulicznego kotłowni Hauke Bosaka w MPEC Kielce (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2019r].
- 165. Układ ograniczenia mocy dwóch kotłów WR-25 w ciepłowniach PGNiG Termika w Raciborzu i Żorach (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2019r].
- 164. System automatyki i zasilania kotła WR-10 nr 3 wraz z instalacją odpylania oraz system automatyki układu hydraulicznego ciepłowni C-14 w PEC Gniezn (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2019r].
- 163. System automatyki i zasilania kotła WR-4 nr 2 w ciepłowni MEC Świdwin (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2019r].
- 162. Układ ograniczenia mocy czterech kotłów WR-5 w ciepłowni ZEC Pabianice (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2019r].
- 161. System automatyki i zasilania kotła WR10-M nr 2 w ciepłowni SM Zazamcze we Włocławku (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2018r].
- 160. System automatyki i zasilania dwóch kotłów parowych OR-16N w Elektrociepłowni SFW w Zduńskiej Woli (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2018/2019r].

159. System automatyki i zasilania dwóch kotłów parowych OR-40M w cukrowni Nordzucker Polska S.A. w Opalenicy (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2018r].
158. System automatyki i zasilania dwóch kotłów parowych OR-16N w destylarni grupy AWW w Zbiersku (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2018/2019r].
157. System automatyki i zasilania kotła WR-25/12-M nr 3 w ciepłowni EC Wieluń, modernizacja systemu nadrzędnego (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2018r].
156. System automatyki i zasilania kotła WR-25/14-M wraz z instalacją odpylania w Kotlewni Rejonowej Koszyce MEC Piła, modernizacja systemu nadrzędnego (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2018r].
155. System automatyki i zasilania kotła WR25/10-M nr 5 w kotlewni DPM MEC w Koszalinie, modernizacja systemu nadrzędnego Platforma Systemowa Wonderware (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2018r].
154. System automatyki i zasilania kotła WR25/12-N nr 1 wraz z instalacją odpylania, system automatyki instalacji odpylania kotła WR-25 nr 2 w ciepłowni NEC Nysa, modernizacja systemu nadrzędnego ciepłowni (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2018r].
153. System automatyki i zasilania kotła WR10/8-M nr 2 w elektrociepłowni ZEC Staszów, modernizacja systemu nadrzędnego EC (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2018r].
152. System automatyki i zasilania kotła parowego OR-16, modernizacja systemu nadrzędnego Citect w elektrociepłowni OPEC-INEKO Grudziądz, (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2018r].
151. Opracowanie koncepcji modernizacji układu hydraulicznego kotlewni rejonowej KR - Zachód w MEC Piła [2018r].
150. Rozbudowa systemu nadrzędnego Platforma Systemowa Wonderware o obsługę zmodernizowanej stacji uzdatniania i odgazowania wody w kotlewni FUB MEC Koszalin (projekt, oprogramowanie i uruchomienie) [2018r].
149. Kompleksowa modernizacja ciepłowni C-13 w PEC Gniezno w branży elektrycznej i AKPiA, w tym: modernizacja układu hydraulicznego ciepłowni, system automatyki i zasilania kotła WR-25 K5 wraz z instalacją odpylania, system automatyki i zasilania kotła WR-15 K6 wraz z instalacją odpylania, system automatyki i zasilania kotła WR-5 K2 wraz z instalacją odpylania, wymiana rozdzielni głównej niskiego napięcia, modernizacja systemu nadrzędnego ciepłowni (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2018r].
148. System automatyki i zasilania czterech kotłów WR-25 i WR-40 w Ciepłowni Fortum Rejtana w Częstochowie (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2017/2018r].
147. System automatyki i zasilania kotła WLM-5 nr 2 w Ciepłowni Centralnej w Bolesławcu. Modernizacja systemu nadrzędnego ciepłowni (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2018r].

146. System automatyki i zasilania kotła WR10-M nr 4 w ciepłowni SM Zazamcze we Włocławku. Modernizacja systemu nadrzędnego ciepłowni (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2017/2018r].
145. System automatyki i zasilania trzech kotłów WR-40 i WR-25 oraz system nadrzędny w ciepłowni Wydziału V / Wieczorek w ZEC Katowice (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2017r].
144. Rozbudowa systemu sterowania układu hydraulicznego ciepłowni K-15 Dębica, rozbudowa systemu nadrzędnego ciepłowni. (koncepcja, oprogramowanie, uruchomienie) [2017r].
143. System automatyki i zasilania kotła WR12-M K4 w Ciepłowni Milenium II MPEC Nowy Sącz (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2017r].
