

## **Przepisy prawne i normy związane z wykonywaniem zamierzenia budowlanego**

### ***1. Wszystkie obowiązujące przepisy prawne związane z budownictwem i projektowaniem oraz prawa i przepisy pokrewne, a w szczególności:***

- 1.1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami)
- 1.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami)
- 1.3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U. z 2012 r. poz. 739)
- 1.4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 sierpnia 2009 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego (Dz.U. z 2009 r. Nr 140 poz. 1143 z późniejszymi zmianami)
- 1.5. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462)
- 1.6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 r. Nr 109 poz. 719)
- 1.7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 1997 r. Nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami).

### ***2. Polskie normy powołane w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami) – na podstawie treści Załącznika nr 1.***

| Numer normy             | Tytuł normy   |
|-------------------------|---|
| 1                       | 2   |
| PN-EN 62305-1:2008      | Ochrona odgromowa - Część 1: Zasady ogólne  |
| PN-EN 62305-2:2008      | Ochrona odgromowa - Część 2: Zarządzanie ryzykiem   |
| PN-B-02151-02:1987      | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach - Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach  |
| PN-B-02170:1985         | Ocena szkodliwości drgań przekazywanych przez podłoże na budynki  |
| PN-B-02171:1988         | Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach   |
| PN-HD 308 S2:2007       | Identyfikacja żył w kablach i przewodach oraz w przewodach sznurowych   |
| PN-IEC 364-4-481:1994   | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo - Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych - Wybór środków ochrony przeciwporażeniowej w zależności od wpływów zewnętrznych                            |
| PN-EN 12464-1:2004      | Światło i oświetlenie - Oświetlenie miejsc pracy - Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach  |
| PN-HD 60364-1:2010      | Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 1: Wymagania podstawowe, ustalanie ogólnych charakterystyk, definicje  |
| PN-HD 60364-4-41:2009   | Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed porażeniem elektrycznym   |
| PN-IEC 60364-4-42:1999  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed skutkami oddziaływania cieplnego  |
| PN-IEC 60364-4-43:1999  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed prądem przetężeniowym   |
| PN-IEC 60364-4-442:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona instalacji niskiego napięcia przed przejściowymi przepięciami i uszkodzeniami przy doziemieniach w sieciach wysokiego napięcia |
| PN-IEC 60364-4-443:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi  |
| PN-IEC 60364-4-444:2001 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi (EMI) w instalacjach obiektów budowlanych  |
| PN-IEC 60364-4-45:1999  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed obniżeniem napięcia   |
| PN-IEC 60364-4-473:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Stosowanie środków ochrony zapewniających bezpieczeństwo - Środki ochrony przed prądem przetężeniowym   |
| PN-IEC 60364-4-482:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych - Ochrona przeciwpożarowa  |
| PN-IEC 60364-5-51:2000  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Postanowienia ogólne  |
| PN-IEC 60364-5-52:2002  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Oprzewodowanie  |
| PN-IEC 60364-5-523:2001 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Obciążalność prądowa długotrwała przewodów  |
| PN-IEC 60364-5-53:2000  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura rozdzielcza i sterownicza   |
| PN-IEC 60364-5-534:2003 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Urządzenia do ochrony przed przepięciami  |
| PN-IEC 60364-5-537:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura rozdzielcza i sterownicza - Urządzenia do odłączania izolacyjnego i łączenia  |
| PN-HD 60364-5-54:2010   | Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych  |
| PN-IEC 60364-5-551:2003 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Inne wyposażenie - Niskonapięciowe zespoły prądotwórcze   |
| PN-HD 60364-5-559:2010  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Część 5-55: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Inne wyposażenie - Sekcja 559: Oprawy oświetleniowe i instalacje oświetleniowe  |
| PN-IEC 60364-5-56:1999  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Instalacje bezpieczeństwa   |
| PN-HD 60364-6:2008      | Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 6: Sprawdzanie   |
| PN-EN 60445:2010        | Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, znakowanie i identyfikacja - Identyfikacja zacisków urządzeń i zakończeń przewodów  |
