

ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA

**Zakład  
Pomiarowo-Badawczy  
Energetyki**

ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA

ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA  
ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA

**ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA**  
Spółka z o.o.

## **INFORMATOR O FIRMIE**

Prezes Zarządu  
Daniel Pawłowski

<b>Nazwa</b>	Zakład Pomiarowo-Badawczy Energetyki <b>ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA</b> Spółka z o.o.
<b>Adres</b>	44-101 Gliwice, ul. Świętokrzyska 2
<b>tel.</b>	( 0 32 ) 237 66 15
<b>fax</b>	( 0 32 ) 231 08 70
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:sekretariat@elektryka.com.pl">sekretariat@elektryka.com.pl</a>
<b>internet</b>	<a href="http://www.elektryka.com.pl">www.elektryka.com.pl</a>
<b>Data założenia</b>	1.09.1992 r. - jako kontynuacja działalności Zakładu Elektrycznego Zakładów Pomiarowo-Badawczych Energetyki " <b>ENERGOPOMIAR</b> " Gliwice
<b>Forma (osobowość) prawna</b>	Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
<b>Krajowy Rejestr Sądowy</b>	Sąd Rejonowy w Gliwicach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Numer KRS: 0000134174
<b>Kapitał zakładowy</b>	744 000 PLN
<b>NIP</b>	631-020-04-46
<b>Regon</b>	P - 270705808
<b>Przedmiot działalności</b>	Wyspecjalizowana działalność techniczna w zakresie energetyki, elektrotechniki i elektroniki. Firma wykonuje wszelkiego rodzaju prace usługowe i pomiarowo-badawcze oraz produkuje specjalistyczną aparaturę kontrolno-pomiarową, głównie na rzecz energetyki zawodowej i przemysłowej.

**Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania prac określonych w ofercie naszej Firmy.**

**Jesteśmy ubezpieczeni w zakresie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia oraz za produkt w Towarzystwie Ubezpieczeń i Reasekuracji WARTA S.A.**

**Oświadczamy, że na dzień aktualizacji  
niniejszego Informatora:**

- nie mamy zadłużenia z tytułu składek na ubezpieczenie społeczne na rzecz Zakładu Ubezpieczeń Społecznych oddział w Zabrze;
- nie występują zaległości podatkowe ciężące na naszej Spółce na rzecz Pierwszego Urzędu Skarbowego w Gliwicach;
- nie występuje zadłużenie w stosunku do banków, w których posiadamy rachunki bankowe, tj. :
  - w Banku Przemysłowo-Handlowym PBK S.A. O/Gliwice,
  - w Banku Zachodnim WBK S.A. O/Gliwice;
- doświadczona kadra i wyposażenie techniczne umożliwiają wykonanie przez nas prac usługowych i pomiarowo-badawczych przedstawionych w ofercie;
- jesteśmy członkiem Polskiego Towarzystwa Zaplecza Produkcyjno - Remontowego Energetyki;
- poprzez swoich pracowników uczestniczymy w pracach kilku Komisji Normalizacyjnych przy PKN;
- wśród naszych pracowników są m.in. rzeczoznawcy:
  - Stowarzyszenia Elektryków Polskich,
  - Towarzystwa Konsultantów Polskich;
- nasi pracownicy posiadają aktualne uprawnienia:
  - do prac pod napięciem ( grupa D lub E ),
  - do prac w górnictwie.

**Zatrudnienie**

ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA zatrudnia na podstawie umowy o pracę 91 pracowników inżynieryjno-technicznych, w tym:

- 1 profesora,
- 2 doktorów nauk technicznych,
- 88 inżynierów i techników.

- Główny profil działania**
- usługi i prace pomiarowo-badawcze dla potrzeb energetyki i innych gałęzi przemysłu obejmujące wszystkie etapy gospodarowania energią elektryczną, poczynając od jej wytwarzania, poprzez przesył i dystrybucję, kończąc na wszelkich formach jej wykorzystania;
  - doradztwo techniczne w doborze nowych rozwiązań konstrukcyjnych urządzeń, zabezpieczeń i aparatów stosowanych w energetyce i przemyśle;
  - badania i oceny urządzeń elektroenergetycznych;
  - kompleksowe prace związane z ochroną środowiska przed hałasem, wibracjami, polem elektrycznym i magnetycznym oraz zagrożeniami wywołanymi przez urządzenia elektroenergetyczne pod napięciem;
  - ekspertyzy i analizy poawaryjne;
  - produkcja aparatury kontrolno-pomiarowej i zabezpieczeniowej oraz urządzeń telesterowania.

