

### Lista referencyjna opracowań Ecoenergii

Lp	Nazwa Zamawiającego / kraj	Rok realizacji	Wyszczególnienie prac Ecoenergii
1.	EC Żerań / Polska	1991	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-230 nr 5 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki wirowe
2.	El. Ostrołęka B / Polska	1991	Koncepcja modernizacji elektrofiltrów i kanałów spalin 3-ch kotłów OP-650
3.	El. Ostrołęka B / Polska	1991	Projekt techniczny pompowni bagrowej nr 4
4.	El. Ostrołęka B / Polska	1991	Analiza porównawcza ofert na dostawę elektrofiltrów dla 3-ch kotłów OP-650
5.	El. Ostrołęka B / Polska	1991	Analiza techniczna możliwości wykonania fundamentów pod elektrofiltry firm FLS-Milio i Walter
6.	EC Żerań / Polska	1992	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-230 nr 4 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki wirowe
7.	El. Ostrołęka B / Polska	1992	Koncepcja modernizacji odpopielania elektrofiltrów 3-ch kotłów OP-650
8.	El. Ostrołęka B / Polska	1992	Analiza porównawcza ofert na instalację odpopielania elektrofiltrów 3-ch kotłów OP-650
9.	El. Ostrołęka B / Polska	1992	Koncepcja modernizacji gospodarki ściekowej, demineralizacji i dekarbonizacji
10.	EC Żerań / Polska	1992	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-230 nr 1 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki wirowe
11.	EC Żerań / Polska	1993	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-230 nr 2 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki wirowe
12.	El. Ostrołęka B / Polska	1993	Koncepcja modernizacji sprężarkowni odpopielania
13.	El. Ostrołęka B / Polska	1993	Projekt techniczny sprężarkowni odpopielania
14.	El. Ostrołęka B / Polska	1993	Projekt techniczny modernizacji i przebudowy zbiorników popiołu i stacji wysyłkowej popiołu
15.	El. Ostrołęka B / Polska	1993	Projekt techniczny budynku nad eżektorami FSL-Milio
16.	El. Ostrołęka B / Polska	1993	Projekt techniczny modernizacji hydraulicznego odżużlania 3-ch kotłów OP-650
17.	EC Żerań / Polska	1993	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-230 nr 3 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki wirowe
18.	EC Lublin-Wrotków/Polska	1993	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła WP-120 nr 4 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki strumieniowe

Lp	Nazwa Zamawiającego / kraj	Rok realizacji	Wyszczególnienie prac Ecoenergii
19.	EC Białystok /Polska	1993	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-230 nr 8 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki wirowe
20.	EC Powiśle / Polska	1993	Projekt techniczny wyciszenia dwóch wentylatorów promieniowych powietrza wtórnego kotłów 34 i 35. Dobór wentylatorów powietrza wtórnego kotłów nr 32 i 33.
21.	EC Żerań / Polska	1994	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-230 nr 6 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki wirowe
22.	EC Siekierki / Polska	1994	Ocena doboru wentylatora powietrza typu WPWs120/1,8A+K3 do kotła WP-120 Nr 5 w EC Siekierki
23.	EC Lublin-Wrotków/Polska	1994	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła WP-70 nr 1 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki strumieniowe
24.	El. Ostrołęka B / Polska	1994	Organizacja i technologia budowy w zakresie prac budowlanych przy wymianie elektrofiltra kotła nr 2
25.	El. Ostrołęka B / Polska	1994	Projekt techniczny modernizacji rozdzielnicy głównej 0,4 kV ROC i stanowisk transformatora oraz modernizacji rozdzielni pod czopuchem komina 0,4kV ROC i 6kV PO
26.	El. Ostrołęka B / Polska	1994	Projekt techniczny czopucha stalowego
27.	EC Białystok /Polska	1994	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-230 nr 7 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki wirowe
28.	Kopalnia Węgla Kamiennego Kleofas Katowice / Polska	1995	Projekt techniczno – roboczy wyciszenia wentylatorów głównego przewietrzania przy Szybie Wschodnim KWK Kleofas.
29.	EC Tychy / Polska	1995	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła WP-120 nr 4 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki strumieniowe
30.	El. Ostrołęka B / Polska	1995	Projekt techniczny kanałów spalin z kotła nr 1
31.	El. Ostrołęka B / Polska	1995	Projekt organizacji budowy przy wymianie elektrofiltra kotła nr 1
32.	EC Białystok / Polska	1995	Projekt techniczny modernizacji sprężarkowni nr 2 cz. mechaniczna / technolog. / budowlana / instalacyjna / elektryczna
33.	EC Lublin-Wrotków/Polska	1995	Koncepcja modernizacji sprężarkowni
34.	El. Ostrołęka B / Polska	1995	Koncepcja modernizacji hydraulicznego odpopielania elektrofiltrów 3-ch kotłów OP-650
35.	EC Lublin-Wrotków/Polska	1995	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji a kotła WP-70 nr 2 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki strumieniowe
36.	EC Karolin / Polska	1995	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji a kotła OP-140 nr 1 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki strumieniowe