| PN-EN 60446:2010        | Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, znakowanie i identyfikacja - Identyfikacja przewodów kolorami albo znakami alfanumerycznymi   |
| PN-B-01706:1992         | Instalacje wodociągowe - Wymagania w projektowaniu  |
| PN-EN 1717:2003         | Ochrona przed wtórnym zanieczyszczaniem wody w instalacjach wodociągowych i ogólne wymagania dotyczące urządzeń zapobiegających zanieczyszczeniu przez przepływ zwrotny   |
| PN-B-10720:1998         | Wodociągi - Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych - Wymagania i badania przy odbiorze   |

| 1   | 2  |
|---|--|
| PN-HD 60364-5-54:2010                       | Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych |
| PN-B-02440:1976                             | Zabezpieczenie urządzeń ciepłej wody użytkowej - Wymagania   |
| PN-B-10720:1998                             | Wodociągi - Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociagowych - Wymagania i badania przy odbiorze  |
| PN-EN 12056-1:2002                          | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 1: Postanowienia ogólne i wymagania  |
| PN-EN 12056-2:2002                          | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 2: Kanalizacja sanitarna - Projektowanie układu i obliczenia                                       |
| PN-EN 12056-3:2002                          | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 3: Przewody deszczowe - Projektowanie układu i obliczenia  |
| PN-EN 12056-4:2002                          | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 4: Pompownie ścieków - Projektowanie układu i obliczenia   |
| PN-EN 12056-5:2002                          | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 5: Montaż i badania, instrukcje działania, użytkowania i eksploatacji                              |
| PN-EN 12109:2003                            | Wewnętrzne systemy kanalizacji podciśnieniowej   |
| PN-EN 12056-4:2002                          | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 4: Pompownie ścieków - Projektowanie układu i obliczenia   |
| PN-EN 13564-1:2004                          | Urządzenia przeciwzalewowe w budynkach - Część 1: Wymagania  |
| PN-B-01707:1992                             | Instalacje kanalizacyjne - Wymagania w projektowaniu   |
| PN-B-94340:1991                             | Zsyp na odpady   |
| PN-B-02413:1991                             | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo - Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu otwartego - Wymagania  |
| PN-B-02414:1999                             | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo - Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu zamkniętego z naczyniami w zbiorczych przepływach - Wymagania                |
| PN-B-02415:1991                             | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo - Zabezpieczenie wodnych zamkniętych systemów ciepłowniczych - Wymagania  |
| PN-B-02416:1991                             | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo - Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu zamkniętego przyłączonych do sieci ciepłych - Wymagania                      |
| PN-C-04607:1993                             | Woda w instalacjach ogrzewania - Wymagania i badania dotyczące jakości wody  |
| PN-EN ISO 6946:2008                         | Komponenty budowlane i elementy budynku - Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła - Metoda obliczania   |
| PN-EN ISO 10077-1:2007                      | Ciepne właściwości użytkowe okien, drzwi i żaluzji - Obliczanie współczynnika przenikania ciepła - Część 1: Postanowienia ogólne                               |
| PN-EN ISO 10077-2:2005                      | Ciepne właściwości użytkowe okien, drzwi i żaluzji - Obliczanie współczynnika przenikania ciepła - Część 2: Metoda komputerowa dla ram                         |
| PN-EN ISO 10211:2008                        | Mostki cieplne w budynkach - Strumienie ciepła i temperatury powierzchni - Obliczenia szczegółowe  |
| PN-EN 12831:2006                            | Instalacje ogrzewcze w budynkach - Metoda obliczania projektowego obciążenia cieplnego   |
| PN-EN ISO 13370:2008                        | Ciepne właściwości użytkowe budynków - Przenoszenie ciepła przez grunt - Metody obliczania   |
| PN-EN ISO 13789:2008                        | Ciepne właściwości użytkowe budynków - Współczynniki wymiany ciepła przez przenikanie i wentylację - Metoda obliczania   |
| PN-EN ISO 14683:2008                        | Mostki cieplne w budynkach - Liniowy współczynnik przenikania ciepła - Metody uproszczone i wartości orientacyjne  |
| PN-B-02403:1982                             | Ogrzewnictwo - Temperatuty obliczeniowe zewnętrzne   |
