

# elektro inf

**Plan wydawniczy**  
**2022**



# elektro info



**gromadzimy**



**tworzymy**



**dostarczamy**



**rzetelne informacje**

Miesięcznik „elektro.info” ukazuje się od października 2001 roku – od początku w nakładzie 9500 egzemplarzy. Jest to trzeci w kolejności tytuł wydawcy – Grupy MEDIUM – wprowadzony na rynek czasopism branżowych. Od 2004 r. można go znaleźć także w Internecie, na stronie [www.elektro.info.pl](http://www.elektro.info.pl) – portalu poświęconego elektroenergetyce i wirtualnej czytelnicy archiwalnych artykułów, opublikowanych w miesięczniku i niedostępnych już w tradycyjnej dystrybucji. Czasopismo i strona internetowa są kopalnią wiedzy na temat zagadnień poświęconych między innymi ochronie przeciwporażeniowej, odgromowej i przeciwprzepięciowej, systemom gwarantowanego zasilania, instalacjom elektroenergetycznym w obiektach budowlanych, oświetleniu, automatyce i inteligentnemu budynkowi, czy pomiarom i bezpieczeństwu użytkowania instalacji i urządzeń elektroenergetycznych. To niewyczerpane źródło fachowej informacji, które gromadzi i dostarcza aktualne wiadomości na temat zagadnień związanych z elektrotechniką i elektroenergetyką.

Silną stroną czasopisma „elektro.info” jest dobrze merytorycznie przygotowany zespół redakcyjny, który jest prowadzony przez praktyka – projektanta elektryka z wieloletnim doświadczeniem. Pozwala to doskonale wyczuć oczekiwania Czytelników i zapewnić im bardzo dobrze oceniany przez fachowców z branży wybór artykułów merytorycznych, w których zawarto wiadomości przydatne do wykorzystania w praktyce. Ponieważ „elektro.info” powstało z myślą o stworzeniu skarbnicy fachowej informacji na temat elektrotechniki i elektroenergetyki, główną ideą pisma jest wyróżnienie się na tle konkurencji bogatą i rzetelną zawartością merytoryczną. Wydawca i redakcja „elektro.info” stawiają sobie za cel wydawanie pisma, którego standard będą wyznaczały opinie Czytelników („przez specjalistów dla specjalistów”), dlatego tworzenie i rozwój miesięcznika odbywa się z ich znaczącym udziałem. Ponieważ jak większość czasopism branżowych, „elektro.info” jest dostępne przede wszystkim w prenumeracie – ta grupa docelowa ma dla wydawcy szczególne znaczenie.

W ciągu roku ukazuje się 10 numerów. Każdy numer jest w dużej mierze poświęcony tematyce przewodniej (w zależności od miesiąca) tak, aby Czytelnik mógł znaleźć w nim materiały dotyczące określonego zagadnienia, ujmujące je jednak w różnych aspektach. Plan wydawniczy na każdy rok jest niezmienny – chodzi o to, aby wyrobić w grupie docelowej nawyk kolekcjonowania numerów i umożliwić proste odszukiwanie interesujących informacji, mających stałe, przyporządkowane miejsce w czasopiśmie.

Ponad 20 lat istnienia tytułu „elektro.info” na rynku czasopism branżowych świadczy o niezanikającej potrzebie wzbogacania i aktualizowania wiedzy oraz rozwijania swoich umiejętności w środowiskach związanych z elektroenergetyką. Nasi Czytelnicy to ludzie, dla których poziom merytoryczny ma duże znaczenie, którzy chcą „na bieżąco” weryfikować i rozwijać swoją wiedzę, a przy tym są otwarci na zmiany.

Poznajcie nas Państwo bliżej...



## Witold Zdunek

prezes Energetyka i Efektywność Energetyczna

Niewątpliwie cenną inicjatywą redaktora prowadzącego jest zamieszczanie w każdym numerze przykładowych projektów różnych urządzeń elektrycznych, które stanowią praktyczne zastosowanie wiedzy. „elektro.info” cenimy także za poziom merytoryczny publikowanych artykułów i to, że każdy numer jest poświęcony innemu zagadnieniu, dzięki temu każdy elektryk może znaleźć dla siebie coś interesującego.

## Ryszard Migdalski

dyrektor ds. targów i szkoleń ZIAD Bielsko-Biała

Przypominam sobie wrażenie, jakie odniosłem, gdy po raz pierwszy zobaczyłem czasopismo o nazwie „elektro.info”. Uderzyła mnie ciekawa szata graficzna, przejrzysty układ i duża ilość interesujących informacji, bardzo przydatnych praktykom elektrykom, automatykom czy elektroenergetykom. (...) Czasopismo wzbudza zaufanie swoim rzetelnym podejściem do publikowanych artykułów i potrafi zainteresować (...). Na podkreślenie zasługują też artykuły zawierające właściwie gotowe rozwiązania projektowe, a także pomyślowe wkładki omawiające coraz poważniej traktowany w praktyce problem jakości energii elektrycznej.

## Radosław Lenartowicz

Zakład Badań Ogniwowych Instytutu Technik Budowlanych w Warszawie

Instytut Techniki Budowlanej prowadzi ścisłą współpracę z czasopismem „elektro.info” (wydawca Grupa MEDIUM), a także patronuje jego działaniom merytorycznym, doceniając poziom naukowy zamieszczanych w czasopiśmie publikacji. Wymiernymi efektami tej współpracy są nie tylko artykuły naukowe publikowane w miesięczniku „elektro.info”, ale również publikacje będące wspólnym owocem prac naukowych, jak np. seria „Zeszyty dla elektryków”, omawiająca konkretne zagadnienia z dziedziny instalacji elektroenergetycznych.

## Kazimierz Herlender

kierownik Studium Podyplomowego „Projektowanie instalacji i urządzeń elektrycznych wspomagane komputerowo”, Politechnika Wrocławska

Zakończone kolejne edycje Studium Podyplomowego „Projektowanie instalacji i urządzeń elektrycznych wspomagane komputerowo”, prowadzonego przez Instytut Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej, są okazją do złożenia podziękowań redakcji „elektro.info” za patronat medialny nad naszym studium. Studium skierowane jest przede wszystkim do projektantów, ale także do absolwentów wyższych uczelni, którzy chcą wystartować w zawodzie projektanta z odpowiednim przygotowaniem merytorycznym. Stały kolportaż czasopisma „elektro.info” w czasie trwania studium daje możliwość poznania ich opinii. Jak w poprzednich latach, również i w tym roku słuchacze wyrazili pozytywną opinię na temat artykułów drukowanych w czasopiśmie, szczególnie na temat artykułów dotyczących ogólnie pojętego projektowania elektroenergetyki.

