



**Lista referencyjna wykonanych ważniejszych koncepcji,
audytów energetycznych, dokumentacji projektowych
(z pominięciem budynków mieszkalnych)**

I Obiekty służby zdrowia i pomocy społecznej

Lp.	Inwestor	Zakres pracy
1	Szpital Wojewódzki w Olsztynie	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego
2	Wojewódzki Zespół Lecznictwa Psychiatrycznego w Olsztynie	Audyt energetyczny i zastępstwo inwestycyjne I etapu modernizacji systemu energetycznego i termomodernizacji
3	Szpital Powiatowy w Iławie	Zastępstwo inwestycyjne przy termomodernizacji
4	Szpital Wojewódzki w Tarnowie	Audyty energetyczne budynków oraz zbiorcza koncepcja modernizacji systemu energetycznego
5	Szpital Powiatowy w Szczytnie	Audyt energetyczny
6	Zespół Opieki Zdrowotnej w Lidzbarku Warmińskim	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego, termomodernizacja, audyt energetyczny i zastępstwo inwestycyjne (Kogeneracja gazowa)
7	Dom Pomocy Społecznej w Kętrzynie	Audyt energetyczny i zastępstwo inwestycyjne
8	Szpital w Nowym Mieście Lubawskim	Dokumentacja projektowa oddziału ginekologiczno-położniczego
9	Szpital w Nowym Mieście Lubawskim	Wentylacja RTG
10	Szpital Powiatowy w Mrągowie	Koncepcja systemu energetycznego, studium wykonalności i wnioski do RPO. Przyznana dotacja ok. 500.000 € z NFOŚiGW
11	Szpital Powiatowy w Kętrzynie	Koncepcja rozbudowy szpitala
12	Powiatowy Zespół Opieki Zdrowotnej w Ostródzie S.A.	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego i termomodernizacji, audyty energetyczne, nadzór nad pracami projektowymi.
13	Wojewódzki Zespół Lecznictwa Psychiatrycznego w Olsztynie	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego i termomodernizacji, audyty energetyczne – II etap realizacji
14	Dom Pomocy Społecznej dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych	Audyt energetyczny i dokumentacja projektowa kolektorów słonecznych i wentylacji mechanicznej
15	Szpital Powiatowy w Mrągowie	Nadzór na budowę dwufunkcyjnego węzła ciepłego o łącznej mocy 1.320 kW

16	Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego i termomodernizacji, audyty energetyczne, studium wykonalności i wniosków do RPO, nadzór nad pracami projektowymi. Przyznana dotacja z RPO w 2010 r. na kolektory słoneczne - ok. 666.153 zł – II miejsce na liście.
17	Wojewódzki Zespół Lecznictwa Psychiatrycznego w Olsztynie	koncepcja modernizacji systemu energetycznego – II etap realizacji inwestycji
18	Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie	Koncepcja modernizacji (trigeneracja) oraz opracowanie wniosku o dotację i pożyczkę w II konkursie NFOŚiGW „Zarządzanie energią” na modernizację systemu energetycznego i termomodernizację. Pierwsze miejsce ex aequo. Uzyskana dotacja w wysokości 3.904.916 zł. oraz pożyczka 7.812.104 zł.
19	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego z uwzględnieniem trigeneracji i odnawialnych źródeł energii
20	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Olsztynie	Koncepcja zastosowania kogeneracji o mocy elektrycznej 854 kW, mocy grzewczej 890 kW oraz absorpcji do produkcji wody lodowej o mocy 780 kW