| PN-B-02421:2000                             | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo - Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń - Wymagania i badania odbiorcze   |
| PN-B-02411:1987                             | Ogrzewnictwo - Kotłownie wbudowane na paliwo stałe - Wymagania   |
| PN-B-02411:1987                             | Ogrzewnictwo - Kotłownie wbudowane na paliwo stałe - Wymagania   |
| PN-B-02411:1987                             | Ogrzewnictwo - Kotłownie wbudowane na paliwo stałe - Wymagania   |
| PN-E-05204:1994                             | Ochrona przed elektrycznością statyczną - Ochrona obiektów, instalacji i urządzeń - Wymagania  |
| PN-B-10425:1989                             | Przewody dymowe, spalinowe i wentylacyjne murowane z cegły - Wymagania techniczne i badania przy odbiorze  |
| PN-B-10425:1989                             | Przewody dymowe, spalinowe i wentylacyjne murowane z cegły - Wymagania techniczne i badania przy odbiorze  |
| PN-B-02011:1977<br>PN-B-02011:1977/Az1:2009 | Obciążenia w obliczeniach statycznych - Obciążenie wiatrem   |
| PN-B-03430:1983<br>PN-B-03430:1983/Az3:2000 | Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - Wymagania  |
| PN-B-03421:1978                             | Wentylacja i klimatyzacja - Parametry obliczeniowe powietrza wewnętrznego w pomieszczeniach przeznaczonych do stałego przebywania ludzi                        |
| PN-B-03430:1983<br>PN-B-03430:1983/Az3:2000 | Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - Wymagania  |
| PN-B-03421:1978                             | Wentylacja i klimatyzacja - Parametry obliczeniowe powietrza wewnętrznego w pomieszczeniach przeznaczonych do stałego przebywania ludzi                        |

| 1   | 2   |
|---|---|
| PN-EN 1507:2007   | Wentylacja budynków - Przewody wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym - Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności   |
| PN-EN 12237:2005  | Wentylacja budynków - Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju kołowym   |
| PN-EN 12097:2007  | Wentylacja budynków - Sieć przewodów - Wymagania dotyczące elementów składowych sieci przewodów ułatwiających konserwację sieci przewodów   |
| PN-EN 779:2005  | Przeciwpyłowe filtry powietrza do wentylacji ogólnej - Określanie parametrów filtracyjnych  |
| PN-B-03430:1983<br>PN-B-03430:1983/Az3:2000                               | Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - Wymagania   |
| PN-C-04753:2002   | Gaz ziemny - Jakość gazu dostarczanego odbiorcom z sieci rozdzielczej   |
| PN-C-96008:1998   | Przetwory naftowe - Gazy węglowodorowe - Gazy skroplone C3-C4   |
| PN-EN 1775:2009   | Dostawa gazu - Przewody gazowe dla budynków - Maksymalne ciśnienie robocze równe 5 bar lub mniejsze - Zalecenia funkcjonalne  |
| PN-EN 10208-1:2000  | Rury stalowe przewodowe dla mediów palnych - Rury o klasie wymagań A  |
| PN-EN 1775:2009   | Dostawa gazu - Przewody gazowe dla budynków - Maksymalne ciśnienie robocze równe 5 bar lub mniejsze - Zalecenia funkcjonalne  |
| PN-EN 1359:2004   | Gazomierze - Gazomierze miechowe  |
| PN-B-03430:1983<br>PN-B-03430:1983/Az3:2000                               | Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - Wymagania   |
| PN-B-02431-1:1999   | Ogrzewnictwo - Kotłownie wbudowane na paliwa gazowe o gęstości względnej mniejszej niż 1 - Wymagania  |
| PN-HD 308 S2:2007   | Identyfikacja żył w kablach i przewodach oraz w przewodach sznurowych   |
| PN-IEC 364-4-481:1994   | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo - Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych - Wybór środków ochrony przeciwporażeniowej w zależności od wpływów zewnętrznych                            |
| PN-N-01256-02:1992  | Znaki bezpieczeństwa - Ewakuacja  |
| PN-B-02151-02:1987  | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach - Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach  |
| PN-B-02171:1988   | Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach   |
| PN-E-05010:1991   | Zakresy napięciowe instalacji elektrycznych w obiektach budowlanych   |
| PN-E-05115:2002   | Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV  |
| PN-E-08501:1988   | Urządzenia elektryczne - Tablice i znaki bezpieczeństwa   |
| PN-EN 12464-1:2004  | Światło i oświetlenie - Oświetlenie miejsc pracy - Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach  |
| PN-EN 50160:2002<br>PN-EN 50160:2002/AC:2004<br>PN-EN 50160:2002/Apl:2005 | Parametry napięcia zasilającego w publicznych sieciach rozdzielczych  |
| PN-EN 50310:2007  | Stosowanie połączeń wyrównawczych i uziemiających w budynkach z zainstalowanym sprzętem informatycznym  |
| PN-HD 60364-1:2010  | Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 1: Wymagania podstawowe, ustalanie ogólnych charakterystyk, definicje  |