## Jerzy Szymański

Zakład Maszyn i Urządzeń Elektrycznych, Wydział Transportu Politechniki Radomskiej

Miesięcznik „elektro.info” jest znanym naszym studentom i pracownikom naukowym źródłem informacji z artykułami na dobrym merytorycznym poziomie. Mocną stroną miesięcznika jest jego szata graficzna (...). Treści zawarte w piśmie często wykorzystywane są przeze mnie na prowadzonych zajęciach dydaktycznych (...). Dobrze merytorycznie i edytorsko przygotowane publikacje zamieszczane w miesięczniku zachęciły mnie do nawiązania współpracy, co zaowocowało już kilkoma artykułami opublikowanymi na łamach tego czasopisma.





## nasi partnerzy

Zaliczamy do nich stowarzyszenia i organizacje branżowe, jak np. Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP), Stowarzyszenie Polskich Energetyków (SPE), Europejski Instytut Miedzi (EIM) (organizacje te objęły pismo swoim patronatem) czy Polska Izba Inżynierów Budownictwa (PIIB) oraz organizacje państwowe, np. Urząd Regulacji Energetyki (URE) czy Polski Komitet Normalizacyjny (PKN). Szczęólnego rodzaju partnerem jest dla „elektro.info” ZIAD Bielsko-Biała – organizator największych w Polsce Międzynarodowych Energetycznych Targów Bielskich ENERGETAB, imprezy o bardzo szerokim zasięgu oddziaływania w środowisku, które ma dla wydawcy „elektro.info” duże znaczenie.

## grupa docelowa

projektanci: biura projektowe, projektanci instalacji, projektanci układów automatyki, projektanci oświetlenia, projektanci w zakładach energetycznych – 43%

instalatorzy i wykonawcy; firmy elektroinstalacyjne, integratorzy systemów automatyki, specjaliści ds. utrzymania ruchu – 27%

firmy: główni energetycy, firmy zapewniające utrzymanie w ruchu linii produkcyjnych, szefowie pionów technicznych w siedzibach firm i zakładach przemysłowych – 16%

uczelnie: wykładowcy, studenci ostatnich lat wydziałów elektrycznych, elektroenergetycznych, mechatronicznych, szkoły średnie – nauczyciele – 9%

nieustalone – 5%

## działy tematyczne

urządzenia elektryczne niskich napięć

urządzenia elektryczne średnich napięć

kable i przewody

automatyka

ochrona od zwarć i przeciążeń

ochrona przeciwpożarowa

ochrona przeciwporażeniowa

ochrona odgromowa

ochrona przeciwprzepięciowa

elektronika

elektromobilność

instalacje elektroenergetyczne

oświetlenie

miernictwo

elektronarzędzia

aparatura zabezpieczająca

aparatura łączeniowa

inteligentny budynek

fotowoltaika

napędy i wytwarzanie energii

bezpieczeństwo i higiena pracy

jakość energii elektrycznej

termowizja

osprzęt elektroinstalacyjny

inteligentny budynek

systemy gwarantowanego zasilania

rynek energii

napędy i sterowanie



# harmonogram wydań

## w numerze

artykuły techniczne

prezentacje firm

fotoreportaż

wywiady

aktualności

elektroenergetyka „po godzinach”

nowości

recenzje książek

przykładowy projekt

normy

porady

krzyżówka

## plan wydawniczy

|                        |                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>styczeń/luty</b>    | instalacje elektroenergetyczne w obiektach budowlanych, oświetlenie                   |
| <b>marzec</b>          | automatyka przemysłowa, automatyka budynkowa, automatyka zabezpieczeniowa             |
| <b>kwiecień</b>        | ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa, ochrona przeciwporażeniowa                   |
| <b>maj</b>             | kable i przewody, osprzęt elektroinstalacyjny, inteligentny budynek, elektromobilność |
| <b>czerwiec</b>        | systemy gwarantowanego zasilania, jakość energii elektrycznej                         |
| <b>lipiec/sierpień</b> | napędy i sterowanie, automatyka i elektronika przemysłowa                             |
| <b>wrzesień</b>        | sieci i urządzenia średniego napięcia, instalacje elektroenergetyczne                 |
| <b>październik</b>     | ochrona przeciwpożarowa, aparatura łączeniowa, automatyka                             |
| <b>listopad</b>        | pomiary elektryczne w technice, termowizja                                            |
| <b>grudzień</b>        | jakość energii elektrycznej, kompensacja mocy biernej, energia odnawialna             |

## plan wydawniczy

| numer | data złożenia materiałów | data wydania numeru |
|-------|--------------------------|---------------------|
| 1/2   | 3.02.2022                | 17.02.2022          |
| 3     | 9.03.2022                | 17.03.2022          |
| 4     | 6.04.2022                | 13.04.2022          |
| 5     | 9.05.2022                | 16.05.2022          |
| 6     | 8.06.2022                | 15.06.2022          |
| 7/8   | 13.07.2022               | 20.07.2022          |
| 9     | 31.08.2022               | 7.09.2022           |
| 10    | 12.10.2022               | 19.10.2022          |
| 11    | 10.11.2022               | 17.11.2022          |
| 12    | 12.12.2022               | 19.12.2022          |



## precyzyjnie zaplanowana dystrybucja

w hurtowniach na terenie całego kraju

w stowarzyszeniach i organizacjach branżowych – oddziały na terenie całego kraju: PIIB, SEP, SPE, COSiW, prenumerata dla członków stowarzyszeń

podczas konferencji i szkoleń organizowanych przez SEP, COSiW, SPE, ZIAD Bielsko-Biała, spotkań projektantów, organizowanych przez instytucje branżowe i firmy

podczas konferencji i szkoleń organizowanych przez „elektro.info”

prenumerata redakcyjna

na uczelniach technicznych

na targach branżowych: wśród zwiedzających, wystawców, na konferencjach i seminariach

100 punktów sprzedaży prasy w sieci IN MEDIO w Trójmieście, Łodzi i Warszawie, sieć sprzedaży RUCH na terenie całego kraju, FRANPRESS, KOLPORTER, GARMOND

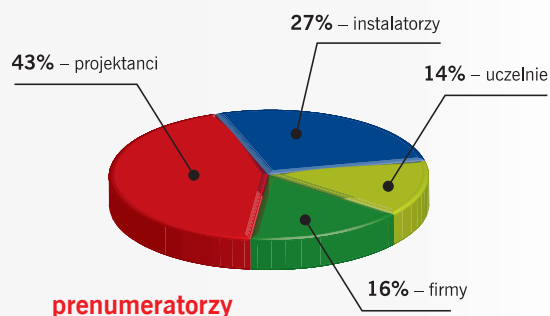
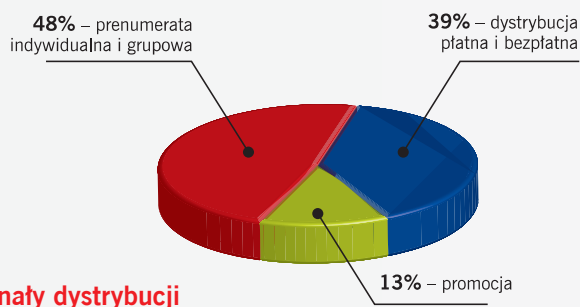
w punktach sieci **empik** w całej Polsce