142. Modernizacja i automatyzacja układu hydraulicznego, wymiana stacji trafo oraz rozdzielni głównej, modernizacja emitora, rozbudowa systemu nadrzędnego w ciepłowni MPGK w Schodni koło Ozimka (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2017r].
141. System automatyki i zasilania kotła WR4-N wraz z systemem nadrzędnym w EC Gorlice (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2017r].
140. System automatyki i zasilania kotła WR10/4-M nr 4 wraz z modernizacją systemu nadrzędnego w ciepłowni K-15 MPEC Dębica (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2017r].
139. System automatyki i zasilania układu kogeneracyjnego z kotłem parowym OR-16 w elektrociepłowni SFW w Gliwicach (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2016r].
138. System automatyki kotła WR-25 oraz system nadrzędny ciepłowni EC Miechowice w Fortum Silesia (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2016r].
137. Modyfikacja systemu automatyki ciepłowni Centralnej w Bolesławcu (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2016r].
136. Wymiana sterownika PLC i panelu operatorskiego w szafie sterowniczej kotła K1 w ciepłowni centralnej NEC Nysa (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2016r].
135. Modernizacja algorytmów pracy układów hydraulicznych ciepłowni K-15 w MPEC Dębica (oprogramowanie i uruchomienie) [2016r].
134. Modyfikacja algorytmów sterowania układu hydraulicznego w ciepłowni KR-1 w Cofely EC Słupsk Sp. z o.o. (oprogramowanie i uruchomienie) [2016r].
133. Układ automatyki i zasilania pompy zasilającej nr 1 w EC-4 Legnica Energetyka Lubin (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2016r].
132. System automatyki i zasilania układu hydraulicznego oraz rozbudowa systemu nadrzędnego ciepłowni SM Zazamcze we Włocławku (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2016r].

131. System automatyki i zasilania kotła WR4-N wraz z systemem nadrzędnym w MEC Świdwin (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2016r].
130. System automatyki i zasilania kotła WR10-M nr 6 oraz rozbudowa systemu nadrzędnego w ciepłowni SM Zazamcze we Włocławku (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2016r].
129. System automatyki i zasilania instalacji odpylania spalin kotła WR-7 nr 3 oraz rozbudowa systemu nadrzędnego w Ciepłowni "Rokitek" w Sandomierzu (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
128. System automatyki i zasilania instalacji odpylania czterech kotłów oraz rozbudowa systemu nadrzędnego w ciepłowni Milenium II w Nowym Sączu (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
127. Wykonanie projektu, prefabrykacja szaf sterowniczych, dostawy aparatury pomiarowej dla instalacji kogeneracyjnej z kotłami parowymi do spalania biomasy i RDF w EC SFW Iława (projekt, dostawy) [2015r].
126. System automatyki odpylania spalin kotła WR25-M nr 1 oraz modernizacja systemu nadrzędnego w Centralnej Ciepłowni w Zawierciu. (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
125. System automatyki i zasilania instalacji odpylania dwóch kotłów WR -17 i WR-10 oraz modernizacja systemu nadrzędnego w kotłowni K-15 MPEC Dębica (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
124. Modernizacja system automatyki i zasilania, wymiana szafy sterowniczej, optymalizacja algorytmów sterowania kotła EKM-50 nr 5 w elektrociepłowni Megatem EC-Lublin. (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
123. System automatyki i zasilania kotła WR6-N, system nadrzędny ciepłowni SM Zazamcze we Włocławku (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
122. System automatyki i zasilania oraz system nadrzędny instalacji oczyszczania i odsiarczania spalin trzech kotłów OR-32 w Arcelormittal Poland S.A. / Oddział Sosnowiec. (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
121. System automatyki i zasilania zmodernizowanego kotła OR26-M nr 1 w kotłowni SFW Gliwice (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
120. System automatyki i zasilania instalacji oczyszczania i odsiarczania spalin trzech kotłów parowych EKM-50 i OR-50 w elektrociepłowni Megatem EC-Lublin (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
119. Modernizacja systemu SCADA Platforma Systemowa Wonderware w kotłowni FUB MEC Koszalin (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
118. System automatyki kotła WR12-N w Centralnej Ciepłowni w Olkuszu oraz modernizacja systemu nadrzędnego ciepłowni. (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].