| PN-HD 60364-4-41:2009   | Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed porażeniem elektrycznym   |
| PN-IEC 60364-4-42:1999  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed skutkami oddziaływania cieplnego  |
| PN-IEC 60364-4-43:1999  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed prądem przetężeniowym   |
| PN-IEC 60364-4-442:1999   | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona instalacji niskiego napięcia przed przejściowymi przepięciami i uszkodzeniami przy doziemieniach w sieciach wysokiego napięcia |
| PN-IEC 60364-4-443:1999   | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi  |
| PN-IEC 60364-4-444:2001   | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi (EMI) w instalacjach obiektów budowlanych  |
| PN-IEC 60364-4-45:1999  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed obniżeniem napięcia   |
| PN-IEC 60364-4-473:1999   | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Stosowanie środków ochrony zapewniających bezpieczeństwo - Środki ochrony przed prądem przetężeniowym   |
| PN-IEC 60364-4-482:1999   | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych - Ochrona przeciwpożarowa  |
| PN-IEC 60364-5-51:2000  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Postanowienia ogólne  |
| PN-IEC 60364-5-52:2002  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Oprzewodowanie  |

| 1   | 2  |
|---|--|
| PN-IEC 60364-5-523:2001                                     | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Obciążalność prądowa długotrwała przewodów   |
| PN-IEC 60364-5-53:2000                                      | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura rozdzielcza i sterownicza  |
| PN-IEC 60364-5-534:2003                                     | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Urządzenia do ochrony przed przepięciami   |
| PN-IEC 60364-5-537:1999                                     | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura rozdzielcza i sterownicza - Urządzenia do odłączania izolacyjnego i łączenia   |
| PN-HD 60364-5-54:2010                                       | Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych   |
| PN-IEC 60364-5-551:2003                                     | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Inne wyposażenie - Niskonapięciowe zespoły prądowców   |
| PN-HD 60364-5-559:2010                                      | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Część 5-55: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Inne wyposażenie - Sekcja 559: Oprawy oświetleniowe i instalacje oświetleniowe   |
| PN-IEC 60364-5-56:1999                                      | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Instalacje bezpieczeństwa  |
| PN-HD 60364-6:2008  | Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 6: Sprawdzanie  |
| PN-HD 60364-7-701:2010                                      | Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 7-701: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Pomieszczenia wyposażone w wannę lub prysznic   |
| PN-IEC 60364-7-702:1999<br>PN-IEC 60364-7-702:1999/Apl:2002 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Baseny pływakie i inne   |
| PN-HD 60364-7-703:2007                                      | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Część 7-703: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Pomieszczenia i kabiny zawierające ogrzewacze sauny   |
| PN-HD 60364-7-704:2010                                      | Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 7-704: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Instalacje na terenie budowy i rozbiórki  |
| PN-IEC 60364-7-705:1999                                     | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Instalacje elektryczne w gospodarstwach rolniczych i ogrodniczych  |
| PN-IEC 60364-7-706:2000                                     | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Przestrzenie ograniczone powierzchniami przewodzącymi  |
| PN-IEC 60364-7-714:2003                                     | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Instalacje oświetlenia zewnętrznego  |
| PN-HD 60364-7-715:2006                                      | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Część 7-715: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Instalacje oświetleniowe o bardzo niskim napięciu   |
| PN-HD 60364-7-740:2009                                      | 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 |
| PN-EN 60445:2010  | Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, znakowanie i identyfikacja - Identyfikacja zacisków urządzeń i zakończeń przewodów   |
| PN-EN 60446:2010  | Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, znakowanie i identyfikacja - Identyfikacja przewodów kolorami albo znakami alfanumerycznymi  |
