



**POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
KRAJOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

500

**PRZYKŁADOWYCH PYTAŃ
NA EGZAMIN TESTOWY
NA UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

Stan prawny na 1 stycznia 2013 r.

STYCZEŃ 2013

Spis treści

Informacja	2
PRAWO BUDOWLANE	3
PB - PRZEPISY TECHNICZNO-BUDOWLANE - WARUNKI TECHNICZNE.....	12
PB - POZOSTAŁE PRZEPISY WYKONAWCZE	43
SKUTKI DZIAŁANIA ŻYWIOŁU – PRZEPISY SZCZEGÓLNE	47
SAMORZĄD ZAWODOWY W BUDOWNICTWIE	48
WYROBY BUDOWLANE.....	49
NORMALIZACJA	50
CERTYFIKACJA.....	51
GEODEZJA	52
BHP - KODEKS PRACY - PRZEPISY WYKONAWCZE	53
OCHRONA ŚRODOWISKA.....	60
ZAOPATRZENIE W WODĘ - ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW	62
OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.....	63
DOZÓR TECHNICZNY.....	65
AUTOSTRADY PŁATNE	66
DROGI PUBLICZNE	67
KOLEJE	69
ENERGETYKA	70
TELEKOMUNIKACJA	73
MATERIAŁY WYBUCHOWE PRZEZNACZONE DO UŻYTKU PUBLICZNEGO.....	75
ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE	76
GOSPODARKA NIERUCHOMOŚCIAMI.....	77
OCHRONA ZABYTKÓW.....	78
KODEKS CYWILNY	79
KODEKS POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO	80

Informacja

numer porządkowy przepisu wg Szczegółowego programu egzaminów

1	Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.
1.1	Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 17 sierpnia 2006 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy. Jednolity tekst Dz.U.06.156.1118 Zmiana: Dz.U.06.170.1217 art.41,

oznaczenie pomocnicze przepisu w Szczegółowym programie egzaminów

PRAWO BUDOWLANE

1	Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.
1.1	Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 12 listopada 2010 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy. Jednolity tekst Dz.U.10.243.1623 Zmiany: Dz.U.11.32.159 art.3; Dz.U.11.45.235 art.68, Dz.U.11.135.789 art.59, Dz.U.11.142.829 art.2; Dz.U.11.185.1092 art.59, Dz.U.11.232.1377 art.35, Dz.U.12.472 art.2, Dz.12.951 art.7; Dz.U.12.1124 (wyr.TK); Dz.u.12.1256 art.3

- 1 art.1
Ustawa prawo budowlane normuje sprawy utrzymania i rozbiórki:
- tylko budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej.
 - obiektów budowlanych.
 - tylko budynków trwale związanych z gruntem.
- 2 art.1
Ustawa Prawo budowlane normuje sprawy budowy:
- tylko obiektów realizowanych ze środków publicznych.
 - tylko budynków trwale związanych z gruntem.
 - wszelkich obiektów budowlanych.
- 3 art.100
Kierownik budowy, który dopuścił się czynu podlegającego odpowiedzialności zawodowej w budownictwie w trybie ustawy Prawo budowlane może być pociągnięty do odpowiedzialności zawodowej jeżeli od dnia zakończenia robót budowlanych na której ten czyn popełnił upłynęło nie więcej niż:
- jeden rok.
 - trzy lata.
 - pięć lat.
- 4 art.12 ust.1 pkt 3
Czy kontrolę techniczną wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych ustawa Prawo budowlane zalicza do samodzielnych funkcji technicznych?
- Tak.
 - Nie.
 - Prawo budowlane tego nie określa.
- 5 art.13 ust.4
Czy osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania może również wykonywać nadzór inwestorski?
- Tak.
 - Tak, ale tylko w odniesieniu do projektów przez siebie sporządzonych.
 - Nie.
- 6 art.15 ust.1
Rzeczoznawcą budowlanym, w rozumieniu ustawy Prawo budowlane, może zostać m.in. osoba, która:
- posiada uprawnienia budowlane i pięć lat praktyki po ich uzyskaniu.
 - posiada uprawnienia budowlane bez ograniczeń i co najmniej dziesięć lat praktyki w zakresie objętym rzeczoznawstwem.
 - posiada wyższe wykształcenie, uprawnienia budowlane, odpowiednią praktykę i złoży stosowny egzamin.
- 7 art.17
Kto w rozumieniu ustawy Prawo budowlane jest uczestnikiem procesu budowlanego?
- Firmy budowlane i biura projektowe.
 - Projektant, inwestor, inspektor nadzoru inwestorskiego, kierownik budowy lub kierownik robót.
 - Producenci i dostawcy materiałów budowlanych i firmy wykonawcze.

- 8 art.18 ust.1
Co należy do obowiązków inwestora?
A. Zorganizowanie procesu budowy, z uwzględnieniem zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
B. Prowadzenie dziennika budowy.
C. Wytyczenie obiektu budowlanego.
- 9 art.2 ust.1
Czy ustawę Prawo budowlane stosuje się do wyrobisk górniczych?
A. Stosuje się.
B. Nie stosuje się.
C. Stosuje się w zależności od decyzji o lokalizacji.
- 10 art.20 ust.3 pkt 2
Jakie projekty budowlane nie wymagają sprawdzenia pod względem zgodności z przepisami przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności lub rzeczoznawcę budowlanego?
A. Budynki mieszkalne jednorodzinne, niewielkie obiekty gospodarcze, inwentarskie i składowe o prostej konstrukcji.
B. Obiekty o kubaturze do 2500 m³.
C. Obiekty o kubaturze do 5000 m³.
- 11 art.21a ust.1
Kto jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, przed rozpoczęciem budowy?
A. inspektor nadzoru.
B. kierownik budowy.
C. inwestor.
- 12 art.23 ust.1
Kierownik budowy ma prawo:
A. występowania do inwestora o zmiany w rozwiązaniach projektowych w przypadku, gdy prowadzą one do usprawnienia procesu budowy.
B. występowania do projektanta, bez zgody inwestora, o zmiany w rozwiązaniach projektowych.
C. wykonanie zmian bez uzgodnień jeżeli usprawniają proces budowy.
- 13 art.24
Łączenie jakich samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie nie jest dopuszczalne w zakresie tego samego procesu budowlanego:
A. projektanta i inspektora nadzoru inwestorskiego.
B. kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego.
C. kierownika budowy i projektanta.
- 14 art.28 ust.1
Roboty budowlane, na które wymagane jest pozwolenie na budowę, można rozpocząć:
A. po otrzymaniu dziennika budowy.
B. jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
C. po przekazaniu placu budowy.
- 15 art.29 ust.1 pkt 10
Pozwolenia na budowę nie wymaga budowa:
A. miejsc postojowych dla samochodów osobowych do 10 stanowisk włącznie.
B. indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków o wydajności do 10 m³ na dobę.
C. wolno stojących budynków gospodarczych o powierzchni zabudowy do 30 m².
- 16 art.3 pkt 10
Wg ustawy Prawo budowlane przez określenie "teren budowy" należy rozumieć:
A. teren w granicach działki budowlanej.
B. plac budowy, na którym prowadzone są roboty budowlane.
C. przestrzeń, w której prowadzone są roboty budowlane wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy.

- 17 art.3 pkt 2a
Czy budynek wolnostojący, w którym wydzielono jeden lokal mieszkalny i jeden lokal użytkowy, może być uznany za budynek jednorodzinny w rozumieniu ustawy Prawo budowlane
- A. Zawsze, niezależnie od wielkości lokali.
 - B. Tylko wówczas, gdy powierzchnia lokalu użytkowego nie przekracza powierzchni lokalu mieszkalnego.
 - C. Tylko wówczas, gdy powierzchnia lokalu użytkowego nie przekracza 30% powierzchni całkowitej budynku.
- 18 art.3 pkt 4b
W rozumieniu ustawy - Prawo budowlane budowlą nie jest:
- A. wolno stojący maszt antenowy.
 - B. wolno stojące trwale związane z gruntem urządzenia reklamowe.
 - C. wodotrysk.
- 19 art.30 ust.2
W zgłoszeniu budowy należy określić:
- A. termin rozpoczęcia i zakończenia robót budowlanych.
 - B. rodzaj wykonywanych robót budowlanych.
 - C. rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych oraz termin ich rozpoczęcia.
- 20 art.31 ust.1 pkt 2
Pozwolenia nie wymaga rozbiórka:
- A. budynków gospodarczych o wysokości 9,0 m.
 - B. obiektów i urządzeń budowlanych, na budowę których nie jest wymagane pozwolenie na budowę, jeżeli nie podlegają ochronie jako zabytki.
 - C. budynków i budowli o wysokości 9,5 m, jeżeli ich odległość od granicy działki jest mniejsza niż 4,00 m.
- 21 art.32 ust.4 pkt 2
Komu może być wydane pozwolenie na budowę?
- A. temu, kto złożył oświadczenie, pod rygorem odpowiedzialności karnej, o posiadaniu praw do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
 - B. temu, kto przedłożył kserokopie dokumentu stwierdzającego własność.
 - C. temu, kto przedłożył ogólną umowę dzierżawy.
- 22 art.33 ust.2 pkt 1
Do wniosku o pozwolenie na budowę należy dołączyć:
- A. trzy egzemplarze projektu budowlanego.
 - B. dwa egzemplarze projektu budowlanego.
 - C. cztery egzemplarze projektu budowlanego.
- 23 art.34 ust.5
Jak długo jest ważna decyzja zatwierdzająca projekt budowlany, poprzedzająca wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę?
- A. przez czas w niej oznaczony, jednak nie dłużej niż rok.
 - B. przez czas w niej oznaczony, jednak nie dłużej niż pół roku.
 - C. przez czas w niej oznaczony, jednak nie dłużej niż dwa lata.
- 24 art.35 ust.6
Jaka jest wysokość kary w przypadku nie wydania przez organ decyzji o pozwoleniu na budowę w określonym terminie:
- A. 100 złotych za każdy dzień zwłoki.
 - B. 200 złotych za każdy dzień zwłoki.
 - C. 500 złotych za każdy dzień zwłoki.

- 25 art.39 ust.1
Czy prowadzenie robót budowlanych przy obiekcie budowlanym, wpisanym do rejestru zabytków, wymaga przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę:
- A. uzyskania pozwolenia na prowadzenie tych robót wydanego przez właściwego konserwatora zabytków.
 - B. uzyskania pozwolenia na prowadzenie tych robót przez powiatowego konserwatora zabytków.
 - C. uzyskania opinii na prowadzenie tych robót przez miejskiego konserwatora zabytków.
- 26 art.40 ust.1
Czy jest możliwe przeniesienie decyzji o pozwoleniu na budowę i zatwierdzającej projekt budowlany na rzecz innej osoby?
- A. Tak, jeżeli budowa została rozpoczęta, a osoba ta wykaże się prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
 - B. Tak, jeżeli przyjmie ona wszystkie warunki zawarte w tej decyzji i strony znajdujące się w obszarze oddziaływania obiektu wyrażą zgodę.
 - C. Tak, jeżeli przyjmie wszystkie warunki zawarte w tej decyzji oraz złoży oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane oraz posiada zgodę strony, dla której decyzja ta została wydana.
- 27 art.42 ust.2 pkt 1
Za prowadzenie dziennika budowy jest odpowiedzialny:
- A. inspektor nadzoru inwestorskiego.
 - B. kierownik budowy.
 - C. inwestor.
- 28 art.43 ust.1
Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają, po ich wybudowaniu, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej wykonywanej przez:
- A. kierownika budowy.
 - B. uprawnionego geodetę.
 - C. inspektora nadzoru inwestorskiego.
- 29 art.45 ust.1
Dziennik budowy jest prawidłowym dokumentem budowy jeżeli został:
- A. zakupiony i założony przez wykonawcę.
 - B. zakupiony przez inwestora w wydawnictwie druków akcydensowych.
 - C. wydany odpłatnie przez właściwy organ.
- 30 art.47 ust.2
Właściwy organ podejmuje decyzję administracyjną o wejściu na teren sąsiedniej nieruchomości (przy braku zgody jej właściciela) na wniosek:
- A. kierownika budowy.
 - B. inwestora.
 - C. inspektora nadzoru inwestorskiego.
- 31 art.50 ust.4
Utrata ważności postanowienia o wstrzymaniu robót budowlanych:
- A. wymaga potwierdzenia w formie aktu administracyjnego.
 - B. wymaga zawiadomienia na piśmie.
 - C. następuje z mocy prawa i nie wymaga potwierdzenia w żadnej formie.
- 32 art.52
Koszty związane z rozbiórką obiektu budowlanego lub jego części, wykonanego bez wymaganego pozwolenia na budowę, ponosi:
- A. organ nadzoru budowlanego.
 - B. właściciel.
 - C. organ administracji architektoniczno-budowlanej.

- 33 art.55 pkt 3
Dopuszcza się użytkowanie obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych, gdy:
- uporządkowany został teren budowy.
 - możliwe jest bezpieczne użytkowanie obiektu.
 - wydane zostało pozwolenie na użytkowanie.
- 34 art.59 ust.4
Odmowa wydania pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego następuje, gdy:
- nie została wykonana część robót wykończeniowych.
 - nie została wykonana instalacja służąca ochronie środowiska.
 - w trakcie budowy wystąpiły zmiany nie odstępujące w sposób istotny od zatwierzonego projektu budowlanego.
- 35 art.62 ust.1 pkt 1 lit.b
Jakie elementy budynku powinny być poddane kontroli corocznej:
- instalacje urządzeń służących ochronie środowiska.
 - instalacja elektryczna, piorunochronna.
 - estetyka obiektu budowlanego.
- 36 art.67 ust.1
Komu nakazuje właściwy organ rozbiórkę obiektu i uporządkowanie terenu, jeśli nieużytkowany lub niewykończony obiekt nie nadaje się do remontu lub odbudowy?
- Właścicielowi lub zarządcy.
 - Zarządowi gminy.
 - Użytkownikowi.
- 37 art.7 ust.1 pkt 1
Do przepisów techniczno budowlanych w rozumieniu ustawy Prawo budowlane zalicza się:
- warunki techniczne wykonania robót budowlanych.
 - warunki techniczne jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane i ich usytuowanie.
 - warunki techniczne odbioru robót budowlanych.
- 38 art.70 ust.1
Stwierdzone w protokole z kontroli stanu technicznego obiektu budowlanego uszkodzenia i braki, które mogłyby spowodować zagrożenie dla ludzi, mienia, środowiska winny być usunięte przez właściciela, zarządcę lub użytkownika:
- w czasie trwania kontroli lub bezpośrednio po zakończeniu kontroli.
 - gdy wystąpi zagrożenie.
 - w dowolnym terminie.
- 39 art.73 ust.2 pkt 3
Katastrofą budowlaną nie jest:
- gwałtowne, niezamierzone zniszczenie konstrukcyjnych elementów rusztowań.
 - awaria instalacji.
 - niezamierzone, gwałtowne zniszczenie obiektu budowlanego lub jego części, elementów urządzeń formujących, ścianek szczelnych i obudowy wykopów a także konstrukcyjnych elementów rusztowań.
- 40 art.74
Kto prowadzi postępowanie wyjaśniające dotyczące przyczyn katastrofy budowlanej?
- Właściwy organ nadzoru budowlanego.
 - Państwowa Straż Pożarna.
 - Właściwy miejscowo prokurator.
- 41 art.75 ust.1 pkt 1
W razie katastrofy budowlanej kierownik budowy jest zobowiązany:
- zorganizować doraźną pomoc poszkodowanym.
 - powiadomić Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa.
 - powiadomić Krajową Izbę Inżynierów Budownictwa.