Działające w ramach naszej firmy:

- **Laboratorium Badawcze Aparatury i Urządzeń Rozdzielczych** posiada certyfikat akredytacji nr AB 269 wydany przez PCA Warszawa. Akredytacją są objęte:
  - badania i pomiary właściwości technicznych wyrobów zaliczanych do grupy aparatury i urządzeń rozdzielczych prądu przemiennego niskiego i średniego napięcia,
  - badania związane z wpływem pola elektromagnetycznego pochodzącego od obiektów i urządzeń energetycznych oraz przemysłowych na ludzi i środowisko,
  - badania termowizyjne rozkładu temperatury na urządzeniach elektroenergetycznych;
  - badania i pomiary poziomu natężenia hałasu.Laboratorium to ma status jednostki notyfikowanej nadany przez Ministerstwo Gospodarki i Pracy na badania i wydawanie opinii zgodności z wymaganiami zasadniczymi w zakresie Dyrektywy LVD zbieżnymi z wymienionym powyżej zakresem akredytacji na urządzenia nn.
- **Laboratorium Przyrządów Pomiarowych** posiada certyfikat akredytacji nr AP 063 wydany przez PCA Warszawa w zakresie wzorcowania przyrządów pomiarowych wielkości elektrycznych:
  - napięcie, prąd, moc, rezystancja,
  - pojemność, indukcyjność, częstotliwość, temperatura – tylko w multimetrach.

**Referencje**

Nasi specjaliści prowadzili bądź prowadzą prace na wszystkich najważniejszych obiektach elektroenergetycznych w Polsce i wielu obiektach za granicą.

Naszymi Klientami byli bądź są m.in.:

**Elektrownie i elektrociepłownie****w Polsce:**

- Adamów
- Bełchatów
- Blachownia
- Dolna Odra
- Jaworzno III
- Konin
- Kozienice
- Łagisza
- Łaziska
- Ostrołęka
- Pątnów
- Połaniec
- Porąbka Żar
- Rożnów
- Rybnik
- Siersza
- Skawina
- Solina
- Turów
- Włocławek
- Żarnowiec
- Bydgoszcz
- Poznań – Karolin
- Kraków – Łęg
- Siekierki

**za granicą:**

- Baiji ( Irak )
- Kemerkooy ( Turcja )
- Prunerov ( Rep. Czeska )
- Yatagan ( Turcja )
- Yenikoy ( Turcja )
- Bokaro ( Indie )
- Durgapur ( Indie )
- Koradi ( Indie )

**Stacje elektroenergetyczne****w Polsce:**

- Byczyna
- Dobrzeń
- Joachimów
- Koszalin – Dunowo
- Kozienice
- Krajnik
- Krosno – Iskrzynia
- Mikułowa
- Miłosna
- Narew
- Pasikurowice
- Płock
- Połaniec
- Rogowiec
- Rokitnika
- Widełka
- Wielopole
- Tarnów
- Tucznawa
- Żarnowiec

**za granicą:**

- Braila ( Rumunia )
- Bucuresti ( Rumunia )
- Kozloduj ( Bułgaria )

**Zakłady przemysłowe i przedsiębiorstwa:**

- Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi "Polska Miedź" S.A. Lubin
- Zakład Górniczo-Hutniczy "Bolesław" Bukowno
- ELBUD Warszawa Spółka z o.o.
- ELBUD Gdańsk Holding S.A.
- ELEKTROBUDOWA S.A. Katowice
- Zakłady Chemiczne Kędzierzyn-Koźle
- ABB Dolmeł Wrocław, ABB Elbud Kraków, ABB Łódź, ABB Zwar Warszawa
- TELEFONIKA Kable S.A. Kraków
- TELEFONIKA Kable S.A. Bydgoszcz
- Areva Mikołów
- PP-RE Energoserwis S.A. Lubliniec
- Huta im. Tadeusza Sendzimira Kraków-Nowa Huta
- Huta Katowice S.A. Dąbrowa Górnicza
- Zakłady Koksownicze "Przyjaźń" Dąbrowa Górnicza
- Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego GORZYCE
- Biura Studiów i Projektów Energetycznych "Energoprojekt" z Gliwic, Katowic, Krakowa
- Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych "Elektroprojekt" Gliwice