## kanały dystrybucji

| nakład | prenumerata indywidualna i grupowa | dystrybucja płatna i bezpłatna | promocja |
|--------|------------------------------------|--------------------------------|----------|
| 9500   | 4602                               | 3698                           | 1200     |
| 100%   | 48%                                | 39%                            | 13%      |

## prenumerotorzy

| projektanci                                                                                                     | instalatorzy                                                                         | uczelnie                                                                                                                 | firmy                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43%                                                                                                             | 27%                                                                                  | 14%                                                                                                                      | 16%                                                                                                                                         |
| biura projektowe<br>projektanci instalacji<br>projektanci oświetlenia<br>projektanci w zakładach energetycznych | firmy elektroinstalacyjne (wykonawstwo, pomiary)<br>specjaliści ds. utrzymania ruchu | wykładowcy<br>studenci ostatnich lat wydziałów elektrycznych, elektroenergetycznych itp.<br>szkoły średnie – nauczyciele | główni energetycy w spółdzielniach mieszkaniowych, urzędach gmin<br>szefowie pionów technicznych w siedzibach firm, zakładach przemysłowych |





## styczeń/luty (nr 1–2/2022)\*

Tematyka przewodnia: instalacje elektroenergetyczne w obiektach budowlanych, oświetlenie

Oszczędność energii elektrycznej w budynkach

Kable i przewody w domowych instalacjach elektrycznych

Rola połączeń wyrównawczych w instalacjach nn

Urządzenia stosowane do zabezpieczeń sieci nn: wyłączniki różnicowoprądowe, przełączniki, bezpieczniki, załączniki, wyłączniki, gniazda, ograniczniki przepięciowe

Rozdzielnice nn i ich komponenty

Zagrożenie ppoż. w instalacjach elektrycznych

Projekt instalacji budynku sędziów sportowych

Wymagania techniczne dla instalacji nn w obiektach budowlanych

Projektowanie instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych i gospodarczych

Prace normalizacyjne w zakresie ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach elektrycznych

Instalacje elektryczne w obiektach zagrożonych wybuchem

Zasady doboru urządzeń elektrycznych w strefach zagrożonych wybuchem

Efektywność energetyczna

Oświetlenie awaryjne oraz ewakuacyjne

Oświetlenie miejsc pracy

Podstawowe zasady bezpieczeństwa przy montażu instalacji elektrycznej

**ZESTAWIENIE:** rozdzielnice nn, oprawy oświetleniowe

## marzec (nr 3/2022)\*

Tematyka przewodnia: automatyka: budynkowa, przemysłowa, zabezpieczeniowa

Wpływ parametrów instalacji odgromowych i połączeń wyrównawczych na awarie w układach automatyki

Zasady przesyłu sygnałów i transmisji danych (zakres stosowania przewodów i światłowodów)

Projekt automatyki SZR sieć/zespół prądotwórczy

Czujniki stosowane w automatyce

Magistrale przesyłowe – specyfikacja

Zabezpieczenia transformatorów, silników i generatorów

Układy automatyki SZR

Zastosowanie sterowników PLC w automatyce przemysłowej

Oddziaływanie urządzeń energoelektronicznych na układy automatyki przemysłowej

Wykorzystanie linii energetycznej do transmisji danych

Rejestratory zdarzeń energetycznych

Ograniczenia wymaganej czułości zabezpieczenia ziemnozwarciowego

Cel stosowania zabezpieczeń ziemnozwarciowych w sieciach SN

Automatyczna kompensacja prądów pojemnościowych oraz lokalizacja zwarć doziemnych w sieciach SN

Ochrona urządzeń automatyki przemysłowej przed skutkami zaburzeń

Zastosowanie kamer termowizyjnych do badania jakości wykonania instalacji elektrycznych

**ZESTAWIENIE:** enkodery obrotowe i liniowe, sterowniki PLC, switchy przemysłowe

\*stan na 1 grudnia 2021 r.





## kwiecień (nr 4/2022)\*

Tematyka przewodnia: ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa, ochrona przeciwporażeniowa

Uziemienia w ochronie odgromowej

Badanie ochrony odgromowej

Ocena ryzyka piorunowego według nowej normy PN-EN 62305

Mierniki impedancji pętli zwarcia (cęgowe i multimetry), mierniki rezystancji, uziemienia i izolacji

Instalacje odgromowe w obiektach budowlanych

Rejestratory wyładowań atmosferycznych

Przepięcia w sieciach SN i sposoby ich ograniczania

Zasady poprawnego projektowania ochrony przeciwprzepięciowej słupowych stacji transformatorowych SN/nn

Ochrona przepięciowa zasilaczy UPS

Ograniczniki przepięć

Charakterystyka elementów instalacji odgromowej

Źródła zakłóceń wynikających z elektryczności statycznej i ich neutralizacja (maty i odzież antystatyczna) oraz metody oceny zagrożeń

Instalacja odgromowa budynku użyteczności publicznej lub terenów otwartych

Ochrona przeciwporażeniowa w obiektach i strefach zwiększonego porażenia prądem elektrycznym

**ZESTAWIENIE:** ograniczniki przepięć, drukarki oznaczników, wyłączniki różnicowoprądowe

## maj (nr 5/2022)\*

Tematyka przewodnia: elektromobilność, kable i przewody, osprzęt elektroinstalacyjny

Odporność ogniowa kabli i przewodów i zasady ich stosowania

Uszczelnienia ognioochronne przepustów kablowych

Osprzęt instalacyjny: puszki, gniazda, skrzynki bezpiecznikowe i licznikowe, włączniki i załączniki

Ognioodporne powłoki kablowe

Nowoczesne kable SN i nn w liniach napowietrznych

Zasady doboru kabli i przewodów zasilających urządzenia nieliniowe

Przewody i kable stosowane w instalacjach komputerowych

Wymagania normatywne budowy linii kablowych

Zasady doboru kabli SN na warunki zwarciovowe oraz długotrwałą dopuszczalną obciążalność prądową

Badania eksploatacyjne osprzętu w rozdzielnicach i liniach napowietrznych izolowanych, w tym metody termowizyjne

Projekt linii kablowej zasilającej budynki wiejskie

Podstawy projektowania i budowy elektroenergetycznych linii kablowych, sposoby lokalizacji uszkodzeń

