

## REALIZACJE PRAC ROZRUCHOWYCH, KOORDYNACJI, NADZORÓW, CHEMICZNEGO CZYSZCZENIA I DMUCHANIA W LATACH 2010-2021

LP	ZLECENIODAWCA	OBIEKT	ZAKRES PRAC	REALIZACJA
1	PGE GÓRNICTWO I ENERGETYKA KONWENCJONALNA S.A. ODDZIAŁ ELEKTROWNIA OPOLE	ELEKTROWNIA OPOLE -BLOK 360 MW	Rozruch bloku nr 1 o mocy 360 MW w El. Opole po modernizacji AKPiA.	2010
2	EMERSON PROCESS MANAGEMENT SP. Z O.O.	ELEKTROWNIA OPOLE -BLOK 360 MW	Pełnienie funkcji kierownika budowy oraz przeprowadzenie rozruchu zmodernizowanego systemu DCS i systemu zabezpieczeń SIS dla Bloku 360 MW.	2010
3	FABRYKA KOTŁÓW SEFAKO S.A.	PCC ROKITA BRZEG DOLNY -KOCIOŁ OR-45	Rozruch kotła OR-45.	2010
4	POLIMEX-MOSTOSTAL S.A.	INTERNATIONAL PAPER KWIDZYN -TURBOZESPÓŁ TG4 - SST 6001 26,7 MW	Rozruch turbozespołu TG4.	2010
5	ZRE KATOWICE	FORTUM CZĘSTOCHOWA -BLOK 60 MW	Nadzór nad rozruchem systemu nawęglania bloku 60 MW w Fortum Częstochowa.	2010
6	ALSTOM POWER SP. Z O.O. WARSZAWA ODDZIAŁ ELBLĄG	ELEKTROWNIA BEŁCHATÓW -BLOK 858 MW	Dmuchiwanie rurociągów parowych bloku 858 MW.	2010
7	SODA POLSKA CIECH SP. Z O.O.	ELEKTROCIEPŁOWNIA JANIKOWO -KOCIOŁ CKTI-75	Rozruch kotła CKTI-75.	2010
8	ENERGOMONTAŻ PÓŁNOC S.A. WARSZAWA	ELEKTROCIEPŁOWNIA WROCŁAW	Koordinacja i nadzór nad rozruchem instalacji podawania biomasy.	2010
9	PGE POLSKA GRUPA ENERGETYCZNA S.A.	ELEKTROWNIA OPOLE -BLOK 360 MW NR 2	Rozruch bloku nr 2 po modernizacji systemu automatyki.	2011
10	MOSTOSTAL ZABRZE HOLDING S.A.	ELEKTROWNIA SZCZECIN -BLOK 50 MW	Koordinacja ostatniej fazy robót montażowych i nadzór nad rozruchem Bloku 50 MW.	2011

## REALIZACJE PRAC ROZRUCHOWYCH, KOORDYNACJI, NADZORÓW, CHEMICZNEGO CZYSZCZENIA I DMUCHANIA W LATACH 2010-2021

11	VATTENFALL HEAT POLAND S.A. WARSZAWA	ELEKTROCIĘPŁOWNIA SIEKIERKI -BLOK NR 7 I 8	Nadzór nad rozruchem, uruchomieniem i ruchem próbnym bloków 7 i 8 .	2011
12	AWBUD SP. Z O.O.	EKOLOGICZNA ELEKTROCIĘPŁOWNIA WAŁCZ	Koordinacja końcowej fazy montażu, rozruch.	2011
13	PGE EL. OPOLE	ELEKTROWNIA OPOLE -BLOK 360 MW NR 2	Rozruch bloku nr 2 o mocy 360 MW po modernizacji AKPiA.	2011/2012
14	PBG S.A. WYSOGOTOWO	PODZIEMNY MAGAZYN GAZU WIERZCHOWICE -POJEMNOŚĆ 1200m <sup>3</sup>	Koordinacja i kierowanie rozruchem Podziemnego Magazynu Gazu Wierzchowice.	2011/2012
15	GRUPA GDF SUEZ ENERGIA POLSKA	ELEKTROWNIA POŁANIEC -ZIELONY BLOK NR 8/205 MW -KOCIOŁ CFB-447 MW <sub>t</sub> NA BIOMASĘ O WYDAJNOŚCI 570 T/H FIRMY FOSTER WHEELER	Kompleksowa koordynacja rozruchu ZIELONEGO BLOKU o mocy 205 MW nr 8 i kotła CFB-447 MW <sub>t</sub> oraz urządzeń pomocniczych z instalacją składowania i podawania biomasy.	2012
16	TECNIMONT S.P.A ODDZIAŁ W POLSCE	PODZIEMNY MAGAZYN GAZU WIERZCHOWICE -POJEMNOŚĆ 1200m <sup>3</sup>	Udział w rozruchu części energetycznej Podziemnego Magazynu Gazu Wierzchowice oraz realizacja usług dodatkowych- opracowanie dokumentacji, tłumaczenie dokumentów technicznych.	2011-2012
17	TAURON WYTWARZANIE	ELEKTROCIĘPŁOWNIA BIELSKO- BIAŁA (EC1) -BLOK BC-50	Koordinacja rozruchu bloku BC-50 w Tauron Wytwarzanie EC Bielsko- Biała.	2012/2013
18	FOSTER WHEELER	ELEKTROWNIA POŁANIEC	Pełnienie funkcji Kierowników Zmiany w rozruchu kotła na biomasę.	2012/2013
19	RAFAKO S.A.	ELEKTROWNIA JAWORZNO II -BLOK 50 MW -KOCIOŁ CFB/ OFZ-201 NA BIOMASĘ	Nadzór nad końcowym montażem urządzeń, rozruch kotła w zakresie zimnej i gorącej fazy, pomiary i optymalizacja pracy kotła dla uzyskania projektowych i gwarantowanych parametrów pracy kotła.	2012

