

**„ZAŁĄCZNIK nr 1**

**WYKAZ POLSKICH NORM POWOŁANYCH W ROZPORZĄDZENIU**

| Lp. | Miejsce powołania normy | Numer normy             | Tytuł normy<br>(zakres powołania)                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 2                       | 3                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1   | § 53 ust. 2             | PN-EN 62305-1:2008      | Ochrona odgromowa – Część 1: Zasady ogólne                                                                                                                                                                                                                     |
|     |                         | PN-EN 62305-2:2008      | Ochrona odgromowa – Część 2: Zarządzanie ryzykiem                                                                                                                                                                                                              |
| 2   | § 96 ust. 1             | 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                                                                                                                                                                                                                        |
| 3   | § 98 ust. 2             | 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 (w zakresie pkt. 481.3.1.1) |
|     |                         | 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<br>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<br>60364-4-45:1999  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed obniżeniem napięcia                                                                                      |
| PN-IEC<br>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<br>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<br>60364-5-51:2000  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Postanowienia ogólne                                                                                                 |
| PN-IEC<br>60364-5-52:2002  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Przewodowanie                                                                                                        |
| PN-IEC<br>60364-5-523:2001 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Obciążalność prądowa długotrwała przewodów                                                                           |
| PN-IEC<br>60364-5-53:2000  | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura rozdzielcza i sterownicza                                                                                  |
| PN-IEC<br>60364-5-534:2003 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Urządzenia do ochrony przed przepięciami                                                                             |
| PN-IEC<br>60364-5-537:1999 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura rozdzielcza i sterownicza - Urządzenia do odłączenia izolacyjnego i łączenia                               |
| PN-HD<br>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<br>60364-5-551:2003 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Inne wyposażenie - Niskonapięciowe zespoły prądotwórcze                                                              |
| PN-HD<br>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<br>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 |
| 4  | § 113 ust. 4 | PN-B-01706:1992       | Instalacje wodociągowe - Wymagania w projektowaniu (w zakresie pkt 2.1; 2.3; 2.4.1; 2.4.3-2.4.5; 3.1.1-3.1.3; 3.1.5; 3.1.7; 3.2.2; 3.2.3; 3.3; 4.1; 4.2 i 4.4-4.6)      |
| 5  | § 113 ust. 7 | PN-EN 1717:2003       | Ochrona przed wtórnym zanieczyszczaniem wody w instalacjach wodociągowych i ogólne wymagania dotyczące urządzeń zapobiegających zanieczyszczeniu przez przepływ zwrotny |
| 6  | § 115 ust. 1 | PN-B-10720:1998       | Wodociągi - Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych - Wymagania i badania przy odbiorze (w zakresie pkt 2.1; 2.3; 2.4 i 2.6)                      |
| 7  | § 116 ust. 3 | 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          |
| 8  | § 120 ust. 4 | PN-B-02440:1976       | Zabezpieczenie urządzeń ciepłej wody użytkowej - Wymagania (w zakresie pkt 2; 3.1.1; 3.1.2 i 3.2.1–3.2.13)                                                              |
| 9  | § 121 ust. 2 | PN-B-10720:1998       | Wodociągi - Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych - Wymagania i badania przy odbiorze (w zakresie pkt 2.1; 2.3; 2.4 i 2.6)                      |
| 10 | § 122 ust. 2 | PN-EN 12056-1:2002    | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 1: Postanowienia ogólne i wymagania (w zakresie pkt 4 i 5)                                                  |
|    |              | PN-EN 12056-2:2002    | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 2: Kanalizacja sanitarna - Projektowanie układu i obliczenia (w zakresie pkt 4-6)                           |
|    |              | PN-EN 12056-3:2002    | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 3: Przewody deszczowe - Projektowanie układu i obliczenia (w zakresie pkt 4-7)                              |
|    |              | PN-EN 12056-4:2002    | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 4: Pompownie ścieków - Projektowanie układu i obliczenia (w zakresie pkt 4-6)                               |
|    |              | PN-EN 12056-5:2002    | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 5: Montaż i badania, instrukcje działania, użytkowania i eksploatacji (w zakresie pkt 5-9)                  |

|    |              |                        |                                                                                                                                                 |
|----|--------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |              | PN-EN 12109:2003       | Wewnętrzne systemy kanalizacji podciśnieniowej (w zakresie pkt 5; 7 i 8)                                                                        |
