

## **ROZPORZĄDZENIE**

### **MINISTRA INFRASTRUKTURY I BUDOWNICTWA<sup>1)</sup>**

z dnia ..... 2016 r.

#### **zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie<sup>2)</sup>**

Na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** W rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) wprowadza się następujące zmiany:

1) w § 2:

a) po ust. 1 dodaje się ust. 1a w brzmieniu:

„1a. Przy nadbudowie, rozbudowie, przebudowie i zmianie sposobu użytkowania budynków oraz budowli nadziemnych i podziemnych spełniających funkcje użytkowe budynków, a także do związanych z nimi urządzeń budowlanych wymagania, o których mowa w rozporządzeniu, należy spełnić w zakresie wprowadzanych w budynku zmian.”,

b) ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Przy nadbudowie, rozbudowie, przebudowie i zmianie sposobu użytkowania budynków wymagania, o których mowa w rozporządzeniu, z wyłączeniem wymagań w zakresie oszczędności energii i izolacyjności cieplnej, w zakresie wprowadzonych w budynku zmian, mogą być spełnione w sposób inny niż określony w rozporządzeniu, stosownie do wskazań ekspertyzy technicznej właściwej jednostki badawczo-rozwojowej albo rzeczoznawcy budowlanego oraz do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, uzgodnionych z właściwym komendantem wojewódzkim

---

<sup>1)</sup> Minister Infrastruktury i Budownictwa kieruje działem administracji rządowej – budownictwo, planowanie i zagospodarowanie przestrzenne oraz mieszkalnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Infrastruktury i Budownictwa (Dz. U. poz. 1907 oraz poz. 2094).

<sup>2)</sup> Niniejsze rozporządzenie dokonuje w zakresie swojej regulacji wdrożenia dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/31/UE z dnia 19 maja 2010 r. w sprawie charakterystyki energetycznej budynków (Dz. Urz. UE L 153 z 18.06.2010, str. 13).

Państwowej Straży Pożarnej lub państwowym wojewódzkim inspektorem sanitarnym, odpowiednio do przedmiotu tej ekspertyzy.”,

c) po ust. 2 dodaje się ust. 2a i ust. 2b w brzmieniu:

„2a. Przy nadbudowie, rozbudowie, przebudowie i zmianie sposobu użytkowania budynków wpisanych do rejestru zabytków wymagania, o których mowa w załączniku nr 2 do rozporządzenia, mogą nie być spełnione, jeżeli nie ma możliwości opłacalnej ekonomicznie i wykonalnej technicznie poprawy charakterystyki energetycznej.

2b. Warunki możliwej poprawy, o których mowa w ust. 2a, podlegają uzgodnieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków.”,

d) uchyla się ust. 3a;

2) w § 3:

a) pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„1) zabudowie śródmiejskiej - należy przez to rozumieć zgrupowanie intensywnej zabudowy na obszarze funkcjonalnego śródmieścia, określonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego;”,

b) po pkt 1 dodaje się pkt 1a w brzmieniu:

„1a) działce budowlanej - należy przez to rozumieć działkę budowlaną, o której mowa w ustawie z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r. poz. 199, z późn. zm.); działka budowlana może składać się z kilku działek ewidencyjnych”,

c) pkt 22 otrzymuje brzmienie:

„22) terenie biologicznie czynnym - należy przez to rozumieć teren o nawierzchni urządzonej w sposób zapewniający naturalną wegetację roślin i retencję wód opadowych, a także 50% powierzchni tarasów i stropodachów z taką nawierzchnią oraz innych powierzchni zapewniających naturalną wegetację roślin, o powierzchni nie mniejszej niż 10 m<sup>2</sup>, oraz wodę powierzchniową na tym terenie;”,

d) po pkt 24 dodaje się pkt 25 i 26 w brzmieniu:

„25) parkingu – należy przez to rozumieć wydzieloną powierzchnię terenu przeznaczoną do postoju samochodów, składającą się co najmniej z jednego stanowiska postojowego;

3) w § 12:

a) ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Jeżeli z przepisów § 13, 60 i 271-273 lub przepisów odrębnych określających dopuszczalne odległości niektórych budowli od budynków nie wynikają inne wymagania, budynek na działce budowlanej należy sytuować w odległości od granicy z sąsiednią działką budowlaną nie mniejszej niż:

1) 4 m - w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami lub drzwiami w stronę tej granicy;

2) 3 m - w przypadku budynku zwróconego ścianą bez okien lub drzwi w stronę tej granicy.”,

b) po ust. 2 dodaje się ust. 2a w brzmieniu:

„2a. Dopuszcza się, uwzględniając przepisy odrębne oraz zawarte w § 13, 60 i 271-273, sytuowanie budynku bezpośrednio przy granicy z sąsiednią działką budowlaną, jeżeli będzie on przylegał całą powierzchnią swojej ściany do ściany budynku istniejącego na sąsiedniej działce lub do ściany budynku projektowanego, dla którego istnieje ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę, pod warunkiem, że budynek ten będzie miał długość i wysokość dostosowaną do budynku istniejącego lub projektowanego na sąsiedniej działce budowlanej.”,

c) ust. 3 otrzymuje brzmienie:

„3. W zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej, uwzględniając przepisy odrębne oraz zawarte w § 13, 60 i 271-273, dopuszcza się:

1) sytuowanie budynku ścianą bez okien lub drzwi bezpośrednio przy granicy z sąsiednią działką budowlaną lub w odległości mniejszej niż określona w ust. 1 pkt 2, lecz nie mniejszej niż 1,5 m, na działce budowlanej o szerokości mniejszej niż 16 m;

2) nadbudowę budynku istniejącego, usytuowanego w odległości mniejszej niż określona w ust. 1 od granicy z sąsiednią działką budowlaną o nie więcej niż jedną kondygnację, przy czym w nadbudowanej ścianie, zlokalizowanej w odległości mniejszej niż 4 m od granicy nie może być okien lub drzwi;

3) sytuowanie budynku gospodarczego i garażu o długości nie większej niż 6,5 m i o wysokości nie większej niż 3 m bezpośrednio przy granicy z sąsiednią działką budowlaną lub w odległości nie mniejszej niż 1,5 m ścianą bez okien lub drzwi.”,

d) ust. 4 otrzymuje brzmienie:

„4. Usytuowanie budynku na działce budowlanej w sposób, o którym mowa w ust. 2 – 3, powoduje objęcie sąsiedniej działki budowlanej obszarem oddziaływania w rozumieniu art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.”,

e) ust. 5 otrzymuje brzmienie:

„5. Odległość od granicy z sąsiednią działką budowlaną nie może być mniejsza niż:

1) 1,5 m do okapu, gzymsu, balkonu, daszku nad wejściem, galerii, tarasu, schodów zewnętrznych, rampy lub pochylni – z wyjątkiem pochylni przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych;

2) 4 m do okna umieszczonego w dachu, zwróconego w stronę tej granicy.”;

4) w § 13 dodaje się ust. 5 w brzmieniu:

„5. Przepisów ust. 1 nie stosuje się w odniesieniu do budynków hotelu, motelu, pensjonatu, domu wypoczynkowego, domu wycieczkowego, schroniska młodzieżowego, schroniska, jako budynków przesłanianych.”;

5) w § 14 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Do działek budowlanych oraz do budynków i urządzeń z nimi związanych należy zapewnić dojście i dojazd umożliwiający dostęp do drogi publicznej, odpowiednie do przeznaczenia i sposobu ich użytkowania oraz wymagań dotyczących ochrony przeciwpożarowej, określonych w przepisach odrębnych. Szerokość jezdni stanowiącej dojazd, nie może być mniejsza niż 3 m.”;

6) w § 16 uchyla się ust. 2;

7) Tytuł Działu II, Rozdziału 3, otrzymuje brzmienie:

„Parkingi dla samochodów”;

8) w § 18:

a) ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Liczbę stanowisk postojowych i sposób urządzenia parkingów należy dostosować do wymagań ustalonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, z uwzględnieniem potrzebnej liczby miejsc, z których korzystają osoby niepełnosprawne.”,

b) po ust. 2 dodaje się ust. 3 w brzmieniu:

„3. Parkingi zlokalizowane przy budynkach użyteczności publicznej oraz budynkach mieszkalnych wielorodzinnych wyposaża się w punkty ładowania pojazdów elektrycznych, jeżeli:

- budynek zlokalizowany jest w miejscowości liczącej powyżej 100 tys. mieszkańców,
- w tej miejscowości zarejestrowano powyżej 60 tys. pojazdów,
- skupienie zarejestrowanych pojazdów w tej miejscowości wynosi powyżej 400 pojazdów na 1000 mieszkańców.

9) w § 19:

a) ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Odległość parkingów, w tym również zadaszonych, lub otwartego garażu wielopoziomowego dla samochodów osobowych od: placu zabaw, boiska dla dzieci i młodzieży, okien pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi w budynku opieki zdrowotnej, w budynku oświaty i wychowania, w budynku mieszkalnym, w budynku zamieszkania zbiorowego, z wyjątkiem: hotelu, motelu, pensjonatu, domu wypoczynkowego, domu wycieczkowego, schroniska młodzieżowego i schroniska, nie może być mniejsza niż:

1) dla samochodów osobowych:

- a) 7 m – w przypadku do 4 stanowisk włącznie,
- b) 10 m – w przypadku od 5 do 60 stanowisk włącznie,
- c) 20 m – w przypadku większej liczby stanowisk, z uwzględnieniem § 276 ust. 1;

2) dla samochodów innych niż samochody osobowe:

- a) 10 m – w przypadku do 4 stanowisk włącznie,
- b) 20 m – w przypadku większej liczby stanowisk, z uwzględnieniem § 276 ust. 1.”,
- b) ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Odległość parkingów, w tym również zadaszonych, lub otwartego garażu wielopoziomowego dla samochodów osobowych od granicy działki budowlanej nie może być mniejsza niż:

1) dla samochodów osobowych:

- a) 3 m - w przypadku do 4 stanowisk włącznie,
- b) 6 m - w przypadku 5-60 stanowisk włącznie,
- c) 16 m - w przypadku większej liczby stanowisk;

2) dla samochodów innych niż samochody osobowe:

- a) 6 m - w przypadku do 4 stanowisk włącznie,

- b) 16 m - w przypadku większej liczby stanowisk.”,
- c) po ust. 4 dodaje się ust. 5 i 6 w brzmieniu:

„5. Odległości, o których mowa w ust. 1 pkt 1 lit. a, nie dotyczą sytuowania parkingów dla samochodów osobowych składających się z jednego albo dwóch stanowisk, przypadających na jeden lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym jednorodzinnym, zlokalizowanych przy tym budynku.

6. Zachowanie odległości, o których mowa w ust. 2 pkt 1 lit. a, nie jest wymagane przy sytuowaniu niezadaszonych parkingów, składających się z jednego albo dwóch stanowisk postojowych dla samochodów osobowych, w zabudowie jednorodzinnej oraz w zabudowie zagrodowej, jeżeli stykają się one z niezadaszonymi parkingami dla samochodów osobowych na działce sąsiedniej.”;

- 10) w § 21 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Stanowiska postojowe powinny mieć wymiary zgodne z wymiarami zawartymi w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012 r. poz. 1137, z późn. zm.<sup>3)</sup>).”;

- 11) w § 22 w ust. 2 dodaje się pkt 4 w brzmieniu:

„4) utwardzone place z naziemnymi kioskami wrzutowymi i podziemnymi lub półpodziemnymi pojemnikami.”;

- 12) w § 23:

- a) ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Odległość miejsc na pojemniki i kontenery na odpady stałe, o których mowa w § 22 ust. 2 pkt 1, 3 i 4, powinna wynosić co najmniej 10 m od okien i drzwi do budynków z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi oraz co najmniej 3 m od granicy z sąsiednią działką. Zachowanie odległości od granicy działki nie jest wymagane, jeżeli osłony lub pomieszczenia stykają się z podobnymi urządzeniami na działce sąsiedniej.”,

- b) ust. 4 otrzymuje brzmienie:

„4. Odległość dojścia od najdalszego wejścia do budynku mieszkalnego wielorodzinnego, zamieszkania zbiorowego lub użyteczności publicznej do miejsca na pojemniki i kontenery na odpady stałe, o których mowa w § 22 ust. 2 pkt 1, 3 i 4, nie

---

<sup>3)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2011 r. Nr 222 poz. 1321, Nr 30 poz. 151, z 2012 r. poz. 951, poz. 1448, z 2013 r. poz. 700, poz. 1611, poz. 1446, poz. 991, z 2014 r. poz. 486, poz. 529, poz. 768, poz. 822, 312, z 2015 r. poz. 211, 591, 541, 1326, 2183, 933, 1045, 1335, 1830, 1844, 2281 oraz z 2016 r. poz. 266.

powinna wynosić więcej niż 80 m. Wymaganie to nie dotyczy budynków na terenach zamkniętych.”;

13) § 34 otrzymuje brzmienie:

„§ 34.1. Zbiorniki na nieczystości ciekłe mogą być sytuowane tylko na działkach budowlanych niemających możliwości przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, przy czym nie dopuszcza się ich sytuowania na obszarach podlegających szczególnej ochronie środowiska i narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz na terenach zalewowych.

2. Przepisu ust. 1 nie stosuje się do zbiorników dla których została wydana decyzja, o której mowa w art. 40 ust. 3 ustawy – Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, z późn. zm.<sup>4)</sup>).”;

14) w § 36 ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. W zabudowie jednorodzinnej, zagrodowej i rekreacji indywidualnej odległości, o których mowa w ust. 1, powinny wynosić co najmniej:

- 1) od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi – 5 m, przy czym nie dotyczy to dołów ustępowych w zabudowie jednorodzinnej;
- 2) od granicy działki sąsiedniej, drogi (ulicy) lub ciągu pieszego – 2 m.”;

15) w § 40:

a) ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. W zespole budynków wielorodzinnych objętych jednym pozwoleniem na budowę należy, stosownie do potrzeb użytkowych, przewidzieć ogrodzone place zabaw dla dzieci i miejsca rekreacyjne dostępne dla osób niepełnosprawnych, przy czym co najmniej 30% tej powierzchni powinno znajdować się na terenie biologicznie czynnym, chyba że przepisy odrębne stanowią inaczej.”,

b) po ust. 1 dodaje się ust. 1a i 1b w brzmieniu:

„1a. Na każde 100 lokali mieszkalnych w zespole budynków, o którym mowa w ust. 1, powinno przypadać 60 m<sup>2</sup> powierzchni placu zabaw dla dzieci.