117. System automatyki kotła WR-10 w ciepłowni KR-2 oraz modernizacja systemu nadrzędnego w Cofely EC Słupsk Sp. z o.o. (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
116. System automatyki układów hydraulicznych ciepłowni KR-2 oraz modernizacja systemu nadrzędnego w Cofely EC Słupsk Sp. z o.o. (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
115. Dostawa i montaż układu sterowania i zasilania instalacji odpylania czterech kotłów WR-5 oraz modernizacja systemu nadrzędnego w ciepłowni MPEC Nowy Targ (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
114. System automatyki i zasilania dwóch kotłów WR-12 oraz modernizacja systemu nadrzędnego w Centralnej Ciepłowni w Zawierciu. (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
113. System automatyki zmodernizowanego kotła WLM-5 oraz modernizacja systemu nadrzędnego ciepłowni C-13 w PEC Gniezno (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
112. System automatyki i zasilania instalacji odpylania kotła WR-25 K3 oraz modernizacja systemu nadrzędnego ciepłowni. w Centralnej Ciepłowni w Olkuszu (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2014r].
111. Modernizacja systemu nadrzędnego i systemu automatyki czterech kotłów WR-40 oraz układu hydraulicznego w Ciepłowni Fenice w Tychach (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2014r].
110. Modernizacja rozdzielnicy głównej kotłowni węglowej przy ul. Szaflarskiej w MPEC Nowy Targ (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2014r].
109. System automatyki dwóch turbopomp parowo-wodnych zasilających kotła odzysknicowego w hucie miedzi HMG II w Głogowie (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2014-2015r].
108. System automatyki i zasilania elektrycznego kotła WR25 oraz wykonanie systemu nadrzędnego w kotłowni rejonowej KR-2 w Słupsku (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
107. Modernizacja systemu wizualizacji w kotłowni DPM w MEC Koszalin (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2014r].
106. System automatyki i zasilania elektrycznego kotła WLM-25 nr 1 w elektrociepłowni EC-1 w Lubinie (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2015r].
105. System automatyki i zasilania elektrycznego kotła WR-29 nr 2 w Ciepłowni Radzionków. Modernizacja systemu nadrzędnego ciepłowni. (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2014-2015r].
104. System automatyki i zasilania elektrycznego kotła WR-12 nr 3 w Kotłowni K-15 MPEC Sp. z o.o. w Dębicy. Modernizacja systemu nadrzędnego ciepłowni. (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2014r].

103. System automatyki kotłów i układu hydraulicznego, system nadrzędny ciepłowni w Ciepłowni Miejskiej w Staszowie (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2013/2014r].
102. System wizualizacji ciepłowni Platforma Systemowa Wonderware w ciepłowni w Wieluniu (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2013r].
101. System automatyki i zasilania elektrycznego kotła WR25/14-M w ciepłowni w Schodnik/Ozimka Modernizacja systemu nadrzędnego ciepłowni. (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2013r].
100. System automatyki i zasilania elektrycznego kotła WR25/14-M w kotłowni KR Zachód MEC Piła. Modernizacja systemu nadrzędnego. (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2013r].
99. System automatyki i zasilania elektrycznego kotła WR-10 nr 4 w kotłowni DPM MEC Koszalin (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2013r].
98. Modernizacja kotła KRm-2 oraz układu hydraulicznego, modernizacja rozdzielni głównej, wykonanie systemu nadrzędnego Platforma Systemowa Wonderware w kotłowni w Sianowie (adaptacja projektu, dostawy, wykonanie, oprogramowanie i uruchomienie) [2013r].
97. Modernizacja w branży technologicznej i budowlanej oraz kompleksowa automatyzacja układu hydraulicznego Ciepłowni NEC Nysa Sp. z o.o. Modernizacja systemu nadrzędnego ciepłowni. (projekt, dostawy, wykonanie, oprogramowanie i uruchomienie) [2013r].
96. System automatyki i zasilania kotła OR-50/60, zespołu pomp zasilających, instalacji transportu i spalania biogazu oraz pomocniczych instalacji technologicznych w oparciu o system PCS 7 w Oddziale Krajowej Spółki cukrowej S.A. Cukrownia Kluczewo" (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2012/2013r].
95. System automatyki i zasilania elektrycznego kotła WR12-N w ciepłowni Milenium w Nowym Sączu. Modernizacja systemu nadrzędnego ciepłowni. (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2012r].
94. System automatyki i zasilania kotła OR-50/60 nr 5, pompy zasilającej oraz stacji redukcyjno-schładzającej w elektrociepłowni EC-1 należącej do „Energetyka” sp. z o.o. w Lubinie (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2012r].
93. System automatyki i zasilania kotła OR-50/60 nr 4 oraz zespołu pomp zasilających w elektrociepłowni EC-1 należącej do „Energetyka” sp. z o.o. w Lubinie (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2012r].
92. System automatyki i zasilania dwóch kotłów OR-32 nr 3 i 6 oraz budowa Centralnej Sterowni Kotłów w elektrociepłowni EC-1 należącej do „Energetyka” sp. z o.o. w Lubinie (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2012r].

