

## LISTA REFERENCYJNA

Lp.	Obiekt, tematu projektu	Zakres	Parametry	Lokalizacja	Rok
1	2	3	4	5	6
1.	Kotłownia olejowa	Projekt Realizacja	16 t/h	Fabryka Tektury Rogóźno	1990
2.	Sprężarkownia	Projekt Realizacja	200 m <sup>3</sup> /h	Fabryka Tektury Rogóźno	1991
3.	Wentylacja hali tekturnic	Projekt Realizacja		Fabryka Tektury Rogóźno	1991
4.	Paro-kondensat tekturnicy	Projekt Realizacja	1,5 t/h	Fabryka Tektury Rogóźno	1991
5.	Odpylanie spalin	Projekt	4,2 m <sup>3</sup> /h	RZWP-Rawicz	1990
6.	Wentylacja hali tekturnic	Projekt Kompl. dostaw Nadzór inwest.		RZWP-Rawicz	1990 1991 1991
7.	Rusztowanie rewizyjne kotła sodowego	Projekt		ZCiP Celuloza Świecie	1990
8.	Sieć ciepłownicza miejska	Projekt	18 MW	ZPPiW Ruciane-Nida	1990
9.	Kontrakt na dostawy tektury z Czech	Zawarcie Realizacja	7000 t	Izolacja Zduńska Wola	1991
10.	Kotłownia spalania osadów i kory	Oferta	20 t/h	Budimex W-wa	1991
11.	Turbozespół p/prężny ABB	Zawarcie kontraktu	6 MW	ZPPiW Ruciane-Nida	1991
12.	Pulpit AKPiA kotłowni olejowej	Realizacja		Fabryka Tektury Rogóźno	1991
13.	Studium ochrony atmosferycz. i wyznaczenie strefy ochronnej	Analiza obliczeniowa		MZP Myszków	1991
14.	Oddział przygotowania kleju skrobiowego i dozowania	Projekt Kpl. Dostaw		RZWP Rawicz	1991
15.	Przebudowa turbozespołu kondensacyjnego na ciepłowniczy ABB	Zawarcie kontraktu Projekt	5 MW	EC Kalisz	1991
16.	Tłumiki wydmuchowe z kotłów	Projekt		ZP Klucze	1992
17.	Zainstalowanie wciągnika stacji przesypowej	Projekt	Q=3t, H=35m	ZCiP Celuloza Świecie	1992
18.	Instrukcja obsługi zmiękczalni wody	Instrukcja	200 m <sup>3</sup> /h	ZPJ Miranda Turek	1992
19.	Instrukcja obsługi turbozespołu	Instrukcja	11 MW	Cukrownia Kruszwica	1992
20.	Urządzenie suszące dla turbozespołu	Kontrakt	11 MW	Cukrownia Kruszwica	1992
21.	Turbozespół p/prężny TP-2	Projekt	2 MW	Cukrownia Żnin	1992

1	2	3	4	5	6
22.	Analiza techn.-ekon. zainstal. kotła gazowego	Analiza	4 MW	Zakł. Hydraul. Siłowej Łódź	1992
23.	Instalacja do prób ciśnieniowych kotłów	Projekt	150 bar	ZCiP Celuloza Świecie	1992
24.	Tłumaczenie DTR dla turbozespołu	Instrukcja	11 MW	Cukrownia Kruszwica	1992
25.	Instalacja centralnego oczyszczania	Projekt	1100 m <sup>3</sup> /h	Ciepłownia Olkusz	1992
26.	Ekspertyza techniczno-ekonom. hydroforów	Ekspertyza	150 m <sup>3</sup> /h	Konstilana Konstantynów	1992
27.	Instrukcja obsługi oczyszczalni ścieków	Instrukcja	150m <sup>3</sup> /h	ZPJ Miranda Turek	1992
28.	Instalacja paro-kondensatu maszyny papierniczej	Projekt	10 t/h	Śląskie Zakł. Pap. Tychy	1993
29.	Centralna sprężarkownia powietrza technolog.	Projekt	1000 Nm <sup>3</sup> /h	Tricomed Łódź	1993
30.	Przebudowa rurociągu pary przeciwprężnej turbiny	Projekt	11 MW	ZCiP Celuloza Świecie	1993
31.	Uruchomienie i optymalizacja pracy kotła olejowego	Rozruch	8 MW	Fabryka Tektury Rogóźno	1993
32.	Aktualizacja trasy sieci ciepłowniczej miejskiej	Projekt	18 MW	Ruciane-Nida	1993
33.	Analiza pracy systemu ciepłego kotłowni	Ekspertyza	40 MW	GZP Głucholazy	1993
34.	Analiza techn.-ekonomiczna zainstalowania turbiny p/pręż.	Business-Plan	2,5 MW	GZP Głucholazy	1993
35.	Prowadzenie rozruchu turbozespołu	Rozruch	5 MW	EC Kalisz	1993
36.	Tłumacz. i opracowanie instrukcji obsługi AKPiA	Instrukcja	Turbina 5 MW	EC Kalisz	1993
37.	Ekspertyza stanu dynamicz. turbozespołu p/pręż.	Ekspertyza	13 MW	Soda-Matwy Inowrocław	1993
38.	Analiza systemu wodnego CO zakładu	Ekspertyza	25 MW	GZP Głucholazy	1993
39.	Koncepcja systemu ciepłego MP-2	Koncepcja	20t/24t	GZP Głucholazy	1993
40.	Wytyczne przebudowy osłony cylindra suszącego MP-2	Koncepcja	20t/24h	GZP Głucholazy	1993
41.	Instalacja odpylania spalin	Projekt	40 MW	Zakłady Papier. Włocławek	1993
42.	Analiza systemu wodnego CO zakładu	Ekspertyza	2 MW	Fabryka Tektury Rogóźno	1993
43.	Przebudowa rurociągu zasil. pary do turbozespołu TG3	Projekt	3 MW	EC Kalisz	1994
44.	Koncepcja zainstalowania turbozespołu	Koncepcja	3 MW	Boryszew Erg Sochaczew	1994
45.	Koncepcja zainstalowania kotłów gazowo-węglowych	Koncepcja	2x12 MW 4 MPa	Zakłady Papier. Bardo	1994
46.	Koncepcja przebudowy turbiny kondensacyjnej na p/prężną	Koncepcja	6,5 MW	Zakłady Płyt Piłsn. Czarnków	1994
47.	Centralna wymiennikownia ciepła miasta Świecie	Koncepcja	120 MW	ZCiP Celuloza Świecie	1994
48.	Instalacja spalin z kaustyzacji	Projekt	10 Nm <sup>3</sup> /s	IP-Celuloza Kwidzyn	1994
49.	Koncepcja zainstalowania turbozespołu	Koncepcja	10 MW	OPEC Grudziądz	1994
50.	Modernizacja rurociągów sieciowych ciepłowni	Projekt	4x10 MW	OPEC Grudziądz	1994

1	2	3	4	5	6
51.	Instalacja rurociągów technolog. i energet. tektownicy	Projekt	300 t/h	Intercell Ostrołęka	1994
52.	Modernizacja systemu parokondensatu MP-3	Koncepcja		GZP Głucholazy	1994
53.	Zapytanie ofertowe na dostawę kotła fluidalnego –przetarg międzynarodowy	Oferta	300 t/h 11 Mpa	EC-II Łódź /Megadex/	1994
54.	Modernizacja układu wtryskowego i uruchomienie stacji reduk.-schładzającej	Projekt Uruchomienie	16 t/h	GZP Głucholazy	1994
55.	Sprężarkownia dla maszyny do produkcji tektury	Projekt	300 t/d	Intercell Ostrołęka	1995
56.	Instalacja chłodzenia wody do maszyny druk.	Projekt Montaż	40 t/h	DrukarniaPrasowa Łódź	1995
57.	Modernizacja zakładowej sieci sprężonego powietrza	Projekt	200 Nm <sup>3</sup> /min.	ZCiP Celuloza Świecie	1995
58.	Transport pneumatyczny kory dł. 570m	Projekt	40 t/h	IP-Celuloza Kwidzyn	1995
59.	Przebudowa sieci CO w systemie rur preizolowanych	Projekt	30 MW	ZCiP Celuloza Świecie	1995
60.	Ekspertyza korpusu turbiny	Ekspertyza	13 MW	Soda-Mątwy Inowrocław	1995
61.	Instalacja klimatyzacji laboratorium	Projekt	1500 m <sup>3</sup> /h	Intercell Ostrołęka	1995
62.	Zainstalowanie pomp sieciowych	Projekt	400 m <sup>3</sup> /h	OPEC Grudziądz	1995
63.	Odwodnienie sieci parowej	Projekt	1500 m	OPEC Grudziądz	1995
64.	Węzeł cieplny osiedle „Miasteczko”	Projekt	2,6 MW	ZCiP Celuloza Świecie	1995
65.	Instalacja rurociągów pary 0,6 MPa	Projekt	9 t/h	IP-Celuloza Kwidzyn	1995
66.	Układ próżniowy maszyny papier. MP-1	Projekt	900 m <sup>3</sup> /min	Intercell Ostrołęka	1995
67.	Węzły cieplne na terenie zakładu	Projekt	4x 0,5MW	ZCiP Celuloza Świecie	1995
68.	Koncepcja programowa modernizacji EC zakładu	Feasibility Study	300 MW /ciepło/	Soda-Mątwy Inowrocław	1995
69.	Koncepcja programowa modernizacji EC zakładu	Feasibility Study	500 MW /ciepło/	ZCiP Celuloza Świecie	1995
70.	Modernizacja parokondensatu tektownicy	Projekt	2 t/h	Silesianpap Tychy	1995
71.	Montaż i uruchomienie turbosespołu p/pręż.	Generalne wykonawstwo	2,5 MW	GZP Głucholazy	1995
72.	Transport pneumatyczny drobnej frakcji drewna	Projekt	7,5 t/h dł. 315m	IP-Celuloza Kwidzyn	1995
73.	Transport pneumatyczny kory dł. 600m	Projekt	72 t/h	IP-Celuloza Kwidzyn	1996
74.	Instalacja wyciągu oparów z hydropulpera i CO	Projekt	12.000 m <sup>3</sup> /h	IP-Celuloza Kwidzyn	1996
75.	Modernizacja wytwórni oleju talowego	Projekt	1 t/h oleju	Cell Krems Ostrołęka	1996
76.	Modernizacja wytwórni oleju talowego	Generalne wykonawstwo	1 t/h oleju	Cell Krems Ostrołęka	1996
77.	Instalacja p.poż CO <sub>2</sub> w stacji SPGK	Projekt		Huta Katowice	1996
78.	Instalacja wykrywania niebezpiecznych stężeń gazu	Projekt		Huta Katowice	1996
79.	Koncepcja programowa modernizacji EC	Feasibility Study	30 MW	GZP Głucholazy	1996

