**POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
**KRAJOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

***Dokument opracowany przez PIIB.***
***Zakazuje się kopiowania, rozpowszechniania oraz publikowania całości lub części wykazu – w tym w serwisach internetowych.***
***Dokument podlega ochronie na podstawie ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 2025 poz. 24).***

# 48

# WYKAZ POLSKICH NORM

## ORAZ BRANŻOWYCH NORM I INSTRUKCJI

**REGULUJĄCYCH PROCES BUDOWLANY**
**I KTÓRYCH ZNAJOMOŚĆ JEST NIEZBĘDNA**
**DO UZYSKANIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH**
**W JESIENNEJ SESJI EGZAMINACYJNEJ 2026 r.**

## W SPECJALNOŚCIACH TECHNICZNO-BUDOWLANYCH

ustalony zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2026 poz. 524)
oraz rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2019 poz. 831)

**UWAGA:** Niniejszy wykaz ma charakter pomocniczy i nie stanowi zamkniętego katalogu zagadnień ani pytań egzaminacyjnych. Egzamin może obejmować również zagadnienia niewymienione w wykazie, w szczególności dotyczące wiedzy technicznej, jej praktycznego zastosowania oraz wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w zakresie specjalności uprawnień, o które ubiega się kandydat.

**© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.**

# OBJAŚNIENIE PRZYJĘTYCH OZNACZEŃ

☆

**LITERY W NAGŁÓWKU TABELI** (w rubryce rodzaj specjalności)

**Kb** - specjalność konstrukcyjno-budowlana
**IM** - specjalność inżynieryjna mostowa
**ID** - specjalność inżynieryjna drogowa
**IKl** - specjalność inżynieryjna kolejowa (kolejowe obiekty budowlane)
**IKz** - specjalność inżynieryjna kolejowa (sterowanie ruchem kolejowym)
**IH** - specjalność inżynieryjna hydrotechniczna
**IW** - specjalność inżynieryjna wyburzeniowa
**IT** - specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
**IS** - specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
**IE** - specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**LITERY W KOLUMNACH 4 – 13** (w tabelkach przy poszczególnych aktach prawnych)
**– rodzaje uprawnień, których dotyczy znajomość określonego aktu prawnego**

**P** - uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
**W** - uprawnienia do kierowania robotami bez ograniczeń
**Po** - uprawnienia do projektowania w ograniczonym zakresie
**Wo** - uprawnienia do kierowania robotami w ograniczonym zakresie
**M** - uprawnienia do kierowania robotami w ograniczonym zakresie - mistrz

**ZAPISY W KOLUMNIE 3 oznaczają:**

**dla norm PKN:**

**Tytuł normy**, **numer referencyjny**, **data publikacji**

oraz

**+A1**; **+A2**; **+A3** – element numeru normy skonsolidowanej, tzn. normy, w której wszelkie zmiany i poprawki są włączone do treści (informacja o włączonych zmianach znajduje się w przedmowie normy).