Lp	Nazwa Zamawiającego / kraj	Rok realizacji	Wyszczególnienie prac Ecoenergii
37.	El. Jaworzno III	1995 1996	Nadzór inwestorski nad realizacją instalacji odsiarczania spalin metodą mokrą w El. Jaworzno III
38.	EC Karolin /Polska	1996	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-140 nr 2 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki strumieniowe
39.	EC Lublin-Wrotków/Polska	1996	Przygotowanie materiałów przetargowych i analiza ofert na dostawę 2-ch filtrów tkaninowych dla kotłów WP-120 i WP-70
40.	El. Ostrołęka B / Polska	1996	Koncepcja suchego odżużlania dla 3-ch kotłów OP-650
41.	EC Katowice /Polska	1996	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła WP-200 nr 3 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki strumieniowe
42.	Zakłady Azotowe w Tarnowie S.A. /Polska	1996	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła TP-170 nr 3 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki wirowe i palniki olejowo-gazowe na paliwa odpadowe
43.	El. Ostrołęka B / Polska	1996	Projekt budowlany przebudowy kotła Nr 4 na kocioł fluidalny
44.	El. Ostrołęka B / Polska	1996	Odprowadzenie odpadów ze złoża kotła fluidalnego nr 4
45.	Synthesia Pardubice /Czechy	1997	Dokumentacja, dostawy i nadzór autorski w ramach modernizacji kotła Semtin kocioł nr 11 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki wirowe
46.	Synthesia Pardubice /Czechy	1997	Dokumentacja, dostawy i nadzór autorski w ramach modernizacji kotła Semtin kocioł nr 12 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki wirowe
47.	El. Ostrołęka B / Polska	1997	Projekt technologiczny podawania piasku do zasobnika kotła nr 4 przy wykorzystaniu istniejącego układu nawęglania
48.	Janikowskie Zakłady Sodowe „Janikosoda” S.A. /Polska	1997	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-140 nr 4 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki strumieniowe
49.	Zakłady Azotowe w Tarnowie / Polska	1997	Analiza techniczno – ekonomiczna kierunków rozwoju elektrociepłowni w Zakładach Azotowych w Tarnowie
50.	ZPW Grajewo S.A. / Polska	1997	Fundamenty pod urządzenia, konstrukcje wsporcze, komin, kanały spalin, rurociągi technologiczne dla instalacji spalania biomasy.
51.	EC Siekierki /Polska	1997	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła WP-200 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki strumieniowe
52.	Zakłady Azotowe w Tarnowie S.A. /Polska	1997	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-230 nr 5 w celu obniżenia emisji NO <sub>x</sub> , palniki wirowe i palniki olejowo-gazowe na paliwa odpadowe
53.	Huta Częstochowa /Polska	1997	Dokumentacja modernizacji kotła OKPG-60 - palniki olejowo-gazowe - oraz dostawa palników

Lp	Nazwa Zamawiającego / kraj	Rok realizacji	Wyszczególnienie prac Ecoenergii
54.	Janikowskie Zakłady Sodowe „Janikosoda” S.A. /Polska	1998	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-140 nr 5 w celu obniżenia emisji NOx , palniki strumieniowe
55.	Z.U.S.O.K Warszawa / Polska	1998	Przeprojektowanie instalacji kotłowni związanej ze zmianą kotła firmy „Hoval” na kocioł firmy „Schafer”
56.	Warszawskie Zakłady Farmaceut. „Polfa / Polska	1998	Projekt instalacji automatycznej regulacji ilości powietrza do kotła OG-10-0.8 nr 1.
57.	EC Białystok / Polska	1998	Projekt modernizacji systemu sterowania palników niskoemisyjnych kotła OP-230 nr 7.
58.	Mińsk Mazowiecki / Polska	1998	Projekt wykonawczy modernizacji kotłowni ~23 MWt
59.	ZPW Grajewo S.A / Polska.	1998	1. Wykonanie obliczeń kompensacji tras rurociągów olejowych. 2. Projekt techniczny zamocowań w/w rurociągów olejowych. 3. Projekt budowy konstrukcji stalowych umożliwiających podparcie i/lub podwieszenie rurociągów olejowych
60.	EC Lublin–Wrotków/Polska	1998	Projekt techniczny instalacji sprężonego powietrza na potrzeby filtra workowego kotła WP-120 nr 4.
61.	EC Lublin–Wrotków/Polska	1998	Projekt remontu instalacji odpopielania filtra workowego kotła WP – 120 nr 4.
62.	Zakłady Azotowe ANWIL S.A. Wocławek / Polska	1998	Projekt podparć instalacji rurociągów odzysku chlorowodoru z odpadów chloroorganicznych.
63.	Zakład Intercel S.A. Ostrołęka / Polska	1998	Wykonanie dokumentacji technicznej dotyczącej transportu poziomego i pionowego prasy Salasti.
64.	EC Białystok/Polska	1998	Koncepcja modernizacji budynku sprężarkowni nr 2 dla potrzeb remontu.
65.	EC Elbląg /Polska	1998	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-130 nr 5 w celu obniżenia emisji NOx , palniki strumieniowe
66.	EC Elbląg /Polska	1998	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła WP-120 nr 8 w celu obniżenia emisji NOx , palniki strumieniowe
67.	HUTA im. T. Sendzimira/ Polska	1999	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-230 nr 8 w celu obniżenia emisji NOx , palniki wirowe
68.	EC Elbląg /Polska	1999	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-130 nr 6 w celu obniżenia emisji NOx , palniki strumieniowe