1	2	3	4	5	6
80.	Modernizacja zasilania kotła OP-140	Projekt	175 t/h	ZCiP Celuloza Świecie	1996
81.	Parowa sieć ciepłownicza	Projekt	5 t/h	Thermocup Łódź	1996
82.	Instalacja do próby niszczącej walczaka	Projekt	OP-120	EC-2 Łódź	1996
83.	Preizolowana sieć ciepłownicza	Projekt	L=2,5km 4,5 MW	ZCiP Celuloza Świecie	1996
84.	Węzły ciepne CO, CWU + przyłącza	Projekt	11 węzłów 10 MW	ZCiP Celuloza Świecie	1996
85.	Przebudowa sieci parowej zewn. wraz z opomiarowaniem	Projekt	DN 100÷350 Długość 2,2 km	ZCiP Celuloza Świecie	1996
86.	Operat ochrony powietrza dla kotłowni	Operat	Wyd. 1,6 t/h	Thermocup Łódź	1996
87.	Kotłownia parowa olejowo-gazowa	Projekt	Wyd. 1,6 t/h	Thermocup Łódź	1996
88.	Kotłownia parowa olejowo-gazowa	Generalne wykonawstwo	Wyd. 1,6 t/h	Thermocup Łódź	1996
89.	Analiza ekonomiczna zasilania sieci miejskiej CO z zakładu	Analiza		Zakłady Chem. Soda-Mątwy Inowrocław	1996
90.	Analiza ekonomiczna modernizacji kotłowni	Analiza	30 MW	Cement. „Kujawy” Bielawa	1996
91.	Koncepcja programowa modernizacji systemu dystrybucji ciepła	Feasibility Study	30 MW	Cement. „Kujawy” Bielawa	1996
92.	Analiza ekonomiczna przeniesienia wymiennikowni	Analiza	5 MW	Cement. „Kujawy” Bielawa	1996
93.	Ekspertyza techniczna turbozespołu AEG	Ekspertyza	1 MW	GZP Głuchołazy	1996
94.	Instalacja c.o, c.w.u i gazu dla bud. mieszkalnego	Projekt	Kubatura 550 m <sup>3</sup>		1996
95.	Operat ochrony powietrza dla kotłowni	Operat	Wyd. 6 t/h	Mleczarnia Ozorków	1996
96.	Kotłownia parowa olejowa	Projekt	Wyd. 6 t/h	Mleczarnia Ozorków	1996
97.	Zmiana trasy kanalizacji sanitarnej	Projekt	Dł. 50 m	Mleczarnia Ozorków	1996
98.	Instalacja pary i kondensatu dla furfurołu	Projekt	15 t/h	ZCiP Celuloza Świecie	1996
99.	Instalacja pary i kondensatu dla tekturnicy	Projekt Nadzór	Wydajność maszyny 9,5 t/h Zuż. pary 4,1 t/h	Fabryka Tektury Rogóźno	1996
100.	Analiza techn.-kosztowa części suszącej maszyny toaletowej	Analiza	Wyd. maszyny 17 t/24h	Fabryka Papieru Mikołów	1996
101.	Ocena techn. korpusu turbozespołu SIEMENS	Ekspertyza	13 MW	Soda-Mątwy Inowrocław	1996
102.	Zainstalowanie turbozespołu AEG	Projekt	1 MW	GZP Głuchołazy	1997
103.	Sieć ciepłownicza CO i CWU	Projekt	Dł. 350 m	Cement. „Kujawy” Bielawa	1997
104.	Koncepcja modernizacji części suszącej MP2	Koncepcja	Wyd. maszyny 80 t/24h	Fabryka Papieru Mikołów	1997
105.	Instalacja klimatyzacji centrali komputerów MP	Projekt	Kubatura pom. 458 m <sup>3</sup>	INTERCELL Ostrołęka	1997
106.	Kompleksowa wycena wartości obiektów energet.	Wycena	170 MW	KZP Kostrzyn	1997
107.	Wycena wartości turbozespołu LANG	Wycena	6,2 MW kondensacyjny	KZP Kostrzyn	1997

1	2	3	4	5	6
108.	Instalacja odpylania kotłów OR-16 2szt.	Projekt	Multicyklony	GZP Głuchołazy	1997
109.	Koncepcja instalacji klimatyzacji ZETO	Koncepcja	Kubatura pom. 295 m <sup>3</sup>	INTERCELL Ostrołęka	1997
110.	Instalacja klimatyzacji w pomieszczeniu ZETO	Projekt	Kubatura pom. 295 m <sup>3</sup>	INTERCELL Ostrołęka	1997
111.	Analiza gospodarki ciepłno-energetycznej zakładu	Analiza	32 MW	ŚZP OTOR SILESIA Tychy	1997
112.	Analiza gospodarki ciepłno-energetycznej zakładu	Analiza	6,5 MW	Fabryka Papieru Nowa Bystrzyca	1997
113.	Koncepcja budowy kotłowni gazowej	Koncepcja	13 MW	DZWP Dolpakart Chojnów	1997
114.	Sieć CO i spręż. powietrza na estakadzie Nr1	Projekt	2 MW	ZCiP Celuloza Świecie	1997
115.	Węzeł ciepły CO i CWU w budynku przychodni	Projekt	0,3 MW	ZCiP Celuloza Świecie	1997
116.	Węzeł ciepły CO i CWU w budynku stołówki	Projekt	0,7 MW	ZCiP Celuloza Świecie	1997
117.	Przyłącze zewnętrzne z rur preizolowanych portierni Nr 2	Projekt	13 MW	ZCiP Celuloza Świecie	1997
118.	Stacja redukcyjno-schładzająca 5 t/h	Projekt	5 t/h	Fabryka Papieru w Dąbrowicy	1997
119.	Analiza efektywności pracy maszyn papier.	Analiza	20 t/ 24 h	Fabryka Papieru w Dąbrowicy	1997
120.	Dobór turbozespołu i analiza techniczno-kosztowa eksploatacji	Dobór i analiza	4 MW	ZPP HARDEX Krosno Odrzańskie	1997
121.	Przełożenie rurociągów CO i sprężonego powietrza	Projekt	2xDn100, L=250m 1xDn125, L=250m	ZCiP Celuloza Świecie	1997
122.	Bilans sprężonego powietrza z doborem sprzężarek	Projekt	750 Nm <sup>3</sup> /h	Akademia Med. Łódź	1997
123.	Modernizacja sprężarkowni	Projekt	750 Nm <sup>3</sup> /h	Akademia Med. Łódź	1997
124.	Olejowy system ogrzewania reaktorów modyfikacji kalafonii	Projekt Generalne wykonawstwo	250 kW	KREMS Świecie (Austria)	1997
125.	Dokument. koncesyjna elektr. kotła olejowego	Projekt Uzgodni. UDT	250 kW	KREMS Świecie (Austria)	1997
126.	Modernizacja węzła i sieci CO	Projekt	1 MW	Fabryka Tektury Rogóźno	1997
127.	Instalacja paro-kondensatu dla dobudowanej części tekturnicy	Projekt	Wyd. masz. 9,5 t/h Zuż. pary 4,1 t/h	Fabryka Tektury Rogóźno	1997
128.	Budowa elektrociepłowni opalanej gazem koksow.	Koncepcja	35 t/h pary	Koksownia Makoszowy	1998
129.	Analiza techn.-ekonom. zabudowy stacji redukcyjno-schładz. dla maszyn papier.	Analiza	4 maszyny pap. całk. wyd. maszyn 768 t / 24 h	INTERCELL Ostrołęka	1998
130.	Stacja redukcyjno-schładzająca firmy BTG	Projekt	40 t/h	OPEC Grudziądz	1998
131.	Koncepcja modernizacji kotłowni	Koncepcja	2 x 4MW	PASO Pabianice	1998
132.	Ośłona wysokowydajna MP1	Projekt	20 t/24h	GZP Głuchołazy	1998
133.	Przebudowa sieci CO z parowej na wodną	Projekt	L=1500m 8 MW	ZCiP Celuloza Świecie	1998
134.	Węzły ciepłe CO+CWU + instalacje	Projekt	5 węzłów 5 MW	ZCiP Celuloza Świecie	1998
135.	Przebudowa stacji redukcyjno-schładz. Nr 5	Projekt	120 t/h	ZCiP Celuloza Świecie	1998