1b. W przypadku innej niż wymienionej w ust. 1a liczby lokali mieszkalnych w zespole budynków, o którym mowa w ust. 1, powierzchnię placu zabaw dla dzieci należy obliczyć proporcjonalnie w stosunku do ilości lokali mieszkalnych, z zastrzeżeniem, że nie może być ona mniejsza niż 40 m<sup>2</sup> i większa niż 150 m<sup>2</sup>.”,

---

<sup>4)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2015 r. poz. 1590, poz. 1642, oraz poz. 2295.

c) ust. 2 i 3 otrzymuje brzmienie:

„2. Nasłonecznienie placu zabaw dla dzieci powinno wynosić co najmniej 4 godziny, liczone w dniach 21 marca i 21 września, w godzinach 10<sup>00</sup>-16<sup>00</sup> czasu strefowego. W zabudowie śródmiejskiej dopuszcza się nasłonecznienie nie krótsze niż 2 godziny.

3. Odległość placów, o których mowa w ust. 1, od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów powinna wynosić co najmniej 7 m.”;

16) w § 55 ust. 1 i 2 otrzymują brzmienie:

„1. W budynku mieszkalnym wielorodzinnym niewyposażonym w dźwigi należy wykonać pochylnię lub zainstalować odpowiednie urządzenie, umożliwiające dostęp osobom niepełnosprawnym do mieszkań położonych na pierwszej kondygnacji nadziemnej oraz do kondygnacji podziemnej zawierającej parkingi dla samochodów.

2. W niskim budynku zamieszkania zbiorowego i budynku użyteczności publicznej, niewymagającym wyposażenia w dźwigi, o których mowa w § 54 ust. 1, należy zainstalować urządzenia zapewniające osobom niepełnosprawnym dostęp na kondygnacje z pomieszczeniami użytkowymi, z których mogą korzystać.”;

17) w § 60:

a) ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Pomieszczenia przeznaczone do zbiorowego przebywania dzieci w żłobku, przedszkolu i szkole, z wyjątkiem pracowni chemicznej, fizycznej i plastycznej, powinny mieć zapewniony czas nasłonecznienia wynoszący co najmniej 3 godziny w dniach 21 marca i 21 września w godzinach 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup> czasu strefowego, natomiast pokoje mieszkalne - w godzinach 7-17<sup>00</sup> czasu strefowego.”,

b) po ust. 1 dodaje się ust. 1a w brzmieniu:

„1a. W mieszkaniach wielopokojowych wymagania ust. 1 powinny być spełnione przynajmniej dla jednego pokoju.”,

c) ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Dopuszcza się ograniczenie wymaganego czasu nasłonecznienia dla mieszkań, określonego w ust. 1 i 1a, do 1,5 godziny, w przypadku:

1) budynków zlokalizowanych w zabudowie śródmiejskiej;



2) budynków objętych ochroną konserwatorską na podstawie przepisów odrębnych;

3) ograniczenia wymagań określonych w ust. 1 wynikających z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.”;

18) w § 61 ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Wymaganie przystosowania wejść dla osób niepełnosprawnych nie dotyczy budynków mieszkalnych w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej oraz budynków rekreacji indywidualnej.”;

19) § 70 otrzymuje brzmienie:

„§ 70. Maksymalne nachylenie pochylni związanych z budynkiem nie może przekraczać wielkości określonych w poniższej tabeli:

Przeznaczenie pochylni	Usytuowanie pochylni	
	na zewnątrz, bez przekrycia % nachylenia	wewnątrz budynku lub pod dachem % nachylenia
1	2	3
Do ruchu pieszego i dla osób niepełnosprawnych poruszających się przy użyciu wózka inwalidzkiego, przy wysokości pochylni:		
a) do 0,15 m	15	15
b) do 0,5 m	8	10
c) ponad 0,5 m <sup>*)</sup>	6	8
Dla samochodów w garażach wielostanowiskowych:		

a) jedno- i dwupoziomowych	15	20
b) wielopoziomowych	15	15
Dla samochodów w garażach indywidualnych	25	25

\*<sup>y</sup>) Pochylnie do ruchu pieszego i dla osób niepełnosprawnych o spadku powyżej 6% i długości ponad 10 m powinny być podzielone na krótsze odcinki, przy zastosowaniu spoczników o długości co najmniej 1,4 m.”;

20) w § 71 ust. 4 otrzymuje brzmienie:

„4. Krawędzie stopni schodów w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych i użyteczności publicznej powinny być oznaczone w sposób kontrastujący z pozostałą częścią posadzki i schodów.”;

21) § 73 otrzymuje brzmienie:

„1. W pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi poziom podłogi od strony ściany z oknami i drzwiami powinien znajdować się powyżej poziomu terenu przy budynku.

2. Dopuszcza się usytuowanie pomieszczeń określonych w ust. 1 poniżej poziomu terenu przy budynku, z wyłączeniem pomieszczeń mieszkalnych w zabudowie wielorodzinnej, pod warunkiem uzyskania zgody państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, wydanej w porozumieniu z właściwym okręgowym inspektorem pracy”;

22) w § 84 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. W budynku użyteczności publicznej, z wyjątkiem handlu, gastronomii i usług o pow. użytkowej do 20 m<sup>2</sup>, zakładu pracy należy urządzić ustępy ogólnodostępne. Jeżeli liczba osób w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi na danej kondygnacji jest mniejsza od 10, dopuszcza się umieszczenie ustępu na najbliższej, wyższej lub niższej kondygnacji.”;

23) po § 85 dodaje się § 85 a w brzmieniu:

„§ 85 a. W ustępach ogólnodostępnych w budynkach: stacji paliw, gastronomii, handlu o powierzchni całkowitej powyżej 1000 m<sup>2</sup>, powinno znajdować się stanowisko przewijania dzieci.”

24) w § 86 ust. 1 pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„1) zapewnienie wolnej przestrzeni manewrowej w okręgu o średnicy co najmniej 1,4 m;”;

25) § 93:

a) dodaje się ust. 2a w brzmieniu:

„2a. W mieszkaniu jednopokojowym dopuszcza się wnękę kuchenną połączoną z pokojem, pod warunkiem zastosowania w niej kuchni elektrycznej i co najmniej wentylacji grawitacyjnej.”,

b) ust. 3 otrzymuje brzmienie:

„3. W mieszkaniu wielopokojowym kuchnia może stanowić część pokoju przeznaczonego na pobyt dzienny, pod warunkiem zastosowania w tym pomieszczeniu wentylacji oraz okapu nad trzonem kuchennym.”,

c) dodaje się ust. 4 i 5:

„4. W przypadku zastosowania okapu kuchennego, w pomieszczeniu należy zapewnić odprowadzenie powietrza dodatkowym otworem wywiewnym, usytuowanym nie więcej niż 0,15 m poniżej płaszczyzny sufitu.

5. W przypadku zastosowania okapu kuchennego z wyprowadzeniem powietrza na zewnątrz, w pomieszczeniu należy zastosować wentylację mechaniczną wywiewną.”;

26) § 94 otrzymuje brzmienie:

„1. W budynku mieszkalnym wielorodzinnym szerokość pomieszczeń w świetle ścian pomieszczeń powinna wynosić co najmniej:

- 1) pokoju sypialnego przewidzianego dla jednej osoby - 2,2 m;
- 2) pokoju sypialnego przewidzianego dla dwóch osób - 2,7 m;
- 3) kuchni albo wnęki kuchennej w mieszkaniu jednopokojowym oraz wnęki kuchennej w mieszkaniu wielopokojowym - 1,8 m;
- 4) kuchni w mieszkaniu wielopokojowym - 2,4 m.

2. W mieszkaniu wielopokojowym:

- 1) co najmniej jeden pokój powinien mieć powierzchnię nie mniejszą niż 16 m<sup>2</sup>;

2) w przypadku pokoju z wnęką kuchenną jego powierzchnia nie może być mniejsza niż 18 m<sup>2</sup>.

3. W mieszkaniu jednopokojowym pokój powinien mieć powierzchnię nie mniejszą niż 18 m<sup>2</sup>, a w przypadku pokoju z wnęką kuchenną nie mniejszą niż 20 m<sup>2</sup>.”;

27) w § 102 dodaje się ust. 2 w brzmieniu:

„2. Garaż, o którym mowa w § 102 ust. 1, stanowiący samodzielny obiekt budowlany lub część budynku użyteczności publicznej lub część budynku mieszkalnego wielorodzinnego, wyposaża się w punkty ładowania pojazdów elektrycznych, jeżeli:

- budynek zlokalizowany jest w miejscowości liczącej powyżej 100 tys. mieszkańców,
- w tej miejscowości zarejestrowano powyżej 60 tys. pojazdów,
- liczba zarejestrowanych pojazdów w tej miejscowości wynosi powyżej 400 pojazdów na 1000 mieszkańców;

28) w § 107 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Posadzka w garażu powinna mieć spadki do wewnętrznego lub zewnętrznego wpustu kanalizacyjnego lub garaż powinien być wyposażony w odpowiednie do powierzchni urządzenie czyszcząco-myjące. W zabudowie jednorodzinnej, zagrodowej i rekreacji indywidualnej dopuszcza się wykonywanie spadku posadzki skierowanego bezpośrednio na nieutwardzony teren działki.”;

29) w § 113 ust. 3a pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„1) centralnie - rozpoczyna się bezpośrednio za armaturą odcinającą tę instalację od źródła ciepła, takiego jak kotłownia, węzeł ciepłowniczy indywidualny lub grupowy, kolektory słoneczne, pojemnościowy podgrzewacz elektryczny lub pompa ciepła, a kończy punktami czerpalnymi;”;

30) w § 148:

a) ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Wentylację mechaniczną wywiewną lub nawiewno-wywiewną należy stosować w budynkach wysokich i wysokościowych oraz w innych budynkach, w których zapewnienie odpowiedniej wymiany powietrza nie jest możliwe za pomocą wentylacji grawitacyjnej. W pozostałych budynkach może być stosowana wentylacja grawitacyjna lub wentylacja hybrydowa.”;

b) ust. 5 otrzymuje brzmienie:

„5. Instalacja wentylacji hybrydowej, wentylacji mechanicznej wywiewnej oraz nawiewno-wywiewnej powinna mieć regulację wentylatorów zapewniającą dostosowanie ich wydajności powietrznej do potrzeb.”;

31) w § 150 ust. 11 otrzymuje brzmienie:

„11. W pomieszczeniach, które należy chronić przed wpływem zanieczyszczeń lub uciążliwych zapachów z pomieszczeń sąsiadujących i z otoczenia zewnętrznego, należy stosować wentylację mechaniczną nadciśnieniową.”;

32) w § 152 w ust. 9:

a) pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„1) powietrze wywiewane nie zawiera uciążliwych zapachów;”;

b) po pkt 1 dodaje się pkt 1a:

„1a) powietrze wywiewane nie zawiera zanieczyszczeń szkodliwych dla zdrowia;”;

33) w § 153 ust. 6 otrzymuje brzmienie:

„6. Przewody prowadzone przez pomieszczenia lub przestrzenie nieogrzewane, a w przypadku instalacji klimatyzacji – również niechłodzone powinny mieć izolację cieplną, z uwzględnieniem wymagań określonych w § 267 ust. 1.”;

34) w § 154 ust. 10 i 11 otrzymuje brzmienie:

„10. Moc właściwą wentylatorów stosowanych w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych określa poniższa tabela:

Lp.	Rodzaj i zastosowanie wentylatora	Maksymalna moc właściwa wentylatora [kW/(m <sup>3</sup> /s)]
1	2	3
1	Wentylator nawiewny:  a) instalacja klimatyzacji lub wentylacji nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła  b) instalacja wentylacji nawiewno-wywiewnej bez odzysku ciepła oraz wentylacji nawiewnej	1,60  1,25

2	Wentylator wywiewny:	
	a) instalacja klimatyzacji lub wentylacji nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła	1,00
	b) instalacja wentylacji nawiewno-wywiewnej bez odzysku ciepła	1,00
	c) instalacja wywiewna	0,80

11. Dopuszcza się zwiększenie mocy właściwej wentylatora w przypadku zastosowania wybranych elementów instalacji, do wartości określonej w poniższej tabeli:

Lp.	Dodatkowe elementy instalacji wentylacyjnej lub klimatyzacyjnej	Dodatkowa moc właściwa wentylatora [kW/(m <sup>3</sup> /s)]
1	2	3
1	Dodatkowy stopień filtracji powietrza	0,3
2	Dodatkowy stopień filtracji powietrza z filtrami klasy H10 i wyższej	0,6
3	Filtry do usuwania gazowych zanieczyszczeń powietrza	0,3
4	Wysoko skuteczne urządzenie do odzysku ciepła (sprawność temperaturowa większa niż 67 %)	0,3

”;

35) w § 166 ust. 6 otrzymuje brzmienie:

„6. Gazomierze mogą być ponadto instalowane w wydzielonych i zamykanych pomieszczeniach piwnicznych, jeżeli mają one okno oraz przewód wentylacji grawitacyjnej wyprowadzony ponad dach lub przez ścianę zewnętrzną na wysokość co najmniej 2,5 m powyżej terenu, w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od bocznej krawędzi okien, drzwi i innych otworów.”;

36) w § 176 ust. 4 otrzymuje brzmienie:

„4. Paliwo gazowe nie może być stosowane do zasilania kotłów na paliwa gazowe o łącznej mocy cieplnej od 60 kW do 2000 kW, znajdujących się w pomieszczeniach kondygnacji podziemnych budynku.”;

37) w § 207 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Budynek i urządzenia z nim związane powinny być zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby w przypadku wybuchu pożaru:

1) nośność konstrukcji została zachowana przez czas nie krótszy niż wynikający z wymaganej klasy odporności pożarowej,

2) powstawanie i rozprzestrzenianie się ognia i dymu w budynku było ograniczone,

3) rozprzestrzenianie się ognia na sąsiednie obiekty budowlane było ograniczone,

4) osoby znajdujące się wewnątrz mogły opuścić obiekt budowlany lub być uratowane w inny sposób,

5) uwzględnione było bezpieczeństwo ekip ratowniczych.”;