**AC** – poprawka europejska do normy.

**Ap** – poprawka krajowa do normy.

☆ ☆

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKI | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 728 PKN | Rysunek budowlany. Oznaczenia graficzne na rysunkach architektoniczno-budowlanych.<br>PN-B-01025:2004 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 2 | 510 PKN | Rysunek budowlany. Oznaczenia graficzne stosowane w projektach zagospodarowania działki lub terenu.<br>PN-B-01027:2002 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 3 | 783 PKN | Rysunek budowlany -- Zasady wymiarowania na rysunkach architektoniczno-budowlanych.<br>PN-B-01029:2000 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 4 | 788 PKN | Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem w budynkach. Część 2: Wymagania dotyczące dopuszczalnego poziomu dźwięku w pomieszczeniach.<br>PN-B-02151-2:2018-01 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 5 | 541 PKN | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu zamkniętego z naczyniami zbiorczymi przeponowymi. Wymagania.<br>PN-B-02414:1999 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 6 | 548 PKN | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń. Wymagania i badania odbiorcze.<br>PN-B-02421:2000 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 7 | 549 PKN | Ogrzewnictwo. Kotłownie wbudowane na paliwa gazowe o gęstości względnej mniejszej niż 1. Wymagania.<br>PN-B-02431-1:1999 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 8 | 937 PKN | Beton - Wymagania, własności użytkowe, produkcja i zgodność - Krajowe uzupełnienie PN-EN 206+A2:2021-08<br>PN-B-06265:2022-08<br>PN-B-06265:2022-08/Ap1:2025-08 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKI | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 9 | 931 PKN | Ciepłownictwo. Sieci ciepłownicze. Wymagania i badania przy odbiorze.<br>PN-B-10405:1999 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 10 | 521 PKN | Kominy — Przewody kominowe dymowe, spalinowe i wentylacyjne murowane – Wymagania i badania.<br>PN-B-10425:2025-04 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 11 | 898 PKN | Urządzenia wodno-melioracyjne. Umacnianie i zadarnianie powierzchni biowłókniną. Wymagania i badania przy odbiorze.<br>PN-B-12074:1998 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 12 | 811 PKN | Urządzenia wodno-melioracyjne. Elementy drewnianych ścianek szczelnych. Wymagania i badania.<br>PN-B-12080:1996 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 13 | 580 PKN | Urządzenia wodno-melioracyjne. Darniowanie. Wymagania i badania przy odbiorze.<br>PN-B-12082:1996 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 14 | 896 PKN | Drenowanie. Terminologia.<br>PN-B-12084:1996 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 15 | 813 PKN | Urządzenia wodno-melioracyjne.<br>Nasypy. Wymagania i badania przy odbiorze.<br>PN-B-12095:1997 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 16 | 897 PKN | Urządzenia wodno-melioracyjne. Przepusty z rur betonowych i żelbetowych. Wymagania i metody badań.<br>PN-B-12096:1997 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKI | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 17 | 869 PKN | Urządzenia i układy elektryczne w obiektach elektroenergetycznych - Wytyczne przeprowadzania pomontażowych badań odbiorczych.<br>PN-E-04700:1998<br>PN-E-04700/Az1:2000 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 18 | 730 PKN | Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych. Część 1: Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych.<br>PN-EN 1090-1+A1:2012 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 19 | 872 PKN | Atmosfery wybuchowe -Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem – Część 1:Pojęcia podstawowe i metodyka.<br>PN-EN 1127-1:2019-10 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 20 | 758 PKN | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 1: Postanowienia ogólne i wymagania.<br>PN-EN 12056-1:2002 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 21 | 759 PKN | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 2: Kanalizacja sanitarna - Projektowanie układu i obliczenia.<br>PN-EN 12056-2:2002 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 22 | 760 PKN | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 3: Przewody deszczowe - Projektowanie układu i obliczenia.<br>PN-EN 12056-3:2002 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 23 | 761 PKN | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 4: Pompownie ścieków - Projektowanie układu i obliczenia.