Lp	Nazwa Zamawiającego / kraj	Rok realizacji	Wyszczególnienie prac Ecoenergii
69.	EC Lublin–Wrotków/Polska	1999	Projekt remontu instalacji odpopielania filtra workowego kotła WP-120 nr 4.
70.	El Kozienice / Polska	1999	Projekt modernizacji odpopielania elektrofiltrów kotła nr 10.
71.	ZBC Wienerberger-Karbud	1999	Projekt instalacji zasilającej palniki wg systemu Lingi wraz z doбором pomp zasilających
72.	IP Kwidzyn /Polska	1999	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-140 nr 4 w celu obniżenia emisji NOx , palniki strumieniowe
73.	EC Siekierki /Polska	1999	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-230 Nr 4 w celu obniżenia emisji NOx , palniki wirowe
74.	EC Olomouc /Czechy	1999	Dokumentacja, dostawa palników i nadzór autorski w ramach modernizacji kotła nr 3 w celu obniżenia emisji NOx , palniki strumieniowe
75.	Janikowskie Zakłady Sodowe „Janikosoda” S.A. /Polska	2000	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła CKTI-75 nr 2 w celu obniżenia emisji NOx , palniki wirowe i rozpałkowe
76.	IP Kwidzyn /Polska	2000	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-140 nr 1 w celu obniżenia emisji NOx , palniki strumieniowe
77.	Firma Chemiczna DWORY S.A. /Polska	2000	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła Pauker 130 nr 3 w celu obniżenia emisji NOx , palniki strumieniowe
78.	EC Białystok	2000	Dokumentacja, dostawy i uruchomienie palników rozpałkowych kotła nr 7
79.	El. Kozienice / Polska	2000	Przebudowa instalacji odpylania układu odpopielania elektrofiltra bloku nr 6 – 200 MW
80.	El. Kozienice / Polska	2001	Przebudowa instalacji odpylania układu odpopielania elektrofiltra bloku nr 7 – 200 MW
81.	Janikowskie Zakłady Sodowe „Janikosoda” S.A. /Polska	2001	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła CKTI-75 nr 1 w celu obniżenia emisji NOx , palniki wirowe i rozpałkowe
82.	Janikowskie Zakłady Sodowe „Janikosoda” S.A. /Polska	2001	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła CKTI-75 nr 3 w celu obniżenia emisji NOx , palniki wirowe i rozpałkowe
83.	Janikowskie Zakłady Sodowe „Janikosoda” S.A. /Polska	2001	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” instalacji zdmuchiwaczy kotłów CKTI-75 nr 1,2 ,3
84.	Janikowskie Zakłady Sodowe „Janikosoda” S.A. /Polska	2001	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” leja żużlowego i odżuźlacza zgrzeblowego kotłów CKTI-75 nr 1,2 ,3

Lp	Nazwa Zamawiającego / kraj	Rok realizacji	Wyszczególnienie prac Ecoenergii
85.	IP Kwidzyn / Polska	2001	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-140 nr 3 w celu obniżenia emisji NOx , palniki strumieniowe
86.	STOMIL-Olsztyn S.A. /Polska	2001	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-70 nr 2 w celu obniżenia emisji NOx , palniki strumieniowe
87.	EC Elbląg / Polska	2001	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-130 nr 7 w celu obniżenia emisji NOx , palniki strumieniowe
88.	ZPW Grajewo /Polska	2001	Instalacja zasilania olejem grzewczym impregniarek nr 2 i 3
89.	EC Elbląg / Polska	2001	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-130 nr 7 .Instalacja podgrzewacza wody sieciowej
90.	EC Elbląg / Polska	2002	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-130 nr 5 .Instalacja zdmuchiвачy sadzy
91.	EC Elbląg / Polska	2002	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-130 nr 5 .Instalacja podgrzewacza wody sieciowej
92.	C Wola/ Polska	2002	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” zabudowy palników gazowo-mazutowych w C. Wola – kocioł PTWM100 nr4
93.	EC Siekierki/ Polska	2002	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-230 nr 3 w celu obniżenia emisji NOx – palniki wirowe
94.	El. Pomorzany / Polska	2002	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła WP-120 nr 2 w celu obniżenia emisji NOx - palniki strumieniowe
95.	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. (PGNiG)	2003	Analiza techniczno –ekonomiczna przedsięwzięcia związanego z wykorzystaniem turbiny gazowej GT-10 zlokalizowanej w TJO Hołowczyce dla celów komercyjnych
96.	Janikowskie Zakłady Sodowe „Janikosoda” S.A. /Polska	2003	Koncepcja instalacji odbioru, magazynowania i ekspedycji suchego popiołu
97.	TPP Kakanj /Bośnia	2003	Dokumentacja, nadzór autorski i dostawa palników pyłowych wirowych dla kotła nr 5 w celu obniżenia emisji NOx (kocioł z ciekłym odprowadzeniem żużla)
98.	Frantschach Świecie S.A. /Polska	2003	Dokumentacja i realizacja modernizacji młynów węglowych MWK 12 kotła OP-140 Nr 4
99.	ZPW Grajewo S.A / Polska.	2003	Instalacja regulacji rozpyłów oleju diatermicznego
100.	EC Elbląg / Polska	2003	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” instalacji odpowielania elektrofiltra kotła OP-130 nr 5 .