38) w § 216 ust. 8 otrzymuje brzmienie:

„8. W budynku wysokim (W) i wysokościowym (WW) okładzina elewacyjna i jej zamocowanie mechaniczne, a także izolacja cieplna ściany zewnętrznej, powinny być wykonane z materiałów niepalnych.”;

39) w § 220 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Ściany wewnętrzne i stropy wydzielające kotłownie, składy paliwa stałego, żużlownię i magazyny oleju opałowego, a także zamknięcia otworów w tych elementach, powinny mieć klasę odporności ogniowej nie mniejszą niż określona w tabeli:

Rodzaj pomieszczenia	Klasa odporności ogniowej		
	ścian wewnętrznych	stropów	drzwi lub innych

			zamknięć
1	2	3	4
Kotłownia z kotłami na paliwo stałe, o łącznej mocy cieplnej powyżej 25 kW	E I 60	R E I 60	E I 60
Kotłownia z kotłami na olej opałowy, o łącznej mocy cieplnej powyżej 30 kW	E I 60	R E I 60	E I 60
Kotłownia z kotłami na paliwo gazowe, o łącznej mocy cieplnej powyżej 30 kW:			
- w budynku niskim (N) i średniowysokim (SW)	E I 60	R E I 60	E I 60
- w budynku wysokim (W) i wysokościowym (WW)	E I 120	R E I 120	E I 120
Skład paliwa stałego i żużlownia	E I 120 <sup>*)</sup>	R E I 120 <sup>*)</sup>	E I 120 <sup>*)</sup>
Magazyn oleju opałowego	E I 120	R E I 120	E I 120

<sup>\*)</sup> Wymaganie nie dotyczy budynków mieszkalnych jednorodzinnych, budynków mieszkalnych w zabudowie zagrodowej oraz budynków rekreacji indywidualnej.”;

40) w § 223 ust. 3 otrzymuje brzmienie:

„3. Elementy poziome wymienione w ust. 2 powinny spełniać wymagania szczelności ogniowej i izolacyjności ogniowej, również w obrębie złącza liniowego, przez okres odpowiadający czasowi klasyfikacyjnemu wymaganemu w stosunku do balkonów budynku i być wykonane z materiałów nierozprzestrzeniających ognia.”;

41) § 225 otrzymuje brzmienie:



„§ 225. Fasada budynku powinna być wykonana w taki sposób aby było zapewnione bezpieczeństwo ewakuujących się ludzi i ekip ratunkowych z uwagi na możliwości odpadania elementów okładzin elewacyjnych w przypadku pożaru w czasie nie krótszym niż: 60 minut dla budynków klasy odporności pożarowej A oraz B, 30 minut dla budynków klasy odporności pożarowej C oraz D. Budynki o klasie odporności pożarowej E bez wymagań.”;

42) w § 227 ust. 4 pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„1) stałych samoczynnych urządzeń gaśniczych wodnych - o 100%”;

43) w § 235 ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Ścianę oddzielenia przeciwpożarowego należy wysunąć na co najmniej 0,3 m poza lico ściany zewnętrznej budynku lub na całej wysokości ściany zewnętrznej zastosować pionowy pas z materiału nie rozprzestrzeniającego ognia o szerokości co najmniej 2 m i klasie odporności ogniowej E I 60.”;

44) w § 237 ust. 6 otrzymuje brzmienie:

„6. Długości przejść, o których mowa w ust. 1 i 2, mogą być powiększone pod warunkiem zastosowania:

1) stałych samoczynnych urządzeń gaśniczych wodnych - o 50%;

2) systemu wentylacji oddymiającej uruchamianego za pomocą systemu wykrywania dymu – o 50%.”;

45) w § 246 ust. 4 otrzymuje brzmienie:

„4. Na kondygnacjach budynku wysokiego (W) niezawierającego strefy pożarowej ZL II dopuszcza się stosowanie tylko jednej klatki schodowej, jeżeli powierzchnia rzutu poziomego kondygnacji nie przekracza 750 m<sup>2</sup>.”;

46) w § 271:

a) ust. 8 otrzymuje następujące brzmienie:

„8. Najmniejszą odległość najbardziej wysuniętej części budynków ZL, PM, IN od granicy użytku leśnego określonego na mapie ewidencyjnej bądź w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, przyjmuje się, jak odległość ścian tych budynków od ściany budynku ZL z przekryciem dachu rozprzestrzeniającym ogień.”;

b) po ust. 8 dodaje się ustęp 8a w brzmieniu:

„8a. Dla budynków wymienionych w § 213, bez pomieszczeń zagrożonych wybuchem, dopuszcza się zmniejszenie odległości, o której mowa w ust. 8 do 4 m w przypadku gdy:

- 1) użytek leśny, o którym mowa w § 271 ust. 8, znajduje się na działce, na której sytuuje się ten budynek oraz
  - 2) budynek posiada zwrócone w stronę granicy użytku leśnego, o którym mowa w § 271 ust. 8: ściany oddzielenia przeciwpożarowego klasy REI 60, zamknięcia znajdujących się w nich otworów oraz drzwi zewnętrzne, spełniające wymagania określone w § 232 ust. 4 i 5, z zastrzeżeniem § 218.”;
- 47) w § 277:
- a) ust. 3 otrzymuje brzmienie:  
„3. Wielopoziomowy garaż podziemny, mający wspólny wjazd dla dwóch lub więcej poziomów, powinien spełniać co najmniej jeden z warunków określonych w ust. 2.”;
  - b) ust. 5 otrzymuje brzmienie:  
„5. W przypadku zastosowania rozwiązania, o którym mowa w ust. 2 pkt 1, klasa odporności ogniowej przewodów wentylacji oddymiającej powinna odpowiadać wymaganiom określonym w § 270 ust. 2 z pominięciem wymagania spełnienia kryteriów izolacyjności ogniowej (I).”;
- 48) w § 293:
- a) ust. 6 otrzymuje brzmienie:  
„6. Zewnętrzne urządzenia oświetleniowe - w tym urządzenia oświetlenia drogowego, urządzenia do oświetlania witryn sklepowych, urządzenia wykorzystywane do iluminacji elewacji budynków i reklamy świetlne - nie mogą być źródłami światła uciążliwego dla:
    - 1) użytkowników pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, w szczególności takich jak: budynki mieszkalne, budynki zamieszkania zbiorowego, szpitale;
    - 2) użytkowników obserwatoriów astronomicznych i urządzeń tam zainstalowanych, dla których należy stosować odpowiednią strefę ochronną.”;
  - b) po ust. 6 dodaje się ust. 7 i 8 w brzmieniu:  
„7. Maksymalne poziomy światła przeszkadzającego pochodzącego od zewnętrznych instalacji oświetleniowych określa poniższa tabela:

Strefa środowiskowa	Natężenie oświetlenia na płaszczyźnie okna	Światłość oprawy oświetleniowej	Emisja światła do górnej	Luminancja b)
---------------------	--	---------------------------------	--------------------------	---------------

					półprzestrzeni		
	$E_v$ [lx]		$I$ [cd]		ULR [%]	$L_b$ [cd/m <sup>2</sup> ]	$L_s$ [cd/m <sup>2</sup> ]
	Przed czasem przyciem- niania a)	Po czasie przyciem- niania	Przed czasem przyciem- niania	Po czasie przyciem- niania		Fasada budynku	Znaki (szyldy, instalacje reklamowe) c)
E1	2	0	2500	0	0	0	50
E2	5	1	7500	500	5	5	400
E3	10	2	10000	1000	15	10	800
E4	25	5	25000	2500	25	25	1000

a) Czas przyciemniania - okres (część doby) w którym obowiązują zaostrzone wymagania w zakresie ograniczenia światła przeszkadzającego, zwykle ustalany i kontrolowany przez władze, zazwyczaj władze lokalne. Jeśli brak jest wymagań, na podstawie racjonalnych przesłanek, sugeruje się godzinę rozpoczęcia okresu na 23.00.

b) Podane wartości są właściwe dla obu okresów: przed i po czasie przyciemniania. Z wyjątkiem strefy E1, gdzie po czasie przyciemniania luminancja powinna wynosić 0.

c) Podane wartości nie dotyczą znaków i instalacji kontroli ruchu drogowego.

gdzie:

E1 strefa całkowicie ciemna, np: parki narodowe lub miejsca chronione

E2 strefa niskiej jaskrawości, np: tereny rolnicze i zamieszkane tereny wiejskie

E3 strefa średniej jaskrawości, np: tereny przemysłowe i tereny podmiejskie

E4 strefa wysokiej jaskrawości, np: centra miast i strefy komercyjne

$E_v$  pionowe natężenie oświetlenia zmierzone w centralnym punkcie płaszczyzny okna pomieszczenia stałego pobytu, a w przypadku obserwatorium - centralny punkt szczeliny obserwacyjnej

$I$  światłość każdej oprawy oświetleniowej w kierunku pomieszczenia stałego pobytu lub obserwatorium

ULR część strumienia świetlnego oprawy określona w %, która jest emitowana powyżej horyzontu, przy jednoczesnym wymogu zamontowania opraw w ten sposób, aby płaszczyzna szyby oprawy była prostopadła do osi pionu,

$L_b$  maksymalna średnia luminancja fasady budynku

$L_s$  maksymalna średnia luminancja znaków (szyldów, instalacji reklamowych)''

8. Strefy ochronne o ograniczonym poziomie światła przeszkadzającego pochodzącego od zewnętrznych instalacji oświetleniowych określa poniższa tabela:

Strefa środowiskowa	Klasa obserwatorium a)	Strefa ochronna [km]	Klasa światłości c)	Temperatura barwowa [K] d)	Maksymalna ilość zainstalowanego oświetlenia
---------------------	---------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------------	--

		b)			<b>zewnętrznego</b> <b>[lm/m<sup>2</sup>]</b> e)
E1	I	3	G6	2500	0,18
E2	II	1	G6	3000	0,75
E3	III	0,5	G6	4000	-
E4	IV	0,2	G5	4000	-

a) klasa obserwatorium – z uwagi na położenie obserwatorium w strefie środowiskowej,  
b) strefa ochronna - strefa kołowa o podanym promieniu liczonym od środka budynku obserwatorium, dla której należy stosować maksymalne poziomy światła przeszkadzającego określone dla stref środowiskowych,  
c) klasa światłości - podział opraw na klasy w zależności od stopnia ochrony przed oślnieniem przeszkadzającym, przy jednoczesnym wymogu zamontowania opraw w ten sposób, aby płaszczyzna szyby oprawy była prostopadła do osi pionu,  
d) temperatura barwowa – barwa emisji światła z oprawy,  
e) maksymalna ilość zainstalowanego oświetlenia zewnętrznego - maksymalna suma zainstalowanych lumenów, emitowana ze wszystkich urządzeń oświetlenia zewnętrznego w przeliczeniu na jednostkę powierzchni strefy ochronnej.

49) w § 328:

a) ust. 1 pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„1) wartość wskaźnika rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną EP [kWh/(m<sup>2</sup>·rok)], obliczona według przepisów wydanych na podstawie art. 15 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków (Dz. U. poz. 1200 oraz z 2015 r. poz. 151), jest mniejsza lub równa wartości maksymalnej obliczonej zgodnie ze wzorem, o którym mowa w § 329 ust. 1 lub 3;

b) ust. 1 pkt 2 otrzymuje brzmienie:

„2) przegrody oraz wyposażenie techniczne budynku odpowiadają przynajmniej wymaganiom izolacyjności cieplnej określonym w załączniku nr 2 do rozporządzenia.”,

c) ust. 1a otrzymuje brzmienie:

„1a. Wymagania minimalne, o których mowa w ust. 1, uznaje się za spełnione dla budynku podlegającego przebudowie, jeżeli przegrody oraz wyposażenie techniczne budynku podlegające przebudowie odpowiadają przynajmniej wymaganiom izolacyjności cieplnej określonym w załączniku nr 2.”,

d) dodaje się ust. 1b w brzmieniu:

„1b. Budynek, który spełnia wymagania minimalne określone w ust. 1, na dzień 31 grudnia 2020 r., a w przypadku budynku zajmowanego przez organ wymiaru

sprawiedliwości, prokuraturę lub organ administracji publicznej i będącego jego własnością – na dzień 1 stycznia 2019 r., jest budynkiem o niskim zużyciu energii.”;

50) w § 329:

a) ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Maksymalną wartość wskaźnika rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną EP oblicza się zgodnie z poniższym wzorem:

$$EP = EP_{H+W} + \Delta EP_C + \Delta EP_L \text{ [kWh/(m}^2 \cdot \text{rok)]},$$

gdzie:

$EP_{H+W}$  – cząstkowa wartość wskaźnika EP na potrzeby ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej,

$\Delta EP_C$  – cząstkowa wartość wskaźnika EP na potrzeby chłodzenia,

$\Delta EP_L$  – cząstkowa wartość wskaźnika EP na potrzeby oświetlenia.”,

b) ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Cząstkowe wartości wskaźnika EP, o których mowa w ust. 1, określa się zgodnie z poniższymi tabelami:

**CZĄSTKOWE WARTOŚCI WSKAŹNIKA EP NA POTRZEBY OGRZEWANIA,  
WENTYLACJI ORAZ PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ**

Lp.	Rodzaj budynku	Cząstkowe wartości wskaźnika EP—na potrzeby ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody $EP_{H+W}$ [kWh/(m <sup>2</sup> ·rok)]		
		od 1 stycznia 2014 r.	od 1 stycznia 2017 r.	od 31 grudnia 2020 r.*)
1	2	3		
1	Budynek mieszkalny:			
	a) jednorodzinny	120	95	70
	b) wielorodzinny	105	85	65
2	Budynek zamieszkania zbiorowego	95	85	75
3	Budynek użyteczności publicznej:			
	a) opieki zdrowotnej	390	290	190
	b) pozostałe	65	60	45

4	Budynek gospodarczy, magazynowy i produkcyjny	110	90	70
*) Od 1 stycznia 2019 r. – w przypadku budynku zajmowanego przez organ wymiaru sprawiedliwości, prokuraturę lub organ administracji publicznej i będącego jego własnością.				

