



# elektro info

**Plan wydawniczy**

**2018**





## 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).

Szczególnego 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 oświetlenia, projektanci w zakładach energetycznych – 43%

instalatorzy i wykonawcy; firmy elektroinstalacyjne (wykonawstwo, pomiary) – 27%

firmy: główni energetycy w spółdzielniach mieszkaniowych, urzędach gmin, szefowie pionów technicznych w siedzibach firm, zakładach przemysłowych – 16%

uczelnie: wykładowcy, studenci ostatnich lat wydziałów elektrycznych, elektroenergetycznych, 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

telekomunikacja

instalacje elektroenergetyczne

oświetlenie

miernictwo

elektronarzędzia

aparatura zabezpieczająca

aparatura łączeniowa

inteligentny budynek

systemy komputerowe

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

fotoreportaże

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
<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	8.01.2018	6.02.2018 ( <b>TARGI ELEKTROTECHNIKA, ŚWIATŁO, ENEX</b> )
3	8.02.2018	13.03.2018 ( <b>TARGI AUTOMATICON</b> )
4	9.03.2018	11.04.2018
5	8.04.2018	10.05.2018 ( <b>TARGI EXPOPOWER</b> )
6	8.05.2018	12.06.2018
7/8	11.06.2018	10.07.2018 ( <b>TARGI ENERGETAB</b> )
9	10.08.2018	6.09.2018 ( <b>TARGI ENERGETAB</b> )
10	10.09.2018	10.10.2018
11	11.10.2018	8.11.2018 ( <b>TARGI ENERGETICS</b> )
12	8.11.2018	11.12.2018



## 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

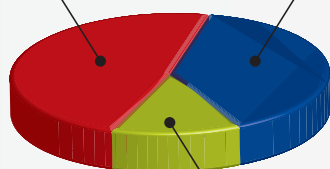
nakład	prenumerata indywidualna i grupowa	dystrybucja płatna i bezpłatna	promocja
9500	4602	3698	1200
100%	48%	39%	13%

## prenumeratory

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

48% – prenumerata indywidualna i grupowa

39% – dystrybucja płatna i bezpłatna



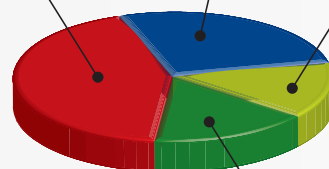
kanały dystrybucji

13% – promocja

43% – projektanci

27% – instalatorzy

14% – uczelnie



prenumeratory

16% – firmy



## styczeń/luty (nr 1–2/2018)\*

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, przekaźniki, bezpieczniki, załączniki, wyłączniki, gniazda, ograniczniki przeciwprzepięciowe

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 3/2018)\*

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 8 września 2017 r.



## kwiecień (nr 4/2018)\*

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 (cękowe 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 5/2018)\*

Tematyka przewodnia: kable i przewody, osprzęt elektroinstalacyjny, inteligentny budynek

Odporność ogniowa kabli i przewodów i zasady ich stosowania

Uszczelnienia ognioochronne przepustów kablowych

Osprzęt instalacyjny: puszkę, 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



## czerwiec (nr 6/2018)\*

Tematyka przewodnia: systemy zasilania awaryjnego i gwarantowanego

Praca równoległa zespołów prądowórczych

Nowoczesne rozwiązania zasilaczy UPS

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

Zespoły prądowórcze 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 prądowórcze, zasilacze UPS, przewody szynowe

## lipiec/sierpień (nr 7–8/2018)\*

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 8 września 2017 r.



## wrzesień (nr 9/2018)\*

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

Eksplatacja 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 10/2018)\*

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 ogniodporne 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 ogniodporne, transformatory, wyłączniki mocy nn





## listopad (nr 11/2018)\*

Tematyka przewodnia: pomiary elektryczne w technice, termowizja

Mierniki stosowane w instalacjach elektroenergetycznych i ich przeznaczenie

Pomiary napięć dotykowych i rażeniowych 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 rażeniowych 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 12/2018)\*

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 8 września 2017 r.