- 42 art.79
Kogo właściwy organ po zakończeniu prac komisji zobowiązuje decyzją do podjęcia działań niezbędnych do usunięcia skutków katastrofy budowlanej?
A. Urząd gminy.
B. Inwestora, właściciela lub zarządcę.
C. Użytkownika obiektu.
- 43 art.80 ust.1 pkt 2
Organem administracji architektoniczno-budowlanej na szczeblu województwa jest:
A. architekt wojewódzki.
B. wojewódzki inspektor nadzoru budowlanego.
C. wojewoda.
- 44 art.81 ust.1 pkt 1d
Do obowiązków organów nadzoru budowlanego należy:
A. kontrola właściwego wykonywania samodzielnych funkcji technicznych na budowie.
B. zatwierdzanie planów bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.
C. dokonywanie okresowych przeglądów stanu technicznego obiektów budowlanych.
- 45 art.81a ust.4
Czynności kontrolne dotyczące obiektów budowlanych, będących w zarządzie państw obcych, organ nadzoru budowlanego może przeprowadzić:
A. w każdym czasie.
B. za zgodą przedstawicieli tych państw.
C. przy udziale przedstawiciela Ministerstwa Spraw Zagranicznych.
- 46 art.82 ust.3 pkt 4
Wojewoda jest organem właściwym do wydania pozwolenia na budowę:
A. lotniska cywilnego.
B. drogi powiatowej.
C. przydomowej oczyszczalni ścieków o wydajności do 5 m³/dobę.
- 47 art.84b ust.1
Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego jest właściwy do kontrolowania:
A. starosty, jako organu administracji architektoniczno-budowlanej.
B. wojewody, jako organu administracji architektoniczno-budowlanej.
C. wójta lub burmistrza.
- 48 art.9 ust.2
Zgodę na odstępstwo od przepisów techniczno - budowlanych udziela:
A. minister, który ustanowił przepisy techniczno-budowlane.
B. właściwy organ, po uzyskaniu zgody ministra, który ustanowił przepisy techniczno-budowlane.
C. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego.
- 49 art.95 pkt 5
Czy niedbałe wykonywanie obowiązków wynikających z pełnienia nadzoru autorskiego może spowodować pociągnięcie osoby pełniącej ten nadzór do odpowiedzialności zawodowej w trybie przepisów ustawy Prawo budowlane?
A. Nie.
B. Tak.
C. Tak, ale tylko wtedy gdy doprowadziło to do zagrożenia zdrowia lub życia.
- 50 art.97 ust.1
Kto może złożyć do organu właściwego w sprawach uprawnień budowlanych wnioski o ukaranie kierownika budowy niedbale wykonującego swoje obowiązki?
A. organ nadzoru budowlanego.
B. inwestor.
C. dyrekcja przedsiębiorstwa zatrudniająca tego kierownika.

- 51 art.22 pkt 3c
Czy w trakcie prowadzenia robót budowlanych obiektu liniowego, kierownik budowy jest obowiązany wprowadzać zmiany w opracowanym planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ?
A. tak
B. nie ma takiego obowiązku
C. przepisy prawa nie reguluje
- 52 art.29 ust.2 pkt 4
Pozwolenia na budowę nie wymaga wykonanie robót budowlanych polegających na:
A. dociepleniu budynków o wysokości do 12 m.
B. remoncie istniejących obiektów wpisanych do rejestru zabytków.
C. remoncie instalacji gazu płynnego w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych.
- 53 art.49b ust.4
Organ nadzoru budowlanego ustala wysokość opłaty legalizacyjnej za wybudowanie obiektu budowlanego bez wymaganego zgłoszenia wydając :
A. postanowienie.
B. decyzję.
C. tytuł wykonawczy.
- 54 art.57 ust.8
Jakiego dokumentu nie zwraca organ nadzoru budowlanego inwestorowi, po zakończeniu postępowania w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego ?
A. Dziennika budowy.
B. Protokołów badań i sprawdzeń.
C. Kopii świadectwa charakterystyki energetycznej budynku.
- 55 art.62 ust.1 pkt 2
Jak często właściciel lub zarządca ma obowiązek przeprowadzenia badań instalacji piorunochronnej obiektu budowlanego?
A. Co najmniej raz na rok.
B. Co najmniej raz na dwa lata.
C. Co najmniej raz na pięć lat.
- 56 art.62 ust.1 pkt 3
Osoba dokonująca kontroli budynków o powierzchni zabudowy przekraczającej 2000 m² oraz innych obiektów budowlanych o powierzchni dachu przekraczającej 1000 m² jest obowiązana zawiadomić właściwy organ o przeprowadzanej kontroli:
A. pisemnie.
B. telefonicznie.
C. przepisy prawa nie określają sposobu.
- 57 art.62 ust.1 pkt 5 lit.a
Jak często należy poddać okresowej kontroli, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego kotłowni opalanych nieodnawialnym paliwem ciekłym lub stałym o efektywnej nominalnej wydajności ponad 100 kW ?
A. co najmniej raz do roku
B. co najmniej raz na 2 lata
C. co najmniej raz na 5 lat
- 58 art.63 ust.2
Gdzie w budynku dworca lotniczego (o powierzchni użytkowej przekraczającej 1.000 m²), właściciel lub zarządca jest obowiązany umieścić świadectwo charakterystyki energetycznej budynku ?
A. w widocznym miejscu na zewnątrz obiektu
B. w widocznym miejscu w budynku
C. nie ma obowiązku umieszczenia

- 59 art.66 ust.1 pkt 1
W przypadku stwierdzenia, że obiekt budowlany może zagrażać życiu lub zdrowiu, właściwy organ nakazuje usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości w drodze:
- A. postanowienia
 - B. decyzji
 - C. pisma
- 60 art.70 ust.2
Protokół z kontroli rocznej, pięcioletniej lub okresowej obiektu budowlanego, stwierdzający zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi, ma obowiązek przesłać do właściwego organu:
- A. właściciel lub zarządca obiektu budowlanego.
 - B. osoba dokonująca kontroli.
 - C. nie ma takiego obowiązku.
- 61 art.76 ust.4
Kto ponosi koszty zabezpieczenia obiektu budowlanego po katastrofie budowlanej ?
- A. właściwy organ nadzoru budowlanego
 - B. właściciel lub zarządca obiektu budowlanego zobowiązany przez właśc. organ nadz. bud.
 - C. przepisy prawa nie regulują
- 62 art.76 ust.4
W razie katastrofy budowlanej organ nadzoru budowlanego może nakazać właścicielowi lub zarządcy, zabezpieczenie miejsca katastrofy w drodze:
- A. pisma
 - B. postanowienia
 - C. decyzji
- 63 art.83 ust.1 i 3
Organem uprawnionym do wydania decyzji nakazującej przywrócić właściwego stanu technicznego obiektu budowlanego jest:
- A. starosta.
 - B. powiatowy lub wojewódzki inspektor nadzoru budowlanego.
 - C. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 64 art.89c ust.4
Powiatowy inspektor nadzoru budowlanego informuje wojewódzkiego inspektora nadzoru budowlanego o wydaniu polecenia usunięcia zagrożenia życia lub zdrowia ludzi przez starostę, wójta, burmistrza, prezydenta:
- A. w każdym przypadku.
 - B. wyłącznie w przypadku, gdy nie jest w stanie wykonać polecenia albo jeżeli polecenie narusza prawo.
 - C. nie ma takiego obowiązku.
- 65 art.9 ust. 3
Wniosek w sprawie odstąpienia od przepisów techniczno-budowlanych składa do ministra, który ustanowił przepisy techniczno-budowlane:
- A. inwestor.
 - B. projektant.
 - C. organ właściwy do wydania pozwolenia na budowę, działający na wniosek inwestora.
- 66 art.91a
Organem uprawnionym do ukarania z tytułu utrzymania obiektu w złym stanie technicznym jest
- A. powiatowy inspektor nadzoru budowlanego
 - B. wojewódzki inspektor nadzoru budowlanego
 - C. sąd
- 67 art.93 pkt.9a
Nie przesłanie protokołu z kontroli rocznej, pięcioletniej lub okresowej obiektu budowlanego, stwierdzającego zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, wg ustawy Prawo budowlane podlega karze:
- A. grzywny.
 - B. grzywny, ograniczenia wolności.
 - C. aresztu, albo ograniczenia wolności, albo karze grzywny.

68

art.95 ust.2

Czy osoba, która została ukarana grzywną w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, podlega również odpowiedzialności zawodowej wg ustawy Prawo budowlane?

- A. Tak, podlega.
- B. Tak, ale tylko wtedy, gdy nałożona kara grzywny była mniejsza niż 1000 zł.
- C. Nie podlega bo już została ukarana.

PB - PRZEPISY TECHNICZNO-BUDOWLANE - WARUNKI TECHNICZNE

2	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
1.2A-2	Dz.U.02.75.690, Zmiany Dz.U.03.33.270; Dz.U.04.109.1156, Dz.U.08.201.1238, Dz.U.09.56.461, Dz.U.10.239.1597, Dz.U.12.1289

- 1 par.298 ust. 2
Minimalna wysokość balustrady mierzona do wierzchu poręczy (poza budynkami jednorodzinnymi i wnętrzami mieszkań wielopiętrowych) powinna wynosić:
 - A. 0,9 m.
 - B. 1,0 m.
 - C. 1,1 m.

- 2 par.102 pkt 1
W garażu do przetrzymywania i bieżącej, niezawodowej obsługi samochodów osobowych, wysokość w świetle konstrukcji powinna wynosić co najmniej:
 - A. 2,2 m.
 - B. 2,0 m.
 - C. 1,8 m.

- 3 par.114 ust.1
Ciśnienie wody w instalacji wodociągowej w budynku, poza hydrantami przeciwpożarowymi, powinno wynosić przed każdym punktem czerpania wody nie mniej niż:
 - A. 0,05 MPa.
 - B. 0,04 MPa.
 - C. 0,03 MPa.

- 4 par.115 ust.1
Na połączeniu wewnętrznej instalacji wodociągowej zimnej wody w budynku z siecią wodociagową powinien być zainstalowany zestaw wodomierza głównego zgodnie z:
 - A. wymaganiami Polskich Norm.
 - B. aprobatą techniczną producenta.
 - C. wymaganiami dostawcy wody.

- 5 par.116 ust.2
Zestaw wodomierza głównego może być umieszczony w studziencie, poza budynkiem, jeżeli:
 - A. budynek jest oddalony ponad 15 m od miejsca przyłączenia do zewnętrznej sieci wodociągowej.
 - B. budynek jest nie podpiwniczony, a na parterze budynku brak jest pomieszczenia spełniającego odpowiednie wymagania dla zainstalowania zestawu wodomierzowego.
 - C. zwierciadło wody gruntowej znajduje się poniżej dna studzienki.

- 6 par.12 ust.1 pkt 1
Odległość zabudowy od granicy działki budowlanej z otworami okiennymi lub drzwiowymi, jeżeli z warunków nie wynikają inne wymagania, powinna wynosić:
 - A. 3,00 m.
 - B. 3,50 m.
 - C. 4,00 m.

- 7 par.120 ust. 2
Możliwość podwyższenia temperatury ciepłej wody do minimum 70°C w celu dezynfekcji instalacji C.W. należy zagwarantować:
 - A. w budynkach mieszkalnych.
 - B. w budynkach hotelowych.
 - C. w każdej instalacji ciepłej wody.

- 8 par.120 ust.2
Temperatura ciepłej wody uzyskiwanej w punktach czerpalnych instalacji ciepłej wody powinna być:
- A. nie niższa niż 70°C.
 - B. nie niższa niż 55°C i nie wyższa niż 60°C.
 - C. nie niższa niż 60°C i nie wyższa niż 70°C.
- 9 par.122 ust.1
Instalację kanalizacyjną stanowią połączone przewody wraz z urządzeniami, przyborami i wpustami
- A. tylko wewnątrz budynku.
 - B. jako system odprowadzający ścieki i wody opadowe do pierwszej studzienki od strony budynku.
 - C. jako system odprowadzający ścieki i wody opadowe do pierwszej studzienki usytuowanej poza posesją.
- 10 par.125 ust.1
Piony instalacji kanalizacyjnej powinny być wyprowadzane jako przewody wentylujące ponad dach, a także powyżej górnej krawędzi drzwi i okien znajdujących się w odległości poziomej mniejszej od wylotów przewodów niż:
- A. 5,0 m.
 - B. 4,0 m.
 - C. 6,0 m.
- 11 par.126 ust.1
Dokąd mogą być odprowadzone wody opadowe z tarasów?
- A. Do sieci drenażowej połączonej z miejską kanalizacją.
 - B. Do kanalizacji sanitarnej.
 - C. Do kanalizacji ogólnospławnej.
- 12 par.128
Wewnętrzne urządzenia zsypane do usuwania odpadów i nieczystości stałych mogą być stosowane w budynkach mieszkalnych o wysokości:
- A. do 30,0 m.
 - B. do 55,0 m.
 - C. do 70,0 m.
- 13 par.132 ust. 3
Kominki opalane drewnem z otwartym paleniskiem lub zamkniętym wkładem kominkowym mogą być instalowane wyłącznie:
- A. w budynkach jednorodzinnych i rekreacji indywidualnej.
 - B. w budynkach jednorodzinnych, mieszkalnych w zabudowie zagrodowej i rekreacji indywidualnej oraz niskich budynkach wielorodzinnych.
 - C. w budynkach mieszkalnych w zabudowie zagrodowej i rekreacji indywidualnej.
- 14 par.133 ust. 1
Pompa obiegowa centralnego ogrzewania jest częścią:
- A. instalacji ogrzewczej wodnej.
 - B. węzła ciepłowniczego lub kotłowni.
 - C. instalacji lub źródła ciepła zależnie od umowy między dostawcą a odbiorcą ciepła.
- 15 par.133 ust.2
Czy instalacja wentylacji mechanicznej może pełnić funkcję ogrzewania powietrznego?
- A. Tak.
 - B. Nie.
 - C. Tak, pod warunkiem zgody właściwego inspektora sanitarnego.
- 16 par.134 ust.10
Rozmieszczenie armatury odcinającej w instalacji ogrzewczej powinno zapewniać:
- A. odcięcie każdego grzejnika od instalacji.
 - B. odcięcie instalacji w każdym mieszkaniu budynku wielorodzinnego i jej odwodnienie.
 - C. odcięcie części instalacji i jej odwodnienie, bez konieczności przerywania działania pozostałej jej części.

- 17 par.135 ust. 5
W pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi maksymalna temperatura czynnika grzejnego nie może przekraczać:
A. 100°C.
B. 90°C.
C. 70°C.
- 18 par.136 ust.2
Do jakiej mocy cieplnej nominalnej kotły na paliwo stałe powinny być instalowane w wydzielonych pomieszczeniach technicznych zlokalizowanych na kondygnacji podziemnej, na poziomie ogrzewanych pomieszczeń?
A. 40 kW
B. 25 kW
C. 50 kW
- 19 par.137 ust.8
W magazynie oleju opałowego można stosować:
A. dowolny sposób ogrzewania.
B. wyłącznie centralne ogrzewanie wodne.
C. wyłącznie ogrzewanie elektryczne.
- 20 par.14 ust.2
Ciąg pieszo-jezdny zapewniający dojazd i dojście do działki budowlanej powinien mieć szerokość nie mniejszą niż:
A. 3,0 m.
B. 4,5 m.
C. 5,0 m.
- 21 par.141 pkt 1
Stosowanie zbiorczych przewodów wentylacji grawitacyjnej w budynku jest:
A. zalecane.
B. dopuszczalne.
C. zabronione.
- 22 par.149 ust.1
Strumień powietrza zewnętrznego doprowadzonego do mieszkań przyjmowany w projekcie budowlanym na osobę przewidywaną na pobyt stały, nie powinien być mniejszy niż:
A. 20 m³/h.
B. 15 m³/h.
C. 25 m³/h.
- 23 par.150 ust.6
W pomieszczeniach budynków użyteczności publicznej i produkcyjnych wyposażonych w wentylację mechaniczną i klimatyzację, a użytkowanych okresowo, wentylacja ta powinna działać:
A. bez przerw, z pełną intensywnością.
B. zapewnić możliwość pełnego, bezwarunkowego wyłączenia poza godzinami użytkowania pomieszczeń.
C. zapewnić możliwość ograniczenia intensywności działania lub jej wyłączenia poza okresem użytkowania pomieszczeń z zachowaniem warunku normalnej pracy przez co najmniej jedną godzinę przed i po ich użytkowaniu.
- 24 par.151 ust.1
Od jakiej wydajności w instalacjach wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej lub klimatyzacji należy stosować urządzenia do odzyskiwania ciepła z powietrza wywiewanego.
A. 2 000 m³/h
B. 1 000 m³/h
C. 15 000 m³/h

- 25 par.152 ust.4
Czerpnie powietrza usytuowane na dachu budynku powinny być tak lokalizowane aby dolna krawędź otworu wlotowego znajdowała się powyżej powierzchni dachu co najmniej:
- A. 0,4 m.
 - B. 0,6 m.
 - C. 1,0 m.
- 26 par.152 ust.9 pkt 3
Dopuszcza się sytuowanie wyrzutni powietrza w ścianie budynku, jeżeli zostanie zachowana odległość w poziomie od okien:
- A. 2 m.
 - B. 3 m.
 - C. 4 m.
- 27 par.164 ust.5
Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone o co najmniej:
- A. 0,02 m
 - B. 0,01 m
 - C. 0,03 m
- 28 par.175 ust.1 pkt 1)
Indywidualne koncentryczne przewody powietrzno-spalinowe od urządzeń gazowych z zamkniętą komorą spalania mogą być wyprowadzone przez zewnętrzną ścianę budynku w wolno stojących budynkach jednorodzinnych, zagrodowych i rekreacji indywidualnej, jeżeli urządzenia te mają nominalną moc cieplną nie większą niż:
- A. 15 kW
 - B. 25 kW
 - C. 21 kW
- 29 par.181 ust.5
Jak długo powinno działać oświetlenie ewakuacyjne od momentu zaniku oświetlenia podstawowego ?
- A. co najmniej 2 godz.
 - B. co najmniej 1 godz.
 - C. co najmniej 0,5 godz.
- 30 par.182 pkt 1
Wymagana odległość pozioma i pionowa stacji transformatorowej od pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi:
- A. 2,8 m.
 - B. 1,5 m.
 - C. 3,5 m.
- 31 par.183 ust.1 pkt 4
W instalacjach elektrycznych budynku w celu ochrony nadprądowej obwodów odbiorczych należy stosować:
- A. wyłączniki nadprądowe.
 - B. wyłączniki różnicowoprądowe.
 - C. odgromniki.
- 32 par.183 ust.1 pkt 9
W instalacjach elektrycznych należy stosować przewody z żyłami wykonanymi wyłącznie z miedzi, jeżeli ich przekrój nie przekracza:
- A. 10 mm².
 - B. 16 mm².
 - C. 25 mm².