### CZĄSTKOWE WARTOŚCI WSKAŹNIKA EP NA POTRZEBY CHŁODZENIA

Lp.	Rodzaj budynku	Cząstkowe wartości wskaźnika EP na potrzeby chłodzenia $\Delta EP_C$ [kWh/(m <sup>2</sup> ·rok)]*)		
		od 1 stycznia 2014 r.	od 1 stycznia 2017 r.	od 31 grudnia 2020 r.**)
1	2	3		
1	Budynek mieszkalny: a) jednorodzinny b) wielorodzinny	$\Delta EP_C = 10 \cdot A_{f,C}/A_f$	$\Delta EP_C = 10 \cdot A_{f,C}/A_f$	$\Delta EP_C = 5 \cdot A_{f,C}/A_f$
2	Budynek zamieszkania zbiorowego	$\Delta EP_C = 25 \cdot A_{f,C}/A_f$	$\Delta EP_C = 25 \cdot A_{f,C}/A_f$	$\Delta EP_C = 25 \cdot A_{f,C}/A_f$
3	Budynek użyteczności publicznej: a) opieki zdrowotnej b) pozostałe			
4	Budynek gospodarczy, magazynowy i produkcyjny			

gdzie:

$A_f$  – powierzchnia-pomieszczeń o regulowanej temperaturze powietrza (ogrzewana lub chłodzona), określona zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 15 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków [m<sup>2</sup>],

$A_{f,C}$  – powierzchnia-pomieszczeń o regulowanej temperaturze powietrza (chłodzona), określona zgodnie z ww. przepisami [m<sup>2</sup>].

\*) Jeżeli budynek posiada instalację chłodzenia, w przeciwnym przypadku  $\Delta EP_C = 0$  kWh/(m<sup>2</sup>·rok).

\*\*) Od 1 stycznia 2019 r. – w przypadku budynku zajmowanego przez organ wymiaru

sprawiedliwości, prokuraturę lub organ administracji publicznej i będącego jego własnością.

### CZĄSTKOWE WARTOŚCI WSKAŹNIKA EP NA POTRZEBY OŚWIETLENIA

Lp.	Rodzaj budynku	Cząstkowe wartości wskaźnika EP na potrzeby oświetlenia $\Delta EP_L$ [kWh/(m <sup>2</sup> ·rok)] w zależności od czasu działania oświetlenia w ciągu roku $t_0$ [h/rok] *)		
		od 1 stycznia 2014 r.	od 1 stycznia 2017 r.	od 31 grudnia 2020 r.**)
1	2	3		
1	Budynek mieszkalny: a) jednorodzinny b) wielorodzinny	$\Delta EP_L = 0$	$\Delta EP_L = 0$	$\Delta EP_L = 0$
2	Budynek zamieszkania zbiorowego	dla $t_0 < 2500$ $\Delta EP_L = 50$	dla $t_0 < 2500$ $\Delta EP_L = 50$	dla $t_0 < 2500$ $\Delta EP_L = 25$
3	Budynek użyteczności publicznej: a) opieki zdrowotnej b) pozostałe	dla $t_0 \geq 2500$ $\Delta EP_L = 100$	dla $t_0 \geq 2500$ $\Delta EP_L = 100$	dla $t_0 \geq 2500$ $\Delta EP_L = 50$
4	Budynek gospodarczy, magazynowy i produkcyjny			
*) Jeżeli w budynku należy uwzględnić oświetlenie wbudowane, w przeciwnym przypadku $\Delta EP_L = 0$ kWh/(m <sup>2</sup> ·rok).				
**) Od 1 stycznia 2019 r. – w przypadku budynku zajmowanego przez organ wymiaru sprawiedliwości, prokuraturę lub organ administracji publicznej i będącego jego własnością.				

c) ust. 3 otrzymuje brzmienie:

„3. W przypadku budynku o różnych funkcjach użytkowych maksymalną wartość wskaźnika rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną EP oblicza się zgodnie z poniższym wzorem:

$$EP = \sum_i (EP_i \cdot A_{f,i}) / \sum_i A_{f,i}; [\text{kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{rok})],$$

gdzie:

$EP_i$  – wartość wskaźnika rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną EP dla części budynku o jednolitej funkcji użytkowej o powierzchni  $A_{f,i}$ , obliczona zgodnie ze wzorem zawartym w ust. 1,

$A_{f,i}$  – powierzchnia-pomieszczeń o regulowanej temperaturze powietrza (ogrzewana lub chłodzona) dla części budynku o jednolitej funkcji użytkowej, określona zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 15 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków.”;

51) załącznik nr 1 do projektu otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem nr 1;

52) w załączniku nr 2:

a) w pkt 1.1.:

- wyrazy „od 1 stycznia 2021 r.\*)” zastępuje się wyrazami „od 31 grudnia 2020 r.\*)”,
- wyrazy „\*) Od 1 stycznia 2019 r. – w przypadku budynków zajmowanych przez władze publiczne oraz będących ich własnością” zastępuje się wyrazami „\*) Od 1 stycznia 2019 r. – w przypadku budynku zajmowanego przez organ wymiaru sprawiedliwości, prokuraturę lub organ administracji publicznej i będącego jego własnością.”,

b) w pkt 1.2.:

- wyrazy „Wartości współczynnika przenikania ciepła U okien, drzwi balkonowych i drzwi zewnętrznych nie mogą być większe niż wartości  $U_{(max)}$  określone w poniższej tabeli:” zastępuje się wyrazami „Wartości współczynnika przenikania ciepła U okien, drzwi balkonowych, drzwi zewnętrznych i powierzchni przezroczystych nieotwieralnych, dla wszystkich rodzajów budynków, nie mogą być większe niż wartości  $U_{(max)}$  określone w poniższej tabeli:”,
- wyrazy „od 1 stycznia 2021 r.\*)” zastępuje się wyrazami „od 31 grudnia 2020 r.\*)”,
- wyrazy „\*) Od 1 stycznia 2019 r. – w przypadku budynków zajmowanych przez władze publiczne oraz będących ich własnością” zastępuje się wyrazami „\*) Od 1 stycznia 2019 r. – w przypadku budynku zajmowanego przez organ wymiaru sprawiedliwości, prokuraturę lub organ administracji publicznej i będącego jego własnością.”,

c) uchyla się pkt 2.1.1-2.1.3.

**§ 2.1.** Do budynków, wobec których przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia:



- 1) został złożony wniosek o pozwolenie na budowę, odrębny wniosek o zatwierdzenie projektu budowlanego, wniosek o zmianę pozwolenia na budowę lub wniosek o zatwierdzenie zamiennego projektu budowlanego,
- 2) zostało dokonane zgłoszenie budowy lub wykonania robót budowlanych w przypadku, gdy nie jest wymagane uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę,
- 3) została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub odrębna decyzja o zatwierdzeniu projektu budowlanego

– stosuje się przepisy dotychczasowe.

**§ 3.** Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 90 dni od dnia ogłoszenia, z wyjątkiem § 1 pkt 8 lit b i § 1 pkt 27, które wchodzi w życie po upływie 24 miesięcy od dnia ogłoszenia.

**MINISTER INFRASTRUKTURY**

**I BUDOWNICTWA**

**Załączniki do rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia .....  
zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny  
odpowiadać budynki i ich usytuowanie (poz. ....)**

**ZAŁĄCZNIK Nr 1**

**WYKAZ POLSKICH NORM POWOŁANYCH W ROZPORZĄDZENIU**

Lp.	Miejsce powołania normy	Numer normy	Tytuł normy (zakres powołania)
1	2	3	4
1	§ 53 ust. 2	PN-EN 62305-1:2011	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 PN-B-02151- 02:1987/Ap1:2015-05	Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem w budynkach – Część 2: Wymagania dotyczące dopuszczalnego 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-EN 12464-1:2012	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-HD 60364-4-42:2011	Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 4-42: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed skutkami oddziaływania cieplnego
		PN-HD 60364-4-43:2012	Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 4-43: 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-HD 60364-4- 444:2012	Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 4-444: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed zakłóceniami napięciowymi i zaburzeniami elektromagnetycznymi
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-HD 60364-5- 51:2011	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -- Część 5-51: 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-	Instalacje elektryczne w obiektach

523:2001	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-HD 60364-5-534:2012	Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 5-53: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -- Odłączanie izolacyjne, łączenie i sterowanie -- Sekcja 534: 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-HD 60364-5-56:2010	Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 5-56: 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 przeciwzalewowe 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 w zbiorczych przepływowych - 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 PN-EN ISO 10077-1:2007/AC:2010	Cieplne właściwości użytkowe okien, drzwi i żaluzji - Obliczanie współczynnika przenikania ciepła - Część 1: Postanowienia ogólne
		PN-EN ISO 10077-2:2012	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	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
17	§ 134 ust. 2	PN-B-02403:1982	Ogrzewnictwo - Temperatuty obliczeniowe zewnętrzne
18	§ 135 ust. 4	PN-B-02421:2000	Ogrzewnictwo i ciepłownictwo - Izolacja ciepła przewodów, armatury i urządzeń - Wymagania i badania odbiorcze (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 (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 (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 (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 (w zakresie pkt 3.3.2)
25	§ 143 ust. 1	PN-EN 1990 <sup>*)</sup> : PN-EN 1991 <sup>*)</sup> :	Eurokod: Podstawy projektowania konstrukcji Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje
26	§ 147 ust. 1	PN-B-03430:1983 PN-B-03430:1983/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 PN-B-03430:1983/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	Przeciwpyłowe filtry powietrza do wentylacji ogólnej - Określanie parametrów filtracyjnych (w zakresie rozdziału 4)
33	§ 155 ust. 4	PN-B-03430:1983 PN-B-03430:1983/Az3:2000	Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - Wymagania (w zakresie pkt 2.1.5)
34	§ 157 ust. 2	PN-C-04753:2011	Gaz ziemny - Jakość gazu dostarczanego odbiorcom z sieci dystrybucyjnej (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 PN-B-03430:1983/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-HD 60364-4-41:2009	Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed porażeniem elektrycznym
		PN-N-01256-02:1992	Znaki bezpieczeństwa - Ewakuacja
		PN-B-02151-02:1987 PN-B-02151-02:1987/Ap1:2015-05	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 12464-1:2012	Światło i oświetlenie - Oświetlenie miejsc pracy - Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach
PN-EN 50160:2010	Parametry napięcia zasilającego w publicznych sieciach elektroenergetycznych
PN-EN 50310:2012	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-HD 60364-4-	Instalacje elektryczne niskiego napięcia --

42:2011	Część 4-42: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed skutkami oddziaływania cieplnego
PN-HD 60364-4-43:2012	Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 4-43: 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-HD 60364-4-444:2012	Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 4-444: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed zakłóceniami napięciowymi i zaburzeniami elektromagnetycznymi
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-HD 60364-5-51:2011	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -- Część 5-51: 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-HD 60364-5-534:2012	Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 5-53: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -- Odłączanie izolacyjne, łączenie i sterowanie -- Sekcja 534: 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-HD 60364-7-701:2010 PN-HD 60364-7-701:2010/AC:2012	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 PN-IEC 60364-7-702:1999/Apl:2002	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Baseny pływackie 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 PN-EN 61140:2005/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 60364-5-56:1999	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Instalacje bezpieczeństwa
43	§ 184 ust. 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
44	§ 184 ust. 3	PN-EN 62305-1:2011	Ochrona odgromowa - Część 1: Zasady ogólne
		PN-EN 62305-2:2008	Ochrona odgromowa - Część 2: Zarządzanie ryzykiem
		PN-EN 62305-3:2011	Ochrona odgromowa - Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenie życia
		PN-EN 62305-4:2011	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

45	§ 186 ust. 2	PN-IEC 60364-5- 52:2002	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Oprzewodowanie
46	§ 187 ust. 3	PN-EN 1363-1:2012	Badania odporności ogniowej - Część 1: Wymagania ogólne
47	§ 187 ust. 5	PN-EN 50200:2003	Metoda badania palności cienkich przewodów i kabli bez ochrony specjalnej stosowanych w obwodach zabezpieczających
47a	§ 192b	PN-EN 50174-2:2010  PN-EN 50174- 2:2010/A1:2011 PN-EN 50174- 2:2010/AC:2014-10	Technika Informatyczna - Instalacje okablowania - Część 2: Planowanie i wykonywanie instalacji wewnątrz budynków
48	§ 196 ust. 2 i 3	PN-B-02151-02:1987 PN-B-02151- 02:1987/Ap1:2015-05	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
49	§ 204 ust. 4	PN-B-02013:1987	Obciążenie budowli - Obciążenia zmienne środowiskowe - Obciążenie oblodzeniem

	PN-B-03230:1984	Lekkie ściany osłonowe i przekrycia dachowe z płyt warstwowych i żebrowych - Obliczenia statyczne i projektowanie
	PN-EN 1990 <sup>*)</sup> :	Eurokod: Podstawy projektowania konstrukcji
	PN-EN 1991 <sup>*)</sup> :	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje
	PN-EN 1992 <sup>*)</sup> :	Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu
	PN-EN 1993 <sup>*)</sup> :	Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych
	PN-EN 1994 <sup>*)</sup> :	Eurokod 4: Projektowanie konstrukcji stalowo-betonowych
	PN-EN 1995 <sup>*)</sup> :	Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych
	PN-EN 1996 <sup>*)</sup> :	Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych
	PN-EN 1997 <sup>*)</sup> :	Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne:
	PN-EN 1999 <sup>*)</sup> :	Eurokod 9: Projektowanie konstrukcji aluminiowych
		(wszystkie części norm)

50	§ 208 § 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: tłący 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 PN-EN 1991-1-2:2006/Ap1:2010 PN-EN 1991-1-2:2006/Ap2:2014-12 PN-EN 1991-1-2:2006/AC:2013-07 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 (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-02867:2013-06	Ochrona przeciwpożarowa budynków -- Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej oraz zasady klasyfikacji
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

53	§ 261 pkt 1	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: 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-EN 1990 <sup>*)</sup> : PN-EN 1991 <sup>*)</sup> :	Eurokod: Podstawy projektowania konstrukcji Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje
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 PN-B-02151-02:1987/Ap1:2015-05	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
62	§ 325 ust. 1	PN-B-02151-02:1987 PN-B-02151-02:1987/Ap1:2015-05	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
63	§ 325 ust. 2	PN-B-02151-3:2015-10	Akustyka budowlana -- Ochrona przed hałasem w budynkach -- Część 3: Wymagania dotyczące izolacyjności akustycznej przegród w budynkach i elementów budowlanych
64	§ 326 ust. 1	PN-B-02151-02:1987 PN-B-02151-	Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach -

		02:1987/Ap1:2015-05	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 10848- 2:2007	Akustyka Pomiary laboratoryjne przenoszenia bocznego dźwięków powietrznych i uderzeniowych pomiędzy przylegającymi komorami -- Część 2: Dotyczy lekkich elementów w przypadku małego wpływu złącza
	PN-EN 20140-3:1999 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 ISO 10848- 2:2007	Akustyka -- Pomiary laboratoryjne przenoszenia bocznego dźwięków powietrznych i uderzeniowych pomiędzy przylegającymi komorami -- Część 2: Dotyczy lekkich elementów w przypadku małego wpływu złącza
	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-02151-3:2015-10	Akustyka budowlana -- Ochrona przed hałasem w budynkach -- Część 3: Wymagania dotyczące izolacyjności akustycznej przegród w budynkach i elementów budowlanych
67	§ 326 ust. 4	PN-B-02151-02:1987 PN-B-02151- 02:1987/Ap1:2015-05	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	Załączni k nr 2 pkt 1.1. i 1.4.	PN-EN ISO 6946:2008	Komponenty budowlane i elementy budynku - Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła - Metoda obliczania



		PN-EN ISO 13370:2008	Ciepne właściwości użytkowe budynków - Przenoszenie ciepła przez grunt - Metody obliczania
70	Załącznik nr 2 pkt 2.2.1., 2.2.2., 2.2.3. ppkt 1 i pkt 2.2.4.	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
71	Załącznik nr 2 pkt 2.2.3. ppkt 2	PN-EN ISO 10211:2008	Mostki cieplne w budynkach - Strumienie ciepła i temperatury powierzchni - Obliczenia szczegółowe
72	Załącznik nr 2 pkt 2.3.2.	PN-EN 12207:2001	Okna i drzwi - Przepuszczalności powietrza - Klasyfikacja
73	Załącznik nr 2	PN-EN 13829:2002	Właściwości cieplne budynków - Określanie przepuszczalności powietrznej budynków - Metoda pomiaru

	pkt 2.3.4.		ciśnieniowego z użyciem wentylatora
74	Załącznik nr 3	PN-ENV 1187:2004 PN-ENV 1187:2004/A1:2007	Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy
		PN-EN 13501- 1+A1:2010	Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków -- Część 1: Klasyfikacja na podstawie wyników 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.			

## UZASADNIENIE

Przedłożony projekt rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie stanowi wykonanie upoważnienia ustawowego zawartego w art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290), zwanej dalej „ustawą”. Rozporządzenie to znowelizuje dotychczas obowiązujące rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422).

Przedmiotowy projekt wprowadza następujące zmiany do nowelizowanego rozporządzenia w następujących działach:

### Przepisy ogólne

#### 1) § 2

- a) Wprowadzony nowy ust. 1a doprecyzowuje fakt, iż w przypadku nadbudowy, rozbudowy, przebudowy i zmiany sposobu użytkowania, przedmiotowe rozporządzenie ma zastosowanie wyłącznie w odniesieniu do wprowadzonych zmian.
- b) Zmiana brzmienia § 2 ust. 2 nowelizowanego rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie porządkuje obowiązujący stan prawny w związku z uchyceniem art. 5 ust. 3-15 ustawy przez art. 43 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków (Dz. U. poz. 1200, z późn. zm.), która weszła w życie z dniem 9 marca 2015 r. Ponadto doprecyzowano ust. 2 w celu uniknięcia skutków obecnego zapisu, dotyczącego np. adaptacji jednego mieszkania na biuro (zmiana sposobu użytkowania), która nakłada na lokatora obowiązek docieplenia elewacji całego budynku
- c) Celem projektowanej regulacji (dodanie ust. 2a i ust. 2b) jest wskazanie możliwości niespełniania wymagań, o których mowa w załączniku nr 2 do nowelizowanego rozporządzenia, w odniesieniu do budynków wpisanych do rejestru zabytków, w przypadku kiedy zastosowane wobec nich środki poprawiające charakterystykę energetyczną będą nieopłacalne ekonomicznie i niewykonalne technicznie. Przy nadbudowie, rozbudowie, przebudowie i zmianie sposobu użytkowania budynków wpisanych do rejestru zabytków, możliwość poprawy charakterystyki energetycznej pod względem wymagań, określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia, w praktyce często wiąże się ograniczeniami i utrudnieniami, ze względu na dopuszczane rozwiązania techniczne obejmujące ingerencję w ich strukturę zabytkową. Ponadto ze względu na ochronę walorów historycznych i architektonicznych budynków zabytkowych, zastosowanie odpowiednich rozwiązań poprawiających ich izolacyjność cieplną, wiąże się często z poniesieniem większych, a także nieopłacalnych kosztów inwestycyjnych, niż ma to miejsce w przypadku innych budynków.

Należy podkreślić, że proponowana zmiana przepisów jest zgodna z postanowieniami dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/31/UE z dnia 19 maja 2010 r. w sprawie charakterystyki energetycznej budynków (Dz. Urz. UE L 153 z 18.06.2010, str. 13), według których niestosowanie wymagań charakterystyki energetycznej dla elementów budynków wchodzących w skład przegród zewnętrznych budynku i mających istotny wpływ na charakterystykę energetyczną przegród zewnętrznych, może objąć kategorię budynków urzędowo chronionych, jako część wyznaczonego środowiska lub z powodu ich szczególnych wartości architektonicznych lub historycznych, o ile zgodność z pewnymi minimalnymi wymaganiami dotyczącymi charakterystyki energetycznej zmieniłaby w sposób niedopuszczalny ich charakter lub wygląd.

- d) Usunięto ust. 3a, który stanowiłby powtórzenie proponowanego brzmienia ust. 2.

2) § 3

W § 3, na potrzeby przedmiotowego projektu, doprecyzowano definicje zabudowy śródmiejskiej i terenu biologicznie czynnego oraz dodano definicje: działki budowlanej oraz parkingu.

**Zabudowa i zagospodarowanie działki budowlanej**

1) § 12:

- a) Zastąpiono termin „otwory okienne” terminem „okno” oraz termin „otwór drzwiowy” terminem „drzwi” z uwagi na fakt, iż obecnie brzmiący przepis wiąże się z wieloma problemami interpretacyjnymi występującymi w sytuacjach projektowania fragmentów ścian osłonowych, jako ścian o konstrukcji słupowo - ryglowej aluminiowo-szklanej, lub w całości, jako fasad szklanych (również w budynkach jednorodzinnych).

Pojęcie „otwór okienny” i „otwór drzwiowy” nie jest definiowane ani w przepisach techniczno-budowlanych ani w ustawie, natomiast definicja okna i ściany istnieje w aktualnej normie PN-ISO 6707-1:2008 Budynki i budowlę. Terminologia. Część 1: Terminy ogólne.

- b) Dopuszczenie dobudowania budynku w granicy działki do innego budynku wyszczególniono w oddzielnym ust. 2a jako możliwość występująca nie tylko w zabudowie jednorodzinnej (dotychczasowy przepis § 12 ust. 3 pkt 2). Należy bowiem zauważyć, iż w chwili obecnej dobudowa nowego budynku do ślepej ściany stojącej na granicy działki jest podstawowym procesem urbanistycznym. Dobudowa taka powinna być dozwolona z mocy prawa, i nie może być ograniczana wyłącznie do zabudowy jednorodzinnej. Ponadto większość planów miejscowych nie posiada zapisów dotyczących tej kwestii, a decyzja o warunkach zabudowy operuje w granicach prawa, co blokuje możliwość dokonania dobudowy w przypadkach innych niż zabudowa jednorodzinna.
- c) W ust. 3 pkt 3 zwiększono wymaganą długość garażu z 5,5 m na 6,5 m, z uwagi na fakt, iż garaż powinien być wykonany zgodnie z zasadami sztuki projektowej oraz konieczność stosowania grubszych ścian zewnętrznych.
- d) Wprowadzone zmiany w ust. 4 i 5 są zmianami porządkującymi. Ponadto pochylnię przeznaczoną dla osób niepełnosprawnych zwolniono z wymagań w zakresie odległości do granicy z sąsiednią działką budowlaną.

2) § 13

W § 13 dodano nowy ust. 5 mający na celu ułatwienie wykonywanie obiektów takich jak: hotel, motel, pensjonat, dom wypoczynkowy, dom wycieczkowy, schronisko młodzieżowe, schronisko, w odniesieniu do regulacji dotyczących naturalnego oświetlenia.

3) § 14

Zmiany wprowadzone w § 14 są zmianami porządkującymi.

4) § 16

Usunięto ust. 2 zwalniający budynki na terenach zamkniętych, budynki w zakładach karnych, aresztach śledczych, zakładach poprawczych i schroniskach dla nieletnich oraz budynki w zakładach pracy, niebędących zakładami pracy chronionej, z wymogów dostępności dla osób niepełnosprawnych.

5) Tytuł Działu II, Rozdziału 3

Z uwagi na fakt wprowadzenia do przedmiotowego projektu wymiarów stanowisk postojowych również dla samochodów ciężarowych, należy zmienić tytuł Rozdziału 3.

6) § 18

Dodano konieczność usytuowania parkingów również w oparciu o plany miejscowe, z uwagi na fakt, iż gminy powinny mieć miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego i to plan miejscowy powinien być podstawową normą określającą przedmiotową kwestię.

Dodano również przepis dotyczący konieczności wyposażenia parkingów zlokalizowanych przy budynkach użyteczności publicznej oraz budynkach mieszkalnych wielorodzinnych w punkty ładowania pojazdów elektrycznych. Ww. przepis wynika z przyjętej w dniu 22 października 2014 r. *Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/94/UE w sprawie rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych* (dalej – dyrektywa 2014/94/UE), która ma na celu wsparcie zastosowania paliw alternatywnych w transporcie. Dyrektywa 2014/94/UE ustanawia wymogi dotyczące rozbudowy infrastruktury paliw alternatywnych, m.in. w zakresie punktów ładowania dla pojazdów elektrycznych. Działania rozwojowe mają zostać wdrożone za pomocą krajowych ram polityki przygotowanych przez poszczególne państwa członkowskie. Zgodnie z Dyrektywą 2014/94/UE krajowe ramy polityki mają obejmować m.in. wskazanie aglomeracji miejskich/podmiejskich, innych obszarów gęsto zaludnionych i sieci, które – w zależności od potrzeb rynkowych – mają być wyposażone w publicznie dostępne punkty ładowania pojazdów elektrycznych. Z uwagi na fakt, iż rynek e-mobilności w Polsce (infrastruktura oraz pojazdy elektryczne) jest bardzo słabo rozwinięty, w nowelizacji przedmiotowego rozporządzenia został wprowadzony przepis przejściowy wskazujący, iż wymagania dotyczące wyposażenia parkingów w punkty ładowania pojazdów elektrycznych, przy budynkach mieszkalnych wielorodzinnych oraz budynkach użyteczności publicznej, wejdą w życie 24 miesiące od dnia ogłoszenia rozporządzenia.

7) § 19 i 21

Określono dodatkowo odległości parkingów również dla samochodów ciężarowych. Ponadto umożliwiono sytuowanie parkingów bez zachowania odpowiednich odległości w przypadku budynków mieszkalnych jednorodzinnych. W chwili obecnej, w przedmiotowym rozporządzeniu brak jest regulacji określających warunki sytuowania jak również wymiarowania stanowisk postojowych dla samochodów ciężarowych. Dlatego też, przepisy przedmiotowego projektu zostały dostosowane do regulacji dotyczących wymiarów stanowisk postojowych, określonych w pkt 5 załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181, z późn. zm.).

8) § 22

Wprowadzono zmiany dotyczące miejsc gromadzenia odpadów stałych, z uwagi na pojawienie się w polskich miastach nowego systemu gromadzenia odpadów komunalnych, a co za tym idzie wielu zapytań dotyczących wymagań jakim powinny odpowiadać. Dlatego też, zachodzi potrzeba wprowadzenia dodatkowego zapisu do przepisów rozporządzenia dotyczących miejsc do gromadzenia odpadów stałych. Zaproponowany system składa się ze zbiornika podziemnego lub pół podziemnego oraz nadziemnego kosza wrzutowego umieszczonego na utwardzonym placu. Zaproponowane wymagania odnośnie wprowadzanego nowego systemu gromadzenia odpadów stałych odnoszą się do utwardzonego placu, na którym będą umieszczane nadziemne kioski wrzutowe i będą one odpowiadały tym samym wymaganiom co utwardzone place do ustawiania kontenerów z zamykanymi otworami wrzutowymi.

Jest to nowa technologia gromadzenia odpadów komunalnych, która umożliwia łatwą segregację odpadów, szybkie opróżnianie pojemników i eliminuje uciążliwe zapachy oraz zapobiega rozprzestrzenianiu się gryzoni i insektów.

9) § 23

Zmiany wprowadzone w § 23 są zmianami porządkującymi.

10) § 34

- a) W § 34 ust. 1 ujednolicono zapisy obecnej regulacji w kontekście dostosowania terminologii do ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U z 2015 r. poz. 469, z późn. zm.).
- b) W § 34 ust. 2 dodano wyłączenie stosowania § 34 ust. 1 dotyczące zwolnienia od zakazu, w przypadku wydania decyzji przez dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej. Powyższa regulacja ma na celu ujednolicenie regulacji z ustawą – Prawo wodne.

11) § 36

Zmiany wprowadzone w § 36 mają na celu ujednolicenie regulacji zawartych w ust. 1 i 2.

12) § 40

- a) W ust. 1 dodano regulację określającą, iż place zabaw dla dzieci powinny być ogrodzone, z uwagi na potrzebę zapewnienia bezpieczeństwa ich użytkowników.
- b) Zaproponowano nowe rozwiązania dotyczące projektowanych placów zabaw, w celu zapewnienia ich odpowiedniej powierzchni na obecnie budowanych osiedlach.
- c) W przepisach dotyczących nasłonecznienia zrezygnowano z pojęcia „równonocy” oraz dookreślono odniesienie interwału czasowego do sprecyzowanego systemu – czasu strefowego, które pozwoli usunąć rozbieżności interpretacyjne w tym zakresie i niejako zryczałtuje różnice występujące pomiędzy rzeczywistym czasem słonecznym a czasem zegarowym.
- d) Zmieniono ograniczenie wymaganych odległości placów i urządzeń od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów z 10 do 7 m, z uwagi na fakt, iż przedmiotowa zmiana nie zwiększy istotnie uciążliwości wynikających z funkcjonowania placu zabaw. Ponadto 7 m jest również wystarczającą strefą do zapewniania izolacji od takich obiektów jak śmietniki i bezpieczeństwa od ulic. Parametr ten jest zbieżny z wymaganymi odległościami od miejsc postojowych, co potwierdza jego zasadność. Istotnie za to wpłynie na efektywność zagospodarowania terenu, szczególnie w warunkach śródmiejskich.