| 11 | § 124        | PN-EN 12056-4:2002     | Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 4: Pompownie ścieków - Projektowanie układu i obliczenia (w zakresie pkt 4-6)       |
|    |              | PN-EN 13564-1:2004     | Urządzenia przeciwwzalewowe w budynkach.- Część 1: Wymagania                                                                                    |
| 12 | § 125 ust. 4 | PN-B-01707:1992        | Instalacje kanalizacyjne - Wymagania w projektowaniu (w zakresie pkt 4.2.2 z wyjątkiem odwołania do pkt 3.5)                                    |
| 13 | § 131        | PN-B-94340:1991        | Zsyp na odpady                                                                                                                                  |
| 14 | § 133 ust. 3 | 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 wzbiorczymi przeponowymi - 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       |
| 15 | § 133 ust. 4 | PN-C-04607:1993        | Woda w instalacjach ogrzewania - Wymagania i badania dotyczące jakości wody                                                                     |
| 16 | § 134 ust. 1 | PN-EN ISO 6946:2008    | Komponenty budowlane i elementy budynku - Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła - Metoda obliczania                                    |
|    |              | PN-EN ISO 10077-1:2007 | Cieplne właściwości użytkowe okien, drzwi i żaluzji - Obliczanie współczynnika przenikania ciepła - Część 1: Postanowienia ogólne               |
|    |              | PN-EN ISO 10077-2:2005 | Cieplne 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   | Cieplne właściwości użytkowe budynków – Przenoszenie ciepła przez grunt – Metody obliczania                                                     |
|    |              | PN-EN ISO 13789:2008   | Cieplne 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                               |
| 17 | § 134 ust. 2 | PN-B-02403:1982        | Ogrzewnictwo - Temperatuty obliczeniowe zewnętrzne                                                                                              |

|    |               |                                                  |                                                                                                                                                                               |
|----|---------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | § 135 ust. 4  | PN-B-02421:2000                                  | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo - Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń - Wymagania i badania odbiorcze<br>(w zakresie pkt 2.1; 2.2; 2.3.1; 2.4.1–2.4.4 i 2.5.1–2.5.6) |
| 19 | § 136 ust. 2  | PN-B-02411:1987                                  | Ogrzewnictwo - Kotłownie wbudowane na paliwo stałe - Wymagania<br>(w zakresie pkt 2.1.3-2.1.6 i 2.1.8-2.1.10)                                                                 |
| 20 | § 136 ust. 2a | PN-B-02411:1987                                  | Ogrzewnictwo - Kotłownie wbudowane na paliwo stałe - Wymagania<br>(w zakresie pkt 2.1.3-2.1.5; 2.1.6.2 i 2.1.9-2.1.10)                                                        |
| 21 | § 136 ust. 3  | PN-B-02411:1987                                  | Ogrzewnictwo - Kotłownie wbudowane na paliwo stałe - Wymagania<br>(w zakresie pkt 2.2.2–2.2.8 i 2.2.10–2.2.16)                                                                |
| 22 | § 137 ust. 9  | PN-E-05204:1994                                  | Ochrona przed elektrycznością statyczną - Ochrona obiektów, instalacji i urządzeń - Wymagania                                                                                 |
| 23 | § 140 ust. 1  | PN-B-10425:1989                                  | Przewody dymowe, spalinowe i wentylacyjne murowane z cegły - Wymagania techniczne i badania przy odbiorze                                                                     |
| 24 | § 142 ust. 2  | PN-B-10425:1989                                  | Przewody dymowe, spalinowe i wentylacyjne murowane z cegły - Wymagania techniczne i badania przy odbiorze<br>(w zakresie pkt 3.3.2)                                           |
| 25 | § 143 ust. 1  | PN-B-02011:1977<br>PN-B-02011:1977/<br>/Az1:2009 | Obciążenia w obliczeniach statycznych - Obciążenie wiatrem (w zakresie pkt 3.3)                                                                                               |
| 26 | § 147 ust. 1  | PN-B-03430:1983<br>PN-B-03430:1983/<br>/Az3:2000 | Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - Wymagania (z wyjątkiem pkt 5.2.1 i 5.2.3)                                             |
| 27 | § 147 ust. 3  | PN-B-03421:1978                                  | Wentylacja i klimatyzacja - Parametry obliczeniowe powietrza wewnętrznego w pomieszczeniach przeznaczonych do stałego przebywania ludzi                                       |
| 28 | § 149 ust. 1  | PN-B-03430:1983<br>PN-B-03430:1983/<br>/Az3:2000 | Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - Wymagania (w zakresie pkt 2.1.2-2.1.4; 3.1 i 4.1)                                     |
| 29 | § 149 ust. 4  | PN-B-03421:1978                                  | Wentylacja i klimatyzacja - Parametry obliczeniowe powietrza wewnętrznego w pomieszczeniach przeznaczonych do stałego przebywania ludzi                                       |
| 30 | § 153 ust. 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                                                                       |
| 31 | § 153 ust. 5  | PN-EN 12097:2007                                 | Wentylacja budynków - Sieć przewodów-Wymagania dotyczące elementów składowych sieci przewodów ułatwiających konserwację sieci przewodów                                       |
| 32 | § 154 ust. 6  | PN-EN 779:2005                                   | Przeciwpylowe filtry powietrza do wentylacji ogólnej – Określanie parametrów filtracyjnych<br>(w zakresie rozdziału 4)                                                        |