Lp	Nazwa Zamawiającego / kraj	Rok realizacji	Wyszczególnienie prac Ecoenergii
101.	STOMIL-Olsztyn S.A. /Polska	2003	Dokumentacja i realizacja „pod klucz” modernizacji kotła OP-70 nr 1 w celu obniżenia emisji NOx , palniki strumieniowe
102.	EC Elbląg / Polska	2003	Studium wykonalności współspalania biomasy w kotłach OP-130 EC Elbląg
103.	Janikowskie Zakłady Sodowe „Janikosoda” S.A. /Polska	2004	Dokumentacja i modernizacja „pod klucz” leja żużlowego i odżuźlacza zgrzeblowego kotła OP-140 Nr 4
104.	Kogeneracja Wrocław / Polska	2004	Dokumentacja i wykonawstwo „pod klucz” modernizacji układu młynowego MWK16 kotła WP120 Nr KW3 w celu obniżenia minimum technicznego kotła.
105.	Stomil Olsztyn / Polska	2004	Dokumentacja i modernizacja „pod klucz” kotła OP-70 Nr 3 w celu obniżenia emisji NOx – palniki strumieniowe
106.	Janikowskie Zakłady Sodowe „Janikosoda” S.A. /Polska	2004	Dokumentacja instalacji zdmuchiwaczy dla kotła OP-140 Nr 4
107.	Janikowskie Zakłady Sodowe „Janikosoda” S.A. /Polska	2004	Dokumentacja remontowa obmurza kotła OP-140 Nr 4
108.	El. Kozienice / Polska	2004	Dokumentacja modernizacji sprężarkowni i sieci sprężonego powietrza
109.	Synthesia Pardubice / Czechy	2004	Dokumentacja remontowa układu palników kotła nr 11
110.	ZPW Grajewo / Polska	2004	Dokumentacja instalacji przygotowania biomasy dla kotłów rusztowych
111.	EC4 Łódź / Polska	2004	Dokumentacja i modernizacja „pod klucz” kotła WP-120 Nr 2 (K4) w celu obniżenia emisji NOx – palniki strumieniowe + modernizacja OPP
112.	EC Kielce/ Polska	2005	Koncepcja wpływu szkodliwego oddziaływania na środowisko odpadów paleniskowych EC Kielce S.A.
113.	Pfleiderer Prospan S.A. Wieruszów / Polska	2005	Koncepcja budowy bloku ciepłowniczego z kotłem wielopaliwowym w Zakładach Pfeleiderer Prospan SA w Wieruszowie
114.	EC Żerań / Polska	2005	Dokumentacja i modernizacja „pod klucz” kotła OP 230 nr 3 w EC Żerań w celu ograniczenia emisji tlenków azotu emitowanych przez kocioł
115.	IP Kwidzyn S.A. / Polska	2005	Dokumentacja i modernizacja „pod klucz” kotła OP-140 Nr KW-2 w IP Kwidzyn S.A. w celu zmniejszenia emisji NOx.

Lp	Nazwa Zamawiającego / kraj	Rok realizacji	Wyszczególnienie prac Ecoenergii
116.	IP Kwidzyn S.A. /Polska	2005	Dokumentacja i wykonanie modernizacji instalacji odpopielania elektrofiltra kotła nr KW2 w IP Kwidzyn
117.	Kogeneracja Wrocław / Polska	2005	Dokumentacja i realizacja modernizacji transportu pyłu węglowego w EC Czechnica
118.	Polish Energy Partners S.A. Warszawa /Polska	2005	Analiza możliwości technicznych modernizacji zewnętrznego układu nawęglania oraz układów przygotowania pyłu węglowego do trzech kotłów CKTI-75 w EC Janikowo
119.	FIBRIS Przemysł / Polska	2005	Opracowanie dokumentacji w branży mechanicznej w zakresie palników na pył drzewny, instalacji powietrza do palników i rurociągu pyłomieszanki
120.	Elsen Częstochowa / Polska	2005	Kompleksowy program modernizacji i rozwoju EC Zakładu Elektroenergetycznego Huty Częstochowa Elsen
121.	Dalkia Poznań ZEC Karolin / Polska	2005	Dokumentacja instalacji zagospodarowania ciepła odpadowego z bloku BC50 nr1
122.	ZPW Grajewo / Polska	2006	Instalacja zasilania olejem diatermicznym nowej prasy
123.	Elektrownia DOLNA ODRA / Polska	2006	Dokumentacja modernizacji kotła OP 650 nr 4 w celu dotrzymania standardu emisyjnego z uwzględnieniem maksymalnego wykorzystania istniejących urządzeń
124.	IP Kwidzyn S.A. / Polska	2006	Dokumentacja instalacji odpopielania kotła korowego
125.	IP Kwidzyn S.A. / Polska	2006	Dokumentacja zbiornika na popiół 6 m <sup>3</sup>
126.	IP Kwidzyn S.A. / Polska	2006	Dokumentacja zbiornika na popiół 2000 m <sup>3</sup>
127.	ZPW Grajewo / Polska	2006	Dokumentacja instalacji zasilania olejem diatermicznym nowej prasy
128.	IP Kwidzyn S.A. / Polska	2006	Studium możliwości zwiększenia produkcji energii elektrycznej w EC IP Kwidzyn S.A. przy zastosowaniu turbiny zasilanej z kolektora parowego.
129.	IP Kwidzyn / Polska	2006	Dokumentacja zmiany sposobu odpopielania i odżużlenia 4-ch kotłów węglowych OP-140 w IP Kwidzyn
130.	Fabryka Biopaliw Liski / Polska	2006	Dokumentacja paleniska z rusztem schodkowym 4,5 MW <sub>t</sub> dla Fabryki Biopaliw w Liskach