**Zadania zrealizowane w ramach Microtech International S.A.
Dział Systemów Ciepłowniczych Softechnik**

91. System automatyki dwóch kotłów wodnych w technologii ścian szczelnych typu WR25-M i układu hydraulicznego oraz system nadrzędny w Ciepłowni Sydkraft EC Słupsk (projekt, oprogramowanie i uruchomienie) [2012r].
90. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego kotła WLM-25/40 nr 2 w elektrociepłowni EC-1 Lubin, na zlecenie KOTŁOREM Lubin Sp. z o.o. (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2011r].
89. System automatycznego sterowania i zasilania elektrycznego instalacji odpylania kotłów węglowych w ciepłowni ZPEC Zgorzelec, na zlecenie ECO INSTAL Holding (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2011r].
88. System automatycznego sterowania i zasilania elektrycznego kotłów węglowych WR8-N i WR12-N w ciepłowni Radzionków, na zlecenie PEC Bytom (dostawy, montaż i uruchomienie, na podstawie własnego projektu) [2011r].
87. System automatyki i instalacje elektryczne układu hydraulicznego modernizowanego w technologii rozdzielonych obiegów hydraulicznych, system automatyki zmodernizowanego kotła WR7-M, komputerowy system nadrzędny w ciepłowni PEC Sandomierz, na zlecenie Energika Holding Spółka Jawna (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2011r].
86. Kompleksowa automatyzacja pięciu kotłów WR-5 i układu hydraulicznego oraz system nadrzędny w ciepłowni MPEC Nowy Targ [2011r].
85. Kompleksowa dostawa, montaż i uruchomienie systemu automatyki i zasilania elektrycznego kotła wodnego w technologii ścian szczelnych typu WR25-M w Ciepłowni Sydkraft EC Słupsk, na zlecenie PRiMUE Energoserwis S.A. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2011r].
84. System automatyki układu hydraulicznego zmodernizowanego w technologii rozdzielonych obiegów hydraulicznych w Ciepłowni MEC Świdwin (projekt, oprogramowanie i uruchomienie) [2011r].
83. Kompleksowa dostawa, montaż i uruchomienie systemu automatyki Elektrowni Wałcz (w oparciu o system PCS7) w ramach zadania „Uruchomienie produkcji energii ekologicznych z odnawialnych źródeł energii”, na zlecenie AWBUD Sp. z o.o., dla OZEN Plus Sp. z o.o. w Wałczu [2011r].
82. Kompleksowa dostawa, montaż i uruchomienie systemu automatyki i zasilania elektrycznego (w oparciu o system PCS7) dwóch kotłów parowych w technologii ścian szczelnych typu OR32-42M (42tp/h) w Cukrowni Werbkowice, na zlecenie PRiMUE Energoserwis S.A. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2010r].
81. Modernizacja i automatyzacja układu hydraulicznego Ciepłowni Miejskiej w Świnoujściu w technologii rozdzielonych obiegów hydraulicznych za zlecenie PEC Świnoujście [zadanie dwuetapowe 2010/2011r].
80. Projekt techniczny modernizacji i automatyzacji układu hydraulicznego Ciepłowni Miejskiej w Świnoujściu w technologii rozdzielonych obiegów hydraulicznych, we współpracy z Biurem Projektowym P.U.P. 'INWEL' Sp. z o.o. [2009/2010r].

79. Modernizacja w branży elektrycznej i AKPiA układu hydraulicznego w technologii rozdzielonych obiegów hydraulicznych w ciepłowni Radzionków, na zlecenie PEC Bytom (dostawy, montaż i uruchomienie, na podstawie własnego projektu) [2009r].
78. Modernizacja w branży elektrycznej i AKPiA układu hydraulicznego w technologii rozdzielonych obiegów hydraulicznych, system automatyki zmodernizowanego kotła WR25/20-N, komputerowy system nadrzędny w ciepłowni MZEC „EKOTERM” Sp. z o.o. w Żywcu, w konsorcjum z PRiMUE Energoserwis S.A (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2009r].
77. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego kotła WR-10 nr 2 w ciepłowni rejonowej ZEC Prudnik Sp. z o.o. w Lubrzy, na zlecenie KOTŁO-REM Spółka jawna (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2009r].
76. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego kotła WLM-5 nr 2 w Ciepłowni Centralnej w Bolesławcu, na zlecenie SEFAKO S.A. (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2009r].
75. Projekt techniczny modernizacji i automatyzacji układu hydraulicznego w technologii rozdzielonych obiegów hydraulicznych oraz systemu automatyki kotła WR-25 w ciepłowni Centralnej PEC Dąbrowa Górnicza w Zawierciu, we współpracy z Biurem Projektowym P.U.P. 'INWEL' Sp. z o.o. [2009r].