|    |               |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|---------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33 | § 155 ust. 4  | PN-B-03430:1983<br>PN-B-03430:1983/<br>Az3:2000  | Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - Wymagania (w zakresie pkt 2.1.5)                                                                                                                                       |
| 34 | § 157 ust. 2  | PN-C-04753:2002                                  | Gaz ziemny - Jakość gazu dostarczanego odbiorcom z sieci rozdzielczej (w zakresie rozdziału 2)                                                                                                                                                                 |
|    |               | PN-C-96008:1998                                  | Przetwory naftowe - Gazy węglowodorowe - Gazy skroplone C3-C4 (w zakresie rozdziału 3)                                                                                                                                                                         |
| 35 | § 163 ust. 1a | PN-EN 1775:2009                                  | Dostawa gazu - Przewody gazowe dla budynków - Maksymalne ciśnienie robocze równe 5 bar lub mniejsze - Zalecenia funkcjonalne (w zakresie pkt 4.2)                                                                                                              |
| 36 | § 163 ust. 2  | PN-EN 10208-1:2000                               | Rury stalowe przewodowe dla mediów palnych - Rury o klasie wymagań A                                                                                                                                                                                           |
| 37 | § 163 ust. 4  | PN-EN 1775:2009                                  | Dostawa gazu - Przewody gazowe dla budynków - Maksymalne ciśnienie robocze równe 5 bar lub mniejsze - Zalecenia funkcjonalne (w zakresie pkt 4.2)                                                                                                              |
| 38 | § 166 ust. 1  | PN-EN 1359:2004                                  | Gazomierze - Gazomierze miechowe                                                                                                                                                                                                                               |
| 39 | § 170 ust. 1  | PN-B-03430:1983<br>PN-B-03430:1983/<br>/Az3:2000 | Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - Wymagania (z wyjątkiem pkt 5.2.1 i 5.2.3)                                                                                                                              |
| 40 | § 176 ust. 1  | PN-B-02431-1:1999                                | Ogrzewnictwo - Kotłownie wbudowane na paliwa gazowe o gęstości względnej mniejszej niż 1 - Wymagania (w zakresie pkt 2.2 z wyłączeniem 2.2.1.4; 2.2.1.8; 2.2.2.4 i 2.2.2.5 oraz pkt 2.3 z wyłączeniem 2.3.8.1; 2.3.8.2; 2.3.9 i 2.3.14)                        |
| 41 | § 180         | 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 (w zakresie pkt. 481.3.1.1) |
|    |               | 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        | 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<br>60364-5-52:2002                                            | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -<br>Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -<br>Oprzewodowanie                                                                                |
| PN-IEC<br>60364-5-523:2001                                           | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -<br>Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -<br>Obciążalność prądowa długotrwała przewodów                                                    |
| PN-IEC<br>60364-5-53:2000                                            | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -<br>Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura<br>rozdzielcza i sterownicza                                                           |
| PN-IEC<br>60364-5-534:2003                                           | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -<br>Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -<br>Urządzenia do ochrony przed przepięciami                                                      |
| PN-IEC<br>60364-5-537:1999                                           | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -<br>Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura<br>rozdzielcza i sterownicza - Urządzenia do odłączania<br>izolacyjnego i łączenia     |
| PN-HD<br>60364-5-54:2010                                             | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 5-54:<br>Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego –<br>Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń<br>ochronnych                         |
| PN-IEC<br>60364-5-551:2003                                           | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -<br>Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Inne<br>wyposażenie - Niskonapięciowe zespoły prądotwórcze                                       |
| PN-HD<br>60364-5-559:2010                                            | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych –<br>Część 5-55: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego<br>- Inne wyposażenie – Sekcja 559: Oprawy<br>oświetleniowe i instalacje oświetleniowe |
| PN-IEC<br>60364-5-56:1999                                            | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -<br>Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Instalacje<br>bezpieczeństwa                                                                     |
| PN-HD<br>60364-6:2008                                                | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 6:<br>Sprawdzanie                                                                                                                              |