Lp	Nazwa Zamawiającego / kraj	Rok realizacji	Wyszczególnienie prac Ecoenergii
131.	International Paper Kwidzyn S.A.	2007	Analiza ekonomiczna pod kątem zakupu CO2.
132.	ZE H.Cz. ELSEN Częstochowa / Polska	2007	Dokumentacja modernizacji kotła OKPG-60 Nr 4 w Elsen Częstochowa
133.	ZE H.Cz. ELSEN Częstochowa / Polska	2007	Dokumentacja modernizacji kotła OKPG-60 Nr 1 w Elsen Częstochowa
134.	ZE H.Cz. ELSEN Częstochowa / Polska	2007	Dokumentacja modernizacji kotła OKPG-60 Nr 2 w Elsen Częstochowa
135.	IP Kwidzyn / Polska	2007	Dokumentacja remontu przenośników drewna na placu drzewnym w IP Kwidzyn
136.	IP Kwidzyn / Polska	2007	Dokumentacja modernizacji wentylatora kotła korowego w IP Kwidzyn
137.	Pfleiderer Grajewo	2007	Dokumentacja zasilania prasy Wöm Honer olejem diatermicznym
138.	EC 4 Łódź	2007	Dokumentacja instalacji współspalania biomasy w kotłach parowych EC 4 Łódź
139.	EC Białystok / Polska	2007	Modernizacja układu pompowego oleju rozpałkowego w EC Białystok
140.	IP Kwidzyn / Polska	2007	Dokumentacja klapy odprężającej instalacji odprowadzenia spalin kotła korowego IP Kwidzyn
141.	EC Elbląg / Polska	2008	Dokumentacja modernizacji kotła OP130 nr 6 w EC Elbląg w zakresie zabudowy zdmuchiowaczy sadzy wraz z instalacją pary i instalacją odprowadzenia kondensatu
142.	Energomontaż Północ S.A. / El. Kozienice	2008	Dokumentacja modernizacji kotła OP-650 Nr 5 w Elektrowni Kozienice w celu obniżenia emisji tlenków azotu
143.	EC Bydgoszcz II.	2008/2009	Projekt techniczny zabudowy zdmuchiowaczy Clyde-Bergemann dla przegrzewaczy grodziwych na kotle OP-230 nr 4
144.	Fortum Częstochowa	2008/2009	Projekt, dostawa i montaż układu paliwa rozpałkowego dla kotła fluidalnego w ramach budowy Ec Częstochowa. Zabudowa pod klucz zbiornika 300m3 i pompowni oleju lekkiego w EC Fortum Częstochowa

Lp	Nazwa Zamawiającego / kraj	Rok realizacji	Wyszczególnienie prac Ecoenergii
145.	EM&CA/ Vattenfall Warszawa	2008/2009	Opracowanie SIWZ część techniczna do przetargu na instalację magazynowania i podawania biomasy do kotłów fluidalnych w Ec Żerań
146.	Elektrownia Skawina	2009	Studium techniczno-ekonomiczne zabudowy kotła na biomasę w EI Skawina
147.	Elektrownia Połaniec	2009	Zabudowa instalacji testowej SNCR w celu redukcji NOx dla bloku nr 5
148.	Elektrownia Dolna Odra	2009	Zabudowa instalacji testowej SNCR w celu redukcji NOx dla kotła OP-650 nr 1
149.	International Paper Kwidzyn	2009	Analiza modernizacji turbiny nr3 pod kątem zwiększenia mocy
150.	International Paper Kwidzyn	2009	Koncepcja zabudowy instalacji współspalania paliw alternatywnych w kotłach węglowych w IP Kwidzyn.
151.	ELSEN Częstochowa	2009	Projekt koncepcyjny i analiza ekonomiczna budowy instalacji współspalania biomasy
152.	BRIKIEL JSA Bułgaria	2009/2010	Analiza techniczno-ekonomiczna redukcji NOx w Elektrociepłowni Bobov-doł
153.	BRIKIEL JSA Bułgaria	2010	Studium techniczno-ekonomiczne rehabilitacji elektrociepłowni BRIKIEL
154.	TPP Kakanj / Bośnia	2010	Palniki wirowe niskoemisyjne dla kotła K6 (kocioł z ciekłym odprowadzeniem żużla)
155.	Energa Kogeneracja Elbląg	2010	Opracowanie koncepcji spalania biomasy dla kotła K6
156.	ELSEN Częstochowa	2010/2011	Budowa instalacji współspalania biomasy
157.	Soda Polska Ciech – Zakład Utrzymania Ruchu Janikowo	2011	Opracowanie koncepcji spalania HiCarbonu
158.	Energa Kogeneracja Elbląg	2011	Wykonanie „pod klucz” instalacji do współspalania biomasy w kotłach parowych OP130 nr 5 i nr 6
159.	Energy Management and Conservation Agency S.A Warszawa	2011	Opracowanie założeń techniczno-ekonomicznych do SIWZ dla zadania: „Bloki 1÷3 – budowa instalacji do ograniczenia emisji tlenków azotu w Elektrowni Turów”