**Najważniejsze prace w ostatnim okresie:**

- Badania eksploatacyjne, pomontażowe i poawaryjne transformatorów dla energetyki zawodowej i przemysłowej, m.in.: El. Bełchatów, El. Kozienice, El. Skawina, El. Turów, El. Rybnik, El. Jaworzno III, El. Połaniec, EW. Żarnowiec, ZEC Wybrzeże, EC Wrocław oraz PSE ( stacje Mikułowa, Dobrzeń, Joachimów, Wrzosowa, Aniołów, Łagisza, Bieruń, Żarnowiec, Grudziądz, Wielopole ), Cementownia Strzelce Opolskie, Zakłady Chemiczne Police, ZG Rudna, ZG Lubin, ZGH Bukowno, Elchem Nowa Sarzyna, Elserw Zawiercie, STOMIL Sanok, Polfa Tarchomin, kopalnia soli Kłodawa, OPA Carbo Bytom, ZARMEL Gliwice; ABB Łódź, El. Halemba;
- Odbiory fabryczne transformatorów w ABB Łódź, EV Żychlińskie Transformatory, Areva Mikołów, ENERGOSERWIS Lubliniec;
- Opracowanie i wdrożenie zasad kompleksowej oceny stanu technicznego transformatorów w eksploatacji;
- Badania próbek oleju transformatorów w tym analizy chromatograficzne, badania w zakresie oznaczenia wskaźników dielektrycznych, oznaczenia napięcia powierzchniowego i wskaźnika polarności, analizy spektrometryczne w podczerwieni oraz analizy zawartości związków furanu dla krajowej i zagranicznej energetyki zawodowej i przemysłowej;
- Badania izolacji papierowej transformatorów, w tym oznaczenie stopnia zawilgocenia próbek, analizy spektrometryczne w podczerwieni oraz określające stopień polimeryzacji DP;
- Badania zagrożenia porażeniowego na terenie El. Stalowa Wola, El. Szczecin, El. Skawina, El. Chorzów, EC Białystok, EC Gdynia III, EC Rzeszów oraz w PKN Orlen Płock;
- Badania ograniczników przepięć, m.in. na terenie El. Halemba, El. Szczecin, El. Skawina, El. Rybnik, El. Połaniec, stacji elektroenergetycznych Lublin, Łagisza, Mokre, Zamość, Byczyna, Widełka, Chełm oraz KWK Marcel i Budryk;
- Badania okresowe i eksploatacyjne generatorów, m.in. w El. Kozienice, El. Opole, El. Rybnik, EC Siekierki, EC Karolin, EC Huta Katowice oraz hydrogeneratorów w ZEW Rożnów, Porąbka-Żar, Solina;
- Nadzór nad remontami i modernizacją oraz pomiary odbiorcze generatorów w dużych elektrowniach zawodowych i dla przemysłu;
- Pomiary natężenia pól elektromagnetycznych oraz poziomu hałasu w otoczeniu napowietrznych linii elektroenergetycznych i na terenie stacji elektroenergetycznych;
- Pomiary diagnostyczne urządzeń elektrycznych w zakresie szumu akustycznego i drgań mechanicznych;
- Pomiary gwarancyjne hałasu urządzeń na nowych obiektach, m.in. w El. Turów, El. Opole, El. Rybnik, EC Katowice oraz Tłoczniach Gazu w Hołowczycach i Kondratkach;
- Badania poawaryjne przekładników El. Blachownia, El. Rybnik;
- Pomiary przebiegów łączeniowych transformatora zasilającego piece łukowe MC Zawiercie;