II Obiekty szkolne

1	Szkoła Podstawowa nr 33 w Olsztynie	Koncepcja termomodernizacji
2	Zespół Szkół Rolniczych w Gródkach	Audyt energetyczny
3	Gimnazjum w Działdowie	Audyt energetyczny
4	Zespół Szkół i Przedszkole Samorządowe w Miłakowie	Audyt energetyczny i zastępstwo inwestycyjne. Przyznane ok. 480.000 € dotacji z Norweskiego Mechanizmu Finansowego
5	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Reszlu	Audyt energetyczny
6	Zespół Szkół Rolniczych i Ogólnokształcących w Karolewie	Audyt energetyczny i zastępstwo inwestycyjne
7	Liceum Ogólnokształcące w Kętrzynie	Audyt energetyczny i zastępstwo inwestycyjne
8	Zespół Szkół im. Macieja Rataja w Reszlu	Audyt energetyczny, dokumentacja budowlana termomodernizacji i zastępstwo inwestycyjne
9	Zespół Szkół Budowlanych w Kętrzynie	Audyt energetyczny i zastępstwo inwestycyjne
10	Zespół Szkół im. Marii Curie-Skłodowskiej w Kętrzynie	Audyt energetyczny i zastępstwo inwestycyjne
11	Zespół Szkół i budynek mieszkalny w Jedwabnie	Audyt energetyczny i dokumentacja projektowa termomodernizacji
12	Gimnazjum nr 2 w Ornece	Audyt energetyczny i dokumentacja projektowa termomodernizacji
13	Szkoła Podstawowa w Rogożu	Audyt energetyczny i dokumentacja projektowa termomodernizacji
14	Szkoła Podstawowa w Sarnowie	Audyt energetyczny i dokumentacja projektowa termomodernizacji
15	Szkoła Podstawowa w Szkotowie	Audyt energetyczny, dokumentacja projektowa termomodernizacji i zastępstwo inwestycyjne
16	Starostwo Powiatowe w Chrzanowie woj. małopolskie	Program funkcjonalno-użytkowy oraz procedura FIDIC realizacji modernizacji 9 szkół powiatowych
17	Gmina Babice woj. małopolskie	Program funkcjonalno-użytkowy oraz procedura FIDIC realizacji modernizacji 4 szkół gminnych Gmina uzyskała dofinansowanie w programie GIS w NFOŚiGW

III Obiekty użyteczności publicznej

1	Centrum Kultury i Turystyki w Mrągowie	Audyty energetyczne i zastępstwo inwestycyjne modernizacji systemu energetycznego i termomodernizacji
2	Urząd Marszałkowski w Olsztynie	Audyty energetyczne
3	Budynek użyteczności publicznej wraz częścią mieszkalną w Barcianach	Audyty energetyczne, dokumentacja projektowa termomodernizacji
4	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Koncepcja modernizacji budynków pokoszarowych na budynek biurowy WFOŚiGW oraz centrum konferencyjne. Audyty energetyczne.
5	Gmina Piecki	Koncepcja modernizacji systemu ciepłowniczego przedstawieniem kosztów realizacji. Przygotowanie procedury i wyłonienie koncesjonariusza na budowę kotłowni na biomasę i wykonanie dwufunkcyjnych węzłów ciepłych (moc ok. 2 MW). Inwestycja realizowana na zasadach ustawy o Koncesji na roboty budowlane lub usługi z 09.01.2009 r.
6	Gmina Dobiegniew	Program funkcjonalno-użytkowy rozbudowy i poprawy efektywności energetycznej systemu ciepłowniczego (ok. 7 MW) pod kątem realizacji w formule partnerstwa publiczno-prywatnego. Wartość inwestycji ok. 50 mln zł.
7	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Morągu	Studium wykonalności i wnioski na dofinansowanie modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Jędrzychówku dla aglomeracji Morąg (21.747 RLM). Wartość inwestycji ok. 41 mln zł., przyznana dotacja z POIiŚ w wysokości 18.193.457,97 zł.
8	Oczyszczalnia Ścieków w Nysie	Program funkcjonalno-użytkowy zastosowania agregatu kogeneracyjnego o mocy 250 kW_e oraz modernizacji technologii biogazu. Wartość inwestycji ok. 2,5 mln zł.
9	Gmina Biskupiec	Studium wykonalności na dofinansowanie modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Rzecku gmina Biskupiec (28.408 RLM). Wartość inwestycji ok. 16 mln zł.
10	PWiK w Morągu Oczyszczalnia ścieków w Jędrzychówku	Audyty efektywności techniczno-finansowej – optymalizacja elektrycznej mocy umownej, optymalizacja systemu energetycznego z wykorzystaniem OZE Wartość inwestycji ok. 2 mln zł.

IV Obiekty sportowo-rekreacyjne

1	Termy Warmińskie w Lidzbarku Warmińskim	Koncepcja zarządzania energią. Modyfikacja programu funkcjonalno-użytkowego – obiekt zrealizowany. Wartość inwestycji ok. 94 mln zł.
2	Wodne Centrum Rekreacyjno-Sportowe Olsztyn	Koncepcja zarządzania energią. Modyfikacja programu funkcjonalno-użytkowego – obiekt zrealizowany. Wartość inwestycji ok. 70 mln zł.
3	Miasto Częstochowa	Analiza wykorzystania wysokosprawnej kogeneracji gazowej (z możliwością wykorzystania absorpcji dla produkcji chłodu) dla planowanego obiektu Parku Wodnego w Częstochowie – obiekt w budowie. Wartość inwestycji ok. 52 mln zł.
4	Międzynarodowe Centrum Edukacji Ekologicznej Wschód-Zachód w Siemiatyczach	Opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego i nadzór na pracami projektowymi budowy basenu krytego – obiekt w budowie. Wartość inwestycji ok. 28 mln zł.