| PN-HD<br>60364-7-701:2010                                            | Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 7-701:<br>Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub<br>lokalizacji - Pomieszczenia wyposażone w wannę lub<br>prysznic                     |
| PN-IEC<br>60364-7-702:1999<br>PN-IEC 60364-7-<br>702:1999/ /Ap1:2002 | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -<br>Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub<br>lokalizacji - Baseny pływakie i inne                                                      |
| PN-HD<br>60364-7-703:2007                                            | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Część<br>7-703: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub<br>lokalizacji - Pomieszczenia i kabiny zawierające<br>ogrzewacze sauny         |
| PN-HD<br>60364-7-704:2010                                            | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 7-704:<br>Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub<br>lokalizacji - Instalacje na terenie budowy i rozbiórki                             |
| PN-IEC<br>60364-7-705:1999                                           | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -<br>Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub<br>lokalizacji - Instalacje elektryczne w gospodarstwach<br>rolniczych i ogrodniczych        |



|    |              |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |              | PN-IEC<br>60364-7-706:2000                        | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Przestrzenie ograniczone powierzchniami przewodzącymi                                                                                      |
|    |              | PN-IEC<br>60364-7-714:2003                        | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Instalacje oświetlenia zewnętrznego                                                                                                        |
|    |              | PN-HD<br>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<br>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/<br>/A1:2008 | Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń                                                                                                                                                                     |
|    |              | PN-EN 61293:2000                                  | Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa                                                                                                                                     |
| 42 | § 181 ust. 7 | PN-EN 1838:2005                                   | Zastosowania oświetlenia - Oświetlenie awaryjne                                                                                                                                                                                                          |
|    |              | PN-EN 50172:2005                                  | Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego                                                                                                                                                                                                             |
|    |              | PN-IEC<br>60364-5-56:1999                         | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Instalacje bezpieczeństwa                                                                                                                                    |
| 43 | § 184 ust. 2 | PN-HD<br>60364-5-54:2010                          | Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych                                                                                           |
| 44 | § 184 ust. 3 | 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<br>60364-4-443:1999                                                                                         | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -<br>Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona<br>przed przepięciami - Ochrona przed przepięciami<br>atmosferycznymi i łączeniowymi |
| 45 | § 186 ust. 2        | PN-IEC<br>60364-5-52:2002                                                                                          | Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -<br>Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -<br>Oprzewodowanie                                                                          |
| 46 | § 187 ust. 3        | PN-EN 1363-1:2001                                                                                                  | Badania odporności ogniowej – Część 1: Wymagania<br>ogólne                                                                                                                                |
| 47 | § 187 ust. 5        | PN-EN 50200:2003                                                                                                   | Metoda badania palności cienkich przewodów i kabli<br>bez ochrony specjalnej stosowanych w obwodach<br>zabezpieczających                                                                  |
| 48 | § 196 ust. 2 i<br>3 | PN-B-02151-02:1987                                                                                                 | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem<br>pomieszczeń w budynkach - Dopuszczalne wartości<br>poziomu dźwięku w pomieszczeniach                                                        |
|    |                     | PN-B-02171:1988                                                                                                    | Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach                                                                                                                                                   |
| 49 | § 204 ust. 4        | PN-B-02000:1982                                                                                                    | Obciążenia budowli - Zasady ustalania wartości                                                                                                                                            |