| PN-EN 60529:2003  | Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (kod IP)   |
| PN-EN 61140:2005<br>PN-EN 61140:2005/Al:2008                | Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń   |
| PN-EN 61293:2000  | Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa   |
| PN-EN 1838:2005   | Zastosowania oświetlenia - Oświetlenie awaryjne  |
| PN-EN 50172:2005  | Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego   |
| PN-IEC 60364-5-56:1999                                      | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Instalacje bezpieczeństwa  |
| PN-HD 60364-5-54:2010                                       | Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych   |
| PN-EN 62305-1:2008  | Ochrona odgromowa - Część 1: Zasady ogólne   |
| PN-EN 62305-2:2008  | Ochrona odgromowa - Część 2: Zarządzanie ryzykiem  |
| PN-EN 62305-3:2009  | Ochrona odgromowa - Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenie życia  |
| PN-EN 62305-4:2009  | Ochrona odgromowa - Część 4: Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach  |
| PN-IEC 60364-4-443:1999                                     | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi   |
| PN-IEC 60364-5-52:2002                                      | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Przewodowanie  |
| PN-EN 1363-1:2001   | Badania odporności ogniowej - Część 1: Wymagania ogólne  |
| PN-EN 50200:2003  | Metoda badania palności cienkich przewodów i kabli bez ochrony specjalnej stosowanych w obwodach zabezpieczających   |
| PN-B-02151-02:1987  | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach - Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach   |
| PN-B-02171:1988   | Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach  |
| PN-B-02000:1982   | Obciążenia budowli - Zasady ustalania wartości   |

| 1  | 2  |
|--|--|
| PN-B-02001:1982  | Obciążenia budowli - Obciążenia stałe  |
| PN-B-02003:1982  | Obciążenia budowli - Obciążenia zmienne technologiczne - Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe  |
| PN-B-02004:1982  | Obciążenia budowli - Obciążenia zmienne technologiczne - Obciążenia pojazdami  |
| PN-B-02005:1986  | Obciążenia budowli - Obciążenia suwnicami pomostowymi, wciągarkami i wciągnikami   |
| PN-B-02010:1980<br>PN-B-02010:1980/Az1:2006  | Obciążenia w obliczeniach statycznych - Obciążenie śniegiem  |
| PN-B-02011:1977<br>PN-B-02011:1977/Az1:2009  | Obciążenia w obliczeniach statycznych - Obciążenie wiatrem   |
| PN-B-02013:1987  | Obciążenie budowli - Obciążenia zmienne środowiskowe - Obciążenie oblodzeniem  |
| PN-B-02014:1988  | Obciążenia budowli - Obciążenie gruntem  |
| PN-B-02015:1986  | Obciążenia budowli - Obciążenia zmienne środowiskowe - Obciążenie temperaturą  |
| PN-B-03001:1976  | Konstrukcje i podłoża budowli - Ogólne zasady obliczeń   |
| PN-B-03002:2007  | Konstrukcje murowe - Projektowanie i obliczanie  |
| PN-B-03020:1981  | Grunty budowlane - Posadowienie bezpośrednie budowli - Obliczenia statyczne i projektowanie  |
| PN-B-03150:2000<br>PN-B-03150:2000/Az1:2001<br>PN-B-03150:2000/Az2:2003<br>PN-B-03150:2000/Az3:2004  | Konstrukcje drewniane - Obliczenia statyczne i projektowanie   |
| PN-B-03200:1990  | Konstrukcje stalowe - Obliczenia statyczne i projektowanie   |
| PN-B-03215:1998  | Konstrukcje stalowe - Połączenia z fundamentami - Projektowanie i wykonanie  |
| PN-B-03230:1984  | Lekkie ściany osłonowe i przekrycia dachowe z płyt warstwowych i żebrowych - Obliczenia statyczne i projektowanie  |
| PN-B-03263:2000  | Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone wykonywane z kruszywowych betonów lekkich - Obliczenia statyczne i projektowanie  |
| PN-B-03264:2002<br>PN-B-03264:2002/Ap1:2004  | Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone - Obliczenia statyczne i projektowanie  |
| PN-B-03300:2006<br>PN-B-03300:2006/Ap1:2008  | Konstrukcje zespolone stalowo-betonowe - Obliczenia statyczne i projektowanie  |
| PN-EN 1990*)<br>PN-EN 1991*)<br>PN-EN 1992*)<br>PN-EN 1993*)<br>PN-EN 1994*)<br>PN-EN 1995*)<br>PN-EN 1996*)<br>PN-EN 1997*)<br>PN-EN 1999*) | Eurokod: Podstawy projektowania konstrukcji<br>Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje<br>Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu<br>Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych<br>Eurokod 4: Projektowanie konstrukcji stalowo-betonowych<br>Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych<br>Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych<br>Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne<br>Eurokod 9: Projektowanie konstrukcji aluminiowych |
| PN-EN 81-58:2005   | Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów - Badania i próby - Część 58: Próba odporności ogniowej drzwi przystankowych   |