1	2	3	4	5	6
136.	Instalacja wody wtryskowej	Projekt	100 t/h	ZCiP Celuloza Świecie	1998
137.	Instalacja do prób ciśnieniowych kotłów	Projekt	5 kotłów OP-140 + k. sodowy 200t/h	ZCiP Celuloza Świecie	1998
138.	Instalacja wody chłodzącej w elektrociepłowni	Projekt	Max. wydajność 800 m <sup>3</sup> /h L=200m	ZCiP Celuloza Świecie	1998
139.	Koncepcja budowy elektrociepłowni	Koncepcja	40 MW	Kombinat Koksochemiczny Zabrze	1998
140.	Dostawa odpylacza spalin	Dokumentacja przetargowa	Dla 2 kotłów OP-130	EC Elbląg	1998
141.	Instalacja zasilania wody chłodzącej dla EC	Projekt	800 t/h	FRANTSCHACH Świecie	1998
142.	Recyrkulacja oleju opałowego	Projekt	2xOP140	FRANTSCHACH Świecie	1998
143.	Węzeł cieplny budynek adm. EC	Projekt	500 kW	FRANTSCHACH Świecie	1998
144.	Transport drobnej frakcji drewna	Projekt	440 kg/min.	IP-Celuloza Kwidzyn	1998
145.	Zainstalowanie turbozespołu ciepłowniczego	Projekt	12 MW	EC Elbląg	1998
146.	Instalacja dopalania spalin - palnik gazowy	Projekt	10 kW	INTERDIAMENT Grodzisk Mazow.	1998
147.	Instalacja klimatyzacji sterowni w bud. makulat.	Projekt	5000 m <sup>3</sup> /h	INTERCELL Ostrołęka	1998
148.	Modernizacja systemu ciepłowniczego	Koncepcja Programowa	80 MW	Cementownia „KUJAWY”	1998
149.	Modernizacja podmuchu kotła OR16	Projekt Nadzór wyk.	20MW	GZP Głucholazy	1998
150.	Instalacja powietrza do młynów kotła OP130	Projekt		EC-3 Łódź	1998
151.	Instrukcja obsługi węzła cieplnego	Instrukcja		FRANTSCHACH Świecie	1998
152.	Instalacja kondensatu głównego	Projekt	Blok ciepłowniczy BC-35	EC Tychy Megadex	1998
153.	Instalacja paro-kondensatu dla drukarki	Projekt	3 t/h	Fabryka Tektury Rogóźno	1998
154.	Analiza techn.-kosztowa prod. en. el. i dystrybucji ciepła	Analiza		GZP Głucholazy	1998
155.	Przebudowa stacji red.-schładzającej BTG	Projekt	150 t/h 9,6/0,6 MPa	FRANTSCHACH Świecie	1999
156.	Analiza oblicz. obciążeń na podpory rurociągu masy papierniczej	Ekspertyza	DN800 L=80m	IP Kwidzyn Interpap Łódź	1999
157.	Instalacja okresowego gotowania oleju talowego	Projekt Wykonawstwo	1 m <sup>3</sup> /h	CELL KREMS Ostrołęka	1999
158.	Rurociągi pary, i wody sieciowej.	Projekt, nadzór	Blok ciepłowniczy 35 MW	EC Tychy	1999
159.	Analiza techniczna części suszącej toaletówki	Analiza	65 t/24h	Zakł. Papiernicze Piechowice	1999
160.	Instalacja schładzania pary do podgrzewacza regeneracyjnego 2,5 MPa	Projekt	15 t/h	FRANTSCHACH Świecie	1999
161.	Modernizacja instalacji odpylania i strefy podmuchowej kotła	Projekt Wykonawstwo	2 x OR-32	ZPP HARDEX Krosno Odrzańskie	1999
162.	Przebudowa stacji red.-schładzającej BTG	Projekt	100 t/h 9,6/1,3 MPa	FRANTSCHACH Świecie	1999
163.	Przebudowa zasilania parą wymiennikowni CO	Projekt	50 MW	FRANTSCHACH Świecie	1999

1	2	3	4	5	6
164.	Instalacja do produkcji kleju papierniczego	Projekt Wykonawstwo	3 t/24h	KREMS Świecie	1999
165.	Analiza techn.-ekonom. modernizacji kotłowni i budowy kotłowni węglowych CO	Analiza		Cementownia Lafarge Kujawy	1999
166.	Zainstalowanie turbozespołu p.prężnego	Realizacja Uruchomienie	1 MW	GZP Głucholazy	1999
167.	Stacja demineralizacji wody DEM1	Projekt powykonawczy		FRANTSCHACH Świecie	1999
168.	Instalacja rozpalania kotłów olejem Ekoterm	Projekt	Kotły 5x130 t/h pary	EC-2 Łódź	1999
169.	Zainstalowanie turbozespołu ciepłowniczego	Projekt Generalne Wykonawstwo	12 MW	EC Elbląg	1999
170.	Dokończenie budowy EC Zainstalowanie turbozespołu p/prężnego	Projekt Generalne wykonawstwo	2 MW	Koksownia Dębieńsko	1999/2000
171.	Kotłownia parowa olejowa	Projekt Generalne wykonawstwo	2 x 10 t/h	ŻZP SOLALI Żywiec	1999/2000
172.	Inwentaryzacja i kryzowanie sieci CO	Projekt	50 MW	FRANTSCHACH Świecie	2000
173.	Ekspertyza i projekt przebudowy kolektorów parowych 0,6 i 1,3 MPa w EC	Ekspertyza Projekt	2 x DN800 1x DN500 L=120m	FRANTSCHACH Świecie	2000
174.	Węzeł cieplny CO nawęglania	Projekt	300 kW	FRANTSCHACH Świecie	2000
175.	Analiza techn.-ekonom. efektywności remontu turbozespołu	Analiza	4 MW	ZPP HARDEX Krosno Odrzańskie	2000
176.	Remont instalacji i urządzeń w wytwórni oleju talowego	Projekt Wykonawstwo Rozruch	Wydajność instalacji 2 t/h	KREMS Świecie	2000
177.	Instalacja paro-kondensatu MP2 i nadmuchi powietrza pod suszniki	Projekt	Wydajność maszyny 50 t/24h	ZP CYPERUS Jelenia Góra	2000
178.	Modernizacja stacji red.-schładz. 9,6/0,6 MPa	Projekt	150 t/h	FRANTSCHACH Świecie	2000
179.	Analiza i obliczenia nastaw samoczynnego załączania rezerwowych pomp zasilających	Analiza	Wydajność pomp 4 x 540 m <sup>3</sup> /h	International Paper Kwidzyn	2000
180.	Instalacja do produkcji kleju kationowego i AKD	Koncepcja	2 t/h	KREMS Świecie	2000
181.	Modernizacja wytwórni oleju talowego: - rozdzielnia elektryczna - instalacja AKPiA - nastawnia, pom.socjal.	Projekt Wykonawstwo	Wydajność 2 t/h 200 kW 37 obw.pom.-regul	KEMIRA Świecie	2001
182.	Instalacja do dmuchania rurociągów zasil. turbinę	Projekt	32 MW	FRANTSCHACH Świecie	2001
183.	Automatyzacja pracy turbozespołu - EHR	Projekt Wykonawstwo Rozruch	4 MW	ZPP HARDEX Krosno Odrzańskie	2001
184.	Układ samokompensacji kolektora pary 0,5MPa	Ekspertyza Projekt	1xDN1000 400/250 °C L=160m	International Paper Kwidzyn	2001
185.	Zmiana usytuowania urządzeń typu USB sterujących zaworami bezpieczeństwa kotłów węglowych	Projekt	4 x OP140	International Paper Kwidzyn	2001

1	2	3	4	5	6
186.	Zmiana tras rurociągów na estakadzie H-23 na odcinku stacja DEMI -mag. chemikali	Projekt	Rurociągi DN 40-100 L= 250m	International Paper Kwidzyn	2001
187.	Instalacja odwodnień cyklonów kotłów węglowych	Projekt	4 x OP140	International Paper Kwidzyn	2001
188.	Demontaż dwóch turbozespołów w firmie SÜD-CHEMIE AG – Niemcy	Wykonawstwo	2x1,5 MW	SÜD-CHEMIE AG Niemcy	2001
189.	Analiza systemu AKPiA czterech kotłów parowych typu BKZ w Zakładach IP w Rosji	Analiza	4X90 t/h	International Paper Svetogorsk -Rosja	2001
190.	Modernizacja instalacji parokondensatu i wentylacji maszyny MP3	Projekt	Wydajność maszyny 75 t/24h	Fabryka Papieru Miechowice	2001
191.	Nadzór nad realizacją układu samokompensacji kolektora pary 0,5 MPa	Nadzór	1xDN 1000 400/250°C L=160 m	International Paper Kwidzyn	2001
192.	Nadzór nad realizacją przebudowy kolektorów parowych 0,6 i 1,3 MPa	Nadzór	2xDN 800 1xDN 500 L=120 m	FRANTSCHACH Świecie	2001
193.	Zabudowa stacji redukcyjno-schładzającej 5,6/0,6 MPa	Projekt	120 t/h	FRANTSCHACH Świecie	2001
194.	Modernizacja sieci ciepłowniczej	Projekt	132 MW	OPEC Grudziądz	2001
195.	Zabudowa pomp kondensatu ciepłowniczego w EC	Projekt		FRANTSCHACH Świecie	2001
196.	Instalacja podgrzewania oleju opałowego do kotła parowego 10 t/h	Projekt	10 t/h	ŻZP SOLALI Żywiec	2001
197.	Modernizacja centralnej wymiennikowni CO	Projekt	50 MW Woda 120/70°	FRANTSCHACH Świecie	2001
198.	Podest obsługowy wzdłuż elektrofiltru kotła sodowego	Projekt	12150x6350 H=8,60m	International Paper Kwidzyn	2001
199.	Zainstalowanie zbiorników kleju 2x50 m <sup>3</sup>	Projekt Realizacja	2x50 m <sup>3</sup>	KEMIRA Świecie	2001
200.	Dokumentacja techniczno - inwentaryzacyjna obiektów EC wraz z rurociągami zewnętrznymi w obrębie EC (branża budowlana, technol., elektryczna i AKPiA)	Projekt	Kotły 5xOP140 Turbozespoły szt.4 98 MW (łącznie)	FRANTSCHACH Świecie	2001
201.	Zabudowa stacji rozruchowych i zaworu wydmuch. z kolektora pary 0,5MPa z tłumikiem	Projekt Nadzór	Stacje: 2x90 t/h Zawór: 30 t/h Tłumik 30 t/h	International Paper Kwidzyn	2002
202.	Rurociągi pary do podgrzewaczy regeneracyjnych przy turbinach TZ-4 i TZ-2	Projekt	48 MW i 32MW	FRANTSCHACH Świecie	2002
203.	Międzystopniowy schładzacz pary kotła korowego KSK	Projekt Dokumentacja koncesyjna	100t/h	International Paper Kwidzyn	2002
204.	Instalacja wody spłucznej i chłodz. w rejonie elektrofiltr. kotłów KW1, KW4 i KW5	Projekt	-	FRANTSCHACH Świecie	2002
205.	Rurociągi wody DEMI1 i DEMI2	Projekt	160 m <sup>3</sup> /h	FRANTSCHACH Świecie	2002
206.	Usztywnienie płyty fundamentowej pompy wody zasilającej PZ-2	Projekt	350 m <sup>3</sup> /h	FRANTSCHACH Świecie	2002