Przyłączanie do sieci elektroenergetycznej w myśl obowiązujących przepisów

Linie napowietrzne – zasady projektowania

Osprzęt kablowy SN i nn

**ZESTAWIENIE:** kable teleinformatyczne, kable ognioodporne, koryta kablowe, stacje ładowania pojazdów elektrycznych



## czerwiec (nr 6/2022)\*

Tematyka przewodnia: systemy zasilania awaryjnego i gwarantowanego

Praca równoległa zespołów prądotwórczych

Nowoczesne rozwiązania zasilaczy UPS

Zasilanie awaryjne: zespoły prądotwórcze, UPS-y, ogniwa paliwowe, siłownie telekomunikacyjne, ogniwa fotowoltaiczne

Zespoły prądotwórcze zasilane gazem wysypiskowym

Zasilacze UPS do zasilania sieci komputerowych oraz centrów przetwarzania danych

Ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach z zasilaczami UPS

Automatyka i sterowanie gwarantujące załączenie źródła awaryjnego

Filtry aktywne, przekształtniki, falowniki i prostowniki – zastosowanie w systemach gwarantowanego zasilania

Zasilanie urządzeń pożarowych w budynku użyteczności publicznej

Kogeneracja

Zasilanie urządzeń elektrycznych w warunkach polowych

Fotowoltaiczne systemy oświetlenia

Baterie akumulatorów – zasady eksploatacji

Zastosowanie siłowni telekomunikacyjnych

Konfiguracja systemów zasilania dużych obiektów teleinformatycznych w aspekcie zapewnienia niezawodności zasilania

**ZESTAWIENIE:** zespoły prądotwórcze, zasilacze UPS, przewody szynowe

## lipiec/sierpień (nr 7–8/2022)\*

Tematyka przewodnia: napędy i sterowanie, elektronika, automatyka przemysłowa

Różnice w budowie oraz w zakresie stosowania silników klatkowych i pierścieniowych

Projekt sterowania wentylacją w budynku magazynu paliw

Monitorowanie stanu sieci IT w zakładach przemysłowych

Układy softstartu

Zakres stosowania silników krokowych

Stosowanie mikrosilników

Układy napędów prądu stałego i przemiennego

Oprogramowanie komputerów pracujących w układzie automatyki

Cyfrowe zespoły zabezpieczeń silników wysokiego napięcia

Zabezpieczenia silników zasilanych z przekształtników

Zasady doboru oraz zabezpieczenie urządzeń klimatyzacyjnych stosowanych w obiektach energetycznych

Regulacja prędkości obrotowej silników indukcyjnych

Cyfrowe sterowanie układów napędowych

Układy napędowe z modulacją szerokości impulsu

Kompensacja mocy biernej

Automatyka zabezpieczeniowa w elektroenergetyce

**ZESTAWIENIE:** serwonapędy, przemienniki częstotliwości, rozdzielnice SN, sterowniki polowe

\*stan na 1 grudnia 2021 r.



## wrzesień (nr 9/2022)\*

Tematyka przewodnia: sieci i urządzenia średniego napięcia, instalacje elektroenergetyczne

Projekt układu zasilania kompleksu przemysłowego

Dobór zabezpieczeń transformatorów SN

Zasady lokalizacji uszkodzeń w liniach kablowych SN i nn

Dobór ograniczników przepięć w sieciach SN

Zasady zabezpieczania transformatorów stosowanych w energetyce

Sterowanie poborem mocy w aspekcie zmniejszenia strat energii elektrycznej

Budowa rozdzielnic SN, nn oraz kryteria ich doboru

Stacje transformatorowe SN/nn

Elementy zabezpieczenia linii SN oraz nn

Materiały i urządzenia izolacyjne stosowane w SN

Automatyka zabezpieczeniowa w sieciach SN

Kable stosowane do budowy linii SN

Eksploatacja elektroenergetyczna linii SN

Uziemienie jako podstawowy sposób ochrony przeciwporażeniowej w sieciach i instalacjach SN

Automatyczna kompensacja prądów pojemnościowych oraz lokalizacja zwarć doziemnych w sieciach SN

Ferrorezonans w elektroenergetycznych sieciach kablowych SN i sposobu jego neutralizacji

Zwarcia w systemach elektroenergetycznych

**ZESTAWIENIE:** stacje transformatorowe, mufy kablowe, liczniki energii elektrycznej

## październik (nr 10/2022)\*

Tematyka przewodnia: ochrona przeciwpożarowa

Zasady wykonywania bezpiecznych pożarowo instalacji elektrycznych

Metody badań do oceny zagrożenia pożarowego kabli

Zagrożenie pożarowe rozdzielnic i stacji transformatorowych

Aktualny i przewidywany stan prawny w zakresie projektowania instalacji elektrycznych w aspekcie bezpieczeństwa pożarowego

Kable ognioodporne stosowane w obiektach budowlanych

Łuk elektryczny i skutki jego działania

Zagrożenie wybuchem oraz jego neutralizacja

Instalacje oddymiające i zasady ich projektowania

Systemy oświetlenia awaryjnego i przeszkodowego, oznaczenia dróg ewakuacji

Czujki pożarowe i systemy DSO – podstawy projektowania

Instalacje zasilające urządzenia ppoż.

Systemy alarmowe, monitoring, instalacje domofonowe

Zasilanie urządzeń elektrycznych, które muszą funkcjonować w czasie pożaru

Nieprzydatność wyłączników różnicoprądowych do zabezpieczania urządzeń przeciwpożarowych, które muszą funkcjonować w czasie pożaru

Projekt sterowania wentylacją pożarową budynku przemysłowego

**ZESTAWIENIE:** kable ognioodporne, transformatory, wyłączniki mocy nn



## listopad (nr 11/2022)\*

Tematyka przewodnia: pomiary elektryczne w technice, termowizja

Mierniki stosowane w instalacjach elektroenergetycznych i ich przeznaczenie

Pomiary napięć dotykowych i rażeńiowych w sieciach i instalacjach elektrycznych

Pomiary w sieciach strukturalnych

Zasilanie sieci komputerowych

Wykorzystanie termowizji do lokalizacji uszkodzeń

Pomiary stężenia gazu w kotłowniach gazowych oraz układy automatyki przeciwwybuchowej

Interfejsy komunikacyjne w technice pomiarowej

Podstawowe pomiary ochronne wykonywane w instalacjach odbiorczych niskiego napięcia i zasady ich przeprowadzania

Pomiary prądu upływu w instalacjach nn

Pomiary napięć dotykowych i rażeńiowych w instalacjach o napięciu większym niż 1 kV

Wybrane pomiary wielkości nieelektrycznych przydatne w budownictwie

Podstawy projektowania sieci teleinformatycznych

Sieci neuronowe i ich zastosowanie w elektroenergetyce

Dobór właściwych narzędzi i sprzętu ochronnego przy prowadzeniu prac montażowych, kontrolnych i serwisowych sieci energetycznej