<br>PN-EN 12056-4:2002 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 24 | 762 PKN | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 5: Montaż i badania, instrukcje działania, użytkowania i eksploatacji.<br>PN-EN 12056-5:2002 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKI | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 25 | 558 PKN | Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1. Miejsca pracy we wnętrzach.<br>PN-EN 12464-1:2022-01 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 26 | 816 PKN | Tymczasowe konstrukcje stosowane na placu budowy - część 1: Rusztowania - Warunki wykonania i ogólne zasady projektowania.<br>PN-EN 12811-1:2007 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 27 | 713 PKN | Betonowa kostka brukowa – Wymagania i metody badań.<br>PN-EN 1338:2005<br>PN-EN 1338:2005/AC:2007 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 28 | 712 PKN | Krawężniki betonowe – Wymagania i metody badań.<br>PN-EN 1340:2004<br>PN-EN 1340:2004/AC:2007 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 29 | 643 PKN | Kruszywa na podsypkę kolejową.<br>PN-EN 13450:2004<br>PN-EN 13450:2004/AC:2004 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 30 | 791 PKN | Urządzenia przeciwzalewowe w budynkach. Część 1: Wymagania.<br>PN-EN 13564-1:2004 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 31 | 754 PKN | Wykonywanie konstrukcji z betonu.<br>PN-EN 13670:2011<br>PN-EN 13670:2011/Ap1:2026-04 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 32 | 915 PKN | Asfalty i lepiszcza asfaltowe - Zasady klasyfikacji kationowych emulsji asfaltowych.<br>PN-EN 13808:2013-10 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKI | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 33 | 936 PKN | Wentylacja budynków. Przewody wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym. Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności<br>PN-EN 1507:2007 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 34 | 893 PKN | Wykonawstwo specjalnych robot geotechnicznych — Kotwy gruntowe.<br>PN-EN 1537:2013-11 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 35 | 894 PKN | Wykonawstwo specjalnych robot geotechnicznych — Ściany szczelinowe.<br>PN-EN 1538+A1:2015-08 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 36 | 736 PKN | Budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych.<br>PN-EN 1610:2015-10 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 37 | 698 PKN | Eurokod. Podstawy projektowania konstrukcji.<br>PN-EN 1990:2025-10 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 38 | 715 PKN | Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-1. Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach.<br>PN-EN 1991-1-1:2004<br>PN-EN 1991-1-1:2004/AC:2009<br>PN-EN 1991-1-1:2004/Ap1:2010<br>PN-EN 1991-1-1:2004/NA:2010<br>PN-EN 1991-1-1:2004/Ap2:2011 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 39 | 742 PKN | Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-3. Oddziaływania ogólne – Obciążenie śniegiem.<br>PN-EN 1991-1-3:2005<br>PN-EN 1991-1-3:2005/AC:2009<br>PN-EN 1991-1-3:2005/Ap1:2010<br>PN-EN 1991-1-3:2005/NA:2010 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKI | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **40** | **743 PKN** | Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-4. Oddziaływania ogólne – Oddziaływania wiatru.<br><br>PN-EN 1991-1-4:2008<br>PN-EN 1991-1-4:2008/AC:2009<br>PN-EN 1991-1-4:2008/Ap1:2010<br>PN-EN 1991-1-4:2008/Ap2:2010<br>PN-EN 1991-1-4:2008/NA:2010<br>PN-EN 1991-1-4:2008/A1:2010<br>PN-EN 1991-1-4:2008/Ap3:2011 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| **41** | **744 PKN** | Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-5. Oddziaływania ogólne – Oddziaływania termiczne.<br><br>PN-EN 1991-1-5:2005<br>PN-EN 1991-1-5:2005/AC:2009<br>PN-EN 1991-1-5:2005/Ap1:2010<br>PN-EN 1991-1-5:2005/NA:2010 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| **42** | **733 PKN** | Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-6. Oddziaływania ogólne - Oddziaływania w czasie wykonywania konstrukcji.<br><br>PN-EN 1991-1-6:2007<br>PN-EN 1991-1-6:2007/Ap1:2010<br>PN-EN 1991-1-6:2007/NA:2010<br>PN-EN 1991-1-6:2007/AC:2013-07 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| **43** | **734 PKN** | Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-7. Oddziaływania ogólne - Oddziaływania wyjątkowe.