74. Projekt techniczny modernizacji i automatyzacji układu hydraulicznego Kotlewni Rejonowej nr 1 przy ul. Słowiańskiej 9 w Świdwinie w technologii rozdzielonych obiegów hydraulicznych, we współpracy z Biurem Projektowym P.U.P. 'INWEL' Sp. z o.o. [2009r].
73. Układ opomiarowania i sterowania w obrębie rurociągów turbiny AP-4 w elektrociepłowni EC-4 Spółki Energetyka w Legnicy, na zlecenie „HEB” Sp.j. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2009r].
72. Układ opomiarowania rurociągów pary świeżej do turbiny w elektrociepłowni EC-2 Spółki Energetyka w Polkowicach, na zlecenie „HEB” Sp.j. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2009r].
71. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego zmodernizowanego kotła wodnego WR-40 nr 3 w technologii ścian szczelnych w ciepłowni Fenice w Tychach (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2008/2009r].
70. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego zmodernizowanego kotła wodnego WR-25 w technologii ścian szczelnych w ciepłowni Nyskiej Energetyki Ciepłej, na zlecenie PRiMUE Energoserwis S.A. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2008r].
69. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego zmodernizowanego kotła wodnego WR-25/14M w technologii ścian szczelnych w ciepłowni PGKiM w Schodni k/Ozimka, na zlecenie Gros-Pol Sp. z o.o. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2008r].
68. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego nowego kotła WR-12 w technologii ścian szczelnych oraz rozbudowanego układu technologicznego w ciepłowni

- „Zasanie” MPEC Przemyśl, na zlecenie PRIMUE Energoserwis S.A. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2008r].
67. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego dwóch nowych kotłów parowych OR-50N (50tp/h) w technologii ścian szczelnych w elektrociepłowni Cukrowni Krasnystaw, na zlecenie PRIMUE Energoserwis S.A. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2008r].
 66. Modernizacja w branży technologicznej, elektrycznej i AKPiA układu hydraulicznego w ciepłowni SPEC Warszawa – ZEC Praga-Południe w Międzyzlesiu, na zlecenie Stołecznego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej S.A. (dostawy, montaż i uruchomienie) [2008r].
 65. Projekt techniczny modernizacji w branży elektrycznej i AKPiA kotłów WR oraz układu technologicznego w ciepłowni Radzionków należącej do PEC Bytom, na zlecenie Biura Projektowego P.U.P. 'INWEL' Sp. z o.o. [2008r].
 64. Projekt techniczny modernizacji w branży elektrycznej i AKPiA wymiennikowni parowo-wodnej o mocy 30MW w kotłowni należącej ZPEC Zgorzelec, na zlecenie Biura Projektowego P.U.P. 'INWEL' Sp. z o.o. [2008r].
 63. Projekt techniczny modernizacji w branży elektrycznej i AKPiA układu technologicznego w ciepłowni należącej do PEC Sandomierz, na zlecenie Biura Projektowego P.U.P. 'INWEL' Sp. z o.o. [2008r].
 62. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego nowego kotła parowego OR35-N (35tp/h) w technologii ścian szczelnych w elektrociepłowni PEC Sp. z o.o. w Suwałkach, na zlecenie RAFAKO S.A. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2007/2008r].
 61. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego dwóch kotłów WR-25 w technologii ścian szczelnych w ciepłowni „Kortowo” MPEC Olsztyn, na zlecenie SEFAKO S.A. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2006-2008r].
 60. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego zmodernizowanego kotła parowego OR32/50-N (50tp/h) nr 3 w technologii ścian szczelnych w elektrociepłowni EC2 Spółki Energetyka w Polkowicach, na zlecenie Gros-Pol Sp. z o.o. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2008r].
 59. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego zmodernizowanego kotła parowego OR32/50-N (50tp/h) nr 4 w technologii ścian szczelnych w elektrociepłowni EC2 Spółki Energetyka w Polkowicach, na zlecenie Gros-Pol Sp. z o.o. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2007r].
 58. Projekt modernizacji w branży elektrycznej i AKPiA układu hydraulicznego w ciepłowni SPEC Warszawa – ZEC Praga-Południe w Międzyzlesiu, na zlecenie Biura Projektowego P.U.P. 'INWEL' Sp. z o.o. [2007r].
 57. Projekt techniczny i wykonanie systemu automatyki i zasilania elektrycznego kotła WR-14 w ciepłowni w Mikołowie, na zlecenie PRIMUE Energoserwis S.A. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2007r].
 56. Modernizacja w branży elektrycznej i AKPiA kotłowni PEC w Płońsku z przejściem na produkcję energii cieplnej w skojarzeniu w oparciu o kocioł parowy na biomasę

- o wydajności 12tp/h firmy Schmid z rusztem schodkowym, na zlecenie Gros-Pol Sp. z o.o. w Poznaniu (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2007r].
55. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego pomp obiegowych, rozbudowa systemu nadrzędnego w ciepłowni Spółki „FENICE” na terenie Fiat Auto Poland w Tychach, na zlecenie Grupy Powen-Wafapomp S.A. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2007r].
 54. Kompleksowa automatyzacja trzech kotłów WR-10 i układu hydraulicznego, projekt i modernizacja układu hydraulicznego ciepłowni nr 3 w Tarnobrzegu, na zlecenie PEC Tarnobrzeg [2007r].
 53. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego modernizowanego kotła WR-25 nr 2 w technologii ścian szczelnych w elektrociepłowni EC2 Spółki Energetyka w Polkowicach, na zlecenie Gros-Pol Sp. z o.o. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2007r].
 52. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego modernizowanego kotła OSR-25/32/50 w kotłowni Koniecpolskich Zakładów Płyt Pilśniowych S.A., na zlecenie Zakładów Remontowych Energetyki Lublin S.A. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2007r].
 51. System automatyki kotłowni parowej o wydajności 2x3,5 t/h na potrzeby pralni przemysłowej IMPEL PERFEKTA Sp. z o.o. w Chojnowie [2007r].
 50. Projekt techniczny i wykonanie systemu automatyki i zasilania elektrycznego parowego kotła OR-10 w ciepłowni Miejskiej Energetyki Ciepłej w Ostrowcu Świętokrzyskim PRIMUE Energoserwis S.A. [2006/2007r].
 49. System automatyki układu hydraulicznego Kotłowni Rejonowej KR-1 w Lęborku, zmodernizowanego w technologii rozdzielonych obiegów hydraulicznych, na zlecenie MPEC Lębork (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2006r].
 48. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego nowego kotła WR-10 oraz zmodernizowanego układu technologicznego Ciepłowni „Zasanie” w Przemysłu, na zlecenie PRIMUE Energoserwis S.A. [2006r].
 47. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego zmodernizowanego kotła WR-8 w technologii ścian szczelnych oraz układu technologicznego w ciepłowni „Biavena” PEC Biała Podlaska, na zlecenie SEFAKO S.A. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2006r].
 46. Projekt techniczny i wykonanie systemu automatyki dwóch kotłów WR-10 oraz rozszerzenie systemu nadrzędnego w kotłowni Milenium II w Nowym Sączu, na zlecenie MPEC Nowy Sącz [2006r].
 45. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego nowego kotła WR-15 w technologii ścian szczelnych oraz układu technologicznego w ciepłowni EC Kamienna Góra, na zlecenie Energopiec Sp. z o.o. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2006r].

44. Modernizacja układu hydraulicznego, modernizacja dwóch kotłów WR-5 oraz kotła WR-2,5 wraz z układem nawęglania i odpylania, modernizacja układu elektroenergetycznego wraz z dostawą i zainstalowaniem automatycznego, spalinowego zespołu prądotwórczego w ciepłowni w Grójcu, na zlecenie Energetyki Ciepłej miasta Skarżysko-Kamienna (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2005/2006r].
43. Wykonanie instalacji elektrycznych i AKPiA kotłowni parowej na biomasę, opartej o kocioł o wydajności 12t/h firmy Schmid z rusztem schodkowym, na terenie Orzechowskich Zakładów Przemysłu Sklejek w Orzechowie, na zlecenie Gros-Pol Sp. z o.o. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2006r].
42. System automatycznej regulacji i zasilania elektrycznego zmodernizowanego kotła WR-40 w technologii ścian szczelnych oraz rozbudowa systemu nadrzędnego w ciepłowni Spółki „FENICE” na terenie Fiat Auto Poland w Tychach, na zlecenie Gros-Pol Sp. z o.o. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2006r].
41. Wykonanie systemu automatycznej regulacji wraz z systemem nadrzędnym kotła parowego OR-32, przystosowanego do współspalania pyłu drzewnego w Zakładach Płyt Pilśniowych FIBRIS S.A. w Przemyślu, na zlecenie Energoserwis S.A. w Lublinie (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2005/2006r].
40. Wykonanie systemu automatycznej regulacji kotła WR-15 w technologii ścian szczelnych oraz rozbudowa systemu nadrzędnego w ciepłowni Energetyki Ciepłej Opolszczyzny S.A., Zakład Energetyki Ciepłej w Strzelcach Opolskich, na zlecenie Gros-Pol Sp. z o.o. w Poznaniu (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2005r].