### **Budynki i pomieszczenia**

1) § 55

Zmieniono ust. 2 w taki sposób, aby budynki koszarowe, budynki zakwaterowania w zakładach karnych, aresztach śledczych, zakładach poprawczych i schroniskach dla nieletnich także były dostosowane pod kątem dostępności dla osób niepełnosprawnych.

2) § 60

- a) W przepisach dotyczących nasłonecznienia zrezygnowano z pojęcia „równonocy”. Ponadto dookreślono odniesienie interwału czasowego do sprecyzowanego systemu – czasu strefowego, które pozwoli usunąć rozbieżności interpretacyjne w tym zakresie i niejako zryczałtuje różnice występujące pomiędzy rzeczywistym czasem słonecznym a czasem zegarowym.

3) § 61

W ust. 2 usunięto regulację zwalniającą budynki koszarowe, budynki w zakładach karnych, aresztach śledczych, zakładach poprawczych i schroniskach dla nieletnich, z wymogów stosowania wejść do budynków dostosowanych dla osób niepełnosprawnych.

4) § 70

Wprowadzone zmiany w § 70 odnoszące się do wymogów dotyczących pochylni związane są z tym, iż obecnie przepisy powodują, że każda pochylnia bez względu na spadek musi być podzielona na odcinki nie dłuższe niż 9 m. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124) w § 45 określa dopuszczalne spadki podłużne chodnika publicznego na 6%. Oznacza to, że w przestrzeni publicznej mogą funkcjonować nawierzchnie piesze o nieograniczonej długości przy takim spadku. Zatem nie ma uzasadnienia, aby pochylniom, które mają przecież dodatkowe urządzenia takie jak balustrady, stawiać inne wymagania niż nawierzchniom w otwartej przestrzeni publicznej. Zmiana ta usunie niespójność z przepisami o drogach publicznych i zracjonalizuje projektowanie pochylni, które obecnie zajmuje duże ilości terenu.

5) § 71

Zmieniono regulacje dotyczące oznakowania krawędzi stopni schodów, w taki sposób aby nie wykluczały innych możliwości rozwiązań niż wyłącznie aspekt kolorystyczny.

6) § 73

Regulacje zawarte w § 73, odnoszące się do poziomu podłogi, zmodyfikowano, ponieważ wymóg aktualnie zawarty w ust. 2 – dotyczący sytuowania poziomu podłogi pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi w budynku zakładu opieki zdrowotnej, opieki społecznej, oświaty, wychowania i nauki co najmniej 0,3 m powyżej terenu urządzonego przy budynku - nie znajduje uzasadnienia. Powoduje poważne bariery w dostępie do obiektów i idące za tym duże koszty rozwiązań usuwających te bariery.

7) § 84

W § 84 ust. 1 dodano wyłączenie, dla budynków handlu, gastronomii i usług o pow. użytkowej do 20 m<sup>2</sup>, z konieczności urządzania w nich ustępów ogólnodostępnych.

8) § 85a

W § 85a w ustępach ogólnodostępnych w budynkach: stacji paliw, handlu o powierzchni całkowitej powyżej 1000 m<sup>2</sup>, gastronomii dodano obowiązek wyposażenia ich w stanowiska przewijania dla dzieci.

9) § 86

Zmiany w § 86 – dotyczące zmniejszenia powierzchni manewrowej w pomieszczeniach higienicznosanitarnych – zostały wprowadzone z uwagi na fakt, iż dane i analizy ergonomiczne wskazują okrąg o średnicy 1,5 m, jako zalecany, a 1,4 m, jako minimalny dla zapewniania podstawowego manewru obrotu wózka inwalidzkiego. Filozofią przepisów techniczno-budowlanych jest wskazywanie wymagań minimalnych. Zatem uzasadniona jest niniejsza korekta, która ujednolica wymagania i poprawia gospodarkę powierzchnią pomieszczeń.

Dla zrekompensowania różnicy względem obecnie wymaganego 1,5 m, doprecyzowano, że jest to wolna przestrzeń.

10) § 93

W § 93 wprowadzono mające na celu dopuszczenie w mieszkaniu jednopokojowym kuchni w formie wnęki połączonej z pokojem, pod warunkiem zastosowania co najmniej wentylacji grawitacyjnej i kuchni elektrycznej. Fakt ten wynika z zapotrzebowania na takie rozwiązania.

Natomiast w mieszkaniu wielopokojowym umożliwiono zaprojektowanie kuchni jako części pokoju przeznaczonego na pobyt dzienny, pod warunkiem zastosowania w tym pomieszczeniu wentylacji oraz okapu nad trzonem kuchennym.

11) § 94

Proponowana zmiana § 94 uwzględnia skutki funkcjonalne dopuszczenia łączenia wnęki kuchennej z pokojem, której dotychczasowe przepisy nie uwzględniały. Kuchnia, jako wnęka pokoju oznacza, że dostęp do niej „zużywa” część powierzchni pokoju wyłącznie na komunikację. Oznacza to faktyczne ograniczenie standardu powierzchniowego samego pokoju.

Konieczne jest również uwzględnienie w standardzie powierzchniowym mieszkania jednopokojowego, jego specyfiki. Pokój w takim mieszkaniu skupia wszystkie funkcje mieszkalne, które w mieszkaniu wielopokojowym można posegregować pomiędzy poszczególnymi pokojami. Zatem, minimalna powierzchnia takiego pokoju musi uwzględniać potrzebę dodatkowej powierzchni związanej z jego większym obciążeniem funkcjonalnym. Niniejsza regulacja jest konieczna dla zapewnienia minimalnego standardu użytkowego mieszkań.

12) § 102

W § 102 ust. 2 dodano przepis dotyczący wyposażenia garażu, o którym mowa w § 102 ust. 1 w punkty ładowania pojazdów elektrycznych. Ww. przepis wynika z przyjętej w dniu 22 października 2014 r. *Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/94/UE w sprawie rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych* (dalej – dyrektywa 2014/94/UE), która ma na celu wsparcie zastosowania paliw alternatywnych w transporcie. Dyrektywa 2014/94/UE ustanawia wymogi dotyczące rozbudowy infrastruktury paliw alternatywnych, m.in. w zakresie punktów ładowania dla pojazdów elektrycznych. Działania rozwojowe mają zostać wdrożone za pomocą krajowych ram polityki przygotowanych przez poszczególne państwa członkowskie. Zgodnie z Dyrektywą 2014/94/UE krajowe ramy polityki mają obejmować m.in. wskazanie aglomeracji miejskich/podmiejskich, innych obszarów gęsto zaludnionych i sieci, które – w zależności od potrzeb rynkowych – mają być wyposażone w publicznie dostępne punkty ładowania pojazdów elektrycznych. Z uwagi na fakt, iż rynek e-mobilności w Polsce (infrastruktura oraz pojazdy elektryczne) jest bardzo słabo rozwinięty, w nowelizacji przedmiotowego rozporządzenia został wprowadzony przepis przejściowy wskazujący, iż wymagania dotyczące wyposażenia parkingów w punkty ładowania pojazdów elektrycznych, przy budynkach mieszkalnych wielorodzinnych oraz budynkach użyteczności publicznej, wejdą w życie 24 miesiące od dnia ogłoszenia rozporządzenia.

§ 107

Wprowadzana zmiana § 107 umożliwia zastosowanie innego rozwiązania w garażach dot. odpływu wody, opadów i innych zanieczyszczeń poprzez zastosowanie odpowiednich urządzeń czyszcząco-myjących.

**Wyposażenie techniczne budynków**

1) § 113

W § 113 wprowadzono zmiany w taki sposób aby ciepła woda użytkowa mogła być przygotowywana np. w podgrzewaczu elektrycznym, pompie ciepła, kolektorze słonecznym, itd. Propozycja zmiany jest zbieżna z treścią § 133 ust. 1 (dodano pojemnościowy podgrzewacz elektryczny).

2) § 148

- a) W ust. 1 wyrażenie „zapewnienie odpowiedniej jakości środowiska wewnętrznego” zastąpiono wyrażeniem „zapewnienie odpowiedniej wymiany powietrza”, z uwagi na fakt, że przez działanie wentylacji grawitacyjnej można zapewnić tylko odpowiednią wymianę powietrza, a nie można zapewnić np. odpowiedniej temperatury lub wilgotności powietrza, które są parametrami środowiska wewnętrznego.



- b) W ust. 5 wyrażenie „mieć wentylatory o regulowanej wydajności” zastąpiono wyrażeniem „mieć regulację wentylatorów zapewniającą dostosowanie ich wydajności powietrznej do potrzeb” – w celu uściślenia istniejącego wymagania.

3) § 150

Zmiana wprowadzona w ust. 11 ma na celu uściślenie obowiązującej regulacji.

4) § 152

W ust. 9 pkt 1 usunięto wyrażenie „oraz zanieczyszczeń szkodliwych dla zdrowia” oraz dodano nowy pkt 1a jako przepisy porządkujące.

5) § 153

W ust. 6 wyrażenie „pomieszczenia lub przestrzenie nieogrzewane” zastąpiono wyrażeniem „pomieszczenia lub przestrzenie nieogrzewane, a w przypadku instalacji klimatyzacji – również niechłodzone”, z uwagi na fakt, że w przypadku instalacji klimatyzacji wymaganie powinno dotyczyć również pomieszczeń lub przestrzeni niechłodzonych (ograniczenie zysków ciepła przewodów, a tym samym strat energii).

6) § 154

a) W ust. 10 – tabela: kolumna 2, wiersz 2 – usunięto „oraz wentylacji nawiewnej”, doprecyzowano zapis w odniesieniu do wentylacji (w instalacji nawiewnej nie ma wentylatora wywiewnego).

b) W ust. 11 – tabela: kolumna 2, wiersz 4 – usunięto „sprawność temperaturowa większa niż 90%” jako wdrożenie realnego poziomu wymagań zgodnych z normą PN-EN 13779:2008 Wentylacja budynków niemieszkalnych.

7) § 166

Zmiana wprowadzona w ust. 6 jest następstwem zmian wprowadzonych w § 12 ust. 1, tj. zmiany wyrażenia „otwór okienny” na „okno”.

8) § 176

Celem projektowanej regulacji jest jednoznaczne wyjaśnienie wątpliwości interpretacyjnych obowiązującego dotychczas przepisu. Przepis w dotychczasowym brzmieniu (w powiązaniu z § 176 ust. 1) zezwalał, w związku z przywołaniem normy PN-B-02431-1:1999 Ogrzewnictwo - Kotłownie wbudowane na paliwa gazowe o gęstości względnej mniejszej niż 1 – Wymagania, na umiejscawianie kotłowni o łącznej mocy cieplnej powyżej 60 kW do 2000 kW na najniższej lub najwyższej kondygnacji budynku.

Należy podkreślić, że przywołane w bibliografii ww. normy rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14 grudnia 1994 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 1995 r. nr 10, poz. 46 i Nr 118 poz. 574, Dz. U. z 1996 r. nr 45, poz. 200, Dz. U. z 1997 r. nr 132, poz. 878) definiowało pojęcie „liczby kondygnacji”, jako liczbę kondygnacji budynku, z wyjątkiem piwnic, suterenu, antresoli oraz poddaszy użytkowych, a zatem zgodnie z intencją przepisu umiejscowienie kotłowni o łącznej mocy cieplnej powyżej 60 kW do 2000 kW możliwe było na najniższej nadziemnej lub najwyższej kondygnacji budynku.

Obecnie kondygnację budynku, zgodnie z § 3 pkt 16 nowelizowanego rozporządzenia, definiuje się jako poziomą nadziemną lub podziemną część budynku, zawartą pomiędzy powierzchnią posadzki na stropie lub najwyższej położonej warstwy podłogowej na gruncie a powierzchnią posadzki na stropie bądź warstwy osłaniającej izolację cieplną stropu, znajdującego się nad tą częścią budynku, przy czym za kondygnację uważa się także poddasze z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi

oraz poziomą część budynku stanowiącą przestrzeń na urządzenia techniczne, mającą średnią wysokość w świetle większą niż 2 m; za kondygnację nie uznaje się nadbudówek ponad dachem, takich jak maszynownia dźwigu, centrala wentylacyjna, klimatyzacyjna lub kotłownia.

W świetle powyższego, proponowana treść regulacji jednoznacznie uniemożliwiałaby stosowanie paliwa gazowego do zasilania kotłów na paliwa gazowe o łącznej mocy cieplnej powyżej 60 kW do 2000 kW, znajdujących się w pomieszczeniach kondygnacji podziemnych budynku, co było pierwotną intencją przepisu.

### **Bezpieczeństwo pożarowe**

#### **1) § 207**

- a) Ujednolicono treść § 207 w nawiązaniu do zapisów załącznika 1 do CPR 305/2011 (rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG). Dla istniejącego dzisiaj § 207 ust. 1 pkt. 1 nie zdefiniowano wymaganego czasu w rozporządzeniu – zdefiniowano klasy odporności ogniowej. Zdefiniowane klasy odporności ogniowej są właściwą drogą do określenia wymaganego poziomu bezpieczeństwa z uwagi na nośność konstrukcji. Obecny zapis można interpretować jako podstawę do wyznaczania czasu nośności obiektu z wykorzystaniem metody inżynierskiej zamiast jako odporności ogniowej.
- b) Uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych powinno być podpunktem, a nie zdaniem dodanym. Zapis w istniejącej formie może sugerować, jakoby wymaganie bezpieczeństwa ekip ratowniczych było mniej ważnym wymaganiem od pozostałych.