- 33 par.186 ust.2
Jakie instalacje można przeprowadzać przez mieszkania w budynku wielorodzinnym?
A. główne ciągi instalacji elektroenergetycznej.
B. główne ciągi instalacji teletechnicznej.
C. obwody elektryczne związane z tym lokalem.
- 34 par.19 ust.1 pkt 1
Odległość wydzielonych miejsc postojowych dla samochodów osobowych od okien pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi w budynku mieszkalnym (dla zgrupowania do 4 stanowisk łącznie) nie może być mniejsza niż:
A. 10 m.
B. 7 m.
C. 3 m.
- 35 par.200
W jednym szybie budynków mieszkalnych można umieszczać nie więcej niż:
A. 2 dźwigi.
B. 3 dźwigi.
C. 4 dźwigi.
- 36 par.209 ust.3
Budynek centrali telefonicznej stanowiący strefę pożarową zalicza się ze względu na przeznaczenie i sposób użytkowania do grupy obiektów
A. ZL
B. PM
C. IN
- 37 par.21 ust.1
Wymiary stanowisk postojowych dla samochodów osobowych osób niepełnosprawnych w przypadku usytuowania wzdłuż jezdni powinny wynosić co najmniej:
A. długość 5,0 m, szerokość 2,3 m.
B. długość 5,0 m, szerokość 3,0 m.
C. długość 6,0 m, szerokość 3,6 m.
- 38 par.216 ust.1 Tabela
Jakie wymagania klas odporności ogniowej elementów konstrukcji nośnej stawia się budynkowi o klasie odporności pożarowej "E"
A. R60
B. R30
C. Nie stawia się wymagań
- 39 par.232 ust.1
Elementy oddzielenia przeciwpożarowego (ściana, strop) mogą być wykonane:
A. wyłącznie jako pełne (bez żadnych otworów technologicznych).
B. z dowolnymi otworami technologicznymi.
C. z otworami o ograniczonej powierzchni i zabezpieczonymi zamknięciami przeciwpożarowymi o odpowiedniej odporności ogniowej.
- 40 par.240 ust.2
Minimalna szerokość skrzydła drzwiowego drzwi wahadłowych dwuskrzydłowych, stanowiących wyjście ewakuacyjne wynosi:
A. 0,6 m.
B. 0,8 m.
C. 0,9 m.
- 41 par.249 ust.3 pkt 1
Ściany wewnętrzne i stropy w budynku o odporności pożarowej B lub C, stanowiące obudowę klatki schodowej, powinny mieć klasę odporności ogniowej
A. REI 30
B. REI 60
C. REI 120

- 42 par.252
Ruchome schody i pochylnie zaliczane są do dróg ewakuacyjnych:
A. w domach towarowych
B. nigdy nie zalicza się
C. w szczególnych sytuacjach
- 43 par.26 ust.4
Instalację wody zimnej w szpitalach i sanatoriach należy zaopatrzyć:
A. z własnego ujęcia wody.
B. z sieci wodociągowej i własnego ujęcia wody.
C. z sieci wodociągowej o dwustronnym zasilaniu.
- 44 par.266 ust.1
Przewody spalinowe i dymowe powinny być wykonane z wyrobów:
A. niepalnych.
B. trudno zapalnych.
C. palnych.
- 45 par.277 ust.4
Samoczynne urządzenia oddymiające należy stosować w garażu zamkniętym o powierzchni całkowitej przekraczającej:
A. 1000 m².
B. 1500 m².
C. 2000 m².
- 46 par.286 ust.4
W budynkach tymczasowych ściana oddzielenia przeciwpożarowego powinna być wysunięta poza lico ścian zewnętrznych co najmniej o:
A. 0,15 m.
B. 0,30 m.
C. 0,60 m.
- 47 par.298 ust.6
Minimalna odległość od ścian, do których są przymocowane poręcze, przy schodach i pochylniach wynosi:
A. 0,05 m.
B. 0,07 m.
C. 0,10 m.
- 48 par.3 pkt 6
Który z wymienionych obiektów jest budynkiem użyteczności publicznej?
A. Budynek mieszkalny wielorodzinny.
B. Budynek dworca kolejowego.
C. Budynek hotelowy.
- 49 par.302 ust.2
W budynku z ogrzewaniem powietrznym i wylotami powietrza na wysokości 2 m od podłogi maksymalna temperatura strumienia powietrza w odległości 1 cm od wylotu nie może przekraczać:
A. 30°C.
B. 50°C.
C. 45°C.
- 50 par.303 ust.1
Zabrania się stosowania balkonów użytkowanych przez ludzi, na kondygnacjach usytuowanych nad terenem:
A. powyżej 15 m.
B. powyżej 25 m.
C. powyżej 30 m.

- 51 par.308 ust.2
W budynkach wysokich (W) należy zapewnić wyjście na dach:
A. z jednej klatki schodowej.
B. z każdej klatki schodowej.
C. w zależności od potrzeb użytkowych.
- 52 par.31 ust.1 pkt 3
Odległość studni dostarczającej wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, niewymagającej ustanowienia strefy ochronnej, powinna wynosić - licząc od osi studni do budynków inwentarskich i szczelnych zbiorników do gromadzenia nieczystości:
A. co najmniej 15 m.
B. odległość zależna od warunków hydrogeologicznych działki.
C. odległość wymaga uzgodnienia z właściwym inspektorem sanitarnym.
- 53 par.31 ust.2
Usytuowanie studni wspólnej na granicy dwóch działek, dostarczającej wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, niewymagającej ustanowienia strefy ochrony sanitarnej jest możliwe, jeżeli:
A. studnia ma niewielką wydajność.
B. studnia wykonana jest w formie odwiertu.
C. zachowane są odpowiednie odległości od źródeł zanieczyszczeń na obydwu działkach, zgodnie z przepisami.
- 54 par.32 ust.3
Część nadziemna studni kopanej, wyposażonej w urządzenie pompowe, powinna mieć wysokość od poziomu terenu co najmniej:
A. 0,20 m.
B. 0,50 m.
C. 0,90 m.
- 55 par.319 ust.3
Dopuszcza się niewykonywanie rynien i rur spustowych z dachów dla budynków:
A. niskich (N).
B. średniowysokich (SW).
C. wolno stojących o wysokości do 4,5 m i powierzchni dachu do 100 m².
- 56 par.36 ust.1 pkt 1
Odległość pokryw i wylotów wentylacji ze zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe o pojemności do 10 m³, od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi powinna wynosić:
A. nie ma wymagań w zakresie odległości.
B. co najmniej 15 m.
C. co najmniej 7,5 m.
- 57 par.37
Przepływowe, szczelne osadniki podziemne, stanowiące część przydomowej oczyszczalni ścieków gospodarczo-bytowych, służące do wstępnego ich oczyszczenia, mogą być sytuowane w bezpośrednim sąsiedztwie budynków jednorodzinnych pod warunkiem wyprowadzenia ich odpowietrzenia przez instalację kanalizacyjną powyżej górnej krawędzi okien i drzwi zewnętrznych w tych budynkach, na wysokość:
A. 2,5 m.
B. 1,5 m.
C. 0,6 m.
- 58 par.38
Odległość osadników błota, łapaczy olejów mineralnych i tłuszczu od okien otwieranych i drzwi zewnętrznych pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi powinna wynosić:
A. co najmniej 2 m.
B. co najmniej 5 m.
C. odległość nie jest wymagana.

- 59 par.40 ust.2
Minimalne nasłonecznienie placzyku zabaw dla dzieci, poza zabudową śródmiejską, powinno wynosić:
A. 2 godziny.
B. 3 godziny.
C. 4 godziny.
- 60 par.57 ust.2
W pomieszczeniu przeznaczonym na pobyt ludzi stosunek powierzchni okien, liczonej w świetle ościeżnic, do powierzchni podłogi powinien wynosić co najmniej:
A. 1:8
B. 1:10
C. 1:12
- 61 par.67
Zainstalowanie do budynku schodów ruchomych lub pochylni ruchomych:
A. zwalnia z obowiązku zastosowania schodów lub pochylni stałych.
B. nie zwalnia z obowiązku zastosowania schodów lub pochylni stałych.
C. zwalnia z obowiązku zastosowania schodów lub pochylni stałych pod warunkiem zastosowania dźwigów osobowych.
- 62 par.68 ust.3
Szerokość użytkowa schodów zewnętrznych do budynku powinna wynosić co najmniej:
A. 0,8 m.
B. 1,0 m.
C. 1,2 m.
- 63 par.69 ust.4
Suma dwóch wysokości i jednej szerokości stopnia schodów wewnętrznych stałych powinna wynosić:
A. 60 cm do 65 cm.
B. 55 cm do 60 cm.
C. 65 cm do 70 cm.
- 64 par.71 ust.2
Długość poziomej płaszczyzny ruchu na początku i na końcu pochylni dla osób niepełnosprawnych powinna wynosić co najmniej:
A. 1,20 m.
B. 1,50 m.
C. 2,00 m.
- 65 par.72 ust.1
Pomieszczenia przeznaczone do pracy, w których występują czynniki uciążliwe lub szkodliwe dla zdrowia, powinny mieć minimalną wysokość w świetle:
A. 2,5 metra.
B. 3,0 metra.
C. 3,3 metra.
- 66 par.75 ust.1
Do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi oraz do pomieszczenia kuchennego drzwi powinny mieć szerokość co najmniej:
A. 0,80 m.
B. 0,90 m.
C. 1,00 m.
- 67 par.8 pkt 2
Budynki średniowysokie (SW) w rozumieniu przepisów ustawy Prawo budowlane to obiekty:
A. mieszkalne o wysokości do 4 kondygnacji nadziemnych łącznie.
B. o wysokości ponad 12 metrów do 25 metrów łącznie nad poziom terenu.
C. o wysokości ponad 25 metrów do wysokości 55 metrów łącznie nad poziom terenu.

- 68 par.80 ust.1 pkt 1
Kubatura pomieszczenia łazienki z wentylacją grawitacyjną, przy zastosowaniu urządzenia gazowego pobierającego powietrze do spalania z tego pomieszczenia, powinna wynosić co najmniej:
A. 5,5 m³.
B. 6,5 m³.
C. 8,0 m³.
- 69 par.81 pkt 1
Minimalna powierzchnia niezamkniętej kabiny natryskowej, stanowiącej wydzieloną część pomieszczeń natrysków i umywalni zbiorowych wynosi:
A. 0,90m²
B. 1,00m²
C. 1,20m²
- 70 par.94 ust.1 pkt 2
W budynku wielorodzinnym szerokość (w świetle ścian) pokoju sypialnego, przewidzianego dla dwóch osób, powinna wynosić co najmniej:
A. 2,0 m.
B. 2,5 m.
C. 2,7 m.
- 71 par.97 ust.1
Wysokość pomieszczeń technicznych i gospodarczych nie powinna być mniejsza niż:
A. 1,80 m.
B. 2,00 m.
C. 2,20 m.

PB - PRZEPISY TECHNICZNO-BUDOWLANE - WARUNKI TECHNICZNE

3	Rozporządzenie Ministra Łączności z dnia 21.04.1995 r. w sprawie warunków technicznych zasilania energią elektryczną obiektów budowlanych łączności.
1.2B	Dz.U.95.50.271

- 1 par. 3 pkt 7
Zasilanie rezerwowe dla obiektów budowlanych łączności, wg rozporządzenia Ministra Łączności w sprawie warunków technicznych zasilania obiektów łączności, to:
 - A. Zasilanie dwustronne z sieci energetycznej.
 - B. Zasilanie z baterii akumulatorów i/lub zespołu spalinowo-elektrycznego.
 - C. Zasilanie z linii nn.

- 2 par. 16
Jak należy wyposażać skomputeryzowane obiekty budowlane łączności?
 - A. Należy wyposażać podobnie jak inne odbiorniki wymagające rezerwowania.
 - B. Należy wyposażać w niezawodne źródła zasilania.
 - C. Należy wyposażać w niezawodne źródła zasilania prądem przemiennym o niezmiennej częstotliwości i napięciu.

- 3 par.3 pkt 2
Czas rezerwy bateryjnej obliczony jest dla:
 - A. nominalnego poboru prądu.
 - B. minimalnego poboru prądu.
 - C. maksymalnego poboru prądu.

PB - PRZEPISY TECHNICZNO-BUDOWLANE - WARUNKI TECHNICZNE

4	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 30.07.2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe.
1.2C-2	Dz.U.01.97.1055

- 1 par.10 ust.1
Odległość pomiędzy powierzchnią zewnętrzną gazociągu i skrajnymi elementami uzbrojenia, jeżeli gazociąg układany jest w pierwszej klasie lokalizacji równoległe do uzbrojenia podziemnego, powinna wynosić:
 - A. nie mniej niż 50 cm, a przy skrzyżowaniach lub zbliżeniach - nie mniej niż 20
 - B. nie mniej niż 50 cm, a przy skrzyżowaniach lub zbliżeniach - nie mniej niż 25
 - C. nie mniej niż 40 cm, a przy skrzyżowaniach lub zbliżeniach - nie mniej niż 20 cm.

- 2 par.18 ust.3
Rury stalowe stosowane do budowy gazociągów o średnicach nominalnych większych od DN 50 powinny być zabezpieczone antykorozyjnie:
 - A. fabryczną powłoką z tworzyw sztucznych.
 - B. taśmami z tworzyw sztucznych.
 - C. powłoką bitumiczna.

- 3 par.2 ust.1
Sieci gazowe to:
 - A. wyłącznie gazociągi.
 - B. gazociągi wraz ze stacjami gazowymi, tłoczniami i magazynami gazu.
 - C. wyłącznie gazociągi wraz z przyłączami.

- 4 par.33 ust.3
Jaki może być maks. strumień objętości gazu w punkcie redukcyjnym przy zastosowaniu wydmychowych zaworów upustowych?
 - A. 40,0 m³/h.
 - B. 60,0 m³/h.
 - C. 100,0 m³/h.

- 5 par.50 ust.3
Rurociągi i armatura stacji gazowych powinny być poddane próbie hydraulicznej wytrzymałości o ciśnieniu równym co najmniej krotności maksymalnego ciśnienia roboczego:
 - A. 1,5 raza.
 - B. 2,0 razy.
 - C. 2,5 raza.

- 6 par.84 ust.2
Przy projektowaniu rurociągów związanych z instalacją podziemnego magazynu gazu powinny być uwzględnione, występujące podczas ich eksploatacji, temperatury poniżej:
 - A. 0°C
 - B. 2°C
 - C. 5°C

PB - PRZEPISY TECHNICZNO-BUDOWLANE - WARUNKI TECHNICZNE

5	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 26.02.1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie.
1.2D	Dz.U.96.33.144, zm. Dz.U.97.96.591, Dz.U.00.100.1082

- 1 par. 4 ust. 1 pkt 2
Jeżeli projektowana linia kolejowa, na której przewiduje się prowadzenie ruchu pociągów z prędkością ponad 160 km/h, krzyżuje się z drogą publiczną, należy zaprojektować:
- zawsze skrzyżowanie dwupoziomowe.
 - skrzyżowanie dwupoziomowe, a za zgodą Ministra właściwego do spraw transportu można zaprojektować jednopoziomowe.
 - zawsze skrzyżowanie jednopoziomowe.
- 2 par.24 pkt 1
Niweletę drogi w obrębie przejazdu kolejowego i dojazdów do przejazdu należy projektować:
- tylko w poziomie na długości nie mniej niż 26 m z obu stron przejazdu, licząc od skrajnej szyny toru kolejowego,
 - w poziomie lub o nachyleniu nie większym niż 2,5% na długości nie mniej niż 26 m z obu stron przejazdu, licząc od skrajnej szyny toru kolejowego,
 - o nachyleniu nie większym niż 5,0% na długości nie mniej niż 26 m z obu stron przejazdu, licząc od skrajnej szyny toru kolejowego,
- 3 par.28
Wg warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi, na przejeździe na odcinku drogi w obrębie torowiska kolejowego pomiędzy rogatkami:
- rodzaj nawierzchni drogowej powinien być ten sam co na sąsiadujących z przejazdem odcinkach drogi.
 - należy stosować nawierzchnię drogową typu rozbiernego: z kostki, płyt prefabrykowanych lub z innych podobnych materiałów, dopuszcza się jej pokrycie warstwą nawierzchni bitumicznej.
 - rodzaj nawierzchni drogowej może być dowolny, pod warunkiem jej uzgodnienia z właściwymi służbami kolejowymi.
- 4 par.3 pkt 3
Przejście przez tory kolejowe jest to:
- skrzyżowanie linii kolejowej z drogą publiczną w jednym poziomie.
 - skrzyżowanie linii kolejowej z drogą publiczną, która przechodzi nad lub pod linią kolejową.
 - skrzyżowanie w jednym lub w różnych poziomach linii kolejowej z drogą publiczną przeznaczoną dla ruchu pieszego.
- 5 par.44 ust. 1
Wg warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi, rogatki zamykające przejazd na okres przejeżdżania pojazdu szynowego
- ze względów bezpieczeństwa ruchu muszą być obsługiwane na miejscu.
 - mogą być obsługiwane na miejscu lub z odległości.
 - ze względów ekonomicznych powinny być obsługiwane tylko z odległości.
- 6 par.9 pkt 2
Przejazdy kolejowe kategorii "B" są to:
- przejazdy użytku publicznego z samoczynną sygnalizacją świetlną i półrogatkami
 - przejazdy użytku publicznego z samoczynną sygnalizacją świetlną lub uruchamianą przez pracowników kolei.
 - przejazdy użytku publicznego bez rogatek i półrogatek i bez samoczynnej sygnalizacji świetlnej.