- Badanie przekładników prądowych KWK Jes-Mos (110 kV);
- Badania okresowe silników elektrycznych EC Zielona Góra;
- Badania pośrednich układów pomiarowych energii elektrycznej GZE;
- Badania podatności sieci SN na zjawiska ferorezonansu w El. Jaworzno III, EL. Połaniec;
- Pomiar parametrycznych linii napowietrznych WN: Łośnice-Siersza, Pabianice-Janów, Dobrzeń-Wielopole, Mikułowa-El.Turów, Mikułowa-Hagenwerder;
- Badania eksploatacyjne i pomontażowe urządzeń elektrycznych w stacji 400/220kV Joachimów, w stacji 220/110kV Wrzosowa, w stacji 110kV Aniołów, w stacjach 400/110 kV Krosno-Iskrzynia, Dobrzeń, w stacjach 400/220/110 kV Mikułowa, Połaniec, Wielopole oraz w stacjach 220/110 kV Ostrołęka, Kopanina, Byczyna, Siersza, Chełm;
- Badania eksploatacyjne urządzeń elektrycznych w ZG Rudna, Lubin, Polkowice, Sieroszowice (KGHM Polska Miedź);
- Badania układów dławików kompensujących ŚN (30kV i 15kV) wraz z rozdzielnicami ŚN w izolacji SF6 w stacjach 400/110kV Miłosna, Mościska, Płock i Ostrów;
- Badania eksploatacyjne wyłączników, kondensatorów oraz przekładników prądowych i napięciowych na rozdzielniach 400 i 220kV w PSE S.A.;
- Badania i uruchamianie układów zabezpieczeń w sieciach najwyższych napięć oraz układów zabezpieczeń szyn zbiorczych i rezerwy lokalnej rozdzielni 400, 220 i 110kV Tarnów, Joachimów, Wrzosowa, Łośnice, Mokre, Żerań, EC Łódź;
- Badania eksploatacyjne przekaźników gazowo-przepływowych i przepływowych na stanowisku laboratoryjnym;
- Ocena techniczna dwutorowej linii blokowej 220kV Mikułowa – El. Turów;
- Udział w uruchomieniu układu "pracy wyspowej" m in.: w El. Ostrołęka, Siekierki, Skawina, Czorsztyn, Solina w ramach obrony i odbudowy zasilania KSE;
- Badania eksploatacyjne tebezpieczeń na liniach 220kV Rogowiec – Mościska i Rogowiec – Joachimów;
- Badania zasilaczy firmy APS Warszawa oraz zasilaczy firmy MEDCOM;
- Badania urządzeń telemechaniki firmy Elkomtech S.A. Łódź;
- Badania jakości energii elektrycznej, m.in. w Elstal Łabędy, WSK Gorzyce, EC Żerań, Opinions.c. Gliwice, ABB Białystok, BRE Kraków;
- Badania termowizyjne rdzeni i kadzi transformatorów podczas prób grzania m.in. dla Arevy Mikołów;
- Badania termowizyjne stojanów remontowanych generatorów w elektrowniach i innych zakładach przemysłowych m.in. El. Dolna Odra, El. Jaworzno III, EW Żarnowiec, ABB Huta Katowice, ZRE Czerwonak;

- Badania termowizyjne jakości połączeń prądowych na liniach (z helikoptera) i w rozdzielniach elektroenergetycznych m.in. dla PSE Połaniec, PSE S.A., ZE Wrocław, ZE Bielsko - Biała, ZE Wałbrzych;
- Odbiory fabryczne kabli u wytwórców (TELEFONIKA Kable Kraków i Bydgoszcz);
- Badania pomontażowe linii kablowych 110kV, m.in. dla El. Ostrołęka, El. Chorzów, El. Skawina, PSE Zachód, ZE Warszawa, ZS Janikowo, Elana Toruń, Iskra Kielce, ABB;
- Badania jakości kabli o napięciu 20kV produkcji Kladno Czechy;
- Badania wodoszczelności kabli 6/10kV produkcji KFK dla PKN Orlen Płock;
- Ocena jakości taśm elektroizolacyjnych;
- Badania atestowe osprzętu dla napowietrznych linii elektroenergetycznych;
- Badania wielkości natężenia pól elektromagnetycznych na stanowiskach pracy;
- Opracowanie Systemu Monitorowania Jakości Parametrów Sieci;
- Wykonanie i sprzedaż:
  - analizatorów obwodów trójfazowych typu ANOT-10 i ANOT-6;
  - aparatów do sprawdzania zabezpieczeń impedancyjnych typu APZL-E;
  - mierników napięć rażeniowych typu MNR-1;
  - mierników niejednoczesności działania styków wyłącznika typu MND;
  - mierników temperatury transformatora typu MTT-10;
  - przekaźników częstotliwościowy typu RF.;
  - przekaźników do kontroli synchronizmu typu RS-1 lub RS-2;
  - przekaźników ziemnozwarciowych typu RGolo;
  - przenośnych wymuszałników prądowych typu PWP-1;
  - przesuwników fazowych typu PF;
  - rejestratorów przebiegów typu RP-1;
  - rejestratorów wstrząsów typu RW-1;
  - sekundomierzy mikroprocesorowych typu SM-0 i SM-1;
  - trójfazowych wymuszałników napięciowych typu GU3F;
  - trójfazowych wymuszałników prądowych typu GP3F;
  - tyrystorowych urządzeń gaszących typu UG-3M;
  - układów do diagnostyki transformatorów typu UDT-1;
  - układów rezystorów dociążających obwody pomiarowe typuu URDu;
  - urządzeń do kontroli transformatorów pod względem cieplnym typu MCT-10;
  - wskaźników położenia przełącznika zaczeów transformatorów typu PZT-21 ÷ 29 oraz PZT-30;
  - wymuszałników prądowych typu WPu-1000 lub WPu-2000;
  - wymuszałników prądu stałego typu WPS-300 lub WPS-600;
  - wymuszałników prądowych serii WP (np. typu WP-1000);
  - zadajników napięcia rażenia typu ZNR-1;