**ZESTAWIENIE:** mierniki cęgowe, oprawy oświetlenia awaryjnego, kamery termowizyjne

## grudzień (nr 12/2022)\*

Tematyka przewodnia: jakość energii elektrycznej

Ocena jakości energii elektrycznej w sieciach przemysłowych

Wpływ wahań napięcia na jakość energii elektrycznej

Wyższe harmoniczne i ich filtracja

Wpływ zmian parametrów określających jakość energii elektrycznej na pracę odbiorników

Interharmoniczne, ich źródła oraz wpływ na parametry sieci elektroenergetycznej

Standardy jakościowe, jakie musi zapewnić dostawca energii elektrycznej

Wpływ zmian parametrów określających jakość energii elektrycznej na pracę odbiorników

Kompensacja mocy biernej oraz filtracja wyższych harmonicznych w sieciach zasilających odbiorniki nieliniowe

Oddziaływanie urządzeń energoelektronicznych na układy automatyki przemysłowej

Niezawodność dostawy i jakości energii jako kryteria wyznaczające sposoby zasilania odbiorników i wykorzystania instalacji elektrycznej

Filtry aktywne i ich zastosowanie

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

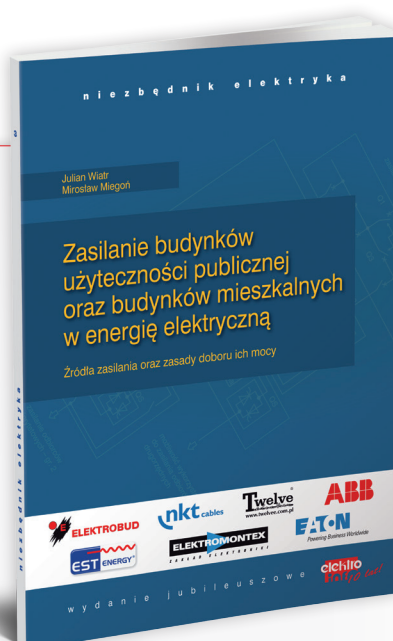
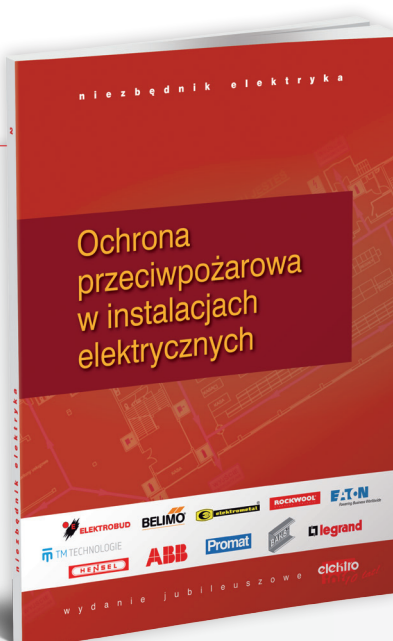
Wpływ jakości energii elektrycznej na pracę urządzeń przeciwpożarowych i warunki ewakuacji

**ZESTAWIENIE:** analizatory parametrów sieci, UPS-y, układy SZR

\*stan na 1 grudnia 2021 r.



**NIEZBĘDNIK ELEKTRYKA** – seria tworzona przez autorów „elektro.info”, będąca podręcznym kompendsium wiedzy na temat zagadnień z elektrotechniki i elektroenergetyki. Najpotrzebniejsze informacje i zestawienia tabel doboru parametrów urządzeń elektroenergetycznych przedstawione w czytelny i przystępny sposób – do wykorzystania od ręki w formie umożliwiającej szybkie dotarcie do informacji. Prezent dla nowych i obecnych prenumeratorów czasopisma przygotowywany z myślą o wzbogacaniu ich wiedzy na temat elektroenergetyki poprzez publikacje techniczne na wysokim poziomie.







## elektro.info na targach



Od wielu lat miesięcznik „elektro.info” sprawuje patronat medialny nad największym wydarzeniem branży energetycznej – Międzynarodowymi Energetycznymi Targami Bielskimi ENERGETAB. Na Czytelników i Zwiedzających czeka bogata oferta księgarni technicznej. Na stoisku mają okazję do ciekawej rozmowy z redaktorem naczelnym pisma i autorami popularnych w branży książek dla projektantów. Podczas targów prezentujemy wydane w ostatnim roku nowości wydawnicze Grupy MEDIUM, promujemy również dwa wydania miesięcznika: lipcowo-sierpniowe i wrześniowe. Z myślą o wystawcach i zwiedzających redakcja „elektro.info” wspólnie z organizatorami przygotowuje:

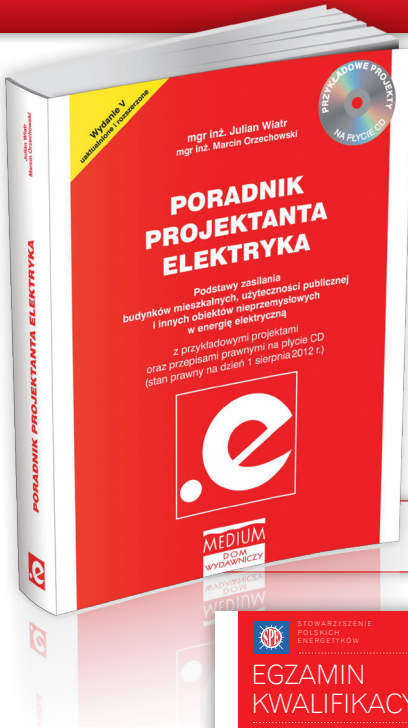
„Informator Targowy” – codzienną targową gazetkę zawierającą program wydarzeń, wywiady, informacje o wynikach konkursów i o tym, co dzieje się i co warto zwiedzić na targach

„Przewodnik po Targach” – zawierający pełną listę wystawców wraz z lokalizacją i planem rozmieszczenia pawilonów, który na stałe wpisał się już w krajobraz bielskiej imprezy.