- 7 zał. nr 1 ust.A.1 tab. nr 1
Warunki widoczności przejazdów lub przejść dla pieszych na skrzyżowaniu linii kolejowej z drogą określa się podając odległość punktu obserwacyjnego na drodze od przejazdu lub przejścia. Wyznacza się ją w zależności od:
- A. projektowanej dopuszczalnej prędkości ruchu na drodze.
 - B. dopuszczalnej prędkości ruchu na drodze i na linii kolejowej.
 - C. dopuszczalnej prędkości ruchu na linii kolejowej.
- 8 zał. nr 2 ust. 5
Pomiary natężenia ruchu kolejowego na przejazdach przeprowadza się w godzinach:
- A. od godziny 6:00 do 18:00.
 - B. w ciągu całej doby.
 - C. w porze nocnej.
- 9 zał. nr 2 ust. 5
Przy pomiarach natężenia ruchu kolejowego na przejazdach uwzględnia się:
- A. tylko pociągi osobowe.
 - B. tylko pociągi towarowe.
 - C. wszystkie pojazdy szynowe zwyczajne i nadzwyczajne.

PB - PRZEPISY TECHNICZNO-BUDOWLANE - WARUNKI TECHNICZNE

9	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dn. 7.10.1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie.
1.2H	Dz.U.97.132.877 Zmiana: Dz.U.09.108.907

- 1 par.28 ust.3
Wysokość barier ochronnych pomostów obsługowych i dojeżdżalnic dla obsługi otwartych zbiorników na płynne odchody zwierzęce wynosić powinna:
- A. 1,0m
 - B. co najmniej 1,10m
 - C. 1,8m
- 2 par.6 ust.3 pkt 1
Odległość zamkniętych zbiorników na płynne odchody zwierzęce, mierzona od pokryw i wylotów wentylacyjnych do otworów okiennych i drzwiowych pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi na działkach sąsiednich powinna wynosić co najmniej:
- A. 5 m.
 - B. 10 m.
 - C. 15 m.
- 3 par.6 ust.6
Odległość otwartych zbiorników na płynne odchody zwierzęce o pojemności powyżej 200 m³ od otworów okiennych i drzwiowych pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi na działkach sąsiednich powinna wynosić co najmniej:
- A. 50 m.
 - B. 60 m.
 - C. minimum określone w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.
- 4 par.7 ust.1 pkt 3
Odległość komór fermentacyjnych i zbiorników biogazu o pojemności do 100 m³ powinna wynosić od granicy sąsiedniej co najmniej:
- A. 5,00 m
 - B. 7,00 m
 - C. 10,00 m

PB - PRZEPISY TECHNICZNO-BUDOWLANE - WARUNKI TECHNICZNE

10	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 16.01.2002 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych.
1.2J-2	Dz.U.02.12.116. Zmiana: Dz.U.10.65.409

- 1 par. 103 ust. 1
Czy na miejscu obsługi podróżnych (MOP) przy autostradzie płatnej należy projektować stanowiska postojowe dla pojazdów przewożących materiały niebezpieczne?
 - A. zawsze tak.
 - B. tylko w przypadku, gdy autostradą są stale przewożone materiały niebezpieczne.
 - C. przepisy techniczno-budowlane nie wymagają projektowania takich stanowisk.

- 2 par. 16 ust. 3
Na autostradzie płatnej wartości promienia łuku kołowego w planie oraz pochylenia poprzecznego (przechyłki) są ustalone według:
 - A. prędkości projektowej.
 - B. prędkości miarodajnej.
 - C. prędkości określonej w ustawie prawo o ruchu drogowym.

- 3 par. 30 ust. 1 i 2
Pochylenie nie umocnionych skarp nasypów i wykopów autostrady płatnej projektuje się w zależności od:
 - A. prędkości projektowej.
 - B. rodzaju przekroju poprzecznego jezdni.
 - C. wysokości skarpy.

- 4 par. 55 ust. 4
Rów trapezowy może być stosowany:
 - A. zawsze przy nasypie autostrady.
 - B. przy nasypie autostrady, w przypadku gdy na koronie autostrady przewiduje się ustawienie skrajnej bariery ochronnej, a także jako rów stokowy.
 - C. stosowanie rowu tego kształtu jest niedozwolone.

- 5 par. 63 ust. 1
Na autostradzie płatnej MOP II spełnia:
 - A. tylko funkcje wypoczynkowe.
 - B. tylko funkcje wypoczynkowo-usługowe.
 - C. funkcje wypoczynkowo-usługowe i jest wyposażony również w objekty noclegowe.

- 6 par. 66 ust. 1
Miejsce poboru opłat (MPO) na autostradzie płatnej może być:
 - A. tylko placem poboru opłat urządzonym na poszerzonej koronie autostrady (PPO),
 - B. tylko stacją poboru opłat (SPO) urządzoną na poszerzonej koronie łącznicy lub w węźle,
 - C. stacją poboru opłat (SPO) urządzoną na poszerzonej koronie łącznicy lub w węźle albo placem poboru opłat urządzonym na poszerzonej koronie autostrady (PPO),

- 7 par. 7 ust. 1
Prędkość projektowa na autostradach płatnych jest określona:
 - A. w ustawie prawo o ruchu drogowym i wynosi 130 km/h.
 - B. w przepisach techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych i wynosi 120 km/h.
 - C. w przepisach techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych w zależności od trudności terenowych i urbanizacji przyległego terenu.

- 8 par. 84 ust. 2
Przez pojęcie nawierzchnia autostrady rozumie się w rozporządzeniu w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych nawierzchnię:
- A. tylko zasadniczych i dodatkowych pasów ruchu.
 - B. tylko zasadniczych i dodatkowych pasów ruchu, pasów awaryjnych, pasów wyłączania i włączania.
 - C. zasadniczych i dodatkowych pasów ruchu, pasów awaryjnych, pasów wyłączania i włączania oraz jezdnie łącznic, MOP i MPO.
- 9 par. 94
Dopuszczalna wartość nacisku na pojedynczą oś pojazdu dla nawierzchni autostrady płatnej wynosi:
- A. 100 kN.
 - B. 115 kN.
 - C. 115 kN, a na autostradach leżących w ciągach sieci dróg międzynarodowych 130 kN.
- 10 par.37 ust.1 pkt 1 i 2
Na autostradzie płatnej można stosować węzły:
- A. bezkolizyjne i częściowo bezkolizyjne.
 - B. bezkolizyjne, częściowo bezkolizyjne i kolizyjne.
 - C. bezkolizyjne, częściowo bezkolizyjne a także wyjątkowo kolizyjne, za zgodą ministra właściwego do spraw transportu.
- 11 par.62 ust.3
Odległość między sąsiednimi MOP na autostradzie powinna być nie mniejsza niż:
- A. 10 km.
 - B. 15 km.
 - C. 20 km.
- 12 zał. 4 ust. 1
Przy odbiorze robót rzędne wysokościowe podłoża, podbudowy i warstwy ścieralnej nawierzchni autostrady płatnej o szerokości ponad 10 m powinny być mierzone:
- A. tylko w wierzchołkach siatki o rozmiarach 10x10 m.
 - B. w wierzchołkach siatki o rozmiarach 10x10 m wraz ze sprawdzeniem rzędnych osi podłużnej i obu krawędzi.
 - C. tylko w osi podłużnej i na obu krawędziach w odstępie co 10 m.
- 13 zał. 4 ust. 3
Określone w przepisach techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych standardy równości podłużnej nawierzchni przy odbiorze są:
- A. takie same dla warstwy ścieralnej, wiążącej i podbudowy zasadniczej.
 - B. takie same dla warstwy ścieralnej i wiążącej a niższe dla podbudowy zasadniczej.
 - C. najwyższe dla warstwy ścieralnej, niższe dla warstwy wiążącej a najniższe dla podbudowy zasadniczej.
- 14 zał. 4 ust. 5
Podane w przepisach techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych wartości dopuszczalnych odchyień dla oceny przy odbiorze równości poprzecznej nawierzchni są:
- A. takie same dla pasów ruchu zasadniczych i dodatkowych, pasów awaryjnych, pasów włączania i wyłączania i jezdni placów poboru opłat (PPO).
 - B. takie same dla pasów ruchu zasadniczych, dodatkowych, pasów awaryjnych, pasów włączania i wyłączania a wyższe dla jezdni placów poboru opłat (PPO).
 - C. takie same dla pasów ruchu zasadniczych, dodatkowych i pasów awaryjnych, wyższe dla pasów włączania i wyłączania a najwyższe dla jezdni placów poboru opłat (PPO).
- 15 zał. 5 ust. 9
Przy ocenie stanu technicznego nawierzchni autostrady płatnej kryteria klasyfikacji właściwości przeciwpoślizgowych dla pasów zasadniczych i dodatkowych są sprecyzowane w zależności od:
- A. tylko głębokości makrotekstury.
 - B. tylko miarodajnego współczynnika tarcia.
 - C. miarodajnego współczynnika tarcia i głębokości makrotekstury.

PB - PRZEPISY TECHNICZNO-BUDOWLANE - WARUNKI TECHNICZNE

12	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 31.08.1998 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych.
1.2L	Dz.U.98.130.859, zmiany: Dz.U.03.130.1191, Dz.U.08.178.1098

- 1 par.1 ust.2 pkt 1 i 2
Przepisy techniczno-budowlane dla lotnisk cywilnych dotyczą:
 - A. lotnisk przeznaczonych dla startów i lądowań samolotów i szybowców oraz śmigłowców.
 - B. tylko lotnisk przeznaczonych dla startów i lądowań samolotów w regularnej komunikacji lotniczej pasażerskiej i towarowej.
 - C. tylko lotnisk ujętych w rejestrze ICAO.

- 2 par.20 ust.3
Pole naziemnego ruchu lotniczego w okresie wykorzystywania do startów i lądowań należy poddawać inspekcji w celu wykrycia uszkodzeń w okresach:
 - A. codziennie
 - B. 1 raz w tygodniu
 - C. 2 razy w tygodniu

- 3 par.26 ust.2
Szerokość przyrzadowej drogi startowej z podejściem precyzyjnym samolotu nie powinna być mniejsza niż:
 - A. 25,0m
 - B. 30,0m
 - C. 35,0m

- 4 par.28 ust.2
Minimalne pochylenie poprzeczne nawierzchni drogi startowej samolotu poza skrzyżowaniami z innymi drogami wynosi:
 - A. 2,00%
 - B. 1,50%
 - C. 1,00%

- 5 par.3 ust.1 pkt 9
Liczba ACN określa:
 - A. oddziaływanie statku powietrznego na nawierzchnię.
 - B. nośność nawierzchni odpowiadającą nieograniczonemu użytkowaniu.
 - C. rozporządzalną długość rozbiegu.

- 6 par.47 ust.2
Najmniejsza dopuszczalna odległość między zewnętrznymi kołami głównego podwozia samolotu, a krawędzią drogi kołowania wynosi:
 - A. 1,5m
 - B. 2,0m
 - C. 2,5m

- 7 par.99
Oznakowanie osi drogi kołowania powinno być wykonane linią o szerokości co najmniej:
 - A. 0,15m
 - B. 0,20m
 - C. 0,25m

PB - PRZEPISY TECHNICZNO-BUDOWLANE - WARUNKI TECHNICZNE

13	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 10.09.1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie.
1.2M	Dz.U.98.151.987

- 1 par.100 ust.3
Czym powinny być zabezpieczone nie strzeżone przejścia przez tory do peronów?
A. rogatkami
B. światłami sygnalizacyjnymi
C. labiryntami
- 2 par.101 ust.3
Szerokość przejścia pod torami wynikająca z natężenia ruchu pieszego w okresie szczytowym nie powinna być mniejsza niż:
A. 3,00 m, a jego wysokość liczona od najwyższego poziomu posadzki na paśmie ruchu - nie mniejsza niż 2,40 m
B. 4,00 m, a jego wysokość nie mniejsza niż 2,50m
C. 4,50 m, a jego wysokość nie mniejsza niż 3,0 m
- 3 par.102 ust.8 pkt 2
Uszynieniu podlegają elementy kładki wykonane z materiałów przewodzących prąd, znajdujące się w odległości od toru zelektryfikowanego, nie mniejszej niż:
A. 3,0 m
B. 5,0 m
C. 7,5 m
- 4 par.109 ust.3
Jakim warunkom powinien odpowiadać tor na bocznicy?
A. Warunkom technicznym dla najniższej klasy torów stacyjnych
B. Warunkom technicznym i konstrukcyjnym co najmniej dla najniższej klasy torów określonej przez dany zarząd kolei
C. Warunkom technicznym dla linii znaczenia miejscowego
- 5 par.13 ust.2 tab.3.1. lp.1
Prędkość maksymalna na linii kolejowej zaliczonej do kategorii "0" - magistralnej wynosi:
A. 80 km/h
B. 120 km/h
C. 200 km/h
- 6 par.134 ust.2
Podpory trasowe w kolejach linowych winno się projektować jako:
A. podpory z zastrzałami.
B. podpory wolnostojące.
C. podpory z odciągami.
- 7 par.14 ust.1
Do kogo należy ustalanie punktu początkowego i końcowego linii kolejowej, początku kilometrowania, kwalifikowanie do poszczególnych kategorii oraz dokonywanie zmian w tym zakresie?
A. Zarządu Kolei
B. Ministra właściwego ds. transportu
C. Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego
- 8 par.16 ust.2
Podtorze i podłoże kolejowe powinny spełniać wymagania określone w:
A. wytycznych resortowych,
B. Polskich Normach,
C. instrukcji wewnętrznych zarządów kolei.

- 9 par.16 ust.5 tab.3.3. lp.2
Minimalna wartość modułu odkształcenia podtorza mierzonego w torowisku dla kategorii linii kolejowej pierwszorzędnej (1) nie może być mniejsza niż:
A. 60 MPa
B. 80 MPa
C. 100 MPa
- 10 par.17 ust.2
Zmiana sprężystości toru na dojazdach do obiektu inżynierskiego powinna następować płynnie przed i za tym obiektem na długości:
A. 20 m
B. 50 m
C. 100 m
- 11 par.18 ust.2 pkt 1
Ile powinno wynosić pochylenie poprzeczne torowiska dla zapewnienia odpływu wody opadowej z nawierzchni?
A. 1-3%
B. 3-5%
C. 5-7%
- 12 par.20 ust.1
Długość wstawki szynowej nie może być mniejsza niż:
A. 1 m
B. 20 m
C. 6 m
- 13 par.20 ust.5
Szyny przejściowe są to:
A. szyny bezстыkowe.
B. szyny klasyczne 25 m.
C. połączenia różnych typów szyn np. UIC 60 i S 49.
- 14 par.21 ust.2
Jaka jest największa długość odcinka toru bezстыkowego?
A. 300 m
B. 500 m
C. nieograniczona
- 15 par.21 ust.3 pkt 3
Pochylenie podłużne linii kolejowej z torem bezстыkowym nie może przekraczać:
A. 10 ‰
B. 20 ‰
C. 12 ‰
- 16 par.24 ust.2 pkt 2
Rozjazdy krzyżowe nie powinny być układane w torach w przypadku, gdy prędkość jazdy pociągu w kierunku prostym jest większa niż?
A. 80 km/h,
B. 100 km/h,
C. 120 km/h
- 17 par.3 pkt 11
Co rozumiemy pod pojęciem remontu budowli kolejowej:
A. wykonywanie nowej budowli kolejowej w miejsce niesprawnej lub nieczynnej linii kolejowej,
B. wykonywanie w istniejącej budowli kolejowej robót budowlanych polegających na odtwarzaniu stanu pierwotnego przy ustalonych parametrach techniczno – eksploatacyjnych nie stanowiących bieżącej
C. dobudowywanie urządzeń lub budowli do istniejącej linii kolejowej.