39. Częściowa realizacja systemu zasilania elektrycznego i automatyki kotła WR-25 w Ciepłowni „Zawiszów” Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej w Świdnicy, na zlecenie Energoserwis S.A. w Lublinie (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2005r].
38. Wykonanie systemu automatycznej regulacji kotła WR-8 w ciepłowni Elbląskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Elblągu, na zlecenie Energoserwis S.A. w Lublinie (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2005r].
37. Wykonanie systemu automatycznej regulacji kotła WR-10 w Ciepłowni „Lubrza” Zakładu Energetyki Ciepłej w Prudniku, na zlecenie Energoserwis S.A. w Lublinie (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2004r].
36. Wykonanie układu regulacji poziomu w walczaku i temperatury pary wylotowej oraz bilansowania produkcji kotła parowego typu OKR-50 w EC Zakładów Arctic Paper Kostrzyn S.A. w Kostrzynie (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2004r].
35. Projekt techniczny i wykonanie modernizacji w branży technologicznej oraz systemu automatycznej regulacji układu hydraulicznego ciepłowni Krasnostawskiej Spółdzielni Mieszkaniowej, na zlecenie Energoserwis S.A. w Lublinie (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2004r].
34. Projekt techniczny i wykonanie modernizacji układu hydraulicznego oraz automatyzacji układu hydraulicznego i technologicznego kotła WR-10 wraz z układem nadrzędnym oraz systemu automatyki układu technologicznego dwóch kotłów WR-10 nr 3 i 4 w Ciepłowni

- Centralnej w Bolesławcu, na zlecenie SEFAKO S.A. (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2004r].
33. Wykonanie systemu automatycznej regulacji dwóch kotłów WR-10 wraz z rozszerzeniem systemu wizualizacji, archiwizacji danych, raportowania i sterowania (system nadrzędny) w Kotłowni Rejonowej KR-1 Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Łęborku (projekt, dostawy i uruchomienie) [2004r].
 32. Wykonanie systemu automatycznej regulacji kotłów WR-2,5 i WR-8 w ciepłowni Krasnostawskiej Spółdzielni Mieszkaniowej, na zlecenie Energoserwis S.A. w Lublinie (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2004r].
 31. Automatyizacja kotła odzysknicowego oraz nadrzędny system sterowania i wizualizacji gazowego zestawu kogeneracyjnego z turbiną gazową w ciepłowni Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Wyszku, na zlecenie ABM SOLID S.A. Tarnów (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2004r].
 30. Wykonanie systemu automatycznej regulacji kotła parowego EKM-50MD w elektrociepłowni Megatem Lublin Sp. z o.o., na zlecenie Energoserwis S.A. w Lublinie (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2004r].
 29. Automatyizacja kotła WR-8 oraz system nadrzędny w ciepłowni KR-1 Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Łęborku, na zlecenie SEFAKO S.A. (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2003/2004r].
 28. Automatyizacja kotła WR-4,8 w ciepłowni „Łężańska” w Krośnie, na zlecenie Energoserwis S.A. w Lublinie (projekt, dostawy, oprogramowanie, montaż i uruchomienie) [2003r].
 27. Automatyizacja kotła WR-5 i układów hydraulicznych oraz system nadrzędny ciepłowni Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Kielcach (projekt, dostawy, oprogramowanie i uruchomienie) [2003r].
 26. Automatyizacja kotła WR-7 oraz system nadrzędny w ciepłowni „Rokitek” w Sandomierzu, na zlecenie Energoserwis S.A. w Lublinie (projekt, dostawy, oprogramowanie, montaż i uruchomienie) [2003r].
 25. Kompleksowa modernizacja pompowni w ciepłowni „Hankówka”, należącej do Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Jaśle, w konsorcjum z Energoserwis S.A. w Lublinie (projekt technologiczny, projekt AKPiA, dostawy, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2003r].
 24. System transmisji radiowej dla systemu zarządzania i monitoringu węzłów cieplnych na terenie miasta Nysa, na zlecenie Nyskiej Energetyki Ciepłej (projekt, dostawy, montaż i uruchomienie) [2003r].
 23. Automatyizacja kotła WR-17 oraz nadrzędny system wizualizacji i sterowania w ciepłowni Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Dębicy, na zlecenie Energoserwis S.A. w Lublinie (projekt, dostawy, oprogramowanie, montaż i uruchomienie) [2003r].
 22. Dostawa i uruchomienie systemu automatyki zmodernizowanego kotła WRp-23 w ciepłowni ECO S.A., Zakład Energetyki Ciepłej w Kluczborku (dostawa, oprogramowanie i uruchomienie) [2003r].

21. Automatykacja kotła WR-40 i WR-16, modernizacja zasilania wentylatorów oraz rozbudowa systemu nadrzędneho w ciepłowni Fenice S.A. w Tychach (projekt, dostawy, oprogramowanie, montaż i uruchomienie) [2003r].