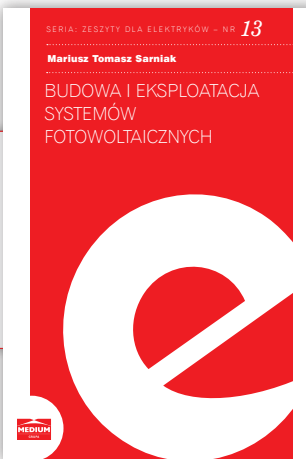
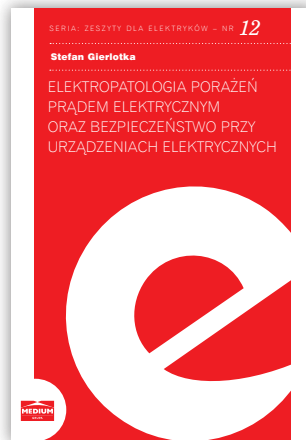
Dystrybucja „Informatora Targowego” oraz „Przewodnika po Targach” prowadzona jest na całym terenie targów przez hostessy „elektro.info”



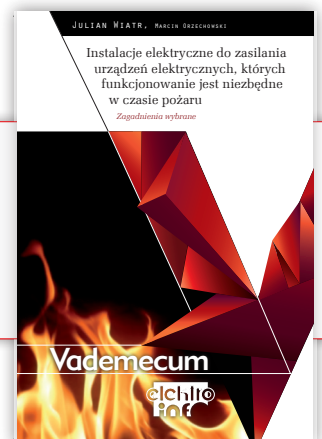
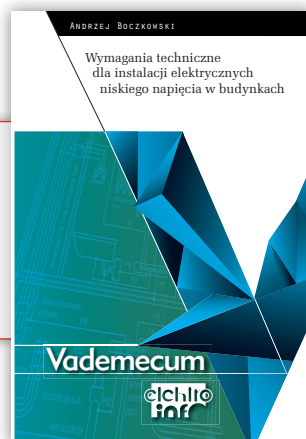
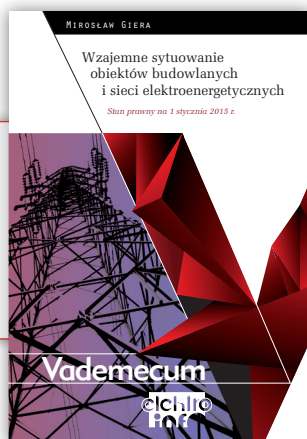




Redakcja „elektro.info” z sukcesem współtworzy też popularną serię książek z **.e**, poświęconych elektroenergetyce, stając się niejako znacznikiem ich wartościowej pod względem merytorycznym treści, skierowaną także do osób, które są potencjalnymi czytelnikami czasopisma. Patronuje także serii książek „Zeszyty dla elektryków”, poświęconych różnym aspektom elektroenergetyki, które spotkały się z akceptacją i zainteresowaniem projektantów i wykonawców oraz inwestorów, a zostały napisane i przygotowane we współpracy z autorami publikującymi w „elektro.info”.



Seria  
„Zeszyty  
dla elektryków”



Seria  
„Vademecum  
elektro.info”



## konferencje, seminaria, warsztaty



Od 2011 r. rozpoczęliśmy organizowanie ogólnopolskiej konferencji „Ochrona przeciwpożarowa i przeciwporażeniowa w instalacjach elektrycznych”, podczas której prezentujemy zagadnienia dotyczące zapewnienia właściwego funkcjonowania instalacji elektrycznych, tak aby nie stanowiły one zagrożenia porażeniowego w momencie wybuchu pożaru. Konferencja ma na celu przybliżenie problematyki ochrony przeciwpożarowej z wyraźnym uwzględnieniem prewencji. Prelegenci, których redakcja zaprasza do wygłoszenia referatów, prezentują praktyczne podejście do omawianych zagadnień, w myśl najbardziej aktualnych przepisów prawnych. Na specjalne bonusy mogą liczyć prenumeratorzy „elektro.info”, którzy dostają kupony rabatowe na zakup literatury fachowej w księgarni technicznej Grupy MEDIUM.

## KOMPENDIUM ELEKTRYKA



„Kompedium elektryka” to publikacja wydawana pod egidą miesięcznika „elektro.info” przeznaczona dla elektryków. W treści, oprócz czytelnego kalendarium rozmieszczono w systemie tygodniowym znaleźć można m.in.: opisy najważniejszych imprez branżowych, terminy i zasady zdobywania uprawnień kwalifikacyjnych, prowadzenia prawidłowej dokumentacji technicznej, przyjęcia urządzeń elektroenergetycznych do eksploatacji, najważniejszą normalizację i wymagania dla instalacji elektrycznych w budynkach, terminy kontroli pomiarowej instalacji elektrycznych i przyrządów pomiarowych, tabele doboru przekroju przewodów elektroenergetycznych i ich oznakowania oraz wiele, wiele innych przydatnych informacji merytorycznych, niezbędnych w pracy projektanta elektryka, do których dzięki terminarzowi będzie miał dostęp na bieżąco.





Bogusława Wiewiórska-Paradowska  
i Julian Wiatr

Miło jest nam poinformować, że Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego umieściło „elektro.info” na liście czasopism punktowanych. Znaczna w tym zasługa autorów publikujących na naszych łamach. Dlatego od 2008 r., w dowód uznania redakcji za wniesiony przez nich wkład dla rozwoju naszego miesięcznika, przyznajemy statuetki „Verba Docent” („Słowa uczą”). Jest to niekomercyjna nagroda przyznawana autorom tworzącym na łamach publikacji wydawanych w ramach Grupy MEDIUM – wydawcy „elektro.info”. Honorujemy nimi autorów, którzy wytrwale propagują wiedzę elektryczną na wysokim poziomie, szczególnie nacisk kładąc na wartości dydaktyczne.



Wręczenie nagród Verba Docent 2011 odbyło się podczas zorganizowanej przez redakcję „elektro.info” konferencji poświęconej zagadnieniom związanym z ochroną przeciwpożarową



Edward Skiepmo



Jarosław Wiater



Andrzej Sowa



Jerzy Szymański



Zbigniew Szulc



Andrzej Boczkowski

## Laureaci Verba Docent

Andrzej Boczkowski  
Leszek Bożek  
Kazimierz Herlender  
Mirosław Miegoń  
Marek Polak  
Edward Skiepmo  
Andrzej Sowa  
Zbigniew Szulc  
Jerzy Szymański  
Jarosław Wiater  
Julian Wiatr  
Zbigniew Hanzelka  
Stefan Gierlotka  
Piotr Bilski  
Witold Zdunek  
Paweł Piotrowski

Waldemar Jaskółowski  
Brunon Lejdy  
Marek Jaworski  
Antoni Klajn  
Piotr Szymczak  
Waldemar Wnęk  
Bogdan Uzar  
Waldemar Jasiński  
Marcin A. Sulkowski  
Mariusz Sarniak  
Adam Rynkowski  
Stanisław Czapp  
Jacek Świątek  
Andrzej Książkiewicz  
Łukasz Chojnowski  
Bogdan Miedziński  
Marek Szuba

W przypadku prasy branżowej adekwatność treści może mieć wpływ na odbiór reklam publikowanych w czasopiśmie. Reklamodawca otrzymuje bowiem możliwość dotarcia do zaangażowanego czytelnika, który potraktuje przekaz promocyjny jako użyteczną dla siebie informację. Dodatkowo jest to odbiorca o dosyć precyzyjnie zidentyfikowanych potrzebach. Ponieważ tytuły specjalistyczne czytane są

wielokrotnie, siła oddziaływania zamieszczonych w nich treści, także sponsorowanych, jest dużo większa i bardziej efektywna w porównaniu z innymi nośnikami informacji. Dzięki temu reklamodawca ma możliwość dotarcia do czytelnika, który jego przekaz reklamowy potraktuje jako wartościową dla niego informację, ponieważ pisma specjalistyczne są doskonałym źródłem wiedzy na temat rynku.