1	2	3	4	5	6
207.	Przełożenie rurociągów pary 0,6MPa do MP-2, zasilanie z kolektora dolnego Dn800	Projekt	40 t/h	FRANTSCHACH Świecie	2002
208.	Zamocowania kolektorów pary 0,6MPa 2xDn800 i 1,3MPa Dn500	Projekt	-	FRANTSCHACH Świecie	2002
209.	Zabudowa schładzacza pary na wylocie z turbozespołu TZ-2	Projekt	48 MW	Saturn Management Świecie	2002
210.	Rurociągi wody i pary technologicznej w budynku produkcyjnym	Dokumentacja Powykonawcza	-	MAT Zakłady Mięsne Czerniewice	2002
211.	Rurociągi zewnętrzne kotła wodnego - blok „B”	Projekt Dok. Powyk.	25 MW	KW Lausward Niemcy	2002
212.	Przebudowa stacji przygotowania mazutu do rozpalania kotłów węglow.	Projekt Nadzór autorski	2x3t/h	Saturn Management Świecie	2002
213.	Przebudowa stanowisk olejowych nr 1 i 2 pomp wody zasilającej	Projekt Nadzór autorski	2x100l/min	Saturn Management Świecie	2002
214.	Wymiana zaworów bezpieczeństwa na odgazowywaczach	Projekt Nadzór autorski	-	Saturn Management Świecie	2002
215.	Zabudowa stacji redukcyjno-schładzającej 5,6/0,6 MPa	Projekt Nadzór autorski	190 t/h	Saturn Management Świecie	2002
216.	Zabudowa sprzęgła hydrokinetycznego w pompie przewałowej nr 3	Projekt	-	Saturn Management Świecie	2002
217.	Rurociągi parowe zewnętrzne 7,3 3,8 i 0,23MPa dla turbiny T3625 Siemens	Projekt Nadzór autorski	13 MW	SODA MAŁTWY Inowrocław	2002
218.	Analiza ekonomiczna efektywności inwestycji doświadczalnej stacji geotermalnej na terenie PŁ	Analiza		Politechnika Łódzka	2002
219.	Rurociągi zewnętrzne kotła fluidalnego AE&E	Projekt	234 t/h Para: 9,6MPa 510°C	Saturn Management Świecie	2002
220.	Instalacja napełniania wodą zasilającą przegrzewacza kotła sodowego	Dokumentacja koncesyjna	Wyd. kotła 250t/h	International Paper Kwidzyn	2002
221.	Przebudowa układów odwodnień rurociągów pary 0,6 i 1,3MPa w maszynowni	Projekt	100 MW	Saturn Management Świecie	2002
222.	Modernizacja instalacji odprowadzenia kondensatu z wymienników ciepła	Projekt	4x7,36 MW	OPEC Grudziądz	2002
223.	Rurociągi spustów gorących i wody pochłodniczej	Projekt	-	Saturn Management Świecie	2002
224.	Ciśnieniowy zbiornik kondensatu V=1,85 m <sup>3</sup>	Dokumentacja koncesyjna	-	OPEC Grudziądz	2002
225.	Instalacja pary technologicznej 2,5MPa	Koncepcja	-	International Paper Kwidzyn	2003
226.	Instal. pary technol. 2,5MPa (2 stacje RS + trasy na estakadzie)	Projekt Nadzór autorski	2x30t/h	International Paper Kwidzyn	2003
227.	Instalacja schładzania pary z upustu 0,6MPa turbiny TZ-4 32MW	Projekt	200t/h	Saturn Management Świecie	2003
228.	Rurociąg wody zasilającej kocioł korowy KSK	Projekt	100t/h	IP Kwidzyn	2003

1	2	3	4	5	6
229.	Zabudowa pompy wody pochłodniczej	Projekt Nadzór autorski	600 m <sup>3</sup> /h H=50m H <sub>2</sub> O	Saturn Management Świecie	2003
230.	Instalacja do produkcji środka odpeniającego	Projekt Realizacja		KEMIRA Świecie	2003
231.	Uszczelnienia przejść rur grodziowych kotła sodowego	Projekt	250t/h	International Paper Kwidzyn	2003
232.	Zbiornik kleju papierniczego	Projekt Realizacja	100m <sup>3</sup>	KEMIRA Świecie	2003
233.	Tłumiki hałasu dla turbozespołu TZ1 i TZ4	Projekt Nadzór autorski	30 i 40t/h	Saturn Management Świecie	2003
234.	Wymiana głównego dźwigara stropowego kotła OP-230	Projekt	230t/h	Zakłady Azotowe Tarnów	2003
235.	Modernizacja wentylacji hali turbin	Projekt	Kubatura 86.250 m <sup>3</sup>	Saturn Management Świecie	2003
236.	Modernizacja węzła CWU warsztatu mechanicznego	Projekt	10kW	Saturn Management Świecie	2003
237.	Instalacja do produkcji oleju talowego	Projekt Realizacja Uruchomienie	2,5 t/h	Kotłaskij CBK Koriażma Rosja	2003
238.	Przebudowa rurociągu wody zasilającej kocioł sodowy	Projekt Nadzór autorski	200t/h	Saturn Management Świecie	2003
239.	Wentylacja rozdzielni elektrycznej	Projekt Realizacja	1000m <sup>3</sup> /h	KEMIRA Świecie	2003
240.	Instalacja powietrza do skrzynek nadmuchiowych maszyny papierniczej MP1	Projekt	33.000 m <sup>3</sup> /h	Malta-dekor Rudawa	2003
241.	Analiza części cieplnej maszyny papierniczej MP1	Analiza	-	Malta-dekor Rudawa	2003
242.	Linia przetwórstwa PERINI3 Instalacje technologiczne	Projekt	-	Kimberly Clark Klucze	2003
243.	Analiza lokalizacji i szacunek nakładów inwentaryzacyjnych inst. do produkcji Siliki	Analiza	Wydajność instalacji 18ton/24h	KEMIRA Świecie	2003
244.	Przebudowa podestu U2 i instalacji mazutowo-parowej palników Nr 4÷5 kotła sodow.	Projekt		International Paper Kwidzyn	2003
245.	Instalacja do prod. kleju papierniczego Sacocel 309	Projekt		KEMIRA Świecie	2003
246.	Remont instalacji AKPiA i sterownia w klejowni	Projekt		KEMIRA Świecie	2003
247.	Rurociągi zewnętrzne kotła fluidalnego K6	Dokumentacja powykonawcza	234 t/h Para: 9,6MPa 510 <sup>0</sup> C	Austrian Energy &Environment	2003
248.	Analiza techn.-ekonom. strategii produkcji oleju talowego	Analiza		KEMIRA Świecie	2003
249.	Instalacja do ciągłej produkcji oleju talowego	Projekt Realizacja Uruchomienie	2,5 t/h oleju	KEMIRA CELL Ostrołęka	2004
250.	Instalacja recyrkulacji wody pomp zasilających kotły	Projekt	4 pompy zasilaj. 540m <sup>3</sup> /h, 97bar	International Paper Kwidzyn	2004
251.	Wymiana rurociągów w obrębie stacji wyparnej	Projekt	Rurociągi od DN50 do DN1000 Długość rur łącznie około 2km	Pomorski Cukier S.A. Chelmża	2004
252.	Instalacja wody zasilającej do kotła sodowego	Projekt	DN250,200; 96bar L=100m	International Paper Kwidzyn	2004
253.	Modernizacja układu regulacji poziomu skroplin w 2XW1	Projekt	45t/h	EC-4 Łódź (Engorem)	2004
254.	Króćce rewizyjne z kolektorów	Dokumentacja	Kocioł 280t/h, 63bar,	International Paper	2004