<br><br>PN-EN 1991-1-7:2008<br>PN-EN 1991-1-7:2008/AC:2010<br>PN-EN 1991-1-7:2008/Ap1:2010<br>PN-EN 1991-1-7:2008/NA:2010<br>PN-EN 1991-1-7:2008/Ap2:2014-12<br>PN-EN 1991-1-7:2008/ NA:2015-02 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| **44** | **918 PKN** | Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje - Część 3: Oddziaływania wywołane dźwignicami i maszynami.<br><br>PN-EN 1991-3:2009<br>PN-EN 1991-3:2009/Ap1:2010<br>PN-EN 1991-3:2009/NA:2010<br>PN-EN 1991-3:2009/ AC:2014-11 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| **45** | **717 PKN** | Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-1. Reguły ogólne i reguły dla budynków.<br><br>PN-EN 1993-1-1:2024-10 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| **46** | **922 PKN** | Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych - Część 1-11: Konstrukcje cięgnowe.<br><br>PN-EN 1993-1-11:2008<br>PN-EN 1993-1-11:2008/ AC:2009<br>PN-EN 1993-1-11:2008/ Ap1:2010<br>PN-EN 1993-1-11:2008/ NA:2010 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKI | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 47 | 919 PKN | Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych - Część 1-2: Reguły ogólne - Obliczanie konstrukcji z uwagi na warunki pożarowe.<br>PN-EN 1993-1-2:2007<br>PN-EN 1993-1-2:2007/ AC:2009<br>PN-EN 1993-1-2:2007/ Ap1:2009<br>PN-EN 1993-1-2:2007/ NA:2010 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 48 | 920 PKN | Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych - Część 1-5: Blachownice.<br>PN-EN 1993-1-5:2008<br>PN-EN 1993-1-5:2008/ AC:2009<br>PN-EN 1993-1-5:2008/ Ap1:2010<br>PN-EN 1993-1-5:2008/ NA:2010 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 49 | 756 PKN | Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-9. Zmęczenie.<br>PN-EN 1993-1-9:2007<br>PN-EN 1993-1-9:2007/AC:2009<br>PN-EN 1993-1-9:2007/Ap1:2010<br>PN-EN 1993-1-9:2007/NA:2010 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 50 | 725 PKN | Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 2. Mosty stalowe.<br>PN-EN 1993-2:2010<br>PN-EN 1993-2:2010/Ap1:2010 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 51 | 923 PKN | Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych - Część 3-1: Wieże, maszty i kominy - Wieże i maszty.<br>PN-EN 1993-3-1:2008<br>PN-EN 1993-3-1:2008/Ap1:2009<br>PN-EN 1993-3-1:2008/ AC:2009<br>PN-EN 1993-3-1:2008/ Ap2:2010<br>PN-EN 1993-3-1:2008/ NA:2010<br>PN-EN 1993-3-1:2008/ Ap3:2022-11 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 52 | 925 PKN | Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych - Część 5: Palowanie i ścianki szczelne.<br>PN-EN 1993-5:2009<br>PN-EN 1993-5:2009/ NA:2010 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 53 | 726 PKN | Eurokod 4: Projektowanie konstrukcji zespolonych stalowo – betonowych. Część 2. Reguły ogólne i reguły dla mostów.<br>PN-EN 1994-2:2010<br>PN-EN 1994-2:2010/Ap1:2010 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKI | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **54** | **719 PKN** | Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych. Część 1-1. Postanowienia ogólne - Reguły ogólne i reguły dotyczące budynków.<br><br>PN-EN 1995-1-1:2010<br>PN-EN 1995-1-1:2010/NA:2010 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **55** | **720 PKN** | Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych. Część 1-1. Reguły ogólne dla zbrojonych i niezbrojonych konstrukcji murowych.<br><br>PN-EN 1996-1-1:2023-08 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **56** | **515 PKN** | Beton. Wymagania, właściwości użytkowe, produkcja i zgodność.<br><br>PN-EN 206+A2:2021-08 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **57** | **599 PKN** | Zastosowania kolejowe. Napięcia zasilające systemów trakcyjnych.<br><br>PN-EN 50163:2006<br>PN-EN 50163:2006/AC:2010 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **58** | **527 PKN** | Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV. Część 1: Wymagania ogólne. Specyfikacje wspólne.<br><br>PN-EN 50341-1:2013-03,<br>PN-EN 50341-1:2013-03/Ap2:2017-06 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **59** | **828 PKN** | Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (kod IP).<br><br>PN-EN 60529:2003<br>PN-EN 60529:2003/A2:2014-07<br>PN-EN 60529:2003/AC:2017-12<br>PN-EN 60529:2003/AC:2020-01 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **60** | **891 PKN** | Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu. – Część 1: Wymagania podstawowe.