# 10

## argumentów ZA reklamą w elektro.info

**1.** główną ideą „elektro.info” jest wyróżnianie się na tle konkurencji **bogatą i rzetelną zawartością merytoryczną**, docenioną przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego umieszczeniem pisma na liście czasopism punktowanych (6 pkt)

**2.** wyjątkową wartość czasopisma stanowi **merytorycznie przygotowany zespół**, tak dobierający publikowane artykuły, aby odpowiadały na potrzeby i zainteresowania czytelników

**3.** w każdym numerze „elektro.info” można znaleźć 10–15 artykułów merytorycznych, przygotowanych przez naukowców i specjalistów z całej Polski. W sposób fachowy tłumaczą oni problemy związane z pracą projektanta elektryka, a podane przez nich rozwiązania można z powodzeniem **wykorzystać w praktyce**

**4.** każdy numer „elektro.info” dotyczy określonego tematu przewodniego, całość materiałów w jego obrębie **podzielona jest czytelnie** według działów, np. automatyka, oświetlenie, instalacje elektroenergetyczne

**5.** „elektro.info” to jedyne czasopismo na rynku gazet branżowych, które publikuje przygotowywany przez redaktora prowadzącego, związany z tematem przewodnim numeru, **autorski projekt instalacji elektrycznej**, o charakterze dydaktycznym i praktycznym

**6.** redakcja „elektro.info” współtworzy **popularną serię książek** z , poświęconych elektroenergetyce, skierowaną także do osób, które są potencjalnymi czytelnikami czasopisma, przygotowywaną przy udziale autorów stale publikujących w piśmie

**7.** Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Stowarzyszenie Polskich Energetyków, Urząd Regulacji Energetyki, Instytut Techniki Budowlanej, Polska Izba Inżynierów Budownictwa – to tylko kilka z organizacji, które **wyraziły uznanie** dla „elektro.info” i podjęły z nim stałą współpracę

**8.** jako **jedynie w Polsce** „elektro.info” uczestniczy w europejskim, edukacyjnym programie Leonardo Power Quality Initiative, znanym pod nazwą „Jakość Energii Elektrycznej” i prowadzonym przez EIM

**9.** Czytelnicy czytają „elektro.info” wielokrotnie, w związku z czym aktualność treści zawartych w piśmie jest dużo dłuższa niż w czasopismach kierowanych do masowego odbiorcy. **Wracają do lektury** pisma po kilku latach, a nawet kolekcjonują je – co świadczy o ich pozytywnym stosunku do magazynu

**10.** „elektro.info” dociera do tych, którzy umieją wykorzystać zawarte w nim treści, **są świadomi konieczności stałego kształcenia się** i podnoszenia swoich kwalifikacji. To aktywna grupa, która kreuje opinię w swoim środowisku, dlatego wysoki stopień jej identyfikacji z czasopismem jest dla wydawcy bardzo ważny



## cennik reklam

|                           |            |                            |            |                            |            |
|---------------------------|------------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
| 1/1<br>„A”                | 1/1<br>„B” | 1/2<br>„C”                 | 1/2<br>„D” | 1/2<br>„E”                 | 1/2<br>„F” |
| 210×297<br>+<br>spad 5 mm | 184×245,5  | 210×144<br>+<br>spad 5 mm  | 184×117,5  | 100×297<br>+<br>spad 5 mm  | 90×245,5   |
| 6500                      | 6400       | 4600                       | 4300       | 4600                       | 4300       |
| 1/3<br>„G”                | 1/3<br>„H” | 1/4<br>„I”                 | 1/4<br>„J” | 1/4<br>„K”                 | 1/4<br>„L” |
| 210×108<br>+<br>spad 5 mm | 184×81,5   | 53×297<br>+<br>spad 5 mm   | 43×245,5   | 210×85,5<br>+<br>spad 5 mm | 184×59     |
| 3800                      | 3700       | 2910                       | 2640       | 2900                       | 2640       |
| 1/4<br>„M”                | 1/4<br>„N” | 1/6<br>„O”                 | 1/6<br>„P” | 1/6<br>„Q”                 | 1/6<br>„R” |
| 100×144<br>+<br>spad 5 mm | 90×117,5   | 210×67,5<br>+<br>spad 5 mm | 184×41     | 100×108<br>+<br>spad 5 mm  | 90×81,5    |
| 2900                      | 2640       | 1090                       | 990        | 1090                       | 990        |

|                                                 |  |                             |        |
|-------------------------------------------------|--|-----------------------------|--------|
| I                                               |  | logo<br>+ zdjęcie           | 5000   |
| II                                              |  |                             | 7800   |
| III                                             |  |                             | 6600   |
| IV                                              |  | 210×297<br>+<br>spad 5 mm   | 8700   |
| Przedredakcyjna                                 |  |                             | 6900   |
| Brasillian cover                                |  | 405,5×297<br>+<br>spad 5 mm | 14 900 |
| Brasillian cover<br>(skrzydełko lewe<br>+ logo) |  | 196,5×297<br>+<br>spad 5 mm | 8900   |
| Brasillian cover<br>(skrzydełko prawe)          |  | 198×297<br>+<br>spad 5 mm   | 6700   |

## oferta specjalna

|                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| REKLAMA WIĄZANA                                                 | 7500 zł |
| Artykuł, cała strona (A4) + reklama kolorowa (A4) – obok siebie |         |
| ARTYKUŁ SPONSOROWANY 1/1 A4                                     | 5000 zł |
| Opracowanie artykułu przez redakcję + 20%                       |         |

## warunki techniczne

Format miesięcznika (po obcięciu) – 210×297 mm, dodatek na spad 5 mm z każdej strony, z zachowaniem marginesu wewnętrznego 5 mm.

REKLAMY – wymagany proof; TIF CMYK 300 dpi; Corel Draw od wersji 7 do 12, bez OLE obiektów, bez tekstu (teksty konwertowane na krzywe do 1500 węzłów na krzywą, włączone obrazy rastrowe CMYK 300 dpi albo bitmapa 600 dpi); EPS, AI (placed images oddzielnie – TIF CMYK 300 dpi, teksty zamienione na krzywe).

FORMY PRZEKAZYWANIA REKLAM – CD, DVD, e-mail, ftp.

BRASILIAN COVER – okładka (reklama na okładce) z dodatkowym skrzydełkiem; skrzydełko to otwiera się w kierunku przeciwnym niż czasopismo.