1	2	3	4	5	6
	pary kotła sodowego	koncesyjna	440°C	Kwidzyn	
255.	Remont rurociągów pary i wody w maszynowni	Dokumentacja koncesyjna		Saturn Management Świecie	2004
256.	Remont stacji przygotowania oleju (mazutu) w kotłowni	Projekt	Stacja 7t/h, 10bar, 120°C	Saturn Management Świecie	2004
257.	Remont instalacji do pomiaru poziomu wody w walczaku kotła KW-5	Dokumentacja koncesyjna	Kocioł OP-140	Saturn Management Świecie	2004
258.	Remont instalacji p.poż. w budynkach SM	Projekt	DN150,80,65,50 L=770m	Saturn Management Świecie	2004
259.	Remont kolektorów parowych	Projekt	Kolektor pary świeżej DN400	Saturn Management Świecie	2004
260.	Wymiana rurociągów olejowych smarowania pomp zasilających	Projekt	4 pompy 300m <sup>3</sup> /h DN65,40,32; 160m	Saturn Management Świecie	2004
261.	Układ podawania wody do mycia kotła KS3	Projekt	Pompa 27m <sup>3</sup> /h, 24bar	Saturn Management Świecie	2004
262.	Remont rurociągów pary i wody w maszynowni - obejścia	Projekt	80 obejść na parze i wodzie zasil.	Saturn Management Świecie	2004
263.	Instalacja do produkcji oleju talowego	Projekt Realizacja Uruchomienie	Wydajność 2t/h	OOO HTC TALOIL Nowodwińsk Rosja	2004
264.	Magazyn kontenerów	Projekt Pozw.na budowę Realizacja	Powierzchnia magazynowa 620m <sup>2</sup>	KEMIRA Świecie	2004
265.	Rurociąg pary S25 ze SRS turbozespołu TG-2	Projekt	Stacja RS 50/25bar	International Paper Kwidzyn	2004
266.	Zabudowa schładzacza pary stacji redukcyjno-schładzającej nr SRS-3	Dokumentacja koncesyjna	Para 6t/h, 6bar, 330/150°C	OPEC Grudziadz	2004
267.	Instalacja zasilania parą 2,5MPa zdmuchiwaczy kotła sodowego KS	Projekt		International Paper Kwidzyn	2004
268.	Wymiana zaworów bezpieczeństwa kotła sodowego	Weryfikacja dokumentacji CBKK	Kocioł 327t/h, 60bar, 440°C	International Paper Kwidzyn	2004
269.	Wymiana zaworów bezpieczeństwa kotła sodowego	Dokumentacja koncesyjna	Kocioł 327t/h, 60bar, 440°C	International Paper Kwidzyn	2004
270.	Zainstalowanie turbozespołu upustowo-przeciwprężnego 36MW (TZ-5)	Koncepcja techniczno-kosztowa	Przelyk turbiny: 280t/h Para 56bar, 430°C	Saturn Management Świecie	2004
271.	Wymiana rurociągów w obrębie warnika C i mieszadła C	Projekt	Rurociągi od DN25 do DN600 Długość rur łącznie około 2,5km	POMORSKI CUKIER Chełmża	2005
272.	Modernizacja inst. tłumików hałasu i sterowania zaworami bezp. kotła OP-430 Nr 3	Projekt Dok. koncesyjna UDT		EC Kraków	2005
273.	Instalacja odmulania i odwadniania kotła sodowego	Projekt Dok. koncesyjna UDT	Parametry pracy: 80bar, 300°C	International Paper Kwidzyn	2005
274.	Obliczenia nowego podłączenia do sieci CO - Energoremont	Analiza		MONDI S.A. Świecie	2005
275.	Wymiana rurociągu oleju turbinowego bloku BC-100	Projekt		Zespół Elektrociepłowni w Łodzi (EC-4)	2005
276.	Instalacja dodatkowej armatury dla zbiorników wody zasilającej	Projekt		International Paper Kwidzyn	2005

1	2	3	4	5	6
277.	Analiza celowości i wymiany zaworów bezpieczeństwa na układach parowych suszarni MP1 i MP2	Analiza		International Paper Kwidzyn	2005
278.	Zabudowa rurociągu wydmuchowego z rozprężacza przykotłowego 1 RU	Projekt	Kocioł OP-230	Zespół Elektrociepłowni w Łodzi (EC-4)	2005
279.	Remont kolektorów pary 0,6MPa	Projekt	2 x DN800 L=150m	Saturn Management Świecie	2005
280.	Remont instalacji sprężonego powietrza (wymiana)	Projekt	DN80-25 L=1500m	Saturn Management Świecie	2005
281.	Modernizacja pomiaru przepływu wody uzupełniającej sieć ciepłowniczą w EC-4	Projekt		Zespół Elektrociepłowni w Łodzi (EC-4)	2005
282.	Przebudowa upustu 2,5 MPa TG-2	Projekt	DN150	Saturn Management Świecie	2005
283.	Remont transportu kory	Projekt	110t/h kory	International Paper Kwidzyn	2005
284.	Instalacja konserwacji elektrofiltra kotła WP-120 Nr 2 (K2)	Projekt	Agregat powietrza 5000m <sup>3</sup> /h	Zespół Elektrociepłowni w Łodzi (EC-4)	2005
285.	Przebudowa ramy na stanowisku pomiaru ugięcia szyby	Projekt		Pilkington Automotive Poland Sandomierz	2005
286.	Remont rurociągów pary niskoprężnej	Projekt		Saturn Management Świecie	2005
287.	Dokumentacja odtworzeniowa rurociąg pary dolotowej do turbozespołu TG-2	Projekt Dokumentacja koncesyjna	DN350, 64bar, 440°C, L=30m	IP Kwidzyn	2005
288.	Inwentaryzacja obiegu parowego wytwarzania i dystrybucji oraz sieci wody CO	Projekt	5 kotłów OR-32 1 turbina TP-6	EC Jeziorna	2005
289.	Modernizacja wymiennikowni zasilającej sieć JW1 (120/70°C)	Projekt	Moc cieplna 2,7MW Woda CO 120/70°C	EC Jeziorna	2005
290.	Montaż tłumików hałasu na wydmuchach instalacji rozruchowej kotłów Nr K1 i K2	Projekt	Kotły OP-230 Tłumik 150t/h	Zakłady Chemiczne POLICE S.A.	2005
291.	Zabudowa dwóch stacji red.-schładz. o wydajności 36,6t/h każda (BTG)	Projekt Dok. koncesyjna UDT-CERT	Para 100/25bar, 510/250°C	Michelin Polska S.A. Olsztyn	2005
292.	Modernizacja instalacji odpylania spalin „Cukrownia Kruszwica”	Koncepcja	V=410.000 m <sup>3</sup> /h	Cukrownia Kruszwica	2005
293.	Elektrociepłownia gazowa. Przyłącza rurociągowo Nr 421A	Projekt	12 przyłączy	ARCTIC PAPER Kostrzyn	2005
294.	Projekt JUPITER Turbozespół Nr 1 33 MW	Projekt podstaw. Pozw.na budowę	Producent: Alstom Power Elbląg	Saturn Świecie (dla EP S.A.)	2005
295.	Węzeł socjalno-sanitarny (CO + CWU + kanaliza)	Projekt Wykonawstwo	CO 8kW, 90/70°C	KEMIRA Świecie Sp. z o.o.	2005
296.	Hala produkcyjna szyb samochodowych. Wciągnik montażowy Q=8.000 kg	Projekt		Pilkington Automotive Sandomierz	2005
297.	Stacje dozowania chemikaliów	Projekt	50 stacji	International Paper Kwidzyn	2005
298.	Przebudowa rurociągu pary 1,9 MPa	Projekt	Upust z turbiny DN300, 60t/h	EC Kujawskie Soda Mątwy	2005
299.	Projekt JUPITER Turbozespół Nr1 33 MW	Projekt wykonaw. Dok. koncesyjna UDT-CERT	Producent: Alstom Power Elbląg	Saturn Świecie (dla EP S.A.)	2005

1	2	3	4	5	6
300.	Zainstalowanie turbozespołu 11MW i kotła wodnego 1,5MW	Projekt budowl. Pozw.na budowę		Cukrownia Kruszwica	2006
301.	Instalacja do produkcji oleju talowego	Projekt, dostawy Wykonawstwo	2,5t/h oleju	CKK Brack Rosja	2006
302.	Modernizacja zakładowej EC w związku z zabudową turbozespołu 11 MW i kotła wodnego 1,5 MW	Koncepcja	Para 120t/h, 35bar, 425°C	Cukrownia Kruszwica	2006
303.	Analiza transportu pneumatycznego obcinka	Analiza	DN250, L=400m	IP Kwidzyn	2006
304.	Modernizacja instalacji tłumików hałasu i sterowania zaworami bezpieczeństwa kotła OP-380 Nr 1	Projekt Dok. koncesyjna UDT		EC Kraków	2006
305.	Zainstalowanie turbiny 11 MW i kotła wodnego 1,5 MW	Projekty wykonawcze	Para 120t/h, 35bar, 425°C	Cukrownia Kruszwica	2006
306.	Zabudowa stacji red.-schładz. o wydajności 90t/h (BTG)	Projekt Dok. koncesyjna UDT	Para 100/25bar, 510/250°C	Michelin Polska S.A. Olsztyn	2006
307.	Montaż tłumików hałasu na wydmuch instalacji rozruchowej kotła OP-230 Nr 1	Projekt	Para 150t/h, 142bar, 540°C	Zakłady Chemiczne Police	2006
308.	Modernizacja sieci ciepłowniczej kierunku północ i południe – Etap III	Projekt		OPEC Grudziądz	2006
309.	Instalacja odprowadzenia kondensatu z rozprężacza odsolin kotła Nr 11 OP-380	Projekt	6bar, 200°C	Vattenfall Heat Poland S.A. EC Siekierki	2006
310.	Instalacja dozowania chemikaliów przy instalacji do prób ciśnieniowych kotłów	Projekt	Nalco	Saturn Management Świecie	2006
311.	Maszyna papiernicze MP1 i MP2. Analiza rurociągów obcinka braku.	Analiza	DN300, L=100m	IP Kwidzyn	2006
312.	Wymiana rurociągów wodnych i komór kondensatora TG-5	Projekt	Woda DN1400	Elektrownia Skawina S.A.	2006
313.	Prowizoryczny czopuch – kanały spalin kotła K3 i K4 do komina Nr 2	Projekt	V= 828.000m <sup>3</sup> /h	Vattenfall Heat Poland S.A. EC Siekierki	2006
314.	Zbiornik magazynowy oleju rafinowanego	Projekt	Stal 304	Elstar Oils Elbląg (dla Mekro Świecie)	2006
315.	Projekt przebudowy rurociągów pary 0,3MPa do B-BIS i odgazowyczy	Projekt	DN250	EC Jeziorna	2006
316.	Zabudowa odgazowycza próżniowego w MPEC	Projekt	Wydajność 23m <sup>3</sup> /h	MPEC Ciepłownia „Zasanie” Przemyśl	2006
317.	Analiza techniczna systemu paro-kondensatu tekurnicy	Analiza		OTOR SILESIA Tychy	2006
318.	Ekspertyza budowlana stanu technicznego kotłowni BORSIG na terenie EC-Elbląg	Ekspertyza	Kubatura 26.600m <sup>3</sup>	EC Elbląg	2006
319.	Wymiana przepustnicy Vanessa DN800/PN25 na kolektorze pary S-5	Projekt		IP Kwidzyn	2006
320.	Wymiana trójników na kolektorze rozruchowym pary 6,4 MPa	Projekt	Para 64bar, 440°C	IP Kwidzyn	2006
321.	Budynek warsztatowy	Projekt		KEMIRA Świecie Sp. z o.o.	2006
322.	Przebudowa instalacji wody	Projekt	Woda 6m <sup>3</sup> /h	OPEC Grudziądz	2006