20. Automatykacja kotła OR-32 w ciepłowni Arctic Paper Kostrzyn S.A. oraz nadrzędny system wizualizacji i sterowania (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2003r].
19. Automatykacja kotła WR-5 w technologii ścian szczelnych oraz nadrzędny system wizualizacji i sterowania w ciepłowni Krasnostawskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Krasnymstawie, na zlecenie Energoserwis S.A. w Lublinie (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2003r].
18. Automatykacja kotła WR-5 w technologii ścian szczelnych w ciepłowni zakładów Cersanit-1 w Krasnymstawie, na zlecenie Energoserwis S.A. w Lublinie (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2003r].
17. Automatykacja kotła WR-15 w technologii ścian szczelnych w ciepłowni Energetyki Ciepłej Opolszczyzny w Strzelcach Opolskich, na zlecenie SEFAKO S.A. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2002/2003r].
16. Automatykacja kotła WR-15 w technologii ścian szczelnych, nadrzędny system wizualizacji i sterowania w ciepłowni Energetyki Ciepłej Opolszczyzny S.A., Zakład Energetyki Ciepłej w Kluczborku, na zlecenie SEFAKO S.A. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2002/2003r].
15. Opracowanie i uruchomienie algorytmów automatycznej regulacji i sterowania kotła WR-25 w ciepłowni Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Białej Podlaskiej [2002r].
14. Automatykacja układów hydraulicznych, trzech kotłów WR-25, modernizacja zasilania pomp i wentylatorów, transmisja danych z sieci ciepłowniczej z wykorzystaniem radiomodemów, nadrzędny system wizualizacji i sterowania w ciepłowni Energetyki Ciepłej w Skarżysku-Kamiennej, na zlecenie EC w Skarżysku-Kamiennej (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2002r].
13. Automatykacja obiegów wodnych, modernizacja zasilania pomp w ciepłowni Energetyki Ciepłej Opolszczyzny S.A. Zakład Energetyki Ciepłej w Kluczborku (projekt, oprogramowanie i uruchomienie) [2002r].
12. Automatykacja kotła szczytowego WR-25 nr 4 w technologii ścian szczelnych w ciepłowni „FENICE” w Tychach, na zlecenie „Ergo-Inwest” Sp. z o.o. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2002r].
11. Nadrzędny system wizualizacji i sterowania w ciepłowni „FENICE” w Tychach (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2002r].
10. Automatykacja kotła WR-10 i KRm-1 w ciepłowni spółki Idea 98 w Tarnowskich Górach (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2002r].
9. Automatykacja dwóch kotłów WR-8 w technologii ścian szczelnych w ciepłowni Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Jaśle, na zlecenie Energoserwis S.A. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2002r].

8. Automatyzacja kotła WR-4,5 w technologii ścian szczelnych w ciepłowni Sanockiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Sanoku, na zlecenie Energoserwis S.A. w Lublinie (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2001/2002r].
7. Automatyzacja czterech kotłów WR-25 (w tym kotła dwupaliwowego węgiel/olej opałowy) w technologii ścian szczelnych i układów hydraulicznych ciepłowni oraz modernizacja zasilania pomp i wentylatorów w ciepłowni Miejskiej Energetyki Ciepłej w Ostrowcu Świętokrzyskim, na zlecenie Gros-Pol Sp. z o.o. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2001r].
6. Automatyzacja obiegów wodnych, wymiana rozdzielni niskiego napięcia, modernizacja zasilania pomp w kotłowni Energetyki Ciepłej Opolszczyzny w Strzelcach Opolskich, na zlecenie Megaterm S.A. z Opola. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2001r].
5. Automatyzacja kotła szczytowego WR-40 nr 1 w technologii ścian szczelnych w ciepłowni „FENICE” w Tychach, na zlecenie SEFAKO S.A. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2001r].
4. Automatyzacja kotła WR-25 w technologii ścian szczelnych w elektrociepłowni EC-2 Spółki Energetyka-Lubin w Polkowicach, na zlecenie Gros-Pol Sp. z o.o. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2001r].
3. Automatyzacja kotła WR-25 w technologii ścian szczelnych w ciepłowni Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Białej Podlaskiej, na zlecenie SEFAKO S.A. (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2001r].
2. Automatyzacja ciepłowni (obiegi wodne i dwa kotły WR-25) Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Wyszkanie (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2001r].
1. Remont, modernizacja i automatyzacja ciepłowni Przedsiębiorstwa Usług Techniczno-Socjalnych w Jelczu-Laskowicach (projekt, montaż, oprogramowanie i uruchomienie) [2000r].