<br><br>PN-EN 934-1:2009 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **61** | **966 PKN** | Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, znakowanie i identyfikacja – Identyfikacja zacisków urządzeń i końcówek przewodów a także samych przewodów.<br><br>PN-EN IEC 60445:2022-04 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKl | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 62 | 782 PKN | Rysunek budowlany -- Projekty zagospodarowania terenu.<br>PN-EN ISO 11091:2001 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 63 | 772 PKN | Identyfikacja żył w kablach i przewodach oraz w przewodach sznurowych.<br>PN-HD 308 S2:2007 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 64 | 770 PKN | Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część:1 Wymagania podstawowe, ustalanie ogólnych charakterystyk, definicje.<br>PN-HD 60364-1:2010 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 65 | 566 PKN | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed porażeniem elektrycznym.<br>PN-HD 60364-4-41:2017-09 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 66 | 839 PKN | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 4-42: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed skutkami oddziaływania cieplnego.<br>PN-HD 60364-4-42:2011<br>PN-HD 60364-4-42:2011/A1:2015-01<br>PN-HD 60364-4-42:2011/Ap2:2019-06 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 67 | 841 PKN | Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 4-442: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona instalacji niskiego napięcia przed przepięciami dorywczymi powstającymi wskutek zwarć doziemnych w układach po stronie wysokiego i niskiego napięcia.<br>PN-HD 60364-4-442:2012 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 68 | 567 PKN | Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część: 4-443: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed zaburzeniami napięciowymi i zaburzeniami elektromagnetycznymi -- Ochrona przed przejściowymi przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi.<br>PN-HD 60364-4-443:2016-03 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKI | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 69 | 663 PKN | Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 4-444: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed zakłóceniami napięciowymi i zaburzeniami elektromagnetycznymi.<br>PN-HD 60364-4-444:2012 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 70 | 805 PKN | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Część 5-51: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Postanowienia ogólne.<br>PN-HD 60364-5-51:2011 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 71 | 843 PKN | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 5-52: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Oprzewodowanie.<br>PN-HD 60364-5-52:2011<br>PN-HD 60364-5-52:2011/Ap2:2019-02 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 72 | 568 PKN | Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -- Układy uziemiające i przewody ochronne.<br>PN-HD 60364-5-54:2011<br>PN-HD 60364-5-54:2011/A1:2023-04 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 73 | 853 PKN | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 5-56: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Instalacje bezpieczeństwa.<br>PN-HD 60364-5-56:2019-01 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 74 | 654 PKN | Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 6. Sprawdzanie.<br>PN-HD 60364-6:2016-07 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 75 | 834 PKN | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Część 7-703: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji – Pomieszczenia i kabiny zawierające ogrzewacze sauny.<br>PN-HD 60364-7-703:2007 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 76 | 570 PKN | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 7-704: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Instalacje na terenie budowy i rozbiórki.<br>PN-HD 60364-7-704:2018-08 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKI | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 77 | 866 PKN | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 7-712: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji – Fotowoltaiczne (PV) układy zasilania.<br>PN-HD 60364-7-712:2016-05 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 78 | 836 PKN | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Część 7-740: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji – Tymczasowe instalacje elektryczne obiektów, urządzeń rozrywkowych i straganów na terenie targów, wesołych miasteczek i cyrków.