

**Lista referencyjna wykonanych ważniejszych koncepcji,  
audytów energetycznych, dokumentacji projektowych  
(z pominięciem budynków mieszkalnych)****Obiekty służby zdrowia i pomocy społecznej**

<b>Inwestor</b>	<b>Zakres pracy</b>
Szpital Wojewódzki w Olsztynie	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego
Wojewódzki Zespół Lecznictwa Psychiatrycznego w Olsztynie	Audyt energetyczny i zastępstwo inwestycyjne I etapu modernizacji systemu energetycznego i termomodernizacji
Szpital Powiatowy w Iławie	Zastępstwo inwestycyjne przy termomodernizacji
Szpital Wojewódzki w Tarnowie	Audyty energetyczne budynków oraz zbiorcza koncepcja modernizacji systemu energetycznego
Szpital Powiatowy w Szczytnie	Audyt energetyczny
Zespół Opieki Zdrowotnej w Lidzbarku Warmińskim	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego, termomodernizacja, audyt energetyczny i zastępstwo inwestycyjne (Kogeneracja gazowa)
Dom Pomocy Społecznej w Kętrzynie	Audyt energetyczny i zastępstwo inwestycyjne
Szpital w Nowym Mieście Lubawskim	Dokumentacja projektowa oddziału ginekologiczno-położniczego
Szpital w Nowym Mieście Lubawskim	Wentylacja RTG
Szpital Powiatowy w Mrągowie	Koncepcja systemu energetycznego, studium wykonalności i wniosek do RPO. <a href="#">Przyznana dotacja ok. 500.000 € z NFOŚiGW</a>
Szpital Powiatowy w Kętrzynie	Koncepcja rozbudowy szpitala
Powiatowy Zespół Opieki Zdrowotnej w Ostródzie S.A.	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego i termomodernizacji, audyty energetyczne, nadzór nad pracami projektowymi.
Wojewódzki Zespół Lecznictwa Psychiatrycznego w Olsztynie	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego i termomodernizacji, audyty energetyczne – II etap realizacji
Dom Pomocy Społecznej dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych	Audyt energetyczny i dokumentacja projektowa kolektorów słonecznych i wentylacji mechanicznej
Szpital Powiatowy w Mrągowie	Nadzór na budowę dwufunkcyjnego węzła ciepłego o łącznej mocy 1.320 kW

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 wniosek do RPO, nadzór nad pracami projektowymi. <a href="#">Przyznana dotacja z RPO w 2010 r. na kolektory słoneczne - ok. 666.153 zł – II miejsce na liście.</a>
Wojewódzki Zespół Lecznictwa Psychiatrycznego w Olsztynie	koncepcja modernizacji systemu energetycznego – II etap realizacji inwestycji
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. <a href="#">Pierwsze miejsce ex aequo. Uzyskana dotacja w wysokości 3.904.916 zł. oraz pożyczka 7.812.104 zł.</a>
Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego z uwzględnieniem trigeneracji i odnawialnych źródeł energii
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
InterHealth Canada, Polska	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego z zastosowaniem kogeneracji i absorpcji do produkcji prądu, ciepła i wody lodowej. Analiza efektywności energetycznej, finansowej i ekologicznej

## Obiekty użyteczności publicznej

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

## Obiekty sportowo-rekreacyjne

Termy Warmińskie w Lidzbarku Warmińskim	Koncepcja zarządzania energią. Modyfikacja programu funkcjonalno-użytkowego – obiekt zrealizowany. Wartość inwestycji ok. <b>94 mln zł.</b>
Wodne Centrum Rekreacyjno-Sportowe Olsztyn	Koncepcja zarządzania energią. Modyfikacja programu funkcjonalno-użytkowego – obiekt zrealizowany. Wartość inwestycji ok. <b>70 mln zł.</b>
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. <b>52 mln zł.</b>
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. <b>28 mln zł.</b>