1	2	3	4	5	6
	chłodzącej do pomp i chłodniczek próbek				
323.	Studium opłacalności przebudowy zasilania parą zdmuchiwaczy sadzy kotła KS	Analiza techniczno-kosztowa	Kocioł 260t/h	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2006
324.	Instalacja do prób ciśnieniow. kotłów -weryfikacja pod zastosowanie dla KF-6	Projekt	Ciśnienie próby 14,5MPa	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2007
325.	Instalacja do produkcji SILIKI koloidalnej	Projekt Pozw.na budowę Generalne wykonawstwo	Wydajność instalacji 18ton/24h	KEMIRA Świecie Sp. z o.o.	2007
326.	Koncepcja przebudowy istniejącego członu ciepłowniczego	Koncepcja	Moc cieplna wymiennikowni CO 13MW	IP Kwidzyn	2007
327.	Rurociągi węzła regulacyjnego w obrębie odgazowywacza	Projekt Dok. koncesyjna UDT	Blok Nr 3	BOT Elektrownia Bełchatów (dla Alstom Elbląg)	2007
328.	Przebudowa kanałów spalin z kotła sodowego i kotłów węglowych Nr K4 i K5	Projekt	V=350.000 m <sup>3</sup> /h KS V=440.800 m <sup>3</sup> /h KW	Mondi Packaging Paper Świecie	2007
329.	Kotłownia wodna 1,7 MW	Projekt		Cukrownia Kruszwica	2007
330.	Przebudowa kondensatora z turbozespołem TZ1 typu WPT-25/3	Projekt	Moc turbiny 25MW Masa kondensatora 30ton	Zakłady Azotowe S.A. Tarnów	2007
331.	Zabudowa schładzacza pary do zasilania firmy POLPAK	Projekt Kosztorys	Para 30t/h, 8bar, 300/200°C	OPEC Grudziądz	2007
332.	Zabudowa tłumików hałasu i urządzeń sterujących zaworami bezpieczeństwa kotła Nr 4	Projekt	Kocioł OP-430	EC Kraków	2007
333.	Wymiana armatury na tłoczeniu pompy sieciowej Nr 6 w EC-2	Projekt		Dalkia Łódź (EC-2) dla Engorem Łódź	2007
334.	Inst. zbiornika magazynowego dla wybielacza Blankophor UW lub Ankophor P01	Projekt Wykonanie Montaż	50m <sup>3</sup> ze stali 316L	KZP Kostrzyn	2007
335.	Remont podparcia transporterów Nr 13-013 i 13-019	Projekt		IP Kwidzyn	2007
336.	Zabudowa odgazowywacza D=40 t/h na zbiorniku wody Z2	Projekt	Odg. termiczny	OPEC Grudziądz	2007
337.	Remont odcinków rurociągów pary 3,6 MPa w EC Jeziorna	Projekt		ZPW EC Jeziorna	2007
338.	Rurociągi pary zasilające turbinę pomocniczą 1K12.	Projekt Dok. koncesyjna UDT	Blok Nr 3	BOT Elektrownia Bełchatów (dla Alstom Power)	2007
339.	Modernizacja odpylania kotłów parowych.	Projekt Pozw.na budowę Montaż	Ilość spalin 210.000 m <sup>3</sup> /h	MEGAWAT Knurów	2007
340.	Stacja redukcyjno-schładzająca 45 t/h firmy Welland&Tuxhorn	Projekt Dok. koncesyjna UDT-CERT	Para 35/2bar 320/135°C	US Govora-CIECH Chemical Group S.A. (Rumunia)	2007
341.	Regulacja wydajności pompy Nr 6. Oddział wodno-ściekowy.	Projekt		IP Kwidzyn	2007
342.	Zabudowa stacji redukcyjno-schładzającej SRS-2 o wydajności 85t/h	Projekt Kosztorys	Para 36/0,15bar 450/140°C	OPEC Grudziądz	2007
343.	Sprężarkownia. Zabudowa osuszacza powietrza SOP	Koncepcja	5 sprężarek o wydajności 120Nm <sup>3</sup> /min. każda	IP Kwidzyn	2007

1	2	3	4	5	6
344.	Analiza opłacalności modyfikacji podgrzewania wody uzupełniającej EC (Demi)	Analiza	Wymiennik płytowy 4MW	Modni Packaging Paper Świecie S.A.	2007
345.	Podest obsługowy na młynie EM-70	Projekt		Zakłady Chemiczne „POLICE”	2007
346.	Analiza techniczno-kosztowa gospodarki cieplnej EC pod kątem potrzeb nowej maszyny papierniczej MP-7	Analiza	3 kotły OP-140 1 kocioł fluid. 230t/h 4 turbiny o łącznej mocy 123MW	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2007
347.	Instrukcja obsługi turbozespołu 11 MW ABB	Projekt		Cukrownia Kruszwica	2007
348.	Rozbiórka i demontaż kotłów K2 i K3	Projekt budowl. Pozwolenie na rozbiórkę	Kotły OP-140	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2007
349.	Wymiennikownia ciepła Nr 2.	Projekt Pozw.na budowę Kosztorysy	Moc 45MW Trzy wymienniki płytowe GEA	OPEC Grudziądz	2007
350.	Analiza możliwości zasilania planowanej tekturnicy Mondi Box	Analiza	Para DN125, 350m CO DN100, 700m	Mondi Packaking Świecie	2007
351.	Modernizacja układu rekuperacji MP1. Zabudowa siłowników pneumatycznych	Projekt	10 napędów przepustnic	Arctic Paper Kostrzyn	2007
352.	Instalacja bocznikowego filtrowania oleju turbinowego dla turbin Nr 1, 2 i 3	Projekt	Turbiny 6UP25 (1,3) i 6UP37 (2)	IP Kwidzyn	2007
353.	Zabudowa stacji schładzającej o wydajności 10 t/h pary (BTG)	Projekt	Para 6bar, 200/164°C	Rafineria Trzebinia S.A.	2007
354.	Instalacja wody pochłoniczej ze sprężarek typu CENTAK	Projekt	5 sprężarek Ruroc. DN200, 50m	IP Kwidzyn	2007
355.	Modernizacja instalacji kondensatu technologicznego do odgazowywaczy.	Projekt	Pompa 250m <sup>3</sup> /h, 13bar Ruroc.: DN300/250 L=200m	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2008
356.	Zabudowa stacji redukcyjno-schładzającej 300t/h (BTG)	Projekt Dok. koncesyjna UDT	DN300/600 146/12bar, 540/200°C	Dalkia Łódź EC-4 (dla ADS W-wa)	2008
357.	Prace remontowe podczas postoju EC 2008.	Projekt		Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2008
358.	Przebudowa zasilania stacji RS 5,6/0,6 (L+P)	Projekt	2 stacje: 160t/h i 100t/h Para 64bar, 460°C	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2008
359.	Zabudowa strumienicy parowej w instalacji zdmuchiawczy sadzy KS – etap I	Projekt	Kocioł sodowy o wydajności 260 t/h	Mondi Packaging S.A. Świecie	2008
360.	Rurociągi wody zasilającej kotły K1÷3	Projekt	3 kotły OR-32	OPEC Grudziądz	2008
361.	Układ chłodzenia rynien stopu kotła sodowego	Projekt	Kocioł sodowy o wydajności 260 t/h	Mondi Packaging Świecie	2008
362.	Podział kolektora pary 6,4 MPa	Projekt Dok. koncesyjna UDT	Rurociąg pary DN400, 450°C	IP Kwidzyn	2008
363.	Wymiana armatury odcinająco-regulacyjnej z napędem elektrycznym Z-129	Projekt	Woda sieciowa DN600	Dalkia Łódź EC-2 (dla Engorem)	2008
364.	Wymiana rurociągu rozprężania instalacji wodorowej na turbinie TZ-5	Projekt		Dalkia Łódź EC-2 (dla Engorem)	2008
365.	Remont burt zsypu do bębnow korujących	Projekt		IP Kwidzyn	2008

1	2	3	4	5	6
366.	Zabudowa przekładni podajnika taśmy nr 1 nawęglania	Projekt		Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2008
367.	Przebudowa kotła KW1 na kocioł fluidalny BFB. Opracowanie wstępne.	Projekt	Wydajność kotła 100t/h	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2008
368.	Wymiana armatury w komorze W-12 i przepływomierza na kolektorze ścieków S1.	Projekt		IP Kwidzyn	2008
369.	Przebudowa napędów palników kotła Nr 1 typu OP-230	Projekt	8 palników pyłowych	EC Siekierki Warszawa	2008
370.	Instalacja odprowadzenia wody z zaworu bezpieczeństwa chłodnic generatorów TG1÷3	Projekt	Rurociągi DN200, 125 L=80m	IP Kwidzyn	2008
371.	Zabudowa belki z wciągnikiem ręcznym o udźwigu 3t dla demontażu silników wentylatorów ciągu	Projekt		Saturn Management Świecie Sp. z o.o. (dla ENERGOSIL Katowice)	2008
372.	Zabudowa stacji schładzającej o wydajności 30 t/h pary	Projekt	Para 35bar, 360/300°C	ANWIL Włocławek	2008
373.	Przebudowa członu ciepłowniczego CO z wykorzystaniem ciepła wody technologicznej z warzelni	Projekt		IP Kwidzyn	2008
374.	Wprowadzenie osadów z pras odwadniających fundamenty urządzeń, przebudowa podestów i instalacja grzewcza	Projekt		IP Kwidzyn	2008
375.	Zabudowa stacji rozruchowo-zrzutowych o wydajności 400 t/h – dwa bloki	Projekt Dok. koncesyjna UDT-CERT	2 bloki: kocioł OB-660 turbina 13K215	Elektrownia Yenikoy Turcja (dla ADS/Rafako)	2008
376.	Zabudowa króćca pomiaru temperatury na kolektorze pary 6,4 MPa	Projekt Dok. koncesyjna UDT		IP Kwidzyn	2008
377.	Blok 4 – Turbina 18K380. Modernizacja instalacji p.poż.	Projekt	System VESDA	Elektrownia Bełchatów (dla Alstom Power)	2008
378.	Przebudowa kanałów spalin kotła K1	Projekt	V=363.500 m <sup>3</sup> /h L=100m	Saturn Management Świecie	2008
379.	Zabudowa stacji reduk.-schładz. 120 t/h	Projekt	Wydajność 120t/h 40/3bar	ZP Janikosoda Janikowo	2008
380.	Klimatyzacja i wentylacja pomieszczenia DCS i rozdzielni	Projekt	Moce: 5 i 22kW	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2008
381.	Podest do obsługi urządzenia monitorującego pracę wciągnika w budynku KF-6	Projekt		Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2008
382.	Przebudowa kotła KW1 (OP-140) na kocioł fluidalny BFB.	Projekt budowl. Pozw.na budowę Projekty wykon.	Wydajność 100t/h Para 100bar, 510°C	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2008
383.	Analiza doboru awaryjnej pompy wody zasilającej.	Analiza	Moc agregatu pomp. 0,65MW	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2008
384.	Instalacja biogazu dla kotła fluidalnego K6.	Projekt Dok. koncesyjna UDT, CLDT	Kocioł 230t/h pary Lanca biogazu o mocy 8,25MW	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2008
385.	Przebudowa kondensatora turbiny TZ-2 typu WPT-25/3	Projekt	Turbina 25MW Masa kond. 40 ton	Zakłady Azotowe S.A. Tarnów	2008
386.	Przebudowa kolektora pary technolog. S5 na estakadzie	Koncepcja	Kolektor DN800,600 L=180m	IP Kwidzyn	2008
387.	Przyłącze wody surowej do chłodni wentylatorowej turbiny TZ-2	Projekt	Wydajność chłodni 3.000 m <sup>3</sup> /h	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2009



