

## LISTA REFERENCYJNA

Lp.	Obiekt	Miejscowość	Moc zainstalowana	Uwagi
1.	<b>DOLNOŚLĄSKI OKRĘGOWY ZAKŁAD GAZOWNICTWA</b>	Wrocław	wydajność pary przegrzanej 16t/h	Kotłownia parowa, automatyka sterująca, monitoring komputerowy, modernizacja stacji uzdatniania wody
2.	<b>WROCŁAWSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH</b>	Wrocław	1760 kW	Kotłownia gazowa, układ uzdatniania wody
3.	<b>ZAKŁAD PRODUKCJI STOLARKI OKIENNEJ „EUROSTYL”</b>	Wrocław	259 kW	System promienników rurowych
4.	<b>PKP Wagonownia</b>	Wrocław	1140 kW	System promiennikowy
5.	<b>KOPALNIA WĘGLA KAMIENNEGO</b>	Nowa Ruda	475 kW	System promienników rurowych
6.	<b>OKF OKNA I DRZWI</b>	Mikołów	425 kW	System promienników rurowych
7.	<b>LOKOMOTYWOWNIA</b>	Wrocław	2772 kW	System promienników rurowych
8.	<b>ABB Dolmel Drives</b>	Wrocław	2500 kW	System promienników rurowych
11.	<b>ZNTK im. Bohaterów Warszawy</b>	Pruszków	3600 kW	System promienników rurowych
12.	<b>Zakłady Sprzętu Grzejnego WROZAMET S.A.</b>	Wrocław	8616 kW	System promienników rurowych, nagrzewnice powietrza, kotłownie technologiczne, komputerowy system zarządzania w czasie rzeczywistym MASTER ENERGY®
13.	<b>FPC ZREMB</b>	Wrocław	2639 kW	System promienników rurowych i wysokoemisyjnych, kotłownia technologiczna
14.	<b>P.P.H. TARNOKOP</b>	Tarnów	1435 kW	System promienników rurowych
16.	<b>KLEINHUIS POLSKA Osprzęt elektrotechniczny</b>	Chorzów	814 kW	System promienników rurowych
17.	<b>UNIGLAS</b>	Wrocław	242 kW	System promienników rurowych



18.	<b>PILKINGTON IGP Kujawy</b>	Toruń	310 kW	System promienników rurowych
20.	<b>GLASPOL</b>	Namysłów	888 kW	System promienników rurowych
21.	<b>PILKINGTON IGP Mazowsze</b>	Skierniewice	1000 kW	System promienników rurowych
22.	<b>JAEGER POLSKA</b>	Paczków	370 kW	System promiennikowy i nagrzewnic powietrza
23.	<b>GOOD YEAR - STOMIL</b>	Dębica	3165 kW	System promiennikowy i nagrzewnic. Produkcja C.W.U.
24.	<b>JELCZ VITO – ZASADA GROUP Etap I i II</b>	Jelcz	2887 kW	System promienników rurowych System nagrzewnic powietrza
25.	<b>ABB ZAMECH</b>	Elbląg	205 kW	System promienników wysokoemisyjnych
26.	<b>METRA POLAND ALUMINIUM</b>	Nadarzyn	584 kW	System nagrzewnic powietrza
27.	<b>W.S.M. KROTOSZYN S.A.</b>	Krotoszyn	1234 kW	System promienników i nagrzewnic powietrza
28.	<b>STAINLESS STEEL PIPE SUCRA POLSKA</b>	Środa Śląska	407 kW	System promienników rurowych
29.	<b>ADTRANZ PAFAWAG Etap I</b>	Wrocław	1950 kW	System promiennikowy i nagrzewnic powietrza, gazowa kotłownia kondensacyjna
30.	<b>HUTA FLORIAN</b>	Świętochłowice	13950 kW	System promiennikowy i nagrzewnic powietrza, lokalne grzewcze gazowe kotłownie kondensacyjne, klimatyzacja, ciepło technologiczne, nadrzędny system sterowania MASTER ENERGY®
31.	<b>FLORPROFILE</b>	Świętochłowice	1000 kW	System nagrzewnic powietrza, lokalna gazowa kotłownia kondensacyjna, nadrzędny system sterowania MASTER ENERGY®
32.	<b>PARKER HANNIFIN</b>	Wrocław	470 kW	System central grzewczo- wentylacyjnych, lokalna gazowa kotłownia kondensacyjna
33.	<b>SALON SAMOCHODOWY VICTORIA</b>	Lubin	152 kW	System grzewczo-wentylacyjny