## Przemysł i inne obiekty

Telekomunikacja Polska S.A.	Dokumentacja projektowa systemu grzewczego i wentylacji bezobsługowej stacji RTV w Żaganiu
Telekomunikacja Polska S.A.	Dokumentacja projektowa systemu grzewczego i wentylacji bezobsługowej stacji RTV w Kisielicach
Wojskowy Domu Wypoczynkowego „WARMIA” w Waplewie	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego (kotłownia, kolektory słoneczne, sieci ciepłownicze) o mocy przed modernizacją <b>2,7 MW</b> .
Centrum Utylizacji Odpadów Feniks Spółka Akcyjna w Olsztynie	Przygotowanie inwestycji realizowanej na zasadach kontraktu zaprojektuj i buduj pod klucz (FIDIC) - wartość inwestycji ok. <b>42 mln €</b> .
Lorega Bio Sp. z o.o. Brzeźnica	Opracowanie studium wykonalności i wniosku o dofinansowanie budowy biogazowni rolniczej z kogeneracją o mocy elektrycznej <b>1 MW</b> . Nadzór nad budową biogazowni. <a href="#">Przyznana dotacja z RPO w 2012 r. na - 4.064.039 zł – II miejsce na liście.</a>
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.
Zakładem Ubezpieczeń Społecznych z siedzibą w Warszawie	Audyty energetyczne 6 oddziałów terenowych
Muzeum Warmii i Mazur w Olsztynie	Audyt fragmentu zamku kapituły warmińskiej w Olsztynie
Muzeum Warmii i Mazur w Olsztynie	Audyt oświetlenia zamku biskupów warmińskich w Lidzbarku Warmińskim
Torex Sp. z o.o. w Wielimowie	Audyt, studium wykonalności i wnioski - „Kompleksowe wykorzystanie OZE w Centrum Pałacowo-Konferencyjnym „Osada Danków” w Wielimowie” – uzyskana dotacja dla inwestora na fotowoltaikę i <b>drugie miejsce</b> na <b>142</b> pozytywnie zweryfikowane wnioski w konkursie RPWM.04.01.00-IP.02-28-002/16
Adrian Dankowiakowski Osada Danków	Audyt, studium wykonalności i wnioski - „Kompleksowe wykorzystanie OZE w 3 gwiazdkowym hotelu pod nazwą „Pałac na Wodzie” w Wielimowie” - uzyskana dotacja dla inwestora na fotowoltaikę i <b>trzynaste miejsce</b> na <b>142</b> pozytywnie zweryfikowane wnioski w konkursie RPWM.04.01.00-IP.02-28-002/16
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
Pepsi-Cola General Bottlers Poland Sp. z o.o.	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego z zastosowaniem kogeneracji i absorpcji. Optymalizacja elektrycznej mocy umownej.

Fabryka Plastików Gliwice Sp. z o.o. - Groupe Plastivaloire	Optymalizacja elektrycznej mocy umownej oraz analiza mocy biernej
Fabryka Plastików Kętrzyn Sp. z o.o. - Groupe Plastivaloire	Optymalizacja elektrycznej mocy umownej oraz analiza mocy biernej
Fabryka Plastików Kwidzyn Sp. z o.o. - Groupe Plastivaloire	Optymalizacja elektrycznej mocy umownej oraz analiza mocy biernej
Amex-Bączek Sp. z o.o. SK. Falknowo	Optymalizacja elektrycznej mocy umownej oraz analiza mocy biernej, koncepcja modernizacji systemu energetycznego z uwzględnieniem współpracy z biogazownią rolniczą PGB
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.
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. Łask	Modernizacja systemu ciepłowniczego oraz analiza efektywności energetycznej, finansowej i ekologicznej zastosowania wysokosprawnej kogeneracji gazowej.
Zgromadzenie Księży Marianów Dom Zakonny Stoczek Klasztorny	Studium przedinwestycyjne modernizacji systemu energetycznego (pompy ciepła, kocioł kondensacyjny, instalacja PV)
Indykpol Spółka Akcyjna w Olsztynie	Optymalizacja elektrycznej mocy umownej oraz analiza mocy biernej. Optymalizacja mocy agregatu kogeneracyjnego
Indykpol Spółka Akcyjna w Olsztynie	Optymalizacja elektrycznej mocy umownej oraz analiza mocy biernej w kurnikach pracujących na rzecz Spółki. Optymalizacja mocy instalacji fotowoltaicznych.
Ubojnia drobiu Algas Sp. z o.o. Sp. k. Dąbrowa Górnicza	Koncepcja modernizacji systemu energetycznego z analizą efektywności energetycznej, finansowej i ekologicznej - zastosowanie wysokosprawnej kogeneracji gazowej z absorpcją.