- 18 par.3 pkt 15
Co należy rozumieć pod pojęciem długości budowlanej toru ?
- A. długość użyteczną z dodaniem długości torów i rozjazdów,
 - B. długość toru mierzoną między początkami rozjazdów, gdy początki rozjazdów albo ich końce zwrócone są do siebie z odliczeniem długości rozjazdów pośrednich znajdujących się w torze,
 - C. długość toru mierzoną między początkiem rozjazdu a czołem belki odbojnicowej koźła oporowego z odliczeniem długości rozjazdów pośrednich leżących w torze.
- 19 par.3 pkt 5
Co nazywamy przechyłką toru?
- A. podniesienie toku szynowego zewnętrznego w stosunku do toku wewnętrznego dla toru w łuku w celu zrównoważenia siły odśrodkowej,
 - B. podniesienie toku szynowego wewnętrznego w stosunku do zewnętrznego dla toru dla zapewnienia spokojności jazdy,
 - C. przejście od przechyłki mniejszej do większej lub od toru w poziomie do przechyłki minimalnej.
- 20 par.31 ust.4
Wartość minimalnej przechyłki (h) dla toru, po którym kursuje tabor z niewychylnymi pudłami w łuku wynosi ?
- A. 10 mm,
 - B. 20 mm,
 - C. 30 mm
- 21 par.37 ust.4
W jakim przypadku pochylenie podłużne nie może być większe niż 70% pochylenia miarodajnego ustalonego dla danej kategorii linii kolejowej ?
- A. na krótkich odcinkach odpowiadających 1/3 długości najcięższego pociągu towarowego,
 - B. w tunelach o długości większej niż 250m,
 - C. w przebudowywanych torach stacyjnych.
- 22 par.4 pkt 1a
Koleje normalnotorowe poruszają się po drogach szynowych o rozstawie szyn:
- A. 1435 mm
 - B. 1534 mm
 - C. 1354 mm
- 23 par.44 ust.1 pkt 2
W torach głównych zasadniczych i głównych dodatkowych nie powinno się układać:
- A. rozjazdów o skosach mniejszych niż 1:9,
 - B. rozjazdów typów lżejszych niż UIC 60,
 - C. rozjazdów na podrozjazdnicach stalowych
- 24 par.48 ust.1
Do kolejowych obiektów inżynierskich zalicza się:
- A. tylko mosty, wiadukty i przepusty
 - B. tylko mosty, wiadukty, przepusty nadziemne i podziemne przejścia dla pieszych
 - C. mosty, wiadukty, przepusty, ściany oporowe, tunele liniowe, nadziemne i podziemne przejścia dla pieszych
- 25 par.49 ust.7
Na obiektach inżynierskich o rozpiętości przęseł 30 m tor kolejowy powinien być ułożony:
- A. w kształcie paraboli drugiego stopnia na każdym przęśle w celu uzyskania profilu podłużnego linii kolejowej.
 - B. na każdym przęśle z obustronnym wzniesieniem do środka przęsła odpowiadającym wzniesieniu konstrukcyjnemu przęsła o strzałce równej wielkości ugięcia trwałego od obciążenia stałego i połowie strzałki od obciążenia
 - C. z podniesieniem wykonawczym o kształcie linii ugięcia konstrukcji nośnej.

- 26 par.52 ust.2 pkt 1
Szerokość skrajni budowli w tunelu liniowym powinna odpowiadać wymogom danej linii kolejowej, powiększonej:
A. nie mniej niż 400 mm z każdej strony - dla linii jednotorowej
B. nie mniej niż 500 mm z każdej strony - dla linii jednotorowej
C. nie mniej niż 600 mm z każdej strony - dla linii jednotorowej
- 27 par.57 ust.5
Jeżeli szyny toru kolejowego stanowią sieć powrotną, średnia rezystancja jednego toku szynowego względem ziemi nie może wynosić mniej niż :
A. 0,5 Ω km,
B. 1,5 Ω km,
C. 2,0 Ω km,
- 28 par.57 ust.6
Szyny kolejowe toru zelektryfikowanego nie zespawane w tor bezstykowy:
A. powinny być połączone łącznikami szynowymi spawanymi do stopki lub szyjki
B. nie muszą być łączone
C. powinny być połączone łącznikami szynowymi w sposób dopuszczony przez zarząd kolei
- 29 par.7 ust.1
Granica przyległego pasa gruntu wzdłuż drogi szynowej powinna znajdować się w odległości od zewnętrznej krawędzi budowli kolejowej co najmniej:
A. 3,0 m
B. 4,0 m
C. 5,0 m
- 30 par.87 ust.1
Nominalna szerokość toru na liniach szerokotorowych dla linii nowobudowanych mierzona na torze prostym 13 mm poniżej górnej powierzchni główki szyny powinna wynosić :
A. 1524 mm,
B. 1520 mm,
C. 1526 mm
- 31 par.9 ust.1
W skrajni budowli na liniach kolejowych mogą się znajdować trwałe elementy obiektu budowlanego, takie jak:
A. tory kolejowe.
B. fundamenty podpór.
C. wszelkie przewody elektroenergetyczne.
- 32 par.9 ust.3
Kto prowadzi ewidencję wymiarów skrajni budowli usytuowanych przy, nad i pod torem kolejowym?
A. Odcinek Drogowy
B. Zarząd Kolei
C. Obwód Drogowy
- 33 par.94 ust.2
Podaj najmniejszą odległość pomiędzy osiami torów szerokotorowych na odcinkach prostych:
A. 4,0 m
B. 4,1 m
C. 4,5 m
- 34 par.98 ust.7
Odległość krawędzi peronu od osi toru na prostej powinna wynosić nie mniej niż:
A. 2,05 m
B. 1,725 m
C. 1,545 m

PB - PRZEPISY TECHNICZNO-BUDOWLANE - WARUNKI TECHNICZNE

14	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2.3.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
1.2N	Dz.U.99.43.430. Zmiana: Dz.U.10.65.407, Dz.U.12.560

- 1 par.101 ust.2
Wymiary urządzeń odwadniających drogę określa się na podstawie:
 - A. deszczu miarodajnego określonego przy prawdopodobieństwie pojawienia się opadów zależnym od klasy drogi.
 - B. deszczu miarodajnego określonego przy prawdopodobieństwie pojawienia się opadów zależnym od strefy klimatycznej w Polsce.
 - C. maksymalnego odpływu z tajania śniegu, przy przyjęciu większej z tych wartości.

- 2 par.108 ust.1
Wody opadowe z pasa drogowego odprowadzane do odbiornika wody lub do ziemi powinny spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących:
 - A. prawa budowlanego
 - B. ochrony środowiska.
 - C. odpadów.

- 3 par.109 ust.4
Między oświetlonym a nie oświetlonym odcinkiem drogi:
 - A. nie trzeba wykonywać strefy przejściowej.
 - B. powinna być wykonana strefa przejściowa o zmniejszającym się natężeniu światła i długości zależnej od klasy drogi.
 - C. powinna być wykonana strefa przejściowa o zmniejszającym się natężeniu światła i długości wynoszącej zawsze 100 m.

- 4 par.113 ust.6
Zatoka autobusowa:
 - A. powinna być przeznaczona do ruchu w jednym kierunku niezależnie od klasy.
 - B. na drogach klasy GP i niższej może być przeznaczona do ruchu w obu kierunkach.
 - C. na drogach klasy Z i niższej może być przeznaczona do ruchu w obu kierunkach.

- 5 par.12 ust.1
Prędkość projektową na drodze określa się w zależności od:
 - A. klasy drogi i jej usytuowania w stosunku do terenu zabudowy.
 - B. kategorii funkcjonalnej drogi i jej usytuowania w stosunku do terenu zabudowy.
 - C. kategorii funkcjonalnej drogi i rodzaju ukształtowanie przyległego do niej terenu.

- 6 par.130 ust.2 pkt 1-3
Bariery ochronne na pasie dzielącym drogi klasy A lub S powinny być stosowane:
 - A. na całej długości drogi.
 - B. gdy szerokość pasa jest mniejsza niż 6,0 m lub znajdują się na nim przeszkody odległe od krawędzi pasa ruchu o mniej niż 3,50 m lub na przeciwnych stronach drogi są obiekty obsługi uczestników ruchu.
 - C. na autostradach na całej długości a na drogach ekspresowych tylko w miejscach, gdzie na pasie dzielącym znajdują się przeszkody w odległości mniejszej niż 3,50 m od krawędzi pasa ruchu.

- 7 par.144 ust.3
Obliczeniowe sprawdzenie osiadania eksploatacyjnego drogowej budowli ziemnej:
 - A. należy wykonywać zawsze.
 - B. można nie wykonywać tylko, gdy w podłożu występują grunty kamieniste i skaliste.
 - C. można nie wykonywać tylko, gdy w podłożu występują grunty: kamieniste i skaliste, niespoiste średnio- dobrze- i bardzo zagęszczone oraz spoiste w stanie od zwartego do twaroplastycznego.

- 8 par.14 ust.6
Czy droga klasy Z lub L poza terenem zabudowy może mieć jezdnię jednopasową?
A. Nie.
B. Tak, przy etapowaniu budowy, a także przy remoncie.
C. Tak, ale wymaga to uzyskania zgody Ministra właściwego do spraw transportu.
- 9 par.16 ust.1
Jaka powinna być szerokość pasa ruchu drogi dwupasowej na łuku w planie?
A. Zawsze taka sama jak na prostej przed i za łukiem.
B. Powiększona w zależności od klasy drogi i wielkości promienia łuku, jeśli obliczona wielkość poszerzenia wynosi nie mniej niż 20 cm. .
C. Powiększona w zależności od klasy drogi i wielkości promienia łuku, jeśli obliczona wielkość poszerzenia wynosi nie mniej niż 50 cm. .
- 10 par.166 ust.2
Odległości między ostatnim wjazdem i pierwszym wyjazdem sąsiadujących ze sobą węzłów lub węzła z MOP z jezdni drogi klasy A lub S w rozporządzeniu MTiGM w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie są określone:
A. z uwagi na ograniczenie dostępności do tych dróg.
B. aby nie stanowiły uciążliwości dla ruchu oraz zagrożenia bezpieczeństwa.
C. dla spełnienia wymagań Unii Europejskiej.
- 11 par.27 ust.7
Najmniejszą wielkość promienia krzywej wypukłej w przekroju podłużnym drogi ustala się w zależności od:
A. klasy drogi i prędkości projektowej.
B. prędkości projektowej i rodzaju przekroju poprzecznego (liczby jezdni).
C. prędkości miarodajnej i rodzaju przekroju poprzecznego (liczby jezdni).
- 12 par.3 pkt 15
Krętość odcinka drogi to:
A. stosunek sumy kątów zwrotu kierunków trasy drogi w stopniach do jego długości w kilometrach.
B. stosunek sumy bezwzględnych wartości kątów zwrotu kierunków trasy drogi w stopniach do jego długości w kilometrach.
C. suma bezwzględnych wartości kątów zwrotu kierunków trasy drogi wyrażona w stopniach.
- 13 par.3 pkt 9
Skrzyżowanie jest to:
A. przecięcie lub połączenie dróg na jednym poziomie, zapewniające pełną lub częściową możliwość wyboru kierunku jazdy.
B. przecięcie dróg w różnych poziomach bez możliwości wyboru kierunku jazdy.
C. przecięcie lub połączenie dróg w różnych poziomach, zapewniające pełną lub częściową możliwość wyboru kierunku jazdy.
- 14 par.36 ust.1
Pasy awaryjnego postoju na drogach klasy A i S:
A. są częścią jezdni.
B. są częścią pobocza.
C. na drogach klasy A są częścią jezdni, a na drogach klasy S częścią pobocza.
- 15 par.38 ust.1
Kiedy i na drogach jakich klas część pobocza przylegająca do jezdni może być utwardzona?
A. Na drogach klasy S, w zależności od potrzeb, w tym ruchu lokalnego i pieszych.
B. Na drogach klasy GP, G i Z, w zależności od potrzeb, w tym ruchu lokalnego i pieszych.
C. Na drogach klasy L i D, w zależności od potrzeb, w tym ruchu lokalnego i pieszych.
- 16 par.44 ust.2
Jaka powinna być najmniejsza szerokość chodnika przy jezdni lub przy pasie postojowym nowo budowanej ulicy?
A. 3,0 m,
B. 2,0 m,
C. Co najmniej 1,0 m,

- 17 par.54
Skrajnia drogi to wolna przestrzeń nad drogą:
A. o szerokości równej szerokości jezdni.
B. o szerokości równej szerokości jezdni i wysokości co najmniej 4,50 m.
C. o kształcie i wymiarach określonych w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 03.1999 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- 18 par.67 ust.3 pkt 1,2,3 i 5
Dodatkowy pas ruchu dla pojazdów skręcających w prawo na skrzyżowaniu powinien mieć:
A. tylko odcinek zmiany pasa ruchu i odcinek akumulacji, jeżeli skrzyżowanie jest wyposażone w sygnalizację świetlną lub na jego wylocie jest wyznaczone przejście dla pieszych.
B. tylko odcinek zmiany pasa ruchu i odcinek zwalniania, nawet jeżeli skrzyżowanie jest wyposażone w sygnalizację świetlną lub na jego wylocie jest wyznaczone przejście dla pieszych.
C. odcinek zmiany pasa ruchu, odcinek zwalniania i odcinek akumulacji, jeżeli skrzyżowanie jest wyposażone w sygnalizację świetlną lub na jego wylocie jest wyznaczone przejście dla pieszych.
- 19 par.76 ust.1 pkt 2
Najmniejsza szerokość wyspy kanalizującej ruch na skrzyżowaniu w miejscu wyznaczonej strefy oczekiwania pieszych:
A. powinna wynosić co najmniej 2,0 m.
B. zależy od szerokości przejścia i natężenia ruchu pieszego.
C. zależy od szerokości i długości przejścia przez jezdnię sąsiadującą z wyspą.
- 20 par.80 ust.1 pkt 2
W węźle częściowo bezkolizyjnym typu WB:
A. nie występuje przecinanie torów jazdy, a relacje skątne są realizowane tylko jako manewry wyłączania, włączania i przeplatania się potoków ruchu,
B. występuje przecinanie torów jazdy niektórych relacji na jednej z dróg; w ramach węzła funkcjonuje wówczas na tej drodze skrzyżowanie lub zespół skrzyżowań,
C. tylko jezdnie dróg krzyżują się w różnych poziomach, natomiast relacje skątne na obu drogach odbywają się na skrzyżowaniach.
- 21 zał.2 ust.4 pkt 1 i ust.5
Przy zbliżeniu się do skrzyżowania po drodze podporządkowanej powinna być zapewniona widoczność drogi z pierwszeństwem przejazdu. Odległość widoczności określa się w zależności od:
A. prędkości miarodajnej na drodze z pierwszeństwem przejazdu.
B. prędkości projektowej na drodze z pierwszeństwem przejazdu.
C. prędkości miarodajnej na drodze z pierwszeństwem przejazdu i prędkości projektowej na drodze podporządkowanej.
- 22 zał.4 pkt 8
Mrozoodporność podłoża pod nawierzchnię drogową należy sprawdzać:
A. bez względu na rodzaj gruntu podłoża.
B. gdy w podłożu zalegają grunty wysadzinowe lub wątpliwe.
C. tylko gdy w podłożu zalegają grunty wysadzinowe.
- 23 zał.4 ust.7
Materiał na warstwę odsączającą powinien spełniać:
A. tylko warunek mrozoodporności.
B. tylko warunek wodoprzepuszczalności $k \geq 8$ m/dobę.
C. warunek mrozoodporności i wodoprzepuszczalności $k \geq 8$ m/dobę.
- 24 zał.4 ust.7
Warstwa odsączająca w przekroju drogowym powinna być wykonana:
A. na całej szerokości korpusu drogowego,
B. o szerokości większej od szerokości podbudowy o podwojoną wartość grubości tej warstwy.
C. o szerokości równej szerokości podbudowy.