## REALIZACJE PRAC ROZRUCHOWYCH, KOORDYNACJI, NADZORÓW, CHEMICZNEGO CZYSZCZENIA I DMUCHANIA W LATACH 2010-2021

20	ZRE KATOWICE	ELEKTROWNIA JAWORZNO II -TG-1 50 MW	Rozruch turbiny TG-1 o mocy 50 MW w Tauron Wytwarzanie – El. Jaworzno II.	2012
21	TAURON WYTWARZANIE	ELEKTROWNIA JAWORZNO III- ELEKTROWNIA JAWORZNO II	Kompleksowy rozruch Jednostki Wytwórczej OZE o mocy 50 MW.	2012
22	GMINA LUBSKO	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W LUBSKU	Prace budowlane, dostawy i uruchomienie oczyszczalni ścieków.	2013
23	PGNiG WARSZAWA	PODZIEMNY MAGAZYN GAZU WIERZCHOWICE -POJEMNOŚĆ 1200 m <sup>3</sup>	Wykonanie zastępcze- dokończenie inwestycji budowy Podziemnego Magazynu Gazu oraz usuwanie wad i usterek	2013-2015
24	RAFAKO S.A.	ENERGELEKTROWNIA KOZIENICE -KOCIOŁ OP-650 NR 6	Rozruch instalacji bez SCR- części blokowej oraz rozruch kompletnej instalacji SCR wraz ze stacją DRiM kotła OP-650 nr 6.	2013/2014
25	FABRYKA KOTŁÓW SEFAKO S.A.	ELEKTROWNIA BRZEG DOLNY PCC ROKITA -KOCIOŁ OR-45 K1 I K-2	- Kompleksowy rozruch technologiczny kotła K-1 i K-2 wraz z urządzeniami pomocniczymi. - Pomiar, optymalizacja parametrów pracy.	2013
26	ENERGOMONTAŻ ZACHÓD WROCLAW	ENERGA ELEKTROWNIA OSTROŁĘKA	Rozruch źródła ciepła polegającego na uciepleniu turbiny 13K200 oraz połączeniu z istniejącą infrastrukturą w El. Ostrołęka	2014
27	FLUOR SA GLIWICE	BASF CATALYST PLANT ŚRODA ŚLĄSKA	Udział w rozruchu projektu „BASF Catalyst Plant” Środa Śląska.	2014
28	RAFAKO S.A.	GDF SUEZ ELEKTROWNIA POŁANIEC -KOCIOŁ OP-650 NR 6	Rozruch instalacji katalitycznego odazotowania spalin dla kotła OP-650 nr 6.	2014-2016
29	SNC LAVALIN	ANWIL WŁOCŁAWEK -BLOK GAZOWO PAROWY 460 MW	Przeprowadzenie rozruchu Bloku Gazowo-Parowego wraz z czyszczeniem chemicznym oraz dmuchaniem kotła HRSG i rurociągów technologicznych.	2014-2017

## REALIZACJE PRAC ROZRUCHOWYCH, KOORDYNACJI, NADZORÓW, CHEMICZNEGO CZYSZCZENIA I DMUCHANIA W LATACH 2010-2021

<b>30</b>	<b>SIEMENS</b>	<b>ELEKTROCIEPŁOWNIA GORZÓW</b> -BLOK GAZOWO PAROWY 140 MW	Przeprowadzenie kompleksowego rozruchu Bloku Parowo-Gazowego 1x 140 MW wraz ze szkoleniem personelu, opracowaniem pełnej dokumentacji technicznej oraz instrukcji eksploatacji.	<b>2015</b>
<b>31</b>	<b>EDF POLSKA</b>	<b>ELEKTROWNIA RYBNIK</b>	Kompleksowy rozruch instalacji po przeprowadzonej modernizacji kotła nr 8 dla osiągnięcia poziomu emisji NOx ≤ 300 mg/Nm <sup>3</sup> wraz z wymianą palników pyłowych. Branże: budowlana, mechaniczna, technologiczna, elektryczna oraz AKPiA.	<b>2015-2016</b>
<b>32</b>	<b>E003B7 SP. Z O.O. RACIBÓRZ</b>	<b>ELEKTROWNIA JAWORZNO III</b> -BLOK 910 MW	Pełnienie funkcji Lidera Konsorcjum w zadaniu „Kompleksowy Rozruch Bloku 910 MW obejmującym zakres”: -organizacja rozruchu dla wszystkich wysp Bloku, -organizacja biura rozruchu, organizacja i prowadzenie narad rozruchowych, -przyjęcie wszystkich wysp, instalacji i urządzeń bloku do rozruchu po montażu - rozruch wszystkich wysp Bloku, prowadzenie obsługi ruchowej Bloku, nadzór nad przeprowadzeniem trawienia i obsługa ruchowa procesu dmuchania Bloku - przeprowadzenie ruchu regulacyjnego -optymalizacja pracy wszystkich urządzeń Bloku, pod kątem spełnienia parametrów gwarantowanych -usługi wsparcia technicznego w nadzorze nad pracami prowadzonymi w okresie po Przejęciu Bloku do Eksploatacji.	<b>2018 -nadal</b>
<b>33</b>	<b>NOWE JAWORZNO GRUPA TAURON SP. Z O.O.</b>	<b>ELEKTROWNIA JAWORZNO III</b> -BLOK 910 MW	Pełnienie funkcji Lidera Konsorcjum w zakresie zadania: Świadczenie specjalistycznych usług eksploatacyjnych i koordynacyjnych w Okresie Przejściowym Bloku 910.	<b>2021</b>