

## Kompleksowa obsługa techniczna

### ● Oferta:

Napędy elektryczne

Instalacje

Automatyka

Klimatyzacja, wentylacja,  
ciepłownictwo

Badania i pomiary

Apex-Elzar Sp. z o.o. oferuje kompleksowe rozwiązania dla przedsiębiorstw w zakresie automatyki przemysłowej, urządzeń i instalacji elektrycznych oraz systemów klimatyzacji i wentylacji.

Wykonujemy usługi remontowe oraz realizujemy inwestycje począwszy od fazy projektu, po wdrożenie i rozruch. Zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Zapraszamy Państwa do współpracy i odwiedzenia naszej strony internetowej:

[www.apex-elzar.com.pl](http://www.apex-elzar.com.pl)

## Napędy elektryczne



### **Kompleksowe remonty silników i generatorów w wykonaniu normalnym i EX:**

- przewijanie stojanów lub/i wirników,
- wymiana łożysk tocznych,
- remont lub regeneracja elementów układu mechanicznego i elektrycznego (wały, gniazda łożyskowe, komutatory, szczotkotrzymacze, pierścienie ślizgowe, itp.),
- regeneracja elementów współpracujących z silnikiem (koła pasowe, sprzęgła, luzowniki, hamulce itp.).



### **Wyważanie dynamiczne:**

- wirników silników elektrycznych, pomp, sprężarek, wentylatorów, wysokoobrotowych narzędzi,
- kół zamachowych,
- kół pasowych, sprzęgieł i innych elementów wirujących

### **Oferowane usługi wykonujemy w odniesieniu do:**

- silników asynchronicznych klatkowych i pierścieniowych, synchronicznych, prądu stałego, komutatorowych,
- różnego typu prądnic i generatorów, w tym generatorów elektrowni wiatrowych.

## Instalacje

### Instalacje przemysłowe:

- elektryczne nn i WN w wykonaniu normalnym i EX,
- odgromowe i ochrony przeciwprzepięciowej,
- elektrycznego ogrzewania rurociągów,
- teleinformatyczne, światłowodowe, sieci strukturalne, UPS-y.

### Zakres usług obejmuje:

- projektowanie, wykonawstwo i modernizację sieci,
- przeglądy, remonty, lokalizację uszkodzeń oraz naprawa kabli,
- pomiary eksploatacyjne i odbiorcze.

### Rozdzielnie elektryczne:

- projekt, prefabrykacja, montaż oraz modernizacje rozdzielnic nn,
- badania odbiorcze i okresowe,
- remonty pól i osprzętu rozdzielnic WN.

### Transformatory energetyczne:

- pomiary eksploatacyjne, przeglądy i remonty,
- gospodarka olejem elektroizolacyjnym, dekontaminacja PCB.



## GRUPA ANWIL

### Automatyka



#### Automatyka przemysłowa:

- oprogramowanie i wizualizacja systemów sterowania,
- projekty i zastosowania sterowników swobodnie programowalnych,
- realizacje inwestycji lub modernizacje systemów automatyki, w tym dostawy urządzeń, montaż i rozruch,
- telewizja przemysłowa, monitoringi,
- remonty i konserwacja urządzeń AKPiA.

#### Analityka przemysłowa:

- wykonawstwo systemów analityki - montaż i rozruch urządzeń,
- konserwacja, remonty, wzorcowanie aparatury analitycznej przemysłowej i laboratoryjnej,
- pomiary fizykochemiczne w procesach technologicznych.

#### Zawory regulacyjne:

- remonty zaworów regulacyjnych i zaworów bezpieczeństwa,
- regeneracja grzybów, kul, uszczelnień, wykładzin,
- remonty osprzętu, np. siłowników, ustawników pozycyjnych.



## Klimatyzacja, wentylacja, ciepłownictwo

### Klimatyzacja i wentylacja:

- dobór, montaż i serwis klimatyzatorów typu split i multisplit,
- projekt, wykonanie i serwis dużych instalacji wentylacji i klimatyzacji, wykorzystujących agregaty wody lodowej, klimakonwektory, centrale wentylacyjne,
- układy wentylacji stanowiskowej np. odciągi kuchenne i laboratoryjne, wentylacja spawalni i malarni,
- automatyka central klimatyzacyjnych.