Lp	Nazwa Zamawiającego / kraj	Rok realizacji	Wyszczególnienie prac Ecoenergii
160.	Energy Management and Conservation Agency S.A Warszawa	2011/2012	Opracowanie części technicznej do SIWZ dla zadania pt. „Modernizacja kotłów BP-1150 nr 1; 2 i 4 w PGE EI. Opole SA w celu redukcji emisji NOx”
161.	Energa Kogeneracja Elbląg Sp. z o.o	2012	Projekt rurociągu pary świeżej dla kotłów nr 7 i 8
162.	EC Białystok S.A.	2012	Projekt techniczny modernizacji układu odzūżlania
163.	Energa Kogeneracja Elbląg Sp. z o.o	2012	Projekt techniczny instalacji mielenia biomasy dla kotłów OP-130 Nr 5 i 6.
164.	ELSEN Częstochowa	2012	Projekt zabudowy tłumika hałas na czepni powietrza
165.	ELSEN Częstochowa	2012	Koncepcja rozwiązania technicznego ograniczającego emisję pyłów w rejonie zasobnika biomasy ZB1 i sortownika rolkowego SR1
166.	ELSEN Częstochowa	2012	Projekt przebudowy palników biomasowych czołowych nr 5, 6
167.	ENEA Wytwarzanie S.A. El. Kożienice	2012	Opracowanie koncepcji instalacji transportu i spalania biomasy w komorach paleniskowych kotłów K9 i K10 w El.Kożienice
168.	Zamawiający BSiPG Katowice Inwestor KWK Knurów - Szczygłowie	2013	Projekt technologiczny stacji wentylatorów głównych przy szybie VI KWK Knurów – Szczygłowie Ruch Szczygłowie
169.	PGNiG Termika Warszawa	2013	Koncepcja modernizacji instalacji oleju opałowego w Ciepłowni Wola i Elektrociepłowni Siekierki. Opracowanie SIWZ
170.	Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. Częstochowa	2013	Projekt zabudowy układu poboru próbek oleju opałowego lekkiego w EC Fortum Częstochowa
171.	Dalkia Poznań ZEC S.A	2013	Projekt budowlany instalacji odsiarczania dla kotła 2K (OP-230) w Dalkia Poznań ZEC SA – EC Karolin
172.	Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. Częstochowa	2013	Projekt wymiany przepływomierza oleju LFO.
173.	PGE GiEK S.A. Bełchatów EC Zgierz	2013	Projekt instalacji oleju rozpałkowego kotła OF-100 w EC Zgierz
174.	Pfleiderer Grajewo S.A	2013	Wykonanie projektów, wybudowanie i uruchomienie instalacji magazynowania i podawania zrębek technologicznych.

Lp	Nazwa Zamawiającego / kraj	Rok realizacji	Wyszczególnienie prac Ecoenergii
175.	Dalkia Poznań ZEC S.A.	2013	Projekt technologiczny pompy obiegowej mazutu .
176.	Stołeczny Zarząd Infrastruktury Warszawa	2013	Dostosowanie zbiorników stacji paliw do obowiązujących przepisów na terenie kompleksu wojskowego Nr 0151 w Zegrzu. Program Funkcjonalno Użytkowy.
177.	Stołeczny Zarząd Infrastruktury Warszawa	2013	Dostosowanie zbiorników stacji paliw do obowiązujących przepisów na terenie kompleksu wojskowego Nr 0116 w Nowym Dworze Mazowieckim. Program Funkcjonalno Użytkowy
178.	PGNiG Termika EC Siekierki	2013	Studium wykonalności dostosowania istniejącej instalacji IOS Kotła K2 w EC Siekierki
179.	Energa Kogeneracja Elbląg Sp. z o.o	2013	Automatyzacja palników olejowych w EC Elbląg
180.	Zamawiający: Energomontaż Zachód Wrocław/ Inwestor: PGNiG Termika	2014	Dostosowanie 2-ch kotłów wodnych typu PTWM-100 K8 i K9 w EC Siekierki do spalania oleju lekkiego Ekoterm – wykonanie projektów wraz z dostawami dla kotła K8
181.	Zamawiający: Energomontaż Zachód Wrocław/ Inwestor: PGNiG Termika	2014 /2015	Dostosowanie 2-ch kotłów wodnych typu PTWM-100 K8 i K9 w EC Siekierki do spalania oleju lekkiego Ekoterm wykonanie projektów wraz z dostawami dla kotła K9
182.	Pfleiderer Grajewo S.A	2014	Projekt powiększenia regału cylindrów w Pfleiderer Grajewo
183.	PAK Serwis Sp. z o.o. Konin	2014	Projekt Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie
184.	Zamawiający: Alstom Power Warszawa / Inwestor: Dalkia Poznań ZEC S.A .	2014	Projekt budowlany wraz z wnioskiem o uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę dla Instalacji Odsiarczania Spalin dla kotła 1K2 w Dalkia Poznań ZEC S.A. – EC Karolin
185.	Zamawiający: Alstom Power Warszawa / Inwestor: Dalkia Poznań ZEC S.A .	2014	Projekt budowlany wraz z wnioskiem o uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę dla Instalacji Odsiarczania Spalin dla kotła 2K w Dalkia Poznań ZEC S.A.– EC Karolin
186.	Zamawiający: Energomontaż Zachód Wrocław/ Inwestor: PGNiG Termika	2014/2015	Dostosowanie 3-ch kotłów wodnych typu PTWM-100 K2, K3 i K4 w C.Wola do spalania oleju lekkiego Ekoterm – wykonanie projektów wraz z dostawami dla Kotła K 3
187.	Zamawiający: Energomontaż Zachód Wrocław/ Inwestor: PGNiG Termika	2014	Dostosowanie 3-ch kotłów wodnych typu PTWM-100 K2, K3 i K4 w C.Wola do spalania oleju lekkiego Ekoterm - wykonanie projektów wraz z dostawami dla kotła K 2