- Pomiaru elektryczne, temperaturowe oraz ciśnieniowe przyrządów pomiarowych i urządzeń elektrycznych w ZK "Przyjaźń", ZK "Zabrze", Hucie "Katowice", Hucie "Szczecin", firmie Polfilter w Łodzi, firmie Zgoda w Konstantynowie Łódzkim;
- Pomiaru eksploatacyjne (w tym pomiaru elektryczne, temperaturowe i ciśnieniowe) przyrządów pomiarowych oraz liczników energii elektrycznej czynnej i biernej w ZG Lubin, ZG Rudna, ZG Polkowice, ZG Sierszowice, Huta Miedzi Legnica;
- Naprawy, sprawdzanie i wzorcowanie przyrządów pomiarowych dla Zakładów Energetycznych i Rejonów Energetycznych, m.in. Gliwice, Mikołów, Racibórz, Chorzów, Bydgoszcz, Jelenia Góra, Wałbrzych, Skarżysko-Kamienna, Rzeszów, Kraków, Bielsko-Biała;
- Badanie rozdzielnic nn, m.in. dla Elektrobudowy Katowice, ZPUE "PREFEL" Cieszyn, Elektromontażu LECH Oleśnica, PPUH "SŁOMAR" Toruń, ELEKTRO-TIM Wrocław, Elmont Łódź;
- Naprawy, sprawdzanie i wzorcowanie przyrządów pomiarowych dla zakładów przemysłowych, m.in. IZO-ERG Gliwice, BELOS Bielsko-Biała, ALSTOM T&D Mikołów, ABB DAIMLER-BENZ ZWUS Katowice, ELTA Łódź, FIAT AUTO POLAND S.A. TRW Czechowice-Dziedzice, NOMA Wiry, ELEKTROMONTAZ Lublin, ASK Bielsko-Biała, ELHAND Lubliniec, Huta im. T. Sendzimir;
- Badanie rozdzielnic SN, m.in. dla Elektromontażu Wrocław, Elektrobudowy Konin, ZPUE "PREFEL" Cieszyn, Elektrobudowy Katowice;
- Badanie stacji transformatorowych, m.in. dla Elektrobudowy Katowice, ZWSE Olsztyn, Elektromontażu Wrocław, PPAiKE ZMER Kalisz;
- Badanie złączy kablowych, uchwytów krańcowych, rezystorów uziemiających, odłączników, uziemników, rozłączników, bezpieczników dla producentów krajowych i zagranicznych;
- Analiza kosztów świadczenia usług systemowych ARNE dla Elektrowni Łaziska i Dolna Odra;
- Wykonanie i uruchomienie szafy synchronizacji (komputerowy system wizualizacji i rejestracji procesów łączeniowych MUW, urządzenie do łączenia równoległego 7VE512 Siemens) w stacji 400/220/110 kV Mikułowa, 220/110 kV Mory.