### Ciepłownictwo:

- projektowanie i budowa zautomatyzowanych stacji wymiany ciepła dla instalacji c.o. i c.w.u. różnych mocy,
- węzły cieplne przyłączone do sieci ciepłowniczej,
- instalacje ogrzewania powietrznego, instalacje wentylacji z odzyskiem ciepła.



**GRUPA ANWIL**

## Badania i pomiary

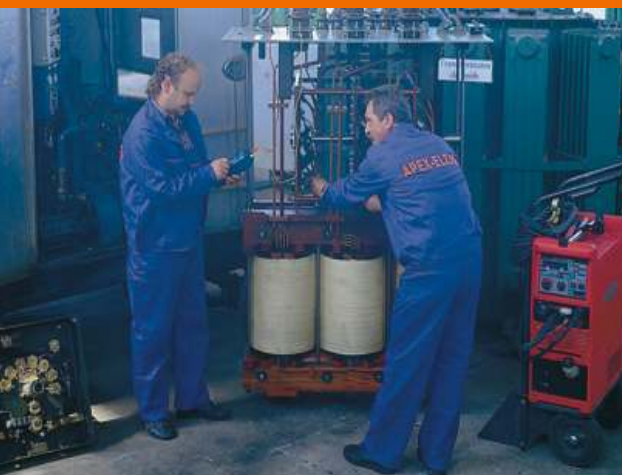


### Diagnostyka napędów elektrycznych:

- pomiary rezystancji uzwojeń i izolacji,
- próby biegu jałowego,
- pomiary drgań,
- ocena stanu łożysk tocznych metodą SPM.

### Badania termowizyjne:

- urządzeń i instalacji elektrycznych,
- sieci ciepłowniczych,
- izolacji termicznej.



### Pomiary instalacji elektrycznych w zakresie:

- skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
- stanu instalacji odgromowych,
- rezystancji izolacji.

**Przeglądy i badania okresowe** urządzeń elektrycznych i sprzętu ochronnego BHP Laboratorium Elektrycznym.

## Zintegrowany System Zarządzania

Jakość naszych usług ma istotny wpływ na prawidłowość i bezpieczeństwo pracy procesu produkcyjnego oraz efektywność produkcji.

Firma wdrożyła, utrzymuje i ciągle doskonali Zintegrowany System Zarządzania wg. norm:

- PN-EN ISO 9001 System zarządzania jakością
- PN-EN ISO 14001 System zarządzania środowiskowego
- PN-N - 18001 System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy



### POLITYKA ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA

Firma wdrożyła, utrzymuje i ciągle doskonali Zintegrowany System Zarządzania wg norm:

- ☐ PN-EN ISO 9001 System zarządzania jakością
- ☐ PN-EN ISO 14001 System zarządzania środowiskowego
- ☐ PN-N - 18001 System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy

Misją firmy APEX-ELZAR jest świadczenie Klientom kompleksowych usług inwestycyjnych i remontowych w branżach automatyki, elektrycznej i klimatyzacji, z wykorzystaniem zaawansowanych technologii i europejskich standardów jakości, w sposób bezpieczny dla pracowników i środowiska.

#### Cele strategiczne

- ☐ Podnoszenie wartości firmy
- ☐ Rozszerzenie rynku odbiorców
- ☐ Doskonalenie jakości i technologii
- ☐ Poznawanie, przewidywanie i wyprzedzanie oczekiwań klientów

#### Powyższą misję i cele realizujemy przez:

- ☐ Postępowanie zgodnie z obowiązującymi wymaganiami prawnymi
- ☐ Dokładne rozpoznanie i zrozumienie potrzeb i oczekiwań klientów
- ☐ Stosowanie zasady, iż za jakość odpowiada każdy pracownik firmy
- ☐ Dobór dostawców wg określonych przez nas kryteriów
- ☐ Określenie obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności dla wszystkich pracowników
- ☐ Doskonalenie procesów
- ☐ Systematyczne podnoszenie kwalifikacji pracowników
- ☐ Unowocześnianie środków pracy
- ☐ Dbanie o zdrowie pracowników poprzez zapobieganie wypadkom przy pracy, chorobom zawodowym i zdarzeniom potencjalnie wypadkowym
- ☐ Zapobieganie zanieczyszczeniom środowiska poprzez minimalizację wszelkiego rodzaju emisji oraz ilości wytwarzanych odpadów
- ☐ Zapewnienie przez najwyższe kierownictwo niezbędnych zasobów do utrzymania Zintegrowanego Systemu Zarządzania
- ☐ Zaangażowanie wszystkich pracowników w ciągłe doskonalenie Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Włocławek, 21 stycznia 2010