Lp	Nazwa Zamawiającego / kraj	Rok realizacji	Wyszczególnienie prac Ecoenergii
188.	Zamawiający: Energomontaż Zachód Wrocław/ Inwestor: PGNiG Termika	2014/2015	Dostosowanie 3-ch kotłów wodnych typu PTWM-100 K2, K3 i K4 w C.Wola do spalania oleju lekkiego Ekoterm - wykonanie projektów wraz z dostawami dla kotła K 4
189.	Soda Polska CIECH S.A.	2014	Koncepcja budowy instalacji odsiarczania i odazotowania spalin.
190.	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Bełchatów Oddział EC Rzeszów	2014	Modernizacja kotła WP-120 nr K-6 w celu obniżenia minimum technicznego do ≤ 45 MWt w PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. – Oddział Elektrociepłownia Rzeszów
191.	Zamawiający BSiPG Katowice Inwestor KWK Knurów - Szczygłowice	2014	Projekt techniczny branży mechanicznej stacji wentylatorów głównych przy szybie VI KWK Knurów – Szczygłowice Ruch Szczygłowice
192.	PGNiG Termika EC Siekierki	2014	Budowa instalacji oleju lekkiego w EC Siekierki w Warszawie
193.	Pfleiderer Grajewo S.A	2014	Projekt techniczny modernizacji i rozbudowy instalacji tłocznej oleju diatermicznego
194.	Pfleiderer Grajewo S.A	2014	Projekt techniczny rurociągu pary technologicznej
195.	Pfleiderer Grajewo S.A	2014	Projekt techniczny zasilania olejem diatermicznym nowej komory suszarniczej impregnarki nr 5.
196.	MPEC Łomża	2014	Zabudowa króćców aplikacyjnych dla instalacji SNCR dla kotła WR-25 w MPEC Łomża
197.	MPEC Olsztyn	2014	Zabudowa króćców aplikacyjnych dla instalacji SNCR dla kotła WR-25 K1 w MPEC Olsztyn
198.	Zamawiający: Alstom Power Warszawa / Inwestor: Dalkia Poznań ZEC S.A .	2014	Projekty wykonawcze branżowe (branża mechaniczna, elektryczna i budowlana) dla Instalacji Odsiarczania Spalin 2ch dla kotłów 1K2 i 2K w Dalkia Poznań ZEC S.A. – EC Karolin
199.	Soda Polska CIECH S.A.	2015	Projekt budowlany Instalacji Odsiarczania oraz Odazotowania Spalin w CIECH Polska EC Inowrocław
200.	3Spare Sp. z o.o. Białystok	2015	Koncepcja sortowni i magazynu pyłu drzewnego 3Spare

Lp	Nazwa Zamawiającego / kraj	Rok realizacji	Wyszczególnienie prac Ecoenergii
201.	3Spare Sp. z o.o. Białystok	2015	Koncepcja układu spalania pyłu biomasowego w suszarniach kruszywa do produkcji mas bitumicznych
202.	Zamawiający Elektrometal SA Cieszyn / Inwestor Kopalnia Guido Zabrze	2015	Projekt technologiczny „Budowa stacji wentylatorów głównego przewietrzania dla kompleksu wyrobisk podziemnych Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej”.
203.	Soda Polska CIECH SA EC Inowrocław	2015	Budowa instalacji odsiarczania oraz odazotowania spalin w Zakładzie Produkcyjnym Soda Mątwą przy ulicy Fabrycznej 4 EC Inowrocław - projekt budowlany
204.	PGE S.A.EC Lublin Wrotków	2015	Koncepcja budowy instalacji odsiarczania i odazotowania spalin w EC Lublin Wrotków
205.	PKN ORLEN S.A.	2015/2016	Dostosowanie frontów kolejowych Terminali Paliw PKN ORLEN S.A. do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju (RMliR) w zakresie Terminali Paliw Nr: BP074, BP091, BP093, BP111, BP112.
206.	Zamawiający: SBB Energy Opole / Inwestor: EDF Polska S.A. Oddział Wybrzeże – EC Gdynia	2016/2017	Projekt, wykonanie i dostawa palników pyłowych wirowych, olejowych palników rozpałkowych i skanerów płomienia oraz nadzór nad ich montażem i uruchomieniem w EDF Polska S.A. Oddział Wybrzeże – Elektrociepłownia w Gdyni - kocioł K7
207.	Zamawiający: SBB Energy Opole / Inwestor: EDF Polska S.A. Oddział Wybrzeże – EC Gdynia	2017	Projekt, wykonanie i dostawa palników pyłowych wirowych, olejowych palników rozpałkowych i skanerów płomienia oraz nadzór nad ich montażem i uruchomieniem w EDF Polska S.A. Oddział Wybrzeże – Elektrociepłownia w Gdyni - kocioł K6
208.	PGNiG Termika S.A. EC Siekierki	2016/2017	Rozbudowa i modernizacja magazynu wody amoniakalnej w EC Siekierki w Warszawie
209.	Zamawiający: Clyde Bergemann Polska Sp. z o.o./ Inwestor: International Paper - Kwidzyn Sp. z o.o.	2016	Wykonanie projektu technicznego wg standardów Inwestora, w branżach ciepłno-mechanicznej i budowlanej, modernizacji istniejącej instalacji zdmuchiwaczy parowych kotłów OP-140 K1, K2, K3 w IP Kwidzyn o zabudowę instalacji zdmuchiwaczy obrotowych podgrzewaczy powietrza.
210.	International Paper Kwidzyn Sp. z o.o.	2016	Projekt wykonawczy placu operacyjnego żużla w IP Kwidzyn
211.	Enea Wytwarzanie Sp. z o.o. El. Kozienice	2016	Opracowanie dokumentacji projektowej podwieszenia kanałów powietrza wtórnego do dysz OFA na K-5, poz. +24,800 m.
212.	Zamawiający: ERBUD Industry Sp. z o.o. Toruń / Inwestor: PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A El.Pomorzany	2016/2017	Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania” Budowa instalacji katalitycznego odazotowania spalin dla dwóch kotłów Benson OP-206 wraz z modernizacją podgrzewaczy wody, wentylatorów spalin i obrotowych podgrzewaczy powietrza w El.Pomorzany.