## wkładki do nakładu

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| (dostarczone przez klienta) |         |
| wkładka wszywana            | 7500 zł |
| wkładka wrzucana            | 6500 zł |

## dla wymagających

|             |  |                               |        |
|-------------|--|-------------------------------|--------|
| FRENCH GATE |  | 414,5 x 297<br>+<br>spad 5 mm | 12 900 |
|-------------|--|-------------------------------|--------|

FRENCH GATE – rozkładówka z dodatkowymi skrzydełkami umożliwiającymi pełniejszą ekspozycję reklamy.





Celem przewodnim portalu jest stworzenie branżowej platformy wymiany myśli technicznej, gdzie będzie można znaleźć najświeższe informacje o wydarzeniach z branży, przeczytać artykuły na najbardziej „gorące” tematy, czy dyskutować z uznanymi w branży autorytetami.

Jako medium elektroniczne serwis [www.elektro.info.pl](http://www.elektro.info.pl) stanowi cenny kanał informacyjny, a treści w nim publikowane trafiają do odbiorców poprzez newslettery.

Formuła portalu – jego przejrzysta struktura, dobrze oceniana przez Czytelników – zapewnia szybki dostęp do fachowej wiedzy oraz bieżących informacji, np. o wydarzeniach, zmianach i planach firm z branży, czy o nowych produktach pojawiających się na rynku, wartych uwagi.

Serwis [www.elektro.info.pl](http://www.elektro.info.pl) jest aktualizowany i dostosowywany do oczekiwań Czytelników – interakcja zachodzi na wielu płaszczyznach, poprzez komentarze czy wymianę korespondencji, którą ułatwia np. zamieszczony na stronach formularz tworzenia wiadomości.

[www.elektro.info.pl](http://www.elektro.info.pl) to także dostęp do publikacji archiwalnych i bieżących, które zostały wydane, czy to w miesięczniku „elektro.info”, czy w innych tytułach Grupy MEDIUM, czy też na stronach [www](http://www).

Nasz serwis dysponuje interesującą ofertą reklamową, z możliwością dostosowania jej do potrzeb klienta.

**elektro.info i [www.elektro.info.pl](http://www.elektro.info.pl) to media, między którymi zachodzi wymiana treści – materiały publikowane w czasopiśmie uzupełniają zawartość serwisu i odwrotnie. Obecność w obu formach przekazu to sposób na kompleksową, efektywną reklamę.**

**Zapraszamy do współpracy!**



**PRZETARGI**

**BLOG**  
okiem reportera





## WYDAWCA

**Grupa MEDIUM**  
Spółka z ograniczoną  
odpowiedzialnością Sp.k.  
04-112 Warszawa  
ul. Karczewska 18  
tel. 22 810 25 90  
faks 22 810 27 42

[www.elektro.info.pl](http://www.elektro.info.pl)

## Konto Bankowe

VOLKSWAGEN BANK POLSKA S.A.  
09 2130 0004 2001 0616 6862 0001  
NIP 1132860378

## REDAKCJA

Redaktor naczelny  
JULIAN WIATR  
[jwiatr@elektro.info.pl](mailto:jwiatr@elektro.info.pl)

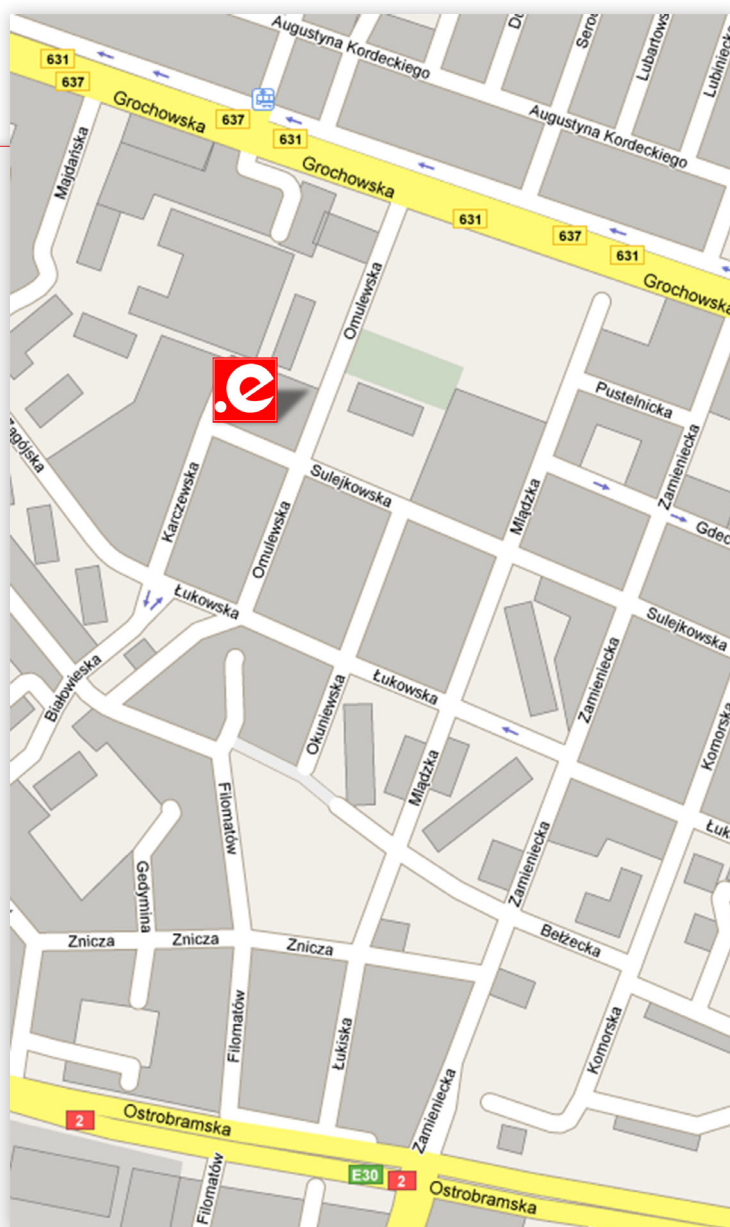
Sekretarz redakcji  
ANNA KUZIEMSKA  
[akuziemska@elektro.info.pl](mailto:akuziemska@elektro.info.pl)

Redaktor  
KAROL KUCZYŃSKI  
[kkuczynski@elektro.info.pl](mailto:kkuczynski@elektro.info.pl)

Redaktor strony internetowej  
AGATA NOWICKA  
[anowicka@elektro.info.pl](mailto:anowicka@elektro.info.pl)

## REKLAMA I MARKETING

tel./faks 22 810 25 90, 810 28 14  
Dyrektor ds. marketingu i reklamy  
JOANNA GRABEK  
[jgrabek@medium.media.pl](mailto:jgrabek@medium.media.pl)  
tel. 0 600 050 380



## KOLPORTAŻ I PRENUMERATA

tel./faks 22 810 21 24  
Specjalista ds. prenumeraty  
ANNA SERGEL  
[asergel@medium.media.pl](mailto:asergel@medium.media.pl)