#### **2) § 216 ust. 8**

W budynkach wysokich i wysokościowych przyjmuje się powszechnie, że w czasie pożaru ze względu na ograniczoną przepustowość pionowych dróg ewakuacyjnych, budynek powinni opuścić jedynie użytkownicy kondygnacji, na której powstał pożar i kondygnacji sąsiednich, natomiast inni powinni móc bezpiecznie przetrwać pożar pozostając na swych kondygnacjach. W związku z tym możliwość przenoszenia się pożaru, po palnej izolacji cieplnej z jednej kondygnacji na drugą, powinna być wyeliminowana na całej wysokości tych budynków, a nie tylko powyżej 25 m, jak stanowią obecne przepisy.

#### **3) § 220**

Zmieniono wartości klasy odporności ogniowej drzwi lub innych zamknięć jako połowa wartości klasy ścian wewnętrznych. Utrata szczelności ogniowej (E) i izolacyjności ogniowej (I) przez drzwi lub inne zamknięcia prowadzi do natychmiastowej utraty szczelności ogniowej i izolacyjności ogniowej przez przegrodę, w której się znajdują te elementy. Nie ma potrzeby różnicowanie tych klas odporności ogniowej, gdyż decyduje najsłabsze ogniwo.

Stosowanie przegrody o wyższej klasie niż klasa odporności ogniowej występującego w niej zamknięcia nie ma uzasadnienia, ponieważ pożar przedostanie się do sąsiedniego pomieszczenia przez otwór po przekroczeniu czasu klasyfikacyjnego wymaganego dla danego zamknięcia, a co za tym idzie przegroda spełniać będzie funkcję określoną w § 207 ust. 1 pkt 2 (ograniczenia rozprzestrzeniania się ognia i dymu w budynku) tylko przez czas wynikający z klasyfikacji określonej dla występującego w niej zamknięcia.

#### **4) § 223**

Zmodyfikowano ust. 3, z uwagi na fakt, iż nowoczesne rozwiązania dla balkonów obejmują łączniki balkonowe, które choć zawierają elementy inne niż niepalne, to ze względu na swoją budowę nie są rozprzestrzeniającymi ognia, a ponadto spełniają wymagania w zakresie szczelności ogniowej i izolacyjności ogniowej, co jest wystarczające, by uznać przegrodę za skuteczną.

5) § 225

- a) Proponowana zmiana ma w zamyśle dwa zasadnicze aspekty. Pierwszy to pełniejsze i bardziej klarowne nakreślenie problemu oraz zasadności istnienia wymagania w tym zakresie. W obecnym kształcie nagminne jest błędne interpretowanie owego zapisu (np. że dotyczy tylko kotew mocujących elewację, że dotyczy tylko przestrzeni pasów między kondygnacyjnych, że w czasie pożaru z elewacji nie może odpaść nawet element o masie 0,01 kg itp.).
- b) Drugi aspekt to propozycja zmniejszenia wymagania minimalnego czasu nieodpadania ze 120 minut dla budynków klasy odporności pożarowej do 60 minut. W tym miejscu należy dodać, że problem zagrożenia związanego z odpadaniem elementów okładzin elewacyjnych w przypadku pożaru, na przestrzeni ostatnich lat, jest przedmiotem zintensyfikowanych prac badawczo-rozwojowych prowadzonych w Zakładzie Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej (ITB). W oparciu o przeprowadzone w ITB badania w zakresie odpadania okładzin elewacyjnych w przypadku pożaru, jak i standardowy czas ewakuacji (15 – 20 minut), wymaganie 120 minut wydaje się być nadmierne – już 60 minut to czas, który z pewnym zapasem powinien gwarantować możliwości zabezpieczenia miejsca zdarzenia oraz bezpieczną ewakuację ludzi.
- c) Powiązanie wymagania z bezpieczeństwem osób ewakuujących się oraz ekip ratowniczo-gaśniczych jednocześnie rozwiązuje problem ze stawianiem wymagania dla ścian pełnych bez otworów, przy których niemożliwe jest oddziaływanie zewnętrzne ognia, powstałego wewnątrz budynku.

6) § 227

Do ust. 4 pkt 1 wprowadzono zmiany z uwagi na aktualnie nieprecyzyjny zapis, który może być interpretowany jako nie spełniony przy zastosowaniu systemu wysokociśnieniowej mgły wodnej uruchamianej za pomocą systemu detekcji pożaru, co z punktu widzenia bezpieczeństwa pożarowego jest rozwiązaniem poprawnym.

7) § 235

Wprowadzona zmiana uzasadniona jest faktem, iż przepis w obecnym kształcie definiuje jedno możliwe rozwiązanie techniczne, podczas gdy do zapewnienia zabezpieczenia przed przeniesieniem się pożaru ponad ścianą oddzielenia przeciwpożarowego wystarczy materiał NRO.

8) § 237

Doprecyzowano definicję systemu wentylacji oddymiającej, z uwagi na konieczność zablokowania możliwości wydłużania przejścia ewakuacyjnego na podstawie wykorzystania systemu wentylacji strumieniowej, który w czasie ewakuacji osób nie pracuje. W związku z powyższym wprowadzono złagodzenie wymogów, które nie wpływają w żaden sposób na bezpieczeństwo osób.

9) § 246

Zmodyfikowano § 246 w taki sposób aby przedstawione wymaganie odnosiło się do powierzchni kondygnacji, a nie rzutu poziomego budynku. Różne kondygnacje mają różne powierzchnie, często w najwyższej części obiektu wykonanie drugiej pionowej drogi ewakuacji jest trudne technicznie.

10) § 271

- a) W ust. 8 doprecyzowano, że wymagana odległość od granicy użytku leśnego do budynku dotyczy najbardziej wysuniętego elementu budynku, tj. np. taras, okap.

Wprowadzone zmiany w § 271, poprzez dodanie nowego ust. 8a, mają na celu umożliwienie zmniejszenia wymaganych odległości od granicy użytku leśnego na własnej działce pod warunkiem spełnienia określonych warunków dotyczących zabezpieczeń przeciwpożarowych. § 277

Z uwagi na zastosowanie samoczynnych urządzeń gaśniczych wodnych temperatura na powierzchni przewodów wentylacji oddymiającej zostanie znacznie obniżona, co pozwala na rezygnację z wymagania spełnienia kryteriów izolacyjności ogniowej (§ 277 ust. 5). Zastosowanie powyższych urządzeń gaśniczych nie zmniejsza jednak wielkości przecieków przewodów oddymiających i w związku z tym konieczne jest zachowanie klasy odporności ogniowej tych przewodów z uwagi na dymoszczelność (S).

11) § 293

Dotychczasowe brzmienie ustępu 6 w niedostatecznym stopniu określa dopuszczalne parametry światła przeszkadzającego, a także listę budynków i pomieszczeń które powinny podlegać ochronie przed światłem przeszkadzającym. Nowe sformułowanie w podziale na ust. 6 i ust. 7 jest bardziej precyzyjne. Podaje dopuszczalne wartości zarówno natężenia oświetlenia jak i luminancji oraz parametry jakie powinny charakteryzować zastosowane zewnętrzne urządzenia oświetleniowe. Ponadto w nowym sformułowaniu sprecyzowano rodzaje obiektów wymagających ochrony przed światłem przeszkadzającym. Proponowana tabela podaje dopuszczalne poziomy światła przeszkadzającego dla różnych poziomów jaskrawości otoczenia.

W obecnym kształcie przepisów, brak jest przesłanek regulujących maksymalne poziomy światła przeszkadzającego dla najbardziej wrażliwych na tą uciążliwość obiektów budowlanych w postaci obserwatoriów astronomicznych. Z uwagi na ich szczególne przeznaczenie powiązane ściśle z ciemnym okresem doby (od zmierzchu do świtu), pożądane jest uregulowanie zarówno poziomów światła poprzez wprowadzenie stref ochronnych jak i klas światłości opraw [zgodnie z PN-EN 13201] oraz temperatury barwowej, która ze względu na postęp technologiczny urządzeń oświetleniowych [źródła LED] i brak regulacji prawnych w tym zakresie, uniemożliwia funkcjonowanie tego typu obiektów budowlanych w Polsce.

**Oszczędność energii i izolacyjność cieplna**

1) § 328

Zmiana ma na celu wskazanie odpowiednich przepisów, na podstawie których należy wyznaczać wartość wskaźnika EP dla budynku. Zmiana związana jest z wydaniem na podstawie ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków nowego rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz. U. poz. 376) oraz uchynieniem rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw charakterystyki energetycznej (Dz. U. poz. 888).

Projektowane przepisy mają również na celu dostosowanie nazwy wskaźnika EP z nazwą odpowiedniego wskaźnika, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 15 ustawy o charakterystyce energetycznej budynków, zdefiniowanego jako wskaźnik rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną EP, według których jest wyznaczany.

Ponadto zmiana przepisów ma na celu wskazanie, że wskaźnik EP wyznaczony według wzoru zawartego w zmienianym § 329 ust. 1 lub 3, jest wartością maksymalną, a wskaźnik dla budynku nie może być większy niż wartość graniczna.

Wprowadzone zaś wymaganie, aby wskaźnik EP dla budynku był mniejszy lub równy maksymalnej wartości wskaźnika EP (do tej pory EP dla budynku był mniejszy od wartości maksymalnej EP), ma

na celu eliminację błędów interpretacyjnych związanych z wątpliwościami projektantów, czy powinien być:

- 1) spełniony warunek dotyczący maksymalnej wartości EP,
- 2) jednocześnie spełniony warunek dotyczący maksymalnej wartości EP oraz maksymalnych częściowych wartości wskaźnika EP.

Zmiana ta będzie skutkowała tym, że powinien być spełniony warunek dotyczący maksymalnej wartości EP.

Zmianę przepisów (§ 328 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 1a) obejmującą usunięcie wymagania w zakresie maksymalnej powierzchni okien proponuje się ze względu na konieczność maksymalizowania zysków słonecznych w budynkach o wysokiej charakterystyce energetycznej.

Kolejny aspekt zmian przepisów (§ 328 ust. 1b) obejmuje dodanie informacji, że budynek, który spełnia wymagania określone w ust. 1 (m. in. w zakresie wskaźnika EP i U) na rok 2020, jest budynkiem o niskim zużyciu energii. Dzięki tej informacji inwestor, projektant oraz inni uczestnicy procesu inwestycyjnego będą świadomi, że budynek, w którym spełniono wymagania stawiane na rok 2020, jest budynkiem o niskim zużyciu energii. Postanowienie to zapewni wykonanie art. 9 ust. 1 (akapit 1) w powiązaniu z art. 2 pkt 2 dyrektywy 2010/31/UE, zgodnie z którymi do dnia 31 grudnia 2020 r. wszystkie nowe budynki powinny być budynkami o niemal zerowym zużyciu energii oraz po dniu 31 grudnia 2018 r. nowe budynki zajmowane przez władze publiczne oraz będące ich własnością powinny być budynkami o niemal zerowym zużyciu energii.

## 2) § 329

Zmiana przepisu (adekwatnie do zmian § 328 ust. 1 pkt 1) ujednolici nazwę wskaźnika EP z przepisami wydanymi na podstawie art. 15 ustawy o charakterystyce energetycznej budynków oraz wyeliminuje błędy interpretacyjne związane z wątpliwościami projektantów, czy:

- 1) powinien być spełniony warunek dotyczący maksymalnej wartości EP,
- 2) powinien być jednocześnie spełniony warunek dotyczący maksymalnej wartości EP oraz maksymalnych częściowych wartości wskaźnika EP.

Ponadto dzięki zmianom polegającym na ujednoliceniu ust. 2 w § 329 (bez podziału na punkty) oraz wprowadzeniu nazw tabel, przepis ten będzie bardziej czytelny. Zmiana daty z „1 stycznia 2021 r.” na „31 grudnia 2020 r.”, zapewni wykonanie art. 9 ust. 1 (akapit 1) w powiązaniu z art. 2 pkt 2 dyrektywy 2010/31/UE, zgodnie z którymi do dnia 31 grudnia 2020 r. wszystkie nowe budynki powinny być budynkami o niemal zerowym zużyciu energii oraz po dniu 31 grudnia 2018 r. nowe budynki zajmowane przez władze publiczne oraz będące ich własnością powinny być budynkami o niemal zerowym zużyciu energii.

Zmieniane w przepisie wyrażenie „\*)Od 1 stycznia 2019 r. - w przypadku budynków zajmowanych przez władze publiczne oraz będących ich własnością.” na wyrażenie „\*)Od 1 stycznia 2019 r. w przypadku budynku zajmowanego przez organ wymiaru sprawiedliwości, prokuraturę lub organ administracji publicznej i będącego jego własnością.”, uszczegółowi „władze publiczne”, które mają pełnić rolę wiodącą w poprawie charakterystyki energetycznej, zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE. Uszczegółowienie to jest powtórzeniem art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków, zgodnie z którym są to organy wymiaru sprawiedliwości, prokuratura oraz organy administracji publicznej.

Zmiana przepisów poprzez ujednolicenie nazewnictwa  $A_f$  i  $A_{f,C}$ ,  $A_{f,i}$  ma na celu dostosowanie nazw powierzchni do przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej, według których są wyznaczane.

Zmiana polegająca na wyznaczaniu EP<sub>i</sub> w odniesieniu do ust. 1 jednoznacznie wskaże, że w przypadku budynku o różnych funkcjach użytkowych, maksymalna wartość wskaźnika EP powinna być odniesiona proporcjonalnie do maksymalnej wartości wskaźnika charakteryzującego tę część budynku.

### **Zmiana załącznika nr 1**

Zaktualizowano załącznik do przedmiotowego rozporządzenia – Wykaz Polskich Norm, z uwzględnieniem norm, które już są nieaktualne i zastąpione nowszą wersją.

### **Zmiana załącznika nr 2**

Zmiana w zakresie dat z „1 stycznia 2021 r.” na „31 grudnia 2020 r.”, zapewni wykonanie art. 9 ust. 1 (akapit 1) w powiązaniu z art. 2 pkt 2 dyrektywy 2010/31/UE, zgodnie z którymi do dnia 31 grudnia 2020 r. wszystkie nowe budynki powinny być budynkami o niemal zerowym zużyciu energii oraz po dniu 31 grudnia 2018 r. nowe budynki zajmowane przez władze publiczne oraz będące ich własnością powinny być budynkami o niemal zerowym zużyciu energii. Zmiany uszczegóławiają „władze publiczne”, które mają pełnić rolę wiodącą w poprawie charakterystyki energetycznej, zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE, stanowią powtórzenie art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków, zgodnie z którym są to organy wymiaru sprawiedliwości, prokuratura oraz organy administracji publicznej.