Lp	Nazwa Zamawiającego / kraj	Rok realizacji	Wyszczególnienie prac Ecoenergii
213.	Fortum Silesia S.A. Zabrze	2017/2018	Projekt, wykonanie i dostawa Układu Olejowego Paliwa Rozpalkowego wraz ze Zbiornikiem.
214.	Zamawiający: BSiPG Biuro Studiów i Projektów Górniczych Katowice/ Inwestor: ZG Paruszowiec Rybnik	2017	Koncepcja wstępna Stacji Wentylatorów Głównych dla ZG Paruszowiec w Rybniku w ramach zadania „Budowa ZG Paruszowiec w Rybniku – Etap opracowania Raportu Oddziaływania na Środowisko”
215.	Zamawiający; BSiPG Biuro Studiów i Projektów Górniczych Katowice / Inwestor: L.W Bogdanka Ostrów	2017	Koncepcja programowo – przestrzenna realizacji inwestycji pod nazwą „Budowa szybów 3.1 i 3.2 wraz z infrastrukturą na powierzchni w Obszarze Górniczym „Ludwin” złoża „Ostrów” w L.W. Bogdanka Złoże Ostrów szyb 3.2”
216.	Zamawiający: SBB Energy Opole / Inwestor: EC Karolin Veolia Energia Poznań ZEC S.A	2017/2018	Wykonanie dokumentacji i wykonanie instalacji palników rozpalkowych kotła 1K2 w ramach zadania „Zabudowa instalacji odazotowania spalin metodą SNCR na kotłach 1K2, 2K, 3K w EC Karolin Veolia Energia Poznań ZEC S.A.”
217.	MPEC Olsztyn	2017/2018	Opracowanie predykcyjnego systemu sterowania instalacją SNCR służącą do redukcji emisji NOx dla węglowych kotłów rusztowych
218.	Elektrownia Wodna Dębice	2018	Weryfikacja opisu przedmiotu zamówienia dla zadania „Modernizacja wyposażenia technologicznego w Elektrowni Wodnej Dębice.
219.	ANWIL S.A. Włocławek	W trakcie realizacji	Wykonanie projektów oraz realizacja modernizacji palników kotłów pomocniczych Oschatz B 1303 A.
220.	ANWIL S.A. Włocławek	W trakcie realizacji	Wykonanie projektów oraz realizacja modernizacji kotłów pomocniczych Oschatz B 1303 B
221.	Veolia Energia Poznań ZEC S.A	2018	Koncepcja zmiany paliwa podstawowego dla kotłów PTWM 180 i kotłów parowych – zmiana gospodarki rozładunku, magazynowania i podawania oleju opałowego ciężkiego na olej lekki, modernizacja kotłów.
222.	Zamawiający: Power Engineering Czerwonak S.A./ Inwestor: Zakłady Azotowe "Puławy" S.A	W trakcie realizacji	Wykonanie projektów dla modernizacji kotła parowego OP-215 nr 2 w celu redukcji emisji NOx
223.	PGNiG Termika EC Siekierki	2018	Analiza techniczna układu transportu popiołu z budynku BSP do zbiornika ProAsh V=20000 m3 wraz z układami wspomagającymi
224.	Zamawiający: Ingersoll-Rand Polska Sp. z o.o./ Inwestor:: ENEA Wytwarzanie sp. z. o. o. Świerże Górne	2018	Projekt wykonawczy wymiany osuszacza chłodniczego w ENEA Wytwarzanie sp. z. o. o. Świerże Górne
225.	OPEC INEKO Sp. z o.o. Grudziądz	W trakcie realizacji	Wykonanie projektów instalacji oczyszczania spalin bloków 1-5 w OPEC INEKO Sp. z o.o. w Grudziądzu

Lp	Nazwa Zamawiającego / kraj	Rok realizacji	Wyszczególnienie prac Ecoenergii
226.	Zamawiający: SBB Energy S.A. / Inwestor: Tauron Wytwarzanie S.A. Oddział El. Łagisza Będzin	W trakcie realizacji	Wykonanie dokumentacji projektowej zbiornika magazynowego oleju lekkiego o pojemności $V=2000\text{ m}^3$ w ramach zadania: „Budowa kotłowni szczytowo-rezerwowej w Tauron Wytwarzanie S.A Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie”.
227.	Michelin Polska S.A. Olsztyn	W trakcie realizacji	Wykonanie projektów wraz z realizacją instalacji redukcji emisji tlenków azotu metodą pierwotną oraz wtórną SNCR dla kotła parowego OP 70/50 w Elektrociepłowni Michelin Polska S.A. w Olsztynie
228.	Zamawiający: Energoprojekt - Warszawa SA Inwestor: PGNiG Termika C.Kawęczyn	W trakcie realizacji	Wykonanie dokumentacji projektowej na potrzeby przeprowadzenia przetargu na wybór wykonawców zadania inwestycyjnego polegającego na dostosowaniu Ciepłowni Kawęczyn do wymagań Konkluzji BAT.
229.	Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A.	2019	Świadczenie usług doradczych, polegających na opracowaniu SIWZ oraz w wykonaniu analizy ofert, przy realizacji zamierzenia inwestycyjnego dotyczącego dostosowania Instalacji Odsiarczania Spalin do konkluzji BAT.
230.	Veolia Energia Poznań S.A. EC Karolin	W trakcie realizacji	Wykonanie dokumentacji projektowej oraz realizacja zadania „Modernizacja instalacji paleniskowej kotłów PTWM 180 nr KW1, KW2 z zastosowaniem palników na olej lekki”