## cennik reklam

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

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

## oferta specjalna

REKLAMA WIĄZANA	<b>7500 zł</b>
Artykuł, cała strona (A4) + reklama kolorowa (A4) – obok siebie	
ARTYKUŁ SPONSOROWANY 1/1 A4	<b>5000 zł</b>
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	<b>7500 zł</b>
wkładka wrzucana	<b>6500 zł</b>

## dla wymagających

FRENCH GATE		414,5 x 297 + spad 5 mm	<b>12 900</b>
-------------	--	-------------------------------	---------------

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

**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)

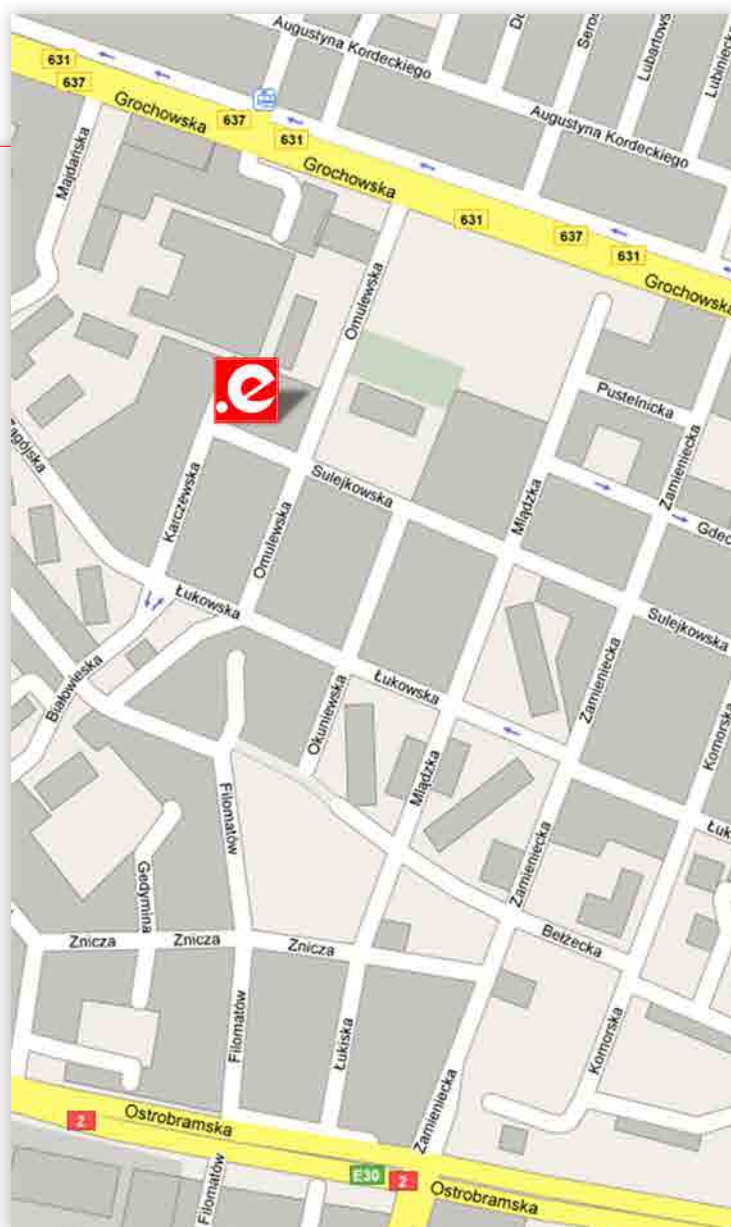
Sekretarz redakcji  
ANNA KUZIEMSKA  
[akuziemska@elektro.info.pl](mailto:akuziemska@elektro.info.pl)

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

Redaktor strony internetowej  
BŁAŻEJ BIERCZYŃSKI  
[bbierczynski@elektro.info.pl](mailto:bbierczynski@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. dystrybucji  
KATARZYNA ZARĘBA  
[kzareba@medium.media.pl](mailto:kzareba@medium.media.pl)

Specjalista ds. prenumeraty  
ANNA SERGEL  
[asergel@medium.media.pl](mailto:asergel@medium.media.pl)