1	2	3	4	5	6
388.	Modernizacja instalacji tłumików hałasu i sterowania zaworami bezpieczeństwa kotła	Projekt	Kocioł OP-380 Nr 2	EC Kraków S.A.	2009
389.	Projekt architektoniczno-budowlany komina stalowego i kanałów spalin z kotłów KW-1, KW-2, KW-3	Projekt budowl. Pozwolenie na budowę	Komin: D=3,5m H=80m Kanały spalin: Ø3,4m L=190m	ZP Janikosoda Janikowo	2009
390.	Zabudowa układów wtryskowo-ruchowych bloków Nr 1 i 2 (schładzacz I <sup>o</sup> + stacje WP)	Projekt Dok. koncesyjna UDT	Kotły: OP380 Stacja: 150t/h, 140/33bar, 540/350°C	EC Kraków S.A.	2009
391.	Koncepcja modernizacji instalacji zrzutowej pary przez stację 8RS7	Koncepcja	Blok: OP380-13UK125 Stacja: 230t/h, 30/4bar, 535/150°C	Vattenfall S.A. EC Siekierki W-wa	2009
392.	Modernizacja instal. mocznika. Zabudowa stacji redukcyjno-schładzającej SRS 10/3,2-IV	Projekt Dok. koncesyjna UDT-CERT	Parametry stacji BTG: 55t/h, 96/29bar, 530/270°C	Zakłady Azotowe „PUŁAWY” S.A.	2009
393.	Modernizacja kotła parowego CKTI-75 Nr 2	Projekt budowl. Pozw. na budowę	Kocioł o wydajności 75 t/h pary	EC Janikowo	2009
394.	Zabudowa palników olejowo-gazowych dla kotła K5	Projekt Dok. koncesyjna UDT, CLDT	Kocioł OP-140 Palniki 2 szt. mazut-biogaz o mocy 5,6MW każdy	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2009
395.	Projekt demontażu dachu nad kotłem KW2	Projekt	Powierzchnia: 340m <sup>2</sup>	ZP Janikosoda Janikowo	2009
396.	Montaż zastawki spiętrzającej wody w OSD1	Projekt	Wymiar zastawki: 2,0x1,8m	IP Kwidzyn	2009
397.	Przebudowa członu ciepłowniczego CO	Koncepcja	15MWt, 95/70°C Ilość pary: 24t/h	IP Kwidzyn	2009
398.	Fundament pompy zasilającej typ 125YSb-8	Projekt	DN250 (PE-HD) L=160m	ZP Janikosoda Janikowo	2009
399.	Zabudowa motoreduktorów napędu ślimaków podających korę do kotła korowego	Projekt	Kocioł o wydajności 100 t/h pary	IP Kwidzyn	2009
400.	Zabudowa strumienicy parowej w instalacji zdmuchiwaczy sadzy KS – Etap II	Projekt	Kocioł sodowy o wydajności 260 t/h	Zakłady MONDI Świecie	2009
401.	Przebudowa układu regulacji powietrza wtórnego do kotła korowego	Projekt	Kocioł o wydajności 100 t/h pary	IP Kwidzyn	2009
402.	Naczynia kondensacyjne do pomiaru poziomu w walczaku	Projekt Dok. koncesyjna UDT	Kocioł OP-230	EC Gdynia	2009
403.	Rurociąg wody zdeminielizowanej	Projekt	DN250 (PE-HD) L=160m	ZP Janikosoda Janikowo	2009
404.	Zabudowa zaworów trójdrożnych na kondensatach technologicznych	Projekt	2 x DN100 1 x DN80	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2009
405.	Wytyczne organizacji i montażu tłumików hałasu na kotle OP-380nr 2 w EC Kraków	Projekt		EC Kraków S.A.	2009
406.	Analiza techniczno-cenowa remontu stropu +7,0m kotła KW-2	Analiza	Kocioł o wydajności 75 t/h pary	ZP Janikosoda Janikowo	2009
407.	Analiza opłacalności systemu kogeneracji do produkcji energii elektrycznej i ciepła	Analiza		DANONE Sp. z o.o. Warszawa	2009

1	2	3	4	5	6
408.	Blok 5 – Turbina 18K370. Modernizacja instalacji p.poż.	Projekt	System VESDA	PGE Elektrownia Bełchatów (dla Alstom Power)	2009
409.	Blok 6 – Turbina 18K370. Modernizacja instalacji p.poż.	Projekt	System VESDA	Elektrownia Bełchatów (dla Alstom Power)	2009
410.	Modernizacja kotła parowego CKTI-75. Instalacje odwodnień i spustów.	Projekt	Kocioł o wydajności 75 t/h pary	ZP Janikosoda Janikowo	2009
411.	Remont stacji odgazowywania wstępnego-wymiana króćców	Projekt Dok. koncesyjna UDT	2 x ZWZ 100m <sup>3</sup> 2 x ODG 400t/h	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2009
412.	Instalacja rurociągów awaryjnego spustu wody ze zbiorników wody zasilającej	Projekt	Rurociągi DN200	ZP Janikosoda Janikowo	2009
413.	Rozbudowa zakładu produkcji papieru – rurociągi pary i kondensatu	Projekt	Para technolog. DN600/500/350/200 Kondensat DN200	Stora Enso Ostrołęka	2009
414.	Remont stropu +7,0m w rejonie kotła KW-2	Projekt		ZP Janikosoda Janikowo	2009
415.	Modernizacja kotła KW-2. Budowa komina E-03. Kanały spalin.	Projekt wykonawczy	Komin: D=3,5m H=80m Kanały spalin: Ø3,4m L=190m	ZP Janikosoda Janikowo	2009
416.	Koncepcja trasy triacetyny na terenie zakładów Philip Morris Kraków	Koncepcja		MCE Industrietechnik Kraków	2009
417.	Produkcja styropianu. Styropol Wrocław.	Koncepcja		MCE Industrietechnik Kraków	2009
418.	Zabudowa podestu obsługi dla kamery przemysłowej	Projekt		Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2009
419.	Wymiana kolan i łuków na rurociągu pary świeżej z kotła fluidalnego CFB (K6)	Projekt Dok. koncesyjna UDT	Rurociąg DN300, 96bar, 510°C	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2010
420.	Rurociągi odciążenia z pomp zasilających (7 sztuk)	Projekt	4 pompy 300t/h 3 pompy 130t/h	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2010
421.	Remont kolektorów parowych i wydmuchowego	Projekt	Kolektory pary 2x DN800 i 1xDN500 Wydmuch DN700	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2010
422.	Instalacja podgrzewania wody uzupełniającej dla kotłów energetycznych	Projekt	Wymiennik płytowy woda/woda 4MW Wydajn. 120/80t/h	Zakłady MONDI Świecie S.A.	2010
423.	Zabudowa chłodnic olejowych dla przekładni hydrokinetycznej pompy PZ-4	Projekt Wykonawstwo	Wymienniki płytowe 2x 350kW	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2010
424.	Instalacja do produkcji kleju AKD	Projekt Dok. koncesyjna	Wydajność instalacji 20ton/24h	TSC Dniepropietrowsk	2010
425.	Rurociągi wokół odgazowyczy I stopnia	Projekt	2 x ODG 400t/h	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2010
426.	Przyłącza pod zabudowę nowej turbiny TZ-3	Projekt Dok. koncesyjna UDT	Turbina 220t/h pary 96bar, 510°C Moc 35MW	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2010
427.	Kanał obejściowy podgrzewaczy powietrza pierwotnego kotła K6	Projekt	Kocioł fluidalny 230t/h Kanał DN1000	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2010
428.	Modernizacja kotła CKTI-75 KW-1.	Projekt budowl. Pozw.na budowę	Kocioł o wydajności 75 t/h pary	ZP Janikosoda Janikowo	2010