<br>PN-HD 60364-7-740:2009 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 79 | 900 PKN | Pomiary przepływu w korytach otwartych – Koryta pomiarowe Parshalla i SANIIRI.<br>PN-ISO 9826:2004 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 80 | 926 PKN | Właściwości użytkowe w budownictwie -- Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych.<br>PN-ISO 9836:2022-07 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 81 | 652 PKN | Sieć trakcyjna kolejowa. Osprzęt. Tablice ostrzegawcze przed porażeniem prądem elektrycznym.<br>PN-K-89000:1997 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 82 | 653 PKN | Sieć trakcyjna kolejowa. Osprzęt. Ogólne wymagania i metody badań.<br>PN-K-91002:1997 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 83 | 655 PKN | Komunikacja miejska. Sieć jezdna tramwajowa i trolejbusowa. Wymagania.<br>PN-K-92002:1997 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Kb** | **ID** | **IM** | **IKI** | **IKz** | **IH** | **IW** | **IT** | **IS** | **IE** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| **84** | **635 PKN** | Instalacje gazowe. Kontrola okresowa.<br>PN-M-34507:2002 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **85** | **905 PKN** | Rusztowania stojące metalowe robocze. Rusztowania stojakowe z rur.<br>PN-M-47900-2:1996 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **86** | **524 PKN** | Drogi samochodowe. Odwodnienie dróg.<br>PN-S-02204:1997 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | *Po* | *Po* | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **87** | **525 PKN** | Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.<br>PN-S-02205:1998 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **88** | **526 PKN** | Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie.<br>PN-S-06102:1997 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | PO | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **89** | **647 PKN** | Telekomunikacyjne linie przewodowe. Skrzyżowania z liniami kolejowymi. Wymagania ogólne.<br>PN-T-45002:1998 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKI | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **97** | **710 GDDKiA** | Kruszywa do mieszanek mineralno-asfaltowych i powierzchniowych utrwaleń na drogach krajowych. WT-1 2014 Kruszywa - Wymagania techniczne.<br><br>WT-1 Załącznik do zarządzenia Nr 46 GDDKiA 2014, zmiana - Zarządzenie Nr 8 GDDKiA 2016 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| **98** | **705 GDDKiA** | Nawierzchnie asfaltowe na drogach krajowych: WT-2 2014 - część I Mieszanki mineralno-asfaltowe - Wymagania techniczne, WT-2 2016 - część II Wykonanie warstw nawierzchni asfaltowych - Wymagania techniczne.<br><br>WT-2 Część 1 Załącznik do zarządzenia Nr 54 GDDKiA 2014<br>WT-2 Część 2 Załącznik do zarządzenia Nr 7 GDDKiA 2016 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| **99** | **731 GDDKiA** | Mieszanki niezwiązane do dróg krajowych. WT-4 2010 Wymagania Techniczne.<br><br>WT-4 Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Nr 102 GDDKiA 2025 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| **100** | **732 GDDKiA** | Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym do dróg krajowych. WT-5 2010 Wymagania techniczne.<br><br>WT-5 Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Nr 102 GDDKiA 2010 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| **101** | **702 GDDKiA** | Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych.<br><br>Załącznik do zarządzenia Nr 31 GDDKiA 2014 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| **102** | **703 GDDKiA** | Katalog typowych konstrukcji nawierzchni sztywnych.<br><br>Załącznik do zarządzenia Nr 30 GDDKiA 2014 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| **103** | **993 WiS WR-D** | Wzorce i standardy rekomendowane przez Ministra właściwego ds. transportu dotyczące dróg.<br><br>Ministerstwo Infrastruktury, od 2017 r.<br>www.gov.pl/web/infrastruktura/wr-d | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKI | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **104** | **994 WiS WR-M** | Wzorce i standardy rekomendowane przez Ministra właściwego ds. transportu dotyczące drogowych obiektów inżynierskich.<br>Ministerstwo Infrastruktury, od 2019 r.<br>www.gov.pl/web/infrastruktura/wr-m | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **105** | **677 PKP PLK** | Warunki techniczne utrzymania nawierzchni na liniach kolejowych Id-1.