| PN-EN 1021-1:2007  | Meble - Ocena zapalności mebli tapicerowanych - Część 1: Źródło zapłonu: tlący się papieros  |
| PN-EN 1021-2:2007  | Meble - Ocena zapalności mebli tapicerowanych - Część 2: Źródło zapłonu: równoważnik płomienia zapalnika   |
| PN-EN 1991-1-2:2006<br>PN-EN 1991-1-2:2006/AC:2009   | Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje - Część 1-2: Oddziaływania ogólne – Oddziaływania na konstrukcje w warunkach pożaru  |
| PN-B-02852:2001  | Ochrona przeciwpożarowa budynków - Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru   |
| PN-B-02855:1988  | Ochrona przeciwpożarowa budynków - Metoda badania wydzielania toksycznych produktów rozkładu i spalania materiałów   |
| PN-B-02867:1990  | Ochrona przeciwpożarowa budynków - Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany  |
| PN-EN ISO 6940:2005  | Wyroby włókiennicze - Zachowanie się podczas palenia - Wyznaczanie zapalności pionowo umieszczonych próbek   |
| PN-EN ISO 6941:2005  | Wyroby włókiennicze - Zachowanie się podczas palenia - Pomiar właściwości rozprzestrzeniania się płomienia na pionowo umieszczonych próbkach   |
| PN-EN 13501-1+A1:2010  | Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków - Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień  |
| PN-EN 13501-2+A1:2010  | Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków - Część 2: Klasyfikacja na podstawie badań odporności ogniowej, z wyłączeniem instalacji wentylacyjnej   |
| PN-EN 13501-3+A1:2010  | Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków - Część 3: Klasyfikacja na podstawie badań odporności ogniowej wyrobów i elementów stosowanych w instalacjach użytkowych w budynkach: ogniodpornych przewodów wentylacyjnych i przeciwpożarowych klap odcinających   |
| PN-EN 13501-4+A1:2010  | Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków - Część 4: Klasyfikacja na podstawie wyników badań odporności ogniowej elementów systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu   |

| 1  | 2   |
|--|---|
| PN-EN 13501-5+A1:2010                            | Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków - Część 5: Klasyfikacja na podstawie wyników badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy  |
| PN-EN 81-72:2005                                 | Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów - Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych - Część 72: Dźwigi dla straży pożarnej   |
| PN-EN ISO 6940:2005                              | Wyroby włókiennicze - Zachowanie się podczas palenia - Wyznaczanie zapalności pionowo umieszczonych próbek  |
| PN-EN ISO 6941:2005                              | Wyroby włókiennicze - Zachowanie się podczas palenia - Pomiar właściwości rozprzestrzeniania się płomienia na pionowo umieszczonych próbkach  |
| PN-EN 1021-2:2007                                | Meble - Ocena zapalności mebli tapicerowanych - Część 2: Źródło zapłonu: równoważnik płomienia zapalki  |
| PN-EN 1021-1:2007                                | Meble - Ocena zapalności mebli tapicerowanych - Część 1: Źródło zapłonu: tłący się papieros   |
| PN-B-02855:1988                                  | Ochrona przeciwpożarowa budynków - Metoda badania wydzielania toksycznych produktów rozkładu i spalania materiałów  |
| PN-B-02870:1993                                  | Badania ogniowe - Małe kominy - Badania w podwyższonych temperaturach   |
| PN-N-01256-02:1992                               | Znaki bezpieczeństwa - Ewakuacja  |
| PN-N-01256-5:1998                                | Znaki bezpieczeństwa - Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych  |
| PN-ISO 7010:2006                                 | Symbole graficzne - Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa - Znaki bezpieczeństwa stosowane w miejscach pracy i w obszarach użyteczności publicznej  |
| PN-N-01256-02:1992                               | Znaki bezpieczeństwa - Ewakuacja  |
| PN-N-01256-5:1998                                | Znaki bezpieczeństwa - Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych  |
| PN-ISO 7010:2006                                 | Symbole graficzne - Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa - Znaki bezpieczeństwa stosowane w miejscach pracy i w obszarach użyteczności publicznej  |
| PN-B-02003:1982                                  | Obciążenia budowli - Obciążenia zmienne technologiczne - Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe   |
| PN-E-05204:1994                                  | Ochrona przed elektrycznością statyczną - Ochrona obiektów, instalacji i urządzeń - Wymagania   |
| PN-B-02151-02:1987                               | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach - Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach  |
| PN-B-02170:1985                                  | Ocena szkodliwości drgań przekazywanych przez podłoże na budynki  |