Zmiany poprzez dodanie informacji, że wymagania w zakresie współczynnika U dotyczą wszystkich rodzajów budynków, także powierzchni przezroczystych nieotwieralnych, mają na celu ujednolicenie pkt 1.2. z pkt 1.1 załącznika nr 2, w którym wskazano, że wymagania w zakresie U dla przegród nieprzezroczystych dotyczą wszystkich rodzajów budynków. Do opisu tabeli w pkt 1.2 dodano informację, że tabeli tej wskazano wymagania w zakresie współczynnika U dla powierzchni przezroczystych nieotwieralnych.

Jak już wcześniej wspomniano zmiany w pkt 2.1.1-2.1.3 załącznika nr 2 polegające na usunięciu wymagań w zakresie maksymalnej powierzchni okien, proponuje się ze względu na konieczność maksymalizowania zysków słonecznych w budynkach o wysokiej charakterystyce energetycznej.

### **Przepisy przejściowe**

Projektowane przepisy przejściowe (§ 2) przewidują stosowanie przepisów dotychczasowych rozporządzenia do budynków, wobec których przed dniem wejścia w życie nowelizacji:

- 1) został złożony wniosek o pozwolenie na budowę, odrębny wniosek o zatwierdzenie projektu budowlanego, wniosek o zmianę pozwolenia na budowę lub wniosek o zatwierdzenie zamiennego projektu budowlanego;
- 2) zostało dokonane zgłoszenie budowy lub wykonania robót budowlanych w przypadku, gdy nie jest wymagane uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę;
- 3) została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub odrębna decyzja o zatwierdzeniu projektu budowlanego.

Dodatkowo należy wskazać, iż w celu eliminacji aktualnie występujących barier dotyczących dostępności do: zakładów karnych, aresztów śledczych oraz zakładów poprawczych i schronisk dla nieletnich, dla osób niepełnosprawnych, zmodyfikowano § 16, 55 i 61.

Projektowana regulacja nie mieści się w zakresie przedmiotowym zagadnień podlegających konsultacjom z Europejskim Bankiem Centralnym zgodnie z art. 2 ust. 1 decyzji Rady z dnia 29 czerwca 1998 r. w sprawie konsultacji Europejskiego Banku Centralnego udzielanych władzom krajowym w sprawie projektów przepisów prawnych (Dz. U. UE L 189 z 3.07.1998, s. 42; Dz. U. UE

Polskie wydanie specjalne, rozdz. 1, t. 1, str. 446).

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414, z późn. zm.), projekt zostanie zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej Rządowego Centrum Legislacji.

Projekt rozporządzenia jest zgodny z obowiązującymi regulacjami Unii Europejskiej w tym zakresie.

Przedmiotowy projekt wymaga notyfikacji.

<b>Nazwa projektu</b> Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie <b>Ministerstwo wiodące i ministerstwa współpracujące</b> Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa <b>Osoba odpowiedzialna za projekt w randze Ministra, Sekretarza Stanu lub Podsekretarza Stanu</b> Tomasz Żuchowski Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Infrastruktury i Budownictwa <b>Kontakt do opiekuna merytorycznego projektu</b> Małgorzata Wójtowicz – Departament Budownictwa w Ministerstwie Infrastruktury i Budownictwa tel.: 022 522 51 00	<b>Data sporządzenia</b> 11 maja 2016 r.  <b>Źródło:</b> Upoważnienie ustawowe: Art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 2014 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290)  <b>Nr w wykazie prac legislacyjnych Ministerstwa Infrastruktury i Budownictwa</b> 38
---	---

## OCENA SKUTKÓW REGULACJI

### 1. Jaki problem jest rozwiązywany?

Przedłożony projekt nowelizacji rozporządzenia stanowi wykonanie upoważnienia ustawowego zawartego w art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290) zwanej dalej „ustawą”. Rozporządzenie to znówelizuje dotychczas obowiązujące rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422).

Regulacje zawarte w aktualnie obowiązującym rozporządzeniu w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie dotyczą projektowania i budowy, a także przebudowy oraz zmiany sposobu użytkowania budynków i budowli spełniających funkcje użytkowe budynków, a także urządzeń budowlanych związanych z budynkiem. Należy jednak podkreślić, że w związku ze znacznym rozwojem w dziedzinie projektowania, realizacji inwestycji, stosowania innowacyjnych rozwiązań wykorzystywanych w procesie inwestycyjno-budowlanym, konieczne jest przyjęcie nowych rozwiązań, które będą odpowiadały aktualnym technologiom występującym w budownictwie, jak również przyspieszą proces realizacji inwestycji oraz obniżą jej koszty, będąc jednocześnie przejrzyste i zrozumiałe dla odbiorcy.

W związku z powyższym głównym celem nowelizacji przepisów techniczno-budowlanych jest:

- dostosowanie obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych do rozwoju techniki i technologii oraz obecnych uwarunkowań realizacji inwestycji,
- doprecyzowanie przepisów pod kątem interpretacji,
- aktualizacja norm,
- ułatwienie dostępu dla osób niepełnosprawnych,
- eliminacja przepisów archaicznych.

### 2. Rekomendowane rozwiązanie, w tym planowane narzędzia interwencji, i oczekiwany efekt

Nowelizacja rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, dotyczy w szczególności:

- 1) aktualizacji norm zawartych w załączniku nr 1 – Wykaz Polskich Norm;
- 2) wprowadzenia zmian w następujących działach:
  - Przepisy ogólne,



- Zabudowa i zagospodarowanie działki budowlanej,
- Budynki i pomieszczenia,
- Wyposażenie techniczne budynków,
- Bezpieczeństwo pożarowe,
- Oszczędność energii i izolacyjność cieplna.

Szczegółowy opis wprowadzonych zmian zawiera uzasadnienie stanowiące załącznik do przedmiotowego projektu rozporządzenia.

### 3. Jak problem został rozwiązany w innych krajach, w szczególności krajach członkowskich OECD/UE?

Departament Budownictwa MliB planuje wykonanie analizy, która będzie miała na celu porównanie funkcjonowania przepisów techniczno-budowlanych w innych krajach członkowskich UE.

### 4. Podmioty, na które oddziałuje projekt

Grupa	Wielkość	Źródło danych	Oddziaływanie
Projektanci	115 316 + 11 357	Polska Izba Inżynierów Budownictwa oraz Izba Architektów	Zasady sporządzania projektu budowlanego budynków i urządzeń z nim związanych
Wykonawcy wykonujący zadania związane z budową budynków i urządzeń z nim związanych	nieokreślona	ogólne	Zasady wykonywania budynków i urządzeń z nim związanych
Organy wydające decyzje pozwolenia na budowę	314 + 65	Powiaty ziemskie i grodzkie	Zatwierdzanie projektów budowlanych

### 5. Informacje na temat zakresu, czasu trwania i podsumowanie wyników konsultacji

Konsultacje publiczne zostaną przeprowadzone na późniejszym etapie procedowania projektu. W konsultacjach publicznych zostaną uwzględnione następujące podmioty:

1. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego;
2. Izba Architektów Rzeczypospolitej Polskiej - Krajowa Rada;
3. Stowarzyszenie Architektów Polskich;
4. Konferencja Rektorów Akademickich Szkół Polskich;
5. Konferencja Rektorów Zawodowych Szkół Polskich;
6. Polski Związek Pracodawców Budownictwa;
7. Izba Projektowania Budowlanego;
8. Polska Izba Inżynierów Budownictwa - Krajowa Rada;
9. Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa;
10. Związek Rzemiosła Polskiego;
11. Związek Zawodowy Budowlani;
12. Instytut Techniki Budowlanej;
13. Instytut Badawczy Dróg i Mostów;
14. Stowarzyszenie Geodetów Polskich;
15. Geodezyjna Izba Gospodarcza;
16. Business Centre Club;
17. COBO Sp. z o. o. - Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Ogólnego;
18. Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych, Naczelna Organizacja Techniczna;
19. Forum Związków Zawodowych;
20. Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości;
21. Fundacja Wszechnicy Budowlanej;
22. Główny Instytut Górnictwa;
23. Hutnicza Izba Przemysłowo-Handlowa;
24. Instytut Gospodarki Nieruchomościami;
25. Konfederacja Budownictwa i Nieruchomości;

26. Konfederacja Właścicieli Mieszkań i Wspólnot Mieszkaniowych, Zarząd Krajowy;
27. Korporacja Przedsiębiorców Budowlanych "UNI-BUD";
28. Krajowa Izba Gospodarcza;
29. Krajowa Sekcja Budownictwa NSZZ „Solidarność”;
30. Krajowy Sekretariat Budownictwa i Przemysłu Drzewnego NSZZ „Solidarność”;
31. NSZZ „Solidarność”;
32. Ogólnopolska Izba Gospodarcza Drogownictwa;
33. Ogólnopolskie Porozumienie Związków Zawodowych;
34. Państwowa Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości;
35. Polska Federacja Organizacji Zarządców i Administratorów Nieruchomości;
36. Polska Federacja Producentów i Dystrybutorów Materiałów Budowlanych;
37. Polska Federacja Rynku Nieruchomości;
38. Polska Federacja Stowarzyszeń Rzeczoznawców Majątkowych;
39. Polska Izba Gospodarcza Elektrotechniki;
40. Polska Izba Przemysłowo-Handlowa Budownictwa;
41. Polska Konfederacja Pracodawców Prywatnych Lewiatan;
42. Polska Korporacja Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji;
43. Polski Komitet Geotechniki;
44. Polski Związek Firm Deweloperskich;
45. Polskie Towarzystwo Mieszkaniowe;
46. Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych;
47. Pracodawcy Rzeczypospolitej Polskiej;
48. Stałe Przedstawicielstwo Kongresu Budownictwa Polskiego;
49. Stowarzyszenie Budowniczych Domów i Mieszkań;
50. Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa;
51. Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych;
52. Stowarzyszenie Nowoczesne Budynki;
53. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej im. Józefa Tuliszowskiego PIB;
54. Polska Federacja Budownictwa;
55. Związek Pracodawców – Producentów Materiałów dla Budownictwa;
56. Polskie Okna i Drzwi, Związek Producentów, Dostawców i Dystrybutorów;
57. Stowarzyszenie Producentów Cementu;
58. Stowarzyszenie Producentów Płyt Drewnopochodnych w Polsce;
59. Polskie Stowarzyszenie Producentów Styropianu;
60. Stowarzyszenie Producentów Wełny Mineralnej: Szklanej i Skalnej;
61. Polskie Stowarzyszenie Producentów Rur i Kształtek z Tworzyw Sztucznych;
62. Stowarzyszenie Producentów Betonu Towarowego w Polsce;
63. Polska Unia Dystrybutorów Stali;
64. Stowarzyszenie Producentów Betonów;
65. Ogólnopolskie Stowarzyszenie Producentów Zabezpieczeń Przeciwpowodziowych i Sprzętu Ratowniczego;
66. Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych.

Zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414, z późn. zm.) projekt rozporządzenia zostanie udostępniony w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Ministra Infrastruktury i Budownictwa ([www.mib.gov.pl](http://www.mib.gov.pl)).

## 6. Wpływ na sektor finansów publicznych

(ceny stałe z ..... r.)		Skutki w okresie 10 lat od wejścia w życie zmian [mln zł]											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Łącznie (0-10)
Dochody ogółem													
budżet państwa													
JST													
pozostałe jednostki (oddzielnie)													
Wydatki ogółem													
budżet państwa													
JST													
pozostałe jednostki (oddzielnie)													
Saldo ogółem													
budżet państwa													
JST													
pozostałe jednostki (oddzielnie)													
Źródła finansowania													
Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń	Nie przewiduje się wpływu regulacji na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego.												

## 7. Wpływ na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym funkcjonowanie przedsiębiorców oraz na rodzinę, obywateli i gospodarstwa domowe

		Skutki						
Czas w latach od wejścia w życie zmian		0	1	2	3	5	10	Łącznie (0-10)
W ujęciu pieniężnym (w mln zł, ceny stałe z ..... r.)	duże przedsiębiorstwa							
	sektor mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw							
	rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe							
	(dodaj/usuń)							
W ujęciu niepieniężnym	duże przedsiębiorstwa							
	sektor mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw							
	rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe							
	(dodaj/usuń)							

Niemierzalne	(dodaj/usuń)	
	(dodaj/usuń)	
Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń	Projektowana regulacja będzie miała wpływ na zakres projektu budowlanego i projektów wykonawczych sporządzanych przez projektantów, a także przyczyni się do usprawnienia procesu inwestycyjno-budowlanego.	
<b>8. Zmiana obciążeń regulacyjnych (w tym obowiązków informacyjnych) wynikających z projektu</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy		
Wprowadzane są obciążenia poza bezwzględnie wymaganymi przez UE (szczegóły w odwróconej tabeli zgodności).	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
<input type="checkbox"/> zmniejszenie liczby dokumentów <input type="checkbox"/> zmniejszenie liczby procedur <input type="checkbox"/> skrócenie czasu na załatwienie sprawy <input type="checkbox"/> inne:	<input type="checkbox"/> zwiększenie liczby dokumentów <input type="checkbox"/> zwiększenie liczby procedur <input type="checkbox"/> wydłużenie czasu na załatwienie sprawy <input type="checkbox"/> inne:	
Wprowadzane obciążenia są przystosowane do ich elektronizacji.	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy	
Komentarz:		
<b>9. Wpływ na rynek pracy</b>		
<b>10. Wpływ na pozostałe obszary</b>		
<input type="checkbox"/> środowisko naturalne <input type="checkbox"/> sytuacja i rozwój regionalny <input type="checkbox"/> inne:	<input type="checkbox"/> demografia <input type="checkbox"/> mienie państwowe	<input type="checkbox"/> informatyzacja <input type="checkbox"/> zdrowie
Omówienie wpływu	Projektowana regulacja nie będzie miała wpływu na pozostałe obszary	
<b>11. Planowane wykonanie przepisów aktu prawnego</b>		
Wykonanie przepisów wraz z wejściem w życie projektu rozporządzenia		
<b>12. W jaki sposób i kiedy nastąpi ewaluacja efektów projektu oraz jakie mierniki zostaną zastosowane?</b>		
Nie przewiduje się przeprowadzenia ewaluacji projektu.		
<b>13. Załączniki (istotne dokumenty źródłowe, badania, analizy itp.)</b>		