Prezes Zarządu  
  
Janusz Lewandowski

## Klienci

Wysoki poziom naszych usług uzyskał zaufanie m.in. firm takich jak:

ANWIL SA

ABB ZAMECH GAZPETRO Sp. z o.o.

AKZO - NOBEL Polska Sp. z o.o.

BRUGMANN Polska Sp. z o.o.

CARBOWIL Polska Sp. z o.o.

COGNIS

KOSMEPOL Sp. z o.o.

DRUMET SA

EMERSON

EUROPOL GAS

KOPALNIA SOLI KŁODAWA SA

PAGED SA

RAYCHEM Polska Sp. z o.o.

PROCHEM SA

SANITEC Koło Sp. z o.o.

SK EUROCHEM Sp. z o.o.,

VISTEON POLAND Sp. z o.o.

ZAKŁADY TŁUSZCZOWE Kruszwica

Wybrane realizacje oraz listy referencyjne dostępne są w naszym serwisie internetowym:

[www.apex-elzar.com.pl](http://www.apex-elzar.com.pl)

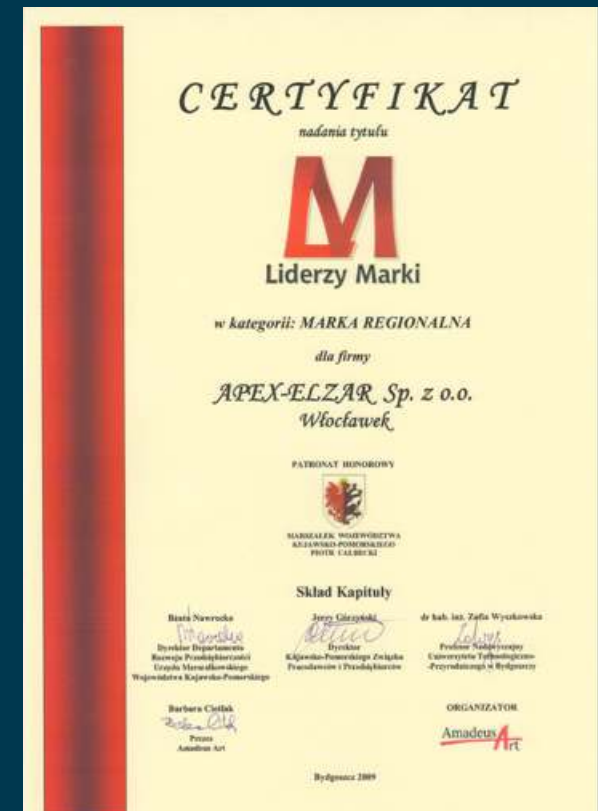


## Osiągnięcia

Apex-Elzar kieruje się zasadami etyki w biznesie, dzięki czemu dwukrotnie zdobywa Certyfikat Przedsiębiorstwo Fair Play w latach 2006 i 2007.

Dynamiczny rozwój firmy zostaje uhonorowany tytułem Gazeli Biznesu 2007.

W 2009 roku firma zdobywa tytuł Lidera Marki w kategorii Marka Regionalna w VI edycji rankingu Liderzy Marki. Kapituła rankingu docenia także działalność charytatywną i sponsorską firmy przyznając dodatkowe wyróżnienie w kategorii działalność charytatywna.





**GRUPA ANWIL**

## Kontakt

Sekretariat

tel: 54 237 25 12, fax: 54 237 35 99

e-mail: [biuro@apex-elzar.com.pl](mailto:biuro@apex-elzar.com.pl)

Marketing

tel: 54 237 24 82, kom: 607 504 707

e-mail: [w.piatek@apex-elzar.com.pl](mailto:w.piatek@apex-elzar.com.pl)