|    |                     | PN-B-02001:1982                                                                                                    | Obciążenia budowli - Obciążenia stałe                                                                                                                                                     |
|    |                     | PN-B-02003:1982                                                                                                    | Obciążenia budowli - Obciążenia zmienne<br>technologiczne - Podstawowe obciążenia<br>technologiczne i montażowe                                                                           |
|    |                     | PN-B-02004:1982                                                                                                    | Obciążenia budowli - Obciążenia zmienne<br>technologiczne - Obciążenia pojazdami                                                                                                          |
|    |                     | PN-B-02005:1986                                                                                                    | Obciążenia budowli - Obciążenia suwnicami<br>pomostowymi, wciągarkami i wciągnikami                                                                                                       |
|    |                     | PN-B-02010:1980<br>PN-B-02010:1980/<br>/Az1:2006                                                                   | Obciążenia w obliczeniach statycznych - Obciążenie<br>śniegiem                                                                                                                            |
|    |                     | PN-B-02011:1977<br>PN-B-02011:1977/<br>/Az1:2009                                                                   | Obciążenia w obliczeniach statycznych - Obciążenie<br>wiatrem                                                                                                                             |
|    |                     | PN-B-02013:1987                                                                                                    | Obciążenie budowli - Obciążenia zmienne środowiskowe<br>- Obciążenie oblodzeniem                                                                                                          |
|    |                     | PN-B-02014:1988                                                                                                    | Obciążenia budowli - Obciążenie gruntem                                                                                                                                                   |
|    |                     | PN-B-02015:1986                                                                                                    | Obciążenia budowli - Obciążenia zmienne środowiskowe<br>- Obciążenie temperaturą                                                                                                          |
|    |                     | PN-B-03001:1976                                                                                                    | Konstrukcje i podłoża budowli - Ogólne zasady<br>obliczeń                                                                                                                                 |
|    |                     | PN-B-03002:2007                                                                                                    | Konstrukcje murowe - Projektowanie i obliczanie                                                                                                                                           |
|    |                     | PN-B-03020:1981                                                                                                    | Grunty budowlane - Posadowienie bezpośrednie<br>budowli - Obliczenia statyczne i projektowanie                                                                                            |
|    |                     | PN-B-03150:2000<br>PN-B-03150:2000/<br>/Az1:2001<br>PN-B-03150:2000/<br>/Az2:2003<br>PN-B-03150:2000/<br>/Az3:2004 | Konstrukcje drewniane - Obliczenia statyczne i projek-<br>towanie                                                                                                                         |

|    |                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                 | 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/<br>/Ap1:2004                                                                                                          | Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone - Obliczenia statyczne i projektowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                 | PN-B-03300:2006<br>PN-B-03300:2006/<br>/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><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 (wszystkie części norm) |
| 50 | § 208<br>§ 208a | 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 zapalki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                 | PN-EN 1991-1-2:2006<br>PN-EN 1991-1-2:2006/<br>/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 (w zakresie części dotyczącej gęstości obciążenia ogniowego – pkt 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                 | 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 (w zakresie części dotyczącej ścian zewnętrznych przy działaniu ognia od strony elewacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|    |               |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|---------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |               | 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: ognioodpornych 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                                                                                          |