1	2	3	4	5	6
429.	Węzeł CO i CWU oraz instalacja CO dla pomieszczeń bytowo-socjalnych EC	Projekt	Węzeł CO – 75kW Węzeł CWU – 36kW	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2010
430.	Wymiana chłodziń olejowych turbozespołu TZ-4	Projekt	Turbina 33MW 2 chłodziń 100m <sup>2</sup>	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2010
431.	Przebudowa członu ciepłowniczego	Projekt wykon. Instrukcja obsługi	Wymiennikownia CO – 15MW	IP Kwidzyn	2010
432.	Modernizacja/wymiana kolektora pary świeżej	Projekt Dokumentacja koncesyjna UDT	Para 100bar, 510°C Rurociąg DN300 L=100m	Zakłady Azotowe Tarnów	2010
433.	Kanały powietrza dla wentylacji podczas metalizacji K6	Projekt	Kocioł fluidalny 230t/h Kanały DN1000/800	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2010
434.	Projekt nagrzewnicy parowej reaktora C1	Projekt	Moc 220kW	KEMIRA Świecie Sp. z o.o.	2010
435.	Koncepcja techniczno-kosztowa zainstalowania t-zespołu	Koncepcja	Moc turbozespołu 3-5MW	Nordzucker Polska Cukrownia Chełmża	2010
436.	Budowa wiaty magazynowej biomasy, przeniesienie pompowni wody chłodzącej	Projekt budowl. Pozw.na budowę Projekty wykon.	Pow. magazynowa: 900m <sup>2</sup> Kubatura: 10800m <sup>3</sup>	Vattenfall S.A. EC Żerań W-wa	2010
437.	Zabudowa pompy podnoszącej ciśnienie w węźle CO+CWU kartonazowni	Projekt	Pompa o wydajności 90 m <sup>3</sup> /h	Zakłady MONDI Świecie S.A.	2010
438.	Projekt i zabudowa dwóch komór grzewczych kontenerów	Projekt	Moc 2x12kW	KEMIRA Świecie Sp. z o.o.	2010
439.	Rozmrażalnia wagonów z węglem w istniejącej hali rozładunku kaolinu	Projekt budowl. Pozw.na budowę Projekty wykon.	5 wagonów x 48 ton węgla każdy	IP Kwidzyn	2010
440.	Modernizacja instal. zasilającej 3 kotły OP-70 - zabudowa 2 pomp wody zasilającej	Projekt wykon. Instrukcja obsługi	Parametry pomp: V=90m <sup>3</sup> /h, H=135bar	Elektrociepłownia Michelin Polska S.A. Olsztyn	2011
441.	Modernizacja stanowiska olej. Nr1 - zabudowa chłodziń	Projekt	2 chłodziń oleju 8,5m <sup>2</sup>	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2011
442.	Przebudowa kolektora pary S5	Projekt	Para 5bar, 180°C Rurociąg DN900, 800, 600, 350 L=550m	IP Kwidzyn	2011
443.	Usprawnienie układu kondensatu na EC	Koncepcja		IP Kwidzyn	2011
444.	Stacja dozowania chemikaliów do kotłów K4 i K5	Projekt	Kotły 2xOP-140	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2011
445.	Blok 7 – Turbina 18K380. Modernizacja instalacji p.poż.	Projekt	System VESDA	Elektrownia Bełchatów (dla Alstom Power)	2011
446.	Zabudowa chłodziń olejowych dla pompy wody zasil. PZ-3 Rama pod silnik pompy	Projekt	Wymienniki płytowe 2x 260kW	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2011
447.	Dokumentacja uzupełniająca do instrukcji bezpieczeństwa pożarowego EC	Opracowanie, schematy	4 kotły 4 turbozespoły	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2011
448.	Belki do demontażu śrub w podajnikach biomasy kotła K1	Projekt	Kocioł fluidalny o wydajn. 100t/h pary	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2011
449.	Modernizacja układu kondensatu na EC	Projekt	2 zbiorniki kondensatu 100m <sup>3</sup> każdy	IP Kwidzyn	2011
450.	Odwodnienia rurociągu kolektorowego pary świeżej	Projekt	Rurociąg DN400	IP Kwidzyn	2011
451.	Zabudowa (wymiana) tłumika na wydmuchu akumulatora pary	Projekt	Wydajność 60t/h pary o ciśn. 6bar	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2011

1	2	3	4	5	6
452.	Opracowanie dokumentacji Projektu Podstawowego instalacji magazynowania biomasy dla kotła K9	Zebrań i uzupełnienie istn. dokumentacji	Kocioł fluidalny o wydajn. 215t/h pary	Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A. Elektrownia Konin	2011
453.	Blok 8 – Turbina 18K380. Modernizacja instalacji p.poż.	Projekt	System VESDA	Elektrownia Bełchatów (dla Alstom Power)	2011
454.	Ekspertyza techniczna konstrukcji stalowej kotła K-4	Badanie grubości Pomiary geodez. Ekspertyza	Kocioł OP-140	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2011
455.	Analiza techniczno-kosztowa wykonania instalacji przygotowania i spalania paliw płynnych w kotłach K1 i K6	Analiza techniczna Szacunek kosztów	Kotły fluidalne o wydajności pary 213t/h i 100t/h	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2011
456.	Rurociąg oparów z wyparki V6 do kondensatora SC2	Projekt	Rurociąg DN500/750 L=12m	IP Kwidzyn	2011
457.	Doszczelnienie zdmuchiwaczy sadzy kotła korowego	Projekt	7 sztuk zdmuchiwaczy	IP Kwidzyn	2011
458.	Zabudowa chłodnicy pary z dławnic turbiny TZ-4	Projekt	Moc TZ-4: 32MW	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2011
459.	Modernizacja instalacji odpylania spalin	Koncepcja	4 kotły WR-5	PEC Brzeziny	2011
460.	Kanał obejściowy nagrzewnicy wodnej	Projekt		IP Kwidzyn	2011
461.	Częściowa rozbiórka kotła Modernizacja kotła CKTI-75 KW-3.	Projekt budowl. Pozwolenie na budowę	Kocioł o wydajności 75 t/h pary	ZP Janikosoda Janikowo	2011
462.	Zabudowa kompensatora na kanałach spalin kotłów K1-K4	Projekt	4 kotły OP-140 Wymiary kanału: 1400x2700mm	IP Kwidzyn	2011
463.	Zmiana trasy rurociągów wody do wtrysków na kolektorach pary	Projekt	4 kotły OP-140 Rurociąg DN32 L=80m	IP Kwidzyn	2011
464.	Zabudowa analizatora Kajaani w kaustyzacji	Projekt	Pobór próbek do analizatora z 7 miejsc	IP Kwidzyn	2011
465.	Instalacja dozowania fosforanów do kłków węglowych i kotła sodowego	Projekt	4 kotły OP-140 Kocioł sodowy	IP Kwidzyn	2011
466.	Zabudowa chłodnic olejowych dla pompy wody zasil. PZ-2 Rama pod silnik pompy	Projekt	Wymienniki płytowe 2x 260kW	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2011
467.	Przegroda o odporności ogniowej EI 60 w kanale kablowym +5,4m między nastawnią i maszynownią	Projekt Uzgodnienia p.poż.	Powierzchnia przegrody 18m <sup>2</sup>	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2011
468.	Opancerzenie kotła korowego	Projekt	Kocioł o wydajności 100 t/h pary	IP Kwidzyn	2011
469.	Zabudowa chłodnic olejowych dla sprzęgieł wentylatorów spalin kotła K1	Projekt	Wymienniki płytowe 2x 50kW	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2011
470.	Aktualizacja schematów technologicznych EC	Projekt	4 kotły 3 turbozespoły	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2011
471.	Konstrukcja do demontażu napędu przenośnika biomasy	Projekt	Nośność 2x 500kg	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2011
472.	Schładzacz pary zasilającej skrzynkę parową na maszynie MP1	Projekt	Ilość pary 2,5t/h 2 pompy wody wtryskowej	Zakłady MONDI Świecie S.A.	2011

1	2	3	4	5	6
473.	Modernizacja systemu energetycznego Fabryki Papieru w Orchówku	Koncepcja. Projekt budowl. Pozwolenie na budowę. Projekt wykon.	Zainstalowanie kotła OR-32 oraz turbozespołu TP 2,5MW. Instalacja nawęglania, odpylania i odżużlania	Sco-Pak S.A. Warszawa	2012
474.	Schładzacz pary zasilającej skrzynkę parową na maszynie MP5	Projekt	Ilość pary 2,5t/h	Zakłady MONDI Świecie S.A.	2012
475.	Modernizacja kolektora parowego rozruchowego	Projekt	Para 96bar, 510°C Rurociąg DN200 L=4m	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2012
476.	Remont kolektora pary 0,6MPa + wymiana rurociągu wylotowego pary z turbiny TZ-4	Projekt	Para 6bar, 200°C Rurociąg DN800, 700, L=50m	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2012
477.	Remont/wymiana kolektora głównego pary świeżej	Projekt Dokumentacja koncesyjna UDT	Para 116bar, 530°C Rurociąg DN400 L=12m	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2012
478.	Produkcja energii elektrycznej w kogeneracji	Koncepcja	Kocioł odzysknicowy silnik spalinowy 1,2MW	Zakłady Papiernicze SOLALI Żywiec	2012
479.	Demontaż kotła: plan cięć demontażowych, wniosek na rozbiórkę	Dokumentacja rozbiórki	Kocioł OR-32	Sco-Pak S.A. Warszawa	2012
480.	Koncepcja techniczno-kosztowa instalacji do produkcji Siliki	Feasibility Study	Wydajność instalacji 30.000 t/rok	Kemira Oyj Finlandia	2012
481.	Remont pomp zasilających - wymiana armatury na tłoczeniu	Projekt	Pompy o wydajności 3x300t/h, 1x150t/h 155bar, 160°C	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2012
482.	Remont rozprężacza odsolin oraz rurociągów wokół	Projekt Dokumentacja koncesyjna UDT	Rozprężacz o pojemności 4,35m <sup>3</sup> 2bar, 200°C	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2012
483.	Konstrukcje wsporcze dla budowy rusztowań wokół kotła K6	Projekt	Kocioł o wysokości 50m	Saturn Management Sp. z o.o. Świecie	2012
484.	Analiza przepływowa rurociągu pary dosilającej system MP1	Analiza	Ilość pary 12t/h, rurociąg DN200	Zakłady MONDI Świecie S.A.	2012
485.	Remont rurociągu wody zasilającej i rurociągu wydmuch. kotła sodowego	Projekt Dokumentacja koncesyjna UDT	Kocioł o wydajności 260t/h, parametry pracy 64bar, 460°C	Zakłady MONDI Świecie S.A.	2012