- 25 zał.5 pkt 2
Do projektowania konstrukcji nawierzchni drogi przyjmuje się średni dobowy ruch (ŚDR) prognozowany:
- A. w roku oddania drogi do eksploatacji.
 - B. w połowie okresu eksploatacji nawierzchni.
 - C. w ostatnim roku okresu eksploatacji nawierzchni.
- 26 zał.6 pkt 1-3
Przy odbiorach nawierzchni dróg klasy Z i wyższej sprawdza się:
- A. tylko równość podłużną, ale wszystkich warstw konstrukcyjnych.
 - B. tylko równość poprzeczną warstwy ścieralnej, wiążącej i podbudowy.
 - C. równość podłużną: podłoża, podbudowy zasadniczej i warstwy ścieralnej oraz równość poprzeczną: podbudowy zasadniczej, warstwy wiążącej i warstwy ścieralnej.
- 27 zał.6 ust.2 pkt 2
Określone w warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne, wartości wskaźnika równości podłużnej nawierzchni przy odbiorze są:
- A. takie same dla warstwy ścieralnej, wiążącej i podbudowy zasadniczej.
 - B. takie same dla warstwy ścieralnej i wiążącej a niższe dla podbudowy zasadniczej.
 - C. najmniejsze dla warstwy ścieralnej, większe dla warstwy wiążącej a największe dla podbudowy zasadniczej.
- 28 zał.6 ust.4
Dla nowych nawierzchni dróg klasy S, GP i G ocenia się własności przeciwpoślizgowe:
- A. tylko pasów ruchu.
 - B. pasów ruchu i dodatkowych pasów ruchu.
 - C. pasów ruchu, dodatkowych pasów ruchu i utwardzonych poboczy.

PB - PRZEPISY TECHNICZNO-BUDOWLANE - WARUNKI TECHNICZNE

15	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 16.08.1999 r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych.
1.2O	Dz.U.99.74.836 Zmiana: Dz.U.09.205.1584

- 1 par.10 p.1 i 2
Przeglądy pomieszczeń przeznaczonych do wspólnego użytkowania w budynku winny być dokonywane co najmniej:
 - A. jeden raz w roku
 - B. dwa razy w roku
 - C. trzy razy w roku
- 2 par.17 p.3
Naprawę i konserwację urządzeń gazowych wykonywać mogą osoby posiadające:
 - A. uprawnienia budowlane
 - B. świadectwa ukończenia szkoły zawodowej
 - C. świadectwa kwalifikacyjne
- 3 par.20
Wszelkie zmiany instalacji w lokalu w budynku mieszkalnym dokonywane w czasie jego użytkowania wymagają:
 - A. pisemnej zgody właściciela budynku.
 - B. pisemnej zgody użytkownika lokalu.
 - C. pisemnej zgody najemcy lokalu.
- 4 par.30 p.1
Okresową legalizację wodomierzy ciepłej wody użytkowej powinien zapewnić:
 - A. właściciel lub zarządca budynku
 - B. użytkownicy lokalu
 - C. właściciel urządzeń
- 5 par.42
Wprowadzanie zmian instalacji i urządzeń instalacji centralnego ogrzewania w lokalu wymaga
 - A. zgody właściciela budynku
 - B. zgody dostawcy energii cieplnej
 - C. opracowania projektowego
- 6 par.44 pkt 6
Ciśnienie czynnika próbnego w czasie przeprowadzania próby szczelności instalacji gazowej w pomieszczeniu mieszkalnym powinno wynosić:
 - A. 0,05 MPa.
 - B. 0,10 MPa.
 - C. 0,16 MPa.
- 7 par.56
Obowiązek zapewnienia właściwego stanu technicznego instalacji piorunochronnej budynku spoczywa na:
 - A. właścicielu budynku
 - B. użytkownikach lokali
 - C. rejonowym zakładzie energetycznym
- 8 par.7 p.1
Podstawę do sporządzenia zestawienia robót remontowych budynku stanowią:
 - A. protokoły kontroli okresowych
 - B. doraźne przeglądy budynku
 - C. ocena stanu technicznego budynku

9

par.9

Dokumentacja użytkowania budynku powinna być przechowywana:

- A. przez okres istnienia budynku.
- B. do czasu zmiany właściciela budynku.
- C. przez okres o 10 lat dłuższy niż okres istnienia budynku.

PB - PRZEPISY TECHNICZNO-BUDOWLANE - WARUNKI TECHNICZNE

16	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie.
1.2P	Dz.U.00.63.735. Zmiana: Dz.U.10.65.408, Dz.U.12.608

- 1 par. 75 ust.4
Na terenach górniczych podatność podpór może być osiągnięta między innymi przez stosowanie warstwy przekładkowej z piasku średnioziarnistego. Grubość warstwy winna wynosić nie mniej niż:
 - A. 0,20 m
 - B. 0,50 m
 - C. 0,70 m

- 2 par. 40 ust 2
Światło przepustu tymczasowego usytuowanego na drodze klasy A, S, GP winno być zaprojektowane dla wartości prawdopodobieństwa p:
 - A. 3 procent
 - B. 5 procent
 - C. 7 procent

- 3 par. 70 ust.2
Stosowanie stali trudno rdzewiejących na elementy konstrukcji oporowych jest:
 - A. dopuszczalne
 - B. niedopuszczalne
 - C. zależne jedynie od klasy drogi na której jest usytuowana konstrukcja oporowa

- 4 par.100 ust.1
Maksymalne podłużne pochylenie niwelety jezdni na obiekcie mostowym nie powinno być większe niż:
 - A. 4 %.
 - B. 6 %.
 - C. 8 %.

- 5 par.110 ust.2 pkt 3
Obiekty o konstrukcji wspornikowej przęsła mogą być stosowane na drogach klasy :
 - A. Z, L i D
 - B. A i S
 - C. na wszystkich klasach dróg bez ograniczeń

- 6 par.111 ust.6
Dopuszcza się pochylenie skarpy 1:1 w kierunku podłużnym obiektu mostowego pod warunkiem odpowiedniego jej umocnienia i przy wysokości nasypu nie większej niż :
 - A. 3 m
 - B. 6 m
 - C. 9 m

- 7 par.117 ust.1 pkt 1
Płyty przejściowe pomiędzy nasypem drogowym a obiektem mostowym winny być
 - A. poniżej warstwy ściernistej.
 - B. poniżej podbudowy.
 - C. poniżej warstwy mrozochronnej.

- 8 par.128 ust.2
Schody związane funkcjonalnie z obiektem mostowym powinny mieć:
 - A. liczbę stopni w biegu nie mniejszą niż 3 i nie większą niż 13.
 - B. liczbę stopni w biegu nie mniejszą niż 2 i nie większą niż 17.
 - C. liczbę stopni w biegu nie mniejszą niż 3 i nie większą niż 15.

- 9 par.153 ust.2 pkt 1 lit.c)
Jaką trwałość przyjmuje się dla podpór mostowych na terenach zalewowych?
A. Nie mniej niż 200 lat.
B. Nie mniej niż 150 lat.
C. Nie mniej niż 100 lat.
- 10 par.18 ust.2
Światło mostu, jest to odległość między ścianami przyczółków mierzona:
A. na poziomie rzędnej zwierciadła wody 100-letniej.
B. na poziomie rzędnej zwierciadła wody średniorocznej.
C. na poziomie miarodajnej rzędnej zwierciadła wody.
- 11 par.192 ust.1
Łożyska stalowe wałkowe powinny mieć jeden wałek o średnicy nie mniejszej niż:
A. 50 mm
B. 120 mm
C. 180 mm
- 12 par.209 ust.1
Przerwy dylatacyjne powinny być zabezpieczone wodoszczelnymi urządzeniami dylatacyjnymi zamocowanymi w konstrukcji obiektu mostowego przy przesunięciach większych niż
A. 10 mm
B. 25 mm
C. 50 mm
- 13 par.226 ust.1
Nawierzchnia na obiektach mostowych powinna się składać co najmniej z:
A. dwóch warstw.
B. trzech warstw.
C. czterech warstw.
- 14 par.241 ust.2
Droga spływu wody opadowej do wpustu na obiekcie mostowym nie powinna być dłuższa niż :
A. 15 m
B. 30 m
C. 45 m
- 15 par.252 pkt 1
Minimalna wysokość balustrady dla obiektu mostowego winna wynosić:
A. 1,00 m.
B. 1,10 m.
C. 1,40 m.
- 16 par.298 ust.2 pkt 3 lit.b)
Znaki wysokościowe (repery) powinny być umieszczone w środku rozpiętości przęseł obiektów mostowych dłuższych niż:
A. 20 m.
B. 21 m.
C. 25 m.
- 17 par.42 ust.2 pkt 1
Prędkość przepływu wody przy wysokości przewodu przepustu nie większej niż 1,5 m powinna być:
A. większa niż 3,5 m/s.
B. mniejsza niż 3,5 m/s.
C. większa niż 5,0 m/s.
- 18 par.43 ust.1 pkt 2
Minimalna wysokość przepustu usytuowanego pod drogą klasy GP, G i Z wynosi:
A. 0,40 m.
B. 0,80 m.
C. 1,20 m.

- 19 par.67 ust.1 pkt 1
Jaką minimalną średnicę powinien mieć tunel przeznaczony do przejścia małych zwierząt?
A. 0,8 m.
B. 1,0 m.
C. 1,2 m.
- 20 par.77 ust.3
Jakich ustrojów ciągłych nie dopuszcza się w projektowaniu obiektów mostowych na terenie szkód górniczych?
A. Żelbetowych.
B. Stalowych blachownicowych.
C. Stalowych kratowych.
- 21 par.82 ust.3
Podaj kryteria konieczności budowy schodów skarpowych w rejonie obiektu mostowego.
A. Długość mostu 5 m, wysokość skarpy 2 m.
B. Długość mostu 8 m, wysokość skarpy 1,5 m.
C. Długość mostu 10 m, wysokość skarpy 2 m.
- 22 par.94 pkt 1
Pasy bezpieczeństwa na obiekcie mostowym oddzielające ruch pojazdów samochodowych od ruchu pieszego powinny mieć szerokość:
A. 50 cm.
B. 100 cm.
C. 75 cm.
- 23 zał.1 pkt 2.3.1.2
Średnie prędkości wody w korycie cieku nie powodujące rozmycia podłoża zależne są:
A. wyłącznie od rodzaju gruntów i średniej średnicy ziaren gruntu.
B. od rodzaju gruntów, średniej średnicy ziaren gruntu oraz spadku zwierciadła wody.
C. od rodzaju gruntów , średniej średnicy ziaren gruntu oraz głębokości strumienia.
- 24 zał.2 pkt 1
Klasa obciążenia taborem samochodowym według PN-85/S-10030 dla obiektów usytuowanych w ciągu drogi klasy Z i L powinna wynosić:
A. A
B. co najmniej B
C. co najmniej C
- 25 zał.2 pkt 4
Obliczenia sprawdzające konstrukcje nośne składanych obiektów mostowych powinny być wykonane dla obciążeń pionowych taborem samochodowym:
A. klasy B ze współczynnikami jak dla układu wyjątkowego i klasy C ze współczynnikami jak dla układu podstawowego
B. klasy B ze współczynnikami jak dla układu wyjątkowego
C. dla klasy obciążeń wynikających z klasy drogi na której usytuowany jest obiekt

PB - PRZEPISY TECHNICZNO-BUDOWLANE - WARUNKI TECHNICZNE

18	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
1.2S	Dz.U.05.219.1864. Zmiana: Dz.U. 10.115.773

- 1 par.3 pkt 13
Czy antenowa konstrukcja wsporcza bez odciągów, to
 - A. maszt antenowy
 - B. wieża antenowa
 - C. wspornik

- 2 par.3 pkt 3
Najmniejsza głębokość usytuowania w ziemi telekomunikacyjnego obiektu budowlanego, dla którego nie wymaga się stosowania zabezpieczenia specjalnego bądź szczególnego, to:
 - A. głębokość minimalna
 - B. głębokość podstawowa
 - C. głębokość bezpieczna

- 3 par.6 ust.6 pkt 2
Na parkingach samochodów osobowych zwieńczenia studni kablowych przykrytych warstwą ziemi o grubości 0,7 m powinny mieć odporność na nacisk z góry o wartości nie mniejszej niż
 - A. 125 kN
 - B. 250 kN
 - C. 400 kN

- 4 zał.1 l.4
Dla telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej usytuowanej w tunelu kolejowym zabezpieczenie specjalne należy stosować w postaci:
 - A. rury zbliżeniowej trudno zapalnej
 - B. rury przepustowej trudno zapalnej
 - C. rury zbliżeniowej trudno zapalnej i dodatkowych osłon metalowych

- 5 zał.1 pkt 1.1
Wymagane podstawowe zabezpieczenie linii kablowej podziemnej budowanej w poboczu pasa drogowego to:
 - A. taśma ostrzegawcza
 - B. rura przepustowa
 - C. ława betonowa

- 6 zał.1 pkt 6.4.1b
Wymagana odległość podstawowa telekomunikacyjnego kabla podziemnego od wodociągu rozdzielczego to:
 - A. 0,5 m
 - B. 0,8 m
 - C. 1,0 m

PB - POZOSTAŁE PRZEPISY WYKONAWCZE

22	Rozporządzenie Ministra TBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
1.3D	Dz.U.12.462

- 1 par.4 ust.2
Czy w metryce projektu architektoniczno-budowlanego, objętym obowiązkiem sprawdzenia należy umieścić imię i nazwisko osoby sprawdzającej rysunek ?
- A. tak.
B. nie.
C. przepis nie precyzuje.
- 2 par.7 ust.2
Kto określa zakres wyłączenia z projektu budowlanego obiektu niejawnego ?
- A. projektant
B. inwestor
C. organ wydający pozwolenie na budowę
- 3 par.8 ust.3 pkt 3
Czy w części opisowej projektu zagospodarowania działki, powierzchnię zabudowy budynków wylicza się w oparciu o Polską Normę wskazaną w rozporządzeniu ?
- A. tak
B. rozporządzenie nie wymienia PN
C. nie ma obowiązku stosowania PN
- 4 par.12 ust.4
Czy część rysunkowa projektu budowlanego nadbudowy obiektu budowlanego powinna wyróżniać graficznie stan istniejący ?
- A. tak
B. nie
C. tylko dla obiektów zabytkowych

PB - POZOSTAŁE PRZEPISY WYKONAWCZE

23	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 30.08.2004 r. w sprawie warunków i trybu postępowania w sprawach rozbiórek nieużytkowanych lub niewykończonych obiektów budowlanych.
1.4C	Dz.U.04.198.2043

- 1 par.4 pkt 1
Ekspertryzę techniczną dotyczącą rozbiórki nieużytkowanego lub niewykończonego obiektu budowlanego wykonuje się:
 - A. w każdej sytuacji
 - B. na polecenie inspektora nadzoru budowlanego
 - C. w sytuacji gdy w wyniku oględzin powstaną uzasadnione wątpliwości co do stanu technicznego

- 2 par.7 pkt 1
Termin rozpoczęcia rozbiórki nieużytkowanych lub niewykończonych obiektów budowlanych określony w nakazie rozbiórki nie może być krótszy niż:
 - A. dwa tygodnie licząc od dnia doręczenia decyzji
 - B. sześć tygodni licząc od dnia wydania decyzji
 - C. sześć tygodni licząc od dnia doręczenia decyzji

24	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.06.2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.
1.5B	Dz.U.02.108.953 zmiana: Dz.U.04.198.2042

- 1 par.11 ust.2
Za właściwe prowadzenie, stan oraz właściwe przechowywanie na terenie budowy dziennika budowy jest odpowiedzialny:
 - A. inspektor nadzoru inwestorskiego.
 - B. kierownik budowy.
 - C. projektant.

- 2 par.13 ust.3
Czy zgodnie z rozporządzeniem tablicę informacyjną budowy należy umieścić?
 - A. w miejscu widocznym od strony drogi publicznej.
 - B. na granicy parceli z drogą.
 - C. na ścianie bocznej budynku kierownictwa budowy.

- 3 par.6 ust.4
Jeżeli w trakcie realizacji obiektu następuje zmiana kierownika budowy, to:
 - A. nowy kierownik budowy występuje o wydanie nowego dziennika budowy.
 - B. obowiązek zakupu nowego dziennika budowy należy do inwestora.
 - C. nie zmienia się dziennika budowy, tylko odnotowuje w nim zmianę na stanowisku kierownika budowy.

PB - POZOSTAŁE PRZEPISY WYKONAWCZE

25	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19.11.2001 r. w sprawie rodzajów obiektów budowlanych przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego.
1.6B	Dz.U.01.138.1554

- 1 par.2 ust.1 pkt 1
Ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego jest wymagane przy budowie obiektów zamieszkania zbiorowego:
 - A. o wysokości trzech i więcej kondygnacji.
 - B. o kubaturze 2500 m³ i więcej.
 - C. jeżeli zażąda tego powiatowy inspektor nadzoru budowlanego.
- 2 par.3 pkt 2 lit.a)
Ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego jest wymagane przy realizacji obiektów, które zawierają elementy konstrukcyjne o:
 - A. rozpiętości 12 m i większej.
 - B. wysięgu wspornika większym od 2 m.
 - C. wysokości kondygnacji 4 m i większej.