| PN-B-02171:1988                                  | Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach   |
| PN-B-02151-02:1987                               | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach - Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach  |
| PN-B-02170:1985                                  | Ocena szkodliwości drgań przekazywanych przez podłoże na budynki  |
| PN-B-02171:1988                                  | Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach   |
| PN-B-02151-3:1999                                | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem w budynkach - Izolacyjność akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych - Wymagania  |
| PN-B-02151-02:1987                               | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach - Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach  |
| PN-B-02156:1987                                  | Akustyka budowlana - Metody pomiaru dźwięku A w budynkach   |
| PN-B-02171:1988                                  | Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach   |
| PN-EN ISO 140-4:2000                             | Akustyka - Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych - Pomiary terenowe izolacyjności od dźwięków powietrznych między pomieszczeniami  |
| PN-EN ISO 140-5:1999                             | Akustyka - Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych - Pomiary terenowe izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych ściany zewnętrznej i jej elementów  |
| PN-EN ISO 140-6:1999                             | Akustyka - Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych - Pomiary laboratoryjne izolacyjności od dźwięków uderzeniowych stropów   |
| PN-EN ISO 140-7:2000                             | Akustyka - Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych - Pomiary terenowe izolacyjności od dźwięków uderzeniowych stropów  |
| PN-EN ISO 140-8:1999                             | Akustyka - Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych - Pomiary laboratoryjne tłumienia dźwięków uderzeniowych przez podłogi na masywnym stropie wzorcowym  |
| PN-EN ISO 140-12:2001                            | Akustyka - Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych - Część 12: Pomiar laboratoryjny izolacyjności od dźwięków powietrznych i uderzeniowych podniesionej podłogi pomiędzy dwoma sąsiednimi pomieszczeniami                    |
| PN-EN 20140-3:1999<br>PN-EN 20140-3:1999/A1:2007 | Akustyka - Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych - Pomiary laboratoryjne izolacyjności od dźwięków powietrznych elementów budowlanych  |
| PN-EN 20140-9:1998                               | Akustyka - Pomiary izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych - Pomiar laboratoryjny izolacyjności od dźwięków powietrznych, dla sufitów podwieszonych z przestrzenią nad sufitem, mierzonej pomiędzy dwoma sąsiednimi pomieszczeniami |

| 1  | 2   |
|--|---|
| PN-EN 20140-10:1994                          | Akustyka- Pomiary izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych - Pomiary laboratoryjne izolacyjności od dźwięków powietrznych małych elementów budowlanych   |
| PN-B-02151-3:1999                            | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem w budynkach - Izolacyjność akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych - Wymagania  |
| PN-B-02151-02:1987                           | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach - Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach  |
| PN-B-02156:1987                              | Akustyka budowlana - Metody pomiaru dźwięku A w budynkach   |
| PN-B-02171:1988                              | Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach   |
| PN-EN ISO 354:2005                           | Akustyka - Pomiar pochłaniania dźwięku w komorze pogłosowej   |
| PN-EN ISO 13788:2003                         | Cieplno-wilgotnościowe właściwości komponentów budowlanych i elementów budynku - Temperatura powierzchni wewnętrznej konieczna do uniknięcia krytycznej wilgotności powierzchni i kondensacja międzywarstwowa - Metody obliczania   |
| PN-ENV 1187:2004<br>PN-ENV 1187:2004/A1:2007 | Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy  |
| PN-EN 13501-1:2008                           | Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków - Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień   |
| *)   | Polskie Normy projektowania wprowadzające europejskie normy projektowania konstrukcji - Eurokody, zatwierdzone i opublikowane w języku polskim, mogą być stosowane do projektowania konstrukcji, jeżeli obejmują one wszystkie niezbędne aspekty związane z zaprojektowaniem tej konstrukcji (stanowią kompletny zestaw norm umożliwiający projektowanie). Projektowanie każdego rodzaju konstrukcji wymaga stosowania PN-EN 1990 i PN-EN 1991. |