34.	<b>SALON SAMOCHODOWY MOTOR-POL</b>	Legnica	220 kW	System grzewczo-wentylacyjny
36.	<b>GRESCHBACH-ZEMAN- POKÓJ</b>	Ruda Śląska	108 kW	Gazowa kondensacyjna kontenerowa kotłownia grzewcza
37.	<b>ZAKŁADY PORCELANY ELEKTOTECHNICZNEJ CIECHÓW S.A.</b>	Ciechów	280 Kw	Ogrzewanie promiennikowe hali
38.	<b>VISTEON POLAND S.A.</b>	Praszka	~10 000 kW	Ogrzewanie promiennikowe łącznie 135 promienników, 16 kotłowni lokalnych. System wentylacji z rekuperacją, 19 central wentylacyjnych. Modernizacja z zastosowaniem gazu
39.	<b>THOMSON MULTIMEDIA</b>	Piaseczno	8400 kW	Modernizacja układu ogrzewania elektrycznego na ogrzewanie realizowane za pomocą układu technologicznych palników gazowych
40.	<b>HUTA SZKŁA JAROSZOWIEC</b>	Jaroszowiec	580 kW	Zaprojektowanie i wykonanie modernizacji systemu opalania suszarki piasku
41.	<b>NGK CERAMICS</b>	Gliwice	8 MW	Dostawa modułów do central wentylacyjnych
42.	<b>TOYOTA</b>	Wałbrzych	500 kW	Dostawa modułów do central wentylacyjnych
43.	<b>IKEA</b>	Janki k/Warszawy	1250 kW	Dostawa modułów do central wentylacyjnych
44.	<b>IKEA</b>	Targówek k/Warszawy	1000 kW	Dostawa modułów do central wentylacyjnych
45.	<b>BRIDGESTONE</b>	Żarów k/Wrocławia	1000 kW	Dostawa modułów do central wentylacyjnych
46.	<b>WYTWÓRNIA WÓD JURAJSKA</b>	Postęp k/Myszkowa	Moc grzewcza układu 245 kW, chłodnicza 370 kW	System wentylacji i klimatyzacji ciągu prod. I etap /wykonanie specjalne o standardzie przem. spoż./ J.w II etap
47.	<b>ZAKŁAD KONSTRUKCJI STALOWYCH</b>	Kielce	1260 kW	Ogrzewanie hal, promienniki Sunrad
48.	<b>HUTA FERRUM S.A.</b>	Katowice	360 kW	Ogrzewanie hal, promienniki Panrad



49.	<b>PRONOX TECHNOLOGY</b>	Dąbrowa Górnica	1900 kW	Ogrzewanie hal, promienniki Girad
50.	<b>MURATON TRADING</b>	Kraków	2500 kW	Projekt inst. grzewczej budynków osiedla
51.	<b>HOTEL STOK - HOTELE BODEKO SP. Z O.O.</b>	Wisła	500 kW	Instalacja wentyl. klim. hotelu wykonanie pomieszczeń SPA wg. najwyższych standardów
52.	<b>ITALMETAL</b>	Jelcz- Laskowice	1225 kW	Gazowe promienniki rurowe, gazowe nagrzewnice powietrza oraz system Master Energy®
53.	<b>RENOLD</b>	Goleniów k/Szczecina	600 kW	Master Energy, promienniki rurowe
54.	<b>TWINS LTD</b>	Wrocław	128 kW Moc chłodnicza	Kompleksowe zaprojektowanie i wykonanie instalacji wentylacyjno- klimatyzacyjnej
55.	<b>LUBELLA S.A</b>	Lublin	920 kW	System palników do suszarni produktów spożywczych
56.	<b>VOLKSWAGEN</b>	Swarzędz	5,5 MW	Instalacja palnikowa w sekcjach central wentylacyjnych
57.	<b>TENSHO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD</b>	Łysomice k/Torunia	1800 kW	Dostawa montaż i uruchomienie wymyenników grzewczych wraz z modulowanymi palnikami Riello do central wentylacyjnych
58.	<b>WALCOWNIA DZIEDZICE S.A.</b>	Ciechowice- Dziedzice	460 kW	Modernizacja kotłowni
59.	<b>MARCEGAGLIA</b>	Praszka	2760 kW	Instalacja grzewczo-wentylacyjna hali produkcyjnej, 67 gazowych promienników rurowych Panrad
60.	<b>SPÓŁDZIELNIA PRODIMEL</b>	Środa Śląska	129 kW	Budowa kotłowni wodnej, gazowej o mocy 129 kW dla potrzeb ogrzewania budynku biurowego i hali produkcyjnej.
61.	<b>BOLMET S.A.</b>	Wiechlice	~ 1200 kW	Dostwa montaż i uruchomienie 6 palników RAHP firmy Eclipse do pieców produkcyjnych o mocy 200 kW każdy oraz komplety ścieżek gazowych