26	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie.
1.7	Dz.U.95.25.133

- 1 par.10 ust.2
Wytyczeniu w terenie i utrwaleniu na gruncie, zgodnie z wymaganiami projektu budowlanego, podlegają geodezyjne elementy określające:
 - A. wyłącznie usytuowanie obiektu w poziomie.
 - B. wyłącznie posadowienie wysokościowe budowanych obiektów.
 - C. usytuowanie w poziomie oraz posadowienie wysokościowe budowanych
- 2 par.19 ust.1
Operat geodezyjny wchodzący w skład dokumentacji budowy powinien zawierać:
 - A. kopię wpisu do dziennika budowy.
 - B. kopię szkicu inwentaryzacyjnego złożonego w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.
 - C. dokumentację geodezyjną sporządzaną na poszczególnych etapach budowy a w szczególności szkice tyczenia i kontroli położenia poszczególnych elementów obiektu budowlanego.
- 3 par.4 ust.2
W przypadku braku mapy zasadniczej projekt można sporządzić na:
 - A. mapie topograficznej.
 - B. mapie jednostkowej przyjętej od państwowego zasobu geodezyjnego.
 - C. powiększeniu mapy ewidencyjnej.
- 4 par.7 ust.1
Na czyj wniosek wykonawca prac geodezyjnych wykonuje inwentaryzację architektoniczno-budowlaną dotyczącą remontu obiektu zabytkowego?
 - A. Projektanta.
 - B. Kierownika budowy.
 - C. Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

PB - POZOSTAŁE PRZEPISY WYKONAWCZE

27	Rozporządzenie Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28.04.2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
1.12C	Dz.U.06.83.578. Zmiana: Dz.U.07.210.1528, Dz. U. 11.99.573

- 1 par.16 ust.2
Czy osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej może projektować budynki jednorodzinne (wg ustawy Prawo budowlane z 1994 r. z późniejszymi zmianami)?
- Może sporządzać projekt architektoniczno-budowlany w odniesieniu do architektury obiektów o kubaturze do 1000 m³ na terenie zabudowy zagrodowej.
 - Może bez względu na lokalizację, ale z ograniczeniem do 1000 m³ kubatury.
 - Może projektować wszelkie budynki jednorodzinne w rozumieniu ustawy Prawo budowlane.
- 2 par.17 ust.2 pkt 1
Uprawnienia budowlane w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej stanowią podstawę do kierowania (z zastrzeżeniami) robotami budowlanymi w obiektach:
- nie wyższych niż 10 m nad poziomem terenu.
 - nie wyższych niż 12 m nad poziomem terenu.
 - nie wyższych niż 25 m nad poziomem terenu.
- 3 par.3 ust.1
Osoba nadzorująca praktykę zawodową do uprawnień budowlanych w zakresie projektowania:
- powinna posiadać uprawnienia projektowe bez ograniczeń w danej specjalności.
 - może posiadać uprawnienia projektowe z ograniczeniami.
 - musi posiadać uprawnienia bez ograniczeń w zakresie projektowania i wykonawstwa.

31	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003 r. W sprawie rozbiórek obiektów budowlanych wykonywanych metodą wybuchową.
1.22B	Dz.U.03.120.1135

- 1 par.3 ust.3 pkt 2 lit.d
Projektant w dokumentacji strzałowej dotyczącej powalenia budynku przemysłowego o konstrukcji szkieletowej określając strefy zagrożenia dla otaczających obiektów musi określić między innymi:
- strefę zniszczenia podłoża gruntowego
 - strefę bezpośredniego zagrożenia powaleniem obiektu budowlanego
 - strefę szkodliwego oddziaływania fali akustycznej
- 2 par.2 ust.10
Obszar, w którym nadciśnienie może stanowić zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi oraz dla obiektu znajdującego się w sąsiedztwie terenu rozbieranego obiektu nazywamy:
- strefą zagrożenia powietrzną falą nadciśnienia
 - strefą zniszczenia
 - strefą szkodliwego działania powietrznej fali uderzeniowej

33	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
1.27B	Dz.U.03.120.1126

- 1 par.6 ust.9
Prowadząc roboty budowlane polegające na zagęszczaniu gruntu materiałem wybuchowym kierownik budowy:
- musi sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
 - sporządza plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia tylko wówczas, gdy prace są prowadzone w odległości bliższej niż 100 m od budynków
 - nie musi sporządzać planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

SKUTKI DZIAŁANIA ŻYWIÓŁU – PRZEPISY SZCZEGÓLNE

38	Ustawa z dnia 11.08.2001r. o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działań żywiołów.
1.101	Dz.U.01.84.906. Zmiana: Dz.U.10.149.996 art.1

- 1 art.7 ust.1 pkt 2
Nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę odbudowa zniszczonych w wyniku działania żywiołu:
- A. obiektów budowlanych wpisanych do rejestru zabytków.
 - B. budowli regulacyjnych na wodach oraz urządzeń wodnych.
 - C. linii kolejowych o znaczeniu państwowym.

SAMORZĄD ZAWODOWY W BUDOWNICTWIE

39	Ustawa z 15.12.2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów.
1.201	Dz.U.01.05.42, zm. Dz.U.02.23.221, Dz.U.02.153.1271 art.69, Dz.U.02.240.2052 art. 87, Dz.U.03.124.1152 art.154, Dz.U.03.190.1864 art.5, Dz.U.04.141.1492 art.7, Dz.U.05.150.1247, Dz.U.08.210.1321, Dz.U.10.200.1326 pkt 3 (wyr.Tryb.Konst.), Dz.U.12.951 art.14

- 1 art.14 ust.1 pkt 4
Który z wymienionych niżej organów jest organem okręgowych izb inżynierów budownictwa?
A. Okręgowy związek pracodawców budowlanych.
B. Okręgowy sąd koleżeński.
C. Okręgowa komisja kwalifikacyjna.
- 2 art.25 ust.1
Czy okręgowy sąd dyscyplinarny Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa rozpatruje sprawy?
A. z zakresu odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej inżynierów.
B. z zakresu odpowiedzialności cywilnej inżynierów.
C. z zakresu odpowiedzialności karnej inżynierów.
- 3 art.36 ust.1 pkt 3
Kto prowadzi postępowania kwalifikacyjne w sprawie nadania tytułu rzeczoznawcy budowlanego, o którym mowa w art.15 ustawy Prawo budowlane?
A. Polski Związek Inżynierów i Techników Budowlanych.
B. Urząd Wojewódzki.
C. Krajowa Komisja Kwalifikacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.
- 4 art.42 ust.1 pkt 2
Skreślenie z listy członka Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa następuje w wypadku:
A. utraty uprawnień budowlanych na mocy orzeczenia.
B. zaprzestania pełnienia samodzielnej funkcji technicznej projektanta.
C. wyjazdu za granicę.
- 5 art.5 ust.2 pkt 1-3
Kogo zrzeszają okręgowe izby inżynierów budownictwa?
A. Osoby posiadające uprawnienia budowlane.
B. Osoby posiadające świadectwo kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych.
C. Osoby posiadające dyplom mistrza w zawodzie.
- 6 art.57 ust.2
Okręgowy sąd dyscyplinarny może rozpatrywać spory między członkami PIIB jako sąd polubowny stosując odpowiednio:
A. Kodeks postępowania administracyjnego.
B. Kodeks postępowania cywilnego o sądach polubownych.
C. Kodeks cywilny regulujący stosunki osobiste pomiędzy równorzędnymi partnerami.
- 7 art.8 pkt 2
Jakie zadania między innymi pełni Izba Inżynierów Budownictwa na rzecz swoich członków?
A. Chroni interesy zawodowe swoich członków.
B. Umożliwia uzyskanie tytułu inżyniera europejskiego.
C. Ubezpiecza ich obowiązkowo od odpowiedzialności.
- 8 art.9 ust.2
Przynależność do okręgowej izby inżynierów budownictwa zależy od:
A. miejsca zameldowania.
B. miejsca zamieszkania.
C. miejsca czasowego pobytu.

WYROBY BUDOWLANE

42	Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych.
1.301	Dz.U.04.92.881 Zmiana: Dz.U.09.18.97 art.52, Dz.U.10.114.760 art.1, Dz.U.11.102.586 art.4, Dz.U.12.951 art.31

- 1 art.1 art.6
Wyroby budowlane są wprowadzane do obrotu na podstawie?
A. Ustawy Prawo budowlane.
B. Ustawy o systemie oceny zgodności.
C. Ustawy o wyrobach budowlanych.

- 2 art.16 ust.1 i ust.2
Kto kontroluje wyroby budowlane wprowadzane do obrotu?
A. Organ administracji architektoniczno-budowlanej.
B. Właściwy organ (lub osoba działająca z jego upoważnienia) w sprawach wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu.
C. Wojewódzki Inspektor Inspekcji Handlowej.

- 3 art.2 pkt 1
Co oznacza określenie "wyrób budowlany" w rozumieniu przepisów obowiązujących w budownictwie?
A. Wyrób budowlany – wytwarzany i wprowadzony do obrotu w celu wbudowania, wmontowania, zainstalowania lub zastosowania w obiekcie budowlanym.
B. Rzecz ruchomą, bez względu na stopień jej przetworzenia, przeznaczoną do obrotu, wytworzoną w celu zastosowania w sposób trwały w obiekcie budowlanym, wprowadzana do obrotu jako wyrób pojedynczy lub jako zestaw wyrobów do stosowania we wzajemnym połączeniu stanowiącym integralną całość użytkową i mająca wpływ na spełnienie wymagań podstawowych, o których mowa w ustawie Prawo budowlane.
C. Wyrób budowlany – wytworzony i puszczony do obrotu oraz powszechnego stosowania w budownictwie o właściwościach użytkowych umożliwiających prawidłowe zaprojektowanie wykonania obiektu budowlanego.

- 4 art.2 pkt 5
Co to jest znak budowlany „B”?
A. Znak budowlany „B” – zastrzeżony znak dla wybranej grupy wyrobów budowlanych przeznaczonych do wbudowania przez polskie firmy za granicą.
B. Znak budowlany „B” – zastrzeżony znak na oznakowanie wyrobu budowlanego wyprodukowanego na terytorium Polski, dla którego producent dokonał oceny zgodności i wydał deklarację zgodności z Polską Normą wyrobu albo aprobatą techniczną.
C. Znak budowlany „B” – umieszczony na wyrobie budowlanym gwarantuje możliwość stosowania go w budownictwie niezależnie od miejsca wytworzenia.

- 5 art.31 ust.1 pkt1
W jakiej formie właściwy organ nakazuje wstrzymanie wprowadzenia do obrotu wyrobu budowlanego?
A. Postanowienia.
B. Decyzji.
C. Protokołu pokontrolnego.

- 6 art.5 ust.1 pkt 1 i 3
Kiedy wyrób budowlany nadaje się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych?
A. Gdy znajduje się na rynku i można go nabyć w składach wyrobów budowlanych, które wystawiają atesty.
B. Gdy został dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie na podstawie aprobaty technicznej.
C. Wyrób nadaje się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych jeżeli jest: oznakowany „CE” albo oznakowany znakiem budowlanym „B”.

NORMALIZACJA

49	Ustawa z dnia 12 września 2002 r. o normalizacji.
2.1A	Dz.U.02.169.1386 zmiana: Dz.U.04.273.2703 art. 56, Dz.U.05.132.1110 art. 16, Dz.U.06.170.1217 art.67, Dz.U.08.227.1505 art.176

- 1 art.5 ust.4
Normy Polskie mogą być powoływane w przepisach prawnych po ich opublikowaniu:
- A. w języku polskim.
 - B. w języku oryginału w przypadku, gdy Polska Norma jest wprowadzeniem normy europejskiej lub międzynarodowej.
 - C. niezależnie od języka, w jakim została opublikowana.
- 2 art.7 ust.7
Czy deklaracja zgodności upoważnia do oznaczenia wyrobu znakiem zgodności ?
- A. Tak.
 - B. Nie.
 - C. Przepis tego nie określa.

CERTYFIKACJA

53	Ustawa z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności.
3.1A	Jednolity tekst Dz.U.10.138.935. Zmiany: Dz.U.10.107.679 art.120, Dz.U.10.114.760 art.2, Dz.U.11.102.586 art.1, Dz.U.11.227.1367 art.119

- 1 art.5 pkt 10
Deklaracja zgodności jest to:
- A. oświadczenie producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, że wyrób jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami.
 - B. oświadczenie jednostki kontrolującej, że wyrób jest zgodny z Normą Europejską.
 - C. opinia laboratorium badawczego, że wyrób spełnia wymagania zawarte w specyfikacji technicznej.

GEODEZJA

56	Ustawa z dnia 17.05.1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne.
4.1	Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 24.11.2005 r. Jednolity tekst Dz.U.10.193.1287 Zmiany: Dz.U.09.157.1241 art.8, Dz.U.10.182.1228 art.91

- 1 art.27 ust.3
Inwentaryzacja sieci uzbrojenia terenu obejmuje:
- A. geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnych terenu układanych w wykopach otwartych przed ich zakryciem.
 - B. pomiary odległości podpór sieci instalacji usytuowanych nad terenem.
 - C. ocenę długości sieci na terenie projektowanego obiektu budowlanego.

60	Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2.04.2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.
4.8	Dz.U.01.38.455

- 1 par.11 ust.5
Uzgodnione usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu nanoszone jest na:
- A. mapę zasadniczą lub jej kopię.
 - B. mapę ewidencyjną.
 - C. mapę topograficzną.
- 2 par.16
W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie:
- A. Powiatowemu Ośrodkowi Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.
 - B. właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
 - C. wykonawcy budowy.

BHP - KODEKS PRACY - PRZEPISY WYKONAWCZE

67	Rozporządzenie MGPIB z dnia 1.10.1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych.
5.8	Dz.U.93.96.437

- 1 par.3 ust.2
Wykonywanie robót remontowych sieci kanalizacyjnych z dala od zakładu pracy wymaga przygotowania dla pracowników schroniska przewoźnego lub stałego w odległości nie dalej od najdalej położonego stanowiska pracy niż:
- A. 200 m.
 - B. 500 m.
 - C. 600 m.
- 2 par.12 ust.1
Przed wejściem do kanału ściekowego lub studzienki rewizyjnej należy przewietrzyć kanał, zdejmując pokrywy włazowe, po obu stronach studzienki kontrolowanej, co najmniej z:
- A. jednej studzienki
 - B. dwóch studzienek
 - C. trzech studzienek
- 3 par.10
Brygada wyznaczona do pracy w kanale ściekowym powinna się składać co najmniej z:
- A. dwóch osób.
 - B. czterech osób.
 - C. przepis nie określa.
- 4 par.6 ust.1
Przy wykonywaniu prac związanych z eksploatacją, remontami i konserwacją sieci kanalizacyjnych, niedopuszczalne jest wprowadzanie ludzi do kanału o wysokości i średnicy poniżej:
- A. 0,9 m.
 - B. 1,0 m.
 - C. 1,2 m.

68	Rozporządzenie MGPIB z dnia 1.10.1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w oczyszczalniach ścieków.
5.9	Dz.U.93.96.438

- 1 par.10 pkt 5
Prace niebezpieczne w oczyszczalni ścieków powinny być wykonywane przez co najmniej:
- A. jedną osobę
 - B. dwie osoby
 - C. dwie osoby z asekuracją
- 2 par.26
Przed wejściem do pomieszczeń zagrożonych wybuchem, na terenie oczyszczalni ścieków, należy uruchomić awaryjną wentylację mechaniczną na okres co najmniej:
- A. 10 minut.
 - B. 15 minut.
 - C. 30 minut.
- 3 par.60, par.37 ust.5, par.33 ust.3
Pracownik wchodzący do wnętrza zbiornika zamkniętego w oczyszczalni ścieków powinien pracować w zespole co najmniej:
- A. dwuosobowym.
 - B. trzyosobowym.
 - C. czterosobowym.