V Inne

1	Telekomunikacja Polska S.A.	Dokumentacja projektowa systemu grzewczego i wentylacji bezobsługowej stacji RTV w Żaganiu
2	Telekomunikacja Polska S.A.	Dokumentacja projektowa systemu grzewczego i wentylacji bezobsługowej stacji RTV w Kisielicach
3	Wojskowy Domu Wypoczynkowego „WARMIA” w Waplewie	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego (kotłownia, kolektory słoneczne, sieci ciepłownicze) o mocy przed modernizacją 2,7 MW .
4	Centrum Utylizacji Odpadów Feniks Spółka Akcyjna w Olsztynie	Przygotowanie inwestycji realizowanej na zasadach kontraktu zaprojektuj i buduj pod klucz (FIDIC) - wartość inwestycji ok. 42 mln € .
5	Lorega Bio Sp. z o.o. Brzeźnica	Opracowanie studium wykonalności i wniosku o dofinansowanie budowy biogazowni rolniczej z kogeneracją o mocy elektrycznej 1 MW . Nadzór nad budową biogazowni. Przyznana dotacja z RPO w 2012 r. na - 4.064.039 zł – II miejsce na liście.
6	SPS Klima Sp. z o.o. Warszawa	Analiza efektywności ekonomicznej zastosowania gazowych pomp ciepła w Centrum Produkcyjno-Rozwojowym firmy APATOR - trigeneracja 728 kW mocy chłodniczej, 819 kW mocy grzewczej, 56 kW mocy elektrycznej.
7	Zakładem Ubezpieczeń Społecznych z siedzibą w Warszawie	Audyty energetyczne 6 oddziałów terenowych
8	Muzeum Warmii i Mazur w Olsztynie	Audyt fragmentu zamku kapituły warmińskiej w Olsztynie
9	Muzeum Warmii i Mazur w Olsztynie	Audyt oświetlenia zamku biskupów warmińskich w Lidzbarku Warmińskim
10	Torex Sp. z o.o. w Wielimowie	Audyt, studium wykonalności i wniosek - „Kompleksowe wykorzystanie OZE w Centrum Pałacowo-Konferencyjnym „Osada Danków” w Wielimowie” – uzyskana dotacja dla inwestora na fotowoltaikę i drugie miejsce na 142 pozytywnie zweryfikowane wnioski w konkursie RPWM.04.01.00-IP.02-28-002/16
11	Adrian Dankowiakowski Osada Danków	Audyt, studium wykonalności i wniosek - „Kompleksowe wykorzystanie OZE w 3 gwiazdkowym hotelu pod nazwą „Pałac na Wodzie” w Wielimowie” - uzyskana dotacja dla inwestora na fotowoltaikę i trzynaste miejsce na 142 pozytywnie zweryfikowane wnioski w konkursie RPWM.04.01.00-IP.02-28-002/16
12	MADA" J. Tomalik, M. Obuchowicz Spółka Jawna	Audyt „Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej przez firmę "MADA" J. Tomalik, M. Obuchowicz Spółka Jawna” – uzyskana dotacja dla inwestora na fotowoltaikę

13	Pepsi-Cola General Bottlers Poland Sp. z o.o.	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego z zastosowaniem kogeneracji i absorpcji. Optymalizacja elektrycznej mocy umownej.
14	Fabryka Plastików Gliwice Sp. z o.o. - Groupe Plastivaloire	Optymalizacja elektrycznej mocy umownej oraz analiza mocy biernej
15	Fabryka Plastików Kętrzyn Sp. z o.o. - Groupe Plastivaloire	Optymalizacja elektrycznej mocy umownej oraz analiza mocy biernej
16	Fabryka Plastików Kwidzyn Sp. z o.o. - Groupe Plastivaloire	Optymalizacja elektrycznej mocy umownej oraz analiza mocy biernej
17	Amex-Bączek Sp. z o.o. SK. Falknowo	Optymalizacja elektrycznej mocy umownej oraz analiza mocy biernej, koncepcja modernizacji systemu energetycznego
18	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. Kielce	Analiza efektywności energetycznej, finansowej i ekologicznej zastosowania wysokosprawnej kogeneracji gazowej. Program Funkcjonalno-Użytkowy modernizacji systemu energetycznego.