<b>62</b>	<b>Vitkovice Milmet</b>	Sosnowiec	665kW	Montaż 19 promienników Panrad firmy Fraccaro
<b>63</b>	<b>Marcegaglia</b>	Kluczbork	3,15 MW	Ogrzewanie promiennikowe. 63 promienniki PANRAD
<b>64</b>	<b>Szpital Maków Mazowiecki</b>	Maków Mazowiecki		Wykonanie kotłowni parowej na potrzeby pralni, sterylizatorni oraz kuchni. Zapotrzebowanie na parę - 500 kg/h.
<b>65</b>	<b>Agropole</b>	Nieprawice		Wykonanie instalacji pary niskiego ciśnienia na potrzeby dwóch kotłów warzelnych. Zapotrzebowanie na parę niskoprężną - 150 kg/h.
<b>66</b>	<b>3M</b>	Wrocław	1163 kW	Wykonanie kotłowni kontenerowej Podstawowe parametry pracy kotłowni: moc: 1163 kW temperatura na zasilaniu: 220°C przepływ oleju termalnego w instalacji: 100 m <sup>3</sup> /h paliwo: gaz ziemny
<b>67</b>	<b>Hermes</b>	Gądkki k/ Poznań		Wykonanie instalacji technologicznej na potrzeby prasownicy papieru ściernego. Zapotrzebowanie na parę 600 kg/h

- - - OBIEKTY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA - - -

<b>Rozwiązanie</b>	<b>Klient</b>	<b>Moc zainstalowana</b>
<b><i>Palenisko reakcyjne z systemem spalania, do utylizacji odpadów rozcieńczalnika – projekt, rozruch i przekazanie do eksploatacji.</i></b>	ZPP EKOPŁYTA Czarnków	200 kW



<b>Systemy palnikowe do spalania rozdrobnionych odpadów drzewa – projekt, nadzór nad wykonawstwem, rozruch i przekazanie do eksploatacji. Redukcji odpadów i obniżenia kosztów eksploatacji kotłowni węglowej.</b>	ZPP EKOPŁYTA Czarnków	2 x 2000 kW
<b>Spalarnia odpadów szpitalnych.</b>	Szpital im. Marciniaka Wrocław	Wydajność 50kg/h
<b>System opalania recyklerów asfaltu.</b>	MADRO Kraków	Moc jednostkowa 250 kW
<b>System opalania wojskowej kuchni polowej. Projekt komory spalania oraz modulowanego palnika olejowego z systemem sterowania. Współpraca z producentem kuchni w zakresie budowy komory spalania. Kuchnie przeszły pomyślnie testy energetyczne i trakcyjne.</b>	SPOMASZ Żnin	Moc systemu 2 x30 kW Współczynnik modulacji 1:15
<b>Spalarnia odpadów szpitalnych.</b>	Rejonowy Szpital Jarocin	Wydajność – 50kg/h
<b>Gazowy system opalania i sterowania piecem obrotowym do wytopu topników aglomerowanych.</b>	ESAB Szwecja Kontrakt dla Indonezji	1200 kW
<b>Modernizacja suszarni obrotowej z paliwa węglowego na gaz.</b>	Zakład produkcji mączki rybnej Nasutowo	5 MW
<b>Podwyższenie efektywności suszenia suszarni tunelowej.</b>	Zakłady Porcelany Elektrotechnicznej Ciechów S.A.	190 kW
<b>Wykonanie stanowiska laboratoryjnego do obserwacji płomienia dla celów dydaktycznych.</b>	Politechnika Warszawska	50 kW
<b>Modernizacja linii nawęglania i opalania, pieca obrotowego stosowanego do wyrobu granulatu do wyrobu materiałów ogniotrwałych.</b>	Jaro S.A. - Jarosłów	15 MW
<b>Suszarnia drewna oparta na paliwie gazowym. Cztery promienniki typu IGRAF 150 kW każdy.</b>	Drewtom – Dobrzany / Stargardu Szczecińskiego	600 kW



**BOREN**

JAN BORKOWSKI

**System Optymalizacji Spalania firmy Autoflame z analizą spalin na 2 kotłach parowych i 2 wodnych.**

Carlsberg Polska  
– Browar  
Kasztelański  
w Sierpcu

52 MW

**BOREN**  
JAN BORKOWSKI

ul. Spacerowa 67  
51-222 Wrocław

tel.: +48 71 348 30 30  
fax: +48 71 348 30 33

www.boren.com.pl  
nova@boren.com.pl

NIP: 897-000-02-00

