

# POMIARY ELEKTRYCZNE

W PRAKTYCE

Numer specjalny 23

## Przepisy ważne dla elektryków

W NUMERZE SPECJALNYM  
PRZEDSTAWIAMY

przepisy prawne, które dotyczą pracy elektryka. Szczególną uwagę zwracamy na akty prawne związane z robotami budowlanymi.



ZOSTAŃ CZYTELNIKIEM MAGAZYNU, A ZYSKASZ DOSTĘP DO STREFY CZYTELNIKA:



**Pytania do eksperta**  
Potrzebujesz wsparcia,  
wyślij pytanie ekspertowi:  
[pomiary@wip.pl](mailto:pomiary@wip.pl)



**E-letter**  
„Instalacje elektryczne  
w praktyce”  
Co tydzień najnowsze  
aktualności i porady



**Serwis online**  
Najnowsze wydanie i archi-  
wum publikacji na stronie  
[www.pomiarywelektryce.pl](http://www.pomiarywelektryce.pl)



**Szkolenia wideo**  
Filmy instruktażowe  
i fachowe materiały  
szkoleniowe



**Wzory dokumentów**  
Dostęp do aktywnych  
wzorów dokumentów i wielu  
innych narzędzi niezbędnych  
w Twojej pracy

Wskazówki • Przykłady • Filmy instruktażowe • Wzory dokumentów

## OD REDAKCJI

### Pomiary elektryczne w praktyce

Redaktor merytoryczny: **Tomasz Karwat**  
Redaktor prowadzący: **Wiesław Waliszewski**  
Menedżer produktu: **Magdalena Kucharska**  
Segment Manager:  
**Marta Grabowska-Peda**  
Koordynator produkcji: **Magdalena Huta**  
Korekta: **Zespól**  
Projekt graficzny: **Magdalena Huta**  
Skład i łamanie: **Studio Igawa**  
Drukarnia: **KRM Druk**  
Nakład: 750  
Nr rejestrowy BDO: **000008579**

### Wiedza i Praktyka sp. z o.o.

03-918 Warszawa, ul. Łotewska 9a  
tel. 22 518 29 29, faks 22 617 60 10

e-mail: [cok@wip.pl](mailto:cok@wip.pl)

NIP: 526-19-92-256

Numer KRS: 0000098264

– Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy,  
Sąd Gospodarczy XIII Wydział Gospodarczy  
Rejestrowy

Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 zł

Publikacja „Pomiary Elektryczne w Praktyce” wraz z przysługującymi Czytelnikom innymi elementami dostępnymi w subskrypcji (e-letter, WWW i inne) chronione są prawem autorskim. Przedruk i sprzedaż tych materiałów bez zgody wydawcy są zabronione. Zakaz nie dotyczy cytowania publikacji z powołaniem się na źródło.

Publikacja „Pomiary Elektryczne w Praktyce” została przygotowana z zachowaniem najwyższej staranności i wykorzystaniem wysokich kwalifikacji, wiedzy i doświadczenia autorów i konsultantów. Zaproponowane w publikacji „Pomiary Elektryczne w Praktyce” oraz w innych dostępnych elementach subskrypcji wskazówki, porady i interpretacje nie mają charakteru porady prawnej i dotyczą sytuacji typowych. Ewentualne zastosowanie się do nich powinno być skonsultowane z wykwalifikowanym specjalistą lub ekspertem, w celu uwzględnienia indywidualnych okoliczności związanych z daną sprawą, w związku z czym zastosowanie lub wykorzystanie w jakikolwiek sposób informacji zawartych w tych materiałach następuje na własne ryzyko i odpowiedzialność osoby tego dokonującej. Publikowane rozwiązania nie mogą być traktowane jako oficjalne stanowiska organów i urzędów państwowych.



### SZANOWNI PAŃSTWO!

Wśród pytań, które otrzymujemy od Czytelników, sporo dotyczy aktualnych przepisów prawa. Nic dziwnego, w natłoku codziennych zajęć łatwo przegapić nowelizacje ustaw czy rozporządzeń. Te dotyczące elektryków nie zmieniają się wprawdzie tak szybko, jak w innych dziedzinach życia, ale jednak. Kolejną kwestią są przepisy, do których rzadko się sięga. Słabo się więc je pamięta. Przykład to pytanie Czytelnika o to, kto odpowiada, za wykonanie pomiarów odbiorczych instalacji: wykonawca czy inwestor? Jak wyjaśnialiśmy w lipcowym wydaniu „Pomiarów...” – ustawa Prawo budowlane nie wymienia wykonawcy

jako uczestnika procesu budowlanego – więc... – zainteresowanych odsyłam do nr 74. naszego czasopisma.

Duża liczba pytań o przepisy skłoniła nas do poświęcenia tego numeru specjalnego „Pomiarów...” właśnie aktom prawnym, które dotyczą elektryków. O czym piszemy? Na str. 3 znajdują Państwo informacje, jakie ustawy i rozporządzenia są najważniejsze dla elektryków. W kolejnym tekście opisujemy sporą zmianę w prawie dotyczącą sposobu dokumentowania wiedzy koniecznej do uzyskania świadectw kwalifikacyjnych, nazywanych potocznie uprawnieniami SEP. W następnych artykułach przedstawiamy znaczenie Polskich Norm i norm SEP dla elektryka. Piszemy o jego odpowiedzialności cywilnej i karnej za wykonaną pracę.

Dużo miejsca poświęcamy w tym numerze sprawom związanym z elektryką regulowaną przez ustawę Prawo budowlane. Jak pokazuje przytoczone wyżej pytanie Czytelnika, są to definicje i nakazy bardzo ważne. Należą do nich wymagania wobec instalacji elektrycznej opisane w – wydanym na podstawie Prawa budowlanego – rozporządzeniu o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – przedstawiamy ich część w ostatnim tekście tego numeru.

Życzę owocnej lektury  
Wiesław Waliszewski  
redaktor prowadzący

Przypominamy, że nasi prenumeratorzy mają dostęp do e-wydania czasopisma na stronie [pomiarywelektryce.pl](http://pomiarywelektryce.pl). Znajdą tam Państwo nowy numer jeszcze przed otrzymaniem magazynu papierowego, a także archiwum magazynu.



**mgr inż. Fryderyk  
Łasak**

specjalista ds. pomiarów elektrycznych, autor publikacji dotyczących pomiarów oraz wykładowca na szkoleniach dotyczących ochrony przeciwporażeniowej



**dr inż. Łukasz  
Rosłaniec**

absolwent Politechniki Warszawskiej, specjalista w zakresie układów zasilania rezerwowego, rozproszonych źródeł energii, jakości energii elektrycznej, a także energoelektroniki



**mgr inż. Janusz  
Strzyżewski**

członek Centralnego Kolegium Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych, Polskiego Komitetu Oświatleniowego SEP, Izby Inżynierów Budownictwa



**mgr inż. Krzysztof  
Wincencik**

rzeczoznawca SEP w zakresie instalacji elektrycznych, członek Polskiego Komitetu Ochrony Odgromowej SEP, członek Polskiego Komitetu Normalizacyjnego



**mgr inż. Janusz  
Wojnarski**

projektant instalacji elektrycznych z wieloletnim doświadczeniem, specjalista w dziedzinie pomiarów i ochrony przeciwporażeniowej, autor artykułów oraz wzorów protokołów pomiarowych