<br>PKP PLK 2025/2026 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **106** | **612 PKP PLK** | Warunki techniczne utrzymania podtorza kolejowego Id-3 (D-4).<br>PKP PLK Id-3 (D-4) 2009 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **107** | **874 PKP PLK** | Instrukcja o oględzinach, badaniach technicznych i utrzymaniu rozjazdów Id-4 (D-6).<br>PKP PLK Id-4 (D-6) 2024 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **108** | **903 PKP PLK** | Instrukcja sygnalizacji Ie-1 (E-1).<br>PKP PLK Ie-1 (E-1) 2025/2026 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **109** | **904 PKP PLK** | Wytyczne techniczno-eksploatacyjne urządzeń do wykrywania stanów awaryjnych taboru Ie-3.<br>PKP PLK Ie-3 2025/2026 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **110** | **877 PKP-PLK** | Wytyczne techniczne budowy urządzeń sterowania ruchem kolejowym Ie-4 (WTB-E10).<br>PKP PLK Ie-4 (WTB-E10) 2025 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **111** | **875 PKP PLK** | Instrukcja o zasadach eksploatacji i prowadzenia robót w urządzeniach sterowania ruchem kolejowym. Ie-5 (E-11).<br>PKP PLK Ie-5 (E-11) 2025 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | Po | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKl | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 112 | 876 PKP PLK | Wytyczne odbioru technicznego oraz przekazywania do eksploatacji urządzeń sterowania ruchem kolejowym Ie-6 (WOT–E12).<br>PKP PLK Ie-6 (WOT-E12) 2024 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 113 | 902 PKP PLK | Zasady bezpieczeństwa prac obowiązujące na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych Ibh-105.<br>PKP PLK Ibh-105 2019 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 114 | 901 PKP PLK | Standardy techniczne – szczegółowe warunki techniczne dla modernizacji lub budowy linii kolejowych do prędkości Vmax≤200 km/h (dla taboru konwencjonalnego) i 250 km/h (dla taboru z wychylnym pudłem).<br>IM - Tom III; IK (kob) – Tom I, II, X, XI;<br>IK (srk) – Tom II, VI, VIII, X; IT – Tom VII,<br>IE – Tom II, IV, V<br>PKP PLK 2010 (z późniejszymi zmianami) | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 115 | 980 ZN-OPL | Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Włókna światłowodowe. Wymagania i badania.<br>ZN-OPL-005-1/14 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 116 | 981 ZN-OPL | Linie optotelekomunikacyjne. Kable światłowodowe. Wymagania i badania.<br>ZN-OPL-005-2/17 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 117 | 982 ZN-OPL | Linie optotelekomunikacyjne. Spoiny zgrzewane oraz mechaniczne światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania.<br>ZN-OPL-006/15 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 118 | 983 ZN-OPL | Linie optotelekomunikacyjne. Przełącznice światłowodowe. Wymagania i badania.<br>ZN-OPL-009/13 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKI | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 119 | 984 ZN-OPL | Telekomunikacyjne sieci kablowe. Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych nadziemnych. Wymagania i badania.<br>ZN-OPL-010/22 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 120 | 985 ZN-OPL | Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.<br>ZN-OPL-014/23 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 121 | 986 ZN-OPL | Telekomunikacyjne sieci kablowe. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.<br>ZN-OPL-022/21 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 122 | 987 ZN-OPL | Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.<br>ZN-OPL-023/23 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 123 | 988 ZN-OPL | Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania.<br>ZN-OPL-029/15 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 124 | 989 ZN-OPL | Telekomunikacyjne linie miedziane. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnej przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania.<br>ZN-OPL-036/24 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 125 | 990 ZN-OPL | Telekomunikacyjne sieci kablowe. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.<br>ZN-OPL-037/24 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |
| 126 | 991 ZN-OPL | Linie optotelekomunikacyjne. Mikrorurki i złączki mikrorurek do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.<br>ZN-OPL-048/25 | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W | P<br>W<br>Po<br>Wo | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M | P<br>W<br>Po<br>Wo<br>M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKI | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 127 | 857 COBRTI | Wytyczne projektowania instalacji centralnego ogrzewania. Zeszyt 2.<br><br>COBRTI INSTAL | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 128 | 858 COBRTI | Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych. Zeszyt 3.<br><br>COBRTI INSTAL | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 129 | 859 COBRTI | Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych. Zeszyt 4.<br><br>COBRTI INSTAL | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 130 | 860 COBRTI | Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych. Zeszyt 5.<br><br>COBRTI INSTAL | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 131 | 861 COBRTI | Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji grzewczych. Zeszyt 6.<br><br>COBRTI INSTAL | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 132 | 862 COBRTI | Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji wodociągowych. Zeszyt 7.<br><br>COBRTI INSTAL | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 133 | 863 COBRTI | Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych. Zeszyt 9.<br><br>COBRTI INSTAL | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| 134 | 864 COBRTI | Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji kanalizacyjnych. Zeszyt 12.<br><br>COBRTI INSTAL | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kb | ID | IM | IKI | IKz | IH | IW | IT | IS | IE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **135** | **908 ITB** | Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Warszawa 2014 r. Instytut Techniki Budowlanej. Część D. Roboty instalacyjne elektryczne. Zeszyt 1 – Instalacje elektryczne, piorunochronne i telekomunikacyjne w budynkach mieszkalnych.<br>WTWiORB ITB D1 2024 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **136** | **909 ITB** | Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Warszawa 2012 r. Instytut Techniki Budowlanej. Część D. Roboty instalacyjne elektryczne. Zeszyt 2 (1) – Instalacje elektryczne, piorunochronne w budynkach użyteczności publicznej.<br>WTWiORB ITB D2 2022 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **137** | **911 ITB** | Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Warszawa, 464/2011 Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, 464/2011. Część D: Roboty instalacyjne elektryczne, zeszyt 4. Linie kablowe niskiego i średniego napięcia. Próby napięciowe izolacji oraz próba napięciowa powłok kabli wg normy N SEP-E-004:2014.<br>WTWiORB ITB D4 2018 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **138** | **800 SEP** | Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.<br>N SEP-E-001:2013 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **139** | **801 SEP** | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Instalacje elektryczne w obiektach mieszkalnych. Podstawy planowania.<br>N SEP-E-002:2009 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **140** | **802 SEP** | Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi.<br>N SEP-E-003:2006 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **141** | **650 SEP** | Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.<br>N SEP-E-004:2022 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.

| Lp. | Oznaczenie pomocnicze | Tytuł aktu prawnego | Rodzaje specjalności i specjalizacji, których znajomość przepisów z kol. 3 dotyczy | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Kb** | **ID** | **IM** | **IKI** | **IKz** | **IH** | **IW** | **IT** | **IS** | **IE** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| **142** | **803 SEP** | Dobór przewodów elektrycznych do zasilania urządzeń przeciwpożarowych, których funkcjonowania jest niezbędne w czasie pożaru.<br><br>N SEP-E-005:2013 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |
| **143** | **910 SEP** | Projektowanie i montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych w podłożu i na podłożu palnym.<br><br>Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, 492/2014. | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | | | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
| | | | Po | Po | Po | Po | Po | Po | | Po | Po | Po |
| | | | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | Wo | | Wo | Wo | Wo |
| | | | M | | | | | | | | M | M |

© PIIB – materiał chroniony. Zakaz rozpowszechniania i publikowania.