|    |               | 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                                                                                                                        |
| 51 | § 253 ust. 1  | PN-EN 81-72:2005       | Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów – Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych – Część 72: Dźwigi dla straży pożarnej                                                                                                                   |
| 52 | § 258 ust. 1a | 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                                                                                                                                      |
| 53 | § 261 pkt 1   | 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: tlący się papieros                                                                                                                                                                                       |
|    |               | PN-B-02855:1988        | Ochrona przeciwpożarowa budynków - Metoda badania wydzielania toksycznych produktów rozkładu i spalania materiałów                                                                                                                                                                |
| 54 | § 266 ust. 2  | PN-B-02870:1993        | Badania ogniowe - Małe kominy - Badania w podwyższonych temperaturach                                                                                                                                                                                                             |
| 55 | § 287 pkt 4   | 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                                              |
| 56 | § 287 pkt 6  | patrz: Polskie Normy powołane w § 180 |                                                                                                                                                                                                       |
| 57 | § 288 pkt 5  | 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                                              |
| 58 | § 288 pkt 7  | patrz: Polskie Normy powołane w § 180 |                                                                                                                                                                                                       |
| 59 | § 298 ust. 1 | PN-B-02003:1982                       | Obciążenia budowli - Obciążenia zmienne technologiczne - Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe (w zakresie pkt 3.6)                                                                        |
| 60 | § 305 ust. 2 | PN-E-05204:1994                       | Ochrona przed elektrycznością statyczną - Ochrona obiektów, instalacji i urządzeń – Wymagania                                                                                                         |
| 61 | § 324        | 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 podłogę na budynki                                                                                                                                      |
|    |              | PN-B-02171:1988                       | Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach                                                                                                                                                               |
| 62 | § 325 ust. 1 | 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 podłogę na budynki                                                                                                                                      |
|    |              | PN-B-02171:1988                       | Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach                                                                                                                                                               |
| 63 | § 325 ust. 2 | PN-B-02151-3:1999                     | Akustyka budowlana – Ochrona przed hałasem w budynkach – Izolacyjność akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych – Wymagania (w zakresie pkt 1, 2, 6, 8 i 9.) |
| 64 | § 326 ust. 1 | 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                                                                                                                                                               |
| 65 | § 326 ust. 2 | 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/<br>/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 |
|    |              | 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                                                                              |
| 66 | § 326 ust. 3 | PN-B-02151-3:1999                                     | Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem w budynkach - Izolacyjność akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych – Wymagania (w zakresie pkt 1-5; 7 i 9.)                                                                                   |
| 67 | § 326 ust. 4 | 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                                                                                                                                                                                                                                             |
| 68 | § 326 ust. 5 | PN-EN ISO 354:2005                                    | Akustyka - Pomiar pochłaniania dźwięku w komorze pogłosowej                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Załącznik nr 2<br>pkt 2.2.1 –<br>2.2.4 | PN-EN ISO<br>13788:2003                           | Ciepłno-wilgotnościowe właściwości komponentów budowlanych i elementów budynku – Temperatura powierzchni wewnętrznej konieczna do uniknięcia krytycznej wilgotności powierzchni i kondensacja międzywarstwowa – Metody obliczania |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Załącznik nr 3                         | PN-ENV 1187:2004<br>PN-ENV 1187:2004/<br>/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. |                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |

”