73	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
5.20	Jednolity tekst Dz.U.03.169.1650. Zmiana: Dz.U.07.49.330, Dz.U.08.108.690, Dz.U.11.173.1034

- 1 par.103 ust.1
Zgodnie z wymaganiami BHP, w pomieszczeniu w którym występuje niebezpieczeństwo obłania pracownika środkami żrącymi lub zapalenia się odzieży na pracownika, powinny być zainstalowane:
- wodne natryski ratunkowe i zawory ze złączką do węża o 25 mm.
 - wodne natryski ratunkowe i urządzenia do płukania oczu.
 - urządzenia do płukania oczu i hydranty naścienne DN 50.
- 2 par.113
Pracodawca ma obowiązek zapewnienia pracownikom wody do picia. Miejsca czerpania wody powinny się znajdować nie dalej niż:
- 50 m
 - 60 m
 - 75 m
- 3 par.19 ust.2
W pomieszczeniach stałej pracy na każdego pracownika jednocześnie zatrudnionego powinno przypadać wolnej objętości pomieszczenia oraz wolnej powierzchni podłogi,
- 12 m³ oraz 3 m²
 - 13 m³ oraz 2 m²
 - 14 m³ oraz 2 m²
- 4 par.2 pkt 5
Przez "pomieszczenie czasowej pracy" rozumie się to pomieszczenie pracy, w którym łączny czas przebywania tego samego pracownika w ciągu jednej doby trwa:
- od 1 do 4 godz.
 - od 2 do 4 godz.
 - od 3 do 4 godz.
- 5 par.25
W pomieszczeniach stałej pracy należy zapewnić oświetlenie dzienne. Odstępstwo od tego wymogu i zastosowanie oświetlenia wyłącznie elektrycznego pracodawca ma obowiązek uzyskania zgody:
- Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego
 - Okręgowego Inspektora Pracy
 - Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, wydanej w porozumieniu z Okręgowym Inspektoratem Pracy
- 6 par.30
W pomieszczeniach pracy należy zapewnić temperaturę odpowiednią do metody pracy i wysiłku fizycznego pracownika, lecz nie niższą niż:
- 18 st. C
 - 16 st. C
 - 14 st. C
- 7 par.47 ust.1
Bezpieczne dojście do stanowisk pracy powinno mieć na całej długości wysokość w świetle nie mniejszą niż:
- 1,70 m.
 - 2,50 m.
 - 2,00 m.
- 8 par.50 ust.1
Drabina przenośna powinna wystawać ponad powierzchnię, na którą prowadzi, przy kącie jej nachylenia 65 stopni do 75 stopni, o wartość:
- 0,65 m
 - 0,75 m
 - 1,00 m

- 9 par.77
Składowanie materiałów w sąsiedztwie linii elektroenergetycznych niskiego napięcia jest dozwolone, lecz w odległości od skrajnych przewodów, liczonej w poziomie, nie mniejszej
- A. 2,0 m
 - B. 3,0 m
 - C. 4,0 m
- 10 par.84 ust.1
Prace spawalnicze prowadzone w toku robót remontowo-budowlanych powinny być podjęte dopiero po uzyskaniu pisemnego pozwolenia, wydanego w określonym trybie; kto ustala tryb wydawania pozwoleń:
- A. pracodawca
 - B. kierownik budowy
 - C. autoryzowany zakład spawalniczy
- 11 par.89 ust.1
W jaki sposób czuwa się nad bezpieczeństwem pracowników w toku wykonywania prac w zbiorniku, czy poprzez osobę:
- A. asekurującą
 - B. nadzorującą
 - C. kontrolującą
- 12 zał.1 par.5 ust.1
W celu zasygnalizowania niebezpieczeństwa mogą być stosowane łącznie:
- A. sygnały świetlne i sygnały dźwiękowe
 - B. sygnały dźwiękowe i komunikaty słowne
 - C. sygnały świetlne i sygnały umowne
- 13 zał.3 par.14 ust.2
W szatni podstawowej, w miejsce szatni odzieży własnej i szatni odzieży roboczej, powinno przypadać wolnej powierzchni podłogi na każdego użytkownika szatni co najmniej:
- A. 0,4 m²
 - B. 0,5 m²
 - C. 0,6 m²
- 14 zał.3 par.2 ust.1
Ściany pomieszczeń higieniczno-sanitarnych powinny być pokryte materiałami gładkimi, nienasiąkliwymi i odpornymi na działanie wilgoci, do wysokości co najmniej:
- A. 1,5 m
 - B. 1,8 m
 - C. 2,0 m
- 15 zał.3 par.26 ust.2
Ustępy dla pracowników, zatrudnionych na stałe na otwartej przestrzeni, nie powinny być lokalizowane w odległości od miejsca pracy przekraczającej:
- A. 90 m
 - B. 100 m
 - C. 125 m
- 16 zał.3 par.31 ust.1
W pomieszczeniu jadalni typ I, na każdego z pracowników jednocześnie spożywających posiłek, powinna przypadać powierzchnia nie mniejsza niż:
- A. 1,0 m²
 - B. 1,1 m²
 - C. 1,2 m²
- 17 zał.3 par.38 ust.1
W pomieszczeniach przeznaczonych do wypoczynku należy zapewnić przynajmniej :
- A. dwukrotną wymianę powietrza w ciągu godziny
 - B. trzykrotną wymianę powietrza w ciągu godziny
 - C. sześciokrotną wymianę powietrza w ciągu godziny

- 18 zał.3 par.44 ust.2
 W pomieszczeniach do ogrzewania się pracowników, o powierzchni nie mniejszej niż 8 m² na każdego pracownika najliczniejszej zmiany, powinno przypadać co najmniej:
- 0,10 m²
 - 0,12 m²
 - 0,14 m²

76	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych.
5.24	Dz.U.99.80.912

- 1 par.12 ust.2
 Przy wykonywaniu prac spawalniczych wewnątrz urządzeń i instalacji energetycznych, butle spawalnicze w ich wnętrzach:
- mogą się znajdować
 - nie mogą się znajdować
 - nie ma to znaczenia gdzie się znajdują
- 2 par.17 ust.1
 Narzędzia pracy i sprzęt ochronny, stosowany do prac wykonywanych przy urządzeniach i instalacjach energetycznych, powinny być sprawdzane:
- po zakończeniu pracy
 - przed ich użyciem
 - po utracie ważności próby okresowej
- 3 par.23 ust.2
 Czy w kotłowniach o naturalnym ciągu spalin kotłowych można zainstalować urządzenia mechanicznej wentylacji wywiewnej:
- tak
 - nie
 - bez znaczenia
- 4 par.32 ust.1
 Zasady składowania żużla i popiołu oraz eksploatacji urządzeń na składowiskach powinny być określone w sposób szczegółowy w:
- projekcie zagospodarowania terenu
 - przepisach dozoru technicznego kotłów
 - instrukcji eksploatacji
- 5 par.40
 Podczas prac w komorach sieci ciepłych, na zewnątrz komory, dla celów zabezpieczenia osób pracujących wewnątrz, powinna być:
- jedna osoba
 - dwie osoby
 - instalacja alarmowa
- 6 par.51
 Do przedmuchiwania instalacji gazowej powinno się stosować:
- parę wodną lub gazy obojętne
 - sprężone powietrze
 - gorącą lub zimną wodą
- 7 par.58
 Przy wykonywaniu prac w urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych należy wykonać uziemienia. W strefie objętej uziemieniem powinny być widoczne:
- przynajmniej jedno uziemienie.
 - dwa uziemienia.
 - wszystkie wielostronne uziemienia.

77	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.
5.28	Dz.U.00.26.313, zm.: Dz.U.00.82.930, Dz.U.09.56.462

- 1 par.13 ust.1 pkt 2
Masa przedmiotów przenoszonych przez jednego pracownika, przy pracy dorywczej, nie może przekraczać:
A. 40 kg
B. 45 kg
C. 50 kg
- 2 par.20 ust.2
Balony szklane z kwasami lub innymi cieczami żrącymi powinny być przemieszczane:
A. przenoszone na plecach.
B. przenoszone przed sobą.
C. przewożone na specjalnych wózkach.
- 3 par.21 ust.2
Przy przemieszczaniu ładunku na wózku po pochylniach większych niż 5%, masa ładunku, łącznie z masą wózka, nie może przekraczać:
A. 350 kg
B. 400 kg
C. 450 kg

81	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
5.48	Dz.U.03.47.401

- 1 par.10
Ogrodzenie terenu budowy dokonuje się w taki sposób, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej:
A. 1,9 m
B. 1,7 m
C. 1,5 m
- 2 par.113 ust.2
Jaka jest wymagana odległość od najbardziej oddalonego stanowiska pracy od pionu komunikacyjnego rusztowania:
A. 15 m
B. 20 m
C. 25 m
- 3 par.115 ust.4
Na rusztowaniach od strony ściany należy zastosować balustrady, jeżeli rusztowanie to jest odsunięte od ściany na odległość ponad:
A. 0,2 m
B. 0,3 m
C. 0,4 m
- 4 par.121 ust.2
Równoczesne wykonywanie robót na różnych poziomach rusztowania jest dopuszczalne, gdy w pionie zachowany jest co najmniej jeden wolny, szczelny pomost, zaś w poziomie odległości stanowisk pracy wynoszą co najmniej:
A. 3 m
B. 4 m
C. 5 m

- 5 par.133 ust.1
Przy prowadzeniu prac rozbiórkowych za pracę na wysokości uważa się prace wykonywane na wysokości nad poziom terenu
- A. ponad 3,0 m
 - B. co najmniej 2,0 m
 - C. co najmniej 1,0 m
- 6 par.151 ust.2
Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu, należy wykonać zejścia (wejścia). Ich odległości nie powinny przekraczać:
- A. 20 m
 - B. 30 m
 - C. 40 m
- 7 par.169
Tymczasowa obudowa wykopów i wyrobisk podziemnych, jeżeli projekt zabezpieczeń nie przewiduje inaczej, nie powinna być eksploatowana dłużej niż:
- A. 1 rok
 - B. 2 lata
 - C. 3 lata
- 8 par.194
Roboty ciesielskie z drabin można wykonywać wyłącznie do wysokości:
- A. 2,5 m
 - B. 3,0 m
 - C. 4,0 m
- 9 par.21 ust.1
Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadaniem z wysokości przedmiotów, ogradza się:
- A. balustradami
 - B. szczelną obudową
 - C. siatką ogrodzeniową
- 10 par.22 ust.1
Pochylenie daszków ochronnych na budowie nad przejściami, przejazdami i stanowiskami pracy, odpowiednio w kierunku źródła zagrożenia, powinno wynosić:
- A. 30 stopni.
 - B. 45 stopni.
 - C. 60 stopni.
- 11 par.257 ust.2
Przenoszone skrzynki przez jedną osobę z materiałami strzałowymi nie powinny mieć większej masy niż:
- A. 20 kg
 - B. 25 kg
 - C. 30 kg
- 12 par.3
Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych o planowanym zatrudnieniu ponad 20 osób właściwego inspektora pracy, z wyprzedzeniem przed rozpoczęciem budowy, na:
- A. 7 dni
 - B. 14 dni
 - C. 21 dni
- 13 par.50 ust.2
Stanowiska obróbki kamieni na budowie, oddalone od siebie o mniej niż 3m, powinny być zabezpieczone ekranami w wysokości co najmniej:
- A. 1,8 m
 - B. 2,0 m
 - C. 2,2 m

- 14 par.79 ust.1
Pomosty lub rampy, przeznaczone do przejazdu pojazdów i sprzętu powinny mieć prowadnice i zabezpieczenia barierkami oraz być szersze od pojazdów o:
- A. 0,80 m
 - B. 1,00 m
 - C. 1,20 m
- 15 par.82 ust.2
Dopuszczalne obciążenie robocze zawiesi dwu- i wielocięgowych powinno być uzależnione od wielkości kąta wierzchołkowego, mierzonego po przekątnej między cięgnami. Jeżeli obciążenie zawiesia w układzie pionowym wynosi 100%, to w przypadku kąta wierzchołkowego 45 st., powinno wynosić:
- A. 70%
 - B. 80%
 - C. 90%
- 16 par.85
Drogi transportowe dla wózków i taczek, przebiegające ponad poziomem terenu powyżej 1 m, powinny być zabezpieczone:
- A. odbojnicami
 - B. krawężnikami
 - C. balustradami

OCHRONA ŚRODOWISKA

92	Ustawa z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska.
8.1B	Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 23.01.2008 r. Jednolity tekst Dz.U.08.25.150. Zmiany: Dz.U.08.111.708, Dz.U.08.138.865, Dz.U.08.154.958, Dz.U.08.171.1056, Dz.U.08.199.1227 art.144, Dz.U.08.223.1464 art.4, Dz.U.08.227.1505 art.167, Dz.U.09.19.100 art.26, Dz.U.09.20.106 art.6, Dz.U.09.79.666 art.110, Dz.U.09.130.1070 art.56, Dz.U.09.215.1664, Dz.U.10.21.104 art.2, Dz.U.10.28.145 art.2 i 18, Dz.U.10.40.227 art.3, Dz.U.10.76.489 art.26, Dz.U.10.119.804 art.3, Dz.U.11.32.159 art. 4, Dz.U.10.152.1018 art.7, Dz.U.10.152.1019 art.1, Dz.U.10.182.1228 art.134, Dz.U.10.215.1664 art.1 i 23, Dz.U.10.229.1498, Dz.U.10.249.1657 art.1, M.P.10.78.968 pkt 1 i pkt 8, Dz.U.11.63.322 art. 70, Dz.U.11.99.56 9, Dz.U.11.122.695 art. 80, Dz.U.11.94.551 art. 41, Dz.U.11.152.897 art.3, Dz.U.11.178.1060 art.11, Dz.U.11.224.1341 art. 1, MP.11.94.958 zał.1, Dz.U.12.460 art.1, Dz.U.12.951 art.15, Dz.U.12.1342 art.9, Dz.U.12.1513 art.2, Dz.U.12.766 zał.1

- 1 art.1
Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r.:
 - A. ustala procedury obowiązujące w zakresie sanitarno-higienicznym w kraju.
 - B. określa zasady ochrony środowiska oraz warunki korzystania z jego zasobów z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju.
 - C. zajmuje się tylko ochroną środowiska w budynkach.

- 2 art.175 ust.4
W razie przebudowy linii kolejowej, obowiązek przeprowadzenia pomiarów poziomów w środowisku substancji lub energii wprowadzanych w związku z eksploatacją, należy wypełnić w ciągu :
 - A. najpóźniej w ciągu 14 dni.
 - B. 3 miesięcy.
 - C. 6 miesięcy.

- 3 art.17 ust.1
Jakie programy ochrony środowiska sporządza się w celu realizacji polityki ekologicznej państwa?
 - A. Wojewódzkie, powiatowe i gminne.
 - B. Miejskie, zakładowe.
 - C. Dla każdej wsi.

- 4 art.112
Na czym polega ochrona środowiska przed hałasem wg Prawa ochrony środowiska?
 - A. Na zapewnieniu jak najlepszego stanu akustycznego środowiska.
 - B. Na budowie ekranów wyciszających poziom hałasu.
 - C. Na badaniach poziomu hałasu.

- 5 art.135 ust.2
Kto tworzy tzw. obszar ograniczonego użytkowania nieruchomości?
 - A. Sejmik województwa w formie uchwały.
 - B. Starosta.
 - C. Marszałek Województwa.

- 6 art.179 ust.1
Zarządzający drogą zaliczoną do obiektów, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znacznych obszarach, sporządza mapę akustyczną
 - A. co roku
 - B. co 2 lata
 - C. co 5 lat

- 7 art.18 ust.1
Programy ochrony środowiska dla województw, powiatów i gmin uchwała odpowiednio:
 - A. wojewoda, starosta, prezydent, burmistrz lub wójt.
 - B. urząd marszałkowski i urząd starosty, urząd miasta (miasta i gminy, gminy).
 - C. sejmik województwa, rada powiatu, albo rada gminy.

- 8 art.365 ust.2
Wojewódzki inspektor ochrony środowiska może wstrzymać oddanie do użytkowania nowo zbudowanego obiektu, zaliczonego do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, który nie spełnia wymagań ochrony środowiska, w formie :
- A. pisma
 - B. postanowienia
 - C. decyzji
- 9 art.4
Korzystanie ze środowiska, wg definicji zawartej w Prawie ochrony środowiska, może być to:
- A. korzystanie powszechne, zwykłe, szczególne.
 - B. korzystanie z zasobów środowiska.
 - C. nadzwyczajne korzystanie z wód dla celów przemysłowych.
- 10 art.7 ust.1
Jakie sankcje ponosi ten, kto spowoduje zanieczyszczenie środowiska?
- A. Ostrzeżenie.
 - B. Naganę.
 - C. Ponosi koszty usunięcia skutków tego zanieczyszczenia.
- 11 art.76 ust.4
Na ile dni przed terminem oddania do użytku obiektu oddziałującego znacząco na środowisko, inwestor powinien poinformować wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska?
- A. 15
 - B. 20
 - C. 30
- 12 art.129 ust.1
Czego może żądać właściciel nieruchomości w związku z ograniczeniem sposobu korzystania z nieruchomości wg przepisów prawa ochrony środowiska?
- A. Wykupienia nieruchomości lub jej części lub odszkodowania.
 - B. Pisemnych przeprosin.
 - C. Nie ma żadnych praw związanych z wykupieniem lub odszkodowaniem.

ZAOPATRZENIE W WODĘ - ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW

104	Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.
10.101	Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 12.06.2006 r. Jednolity tekst Dz.U.06.123.858. Zmiana: Dz.U.07.147.1033 art.45, Dz.U.09.18.97 art.32, Dz.U.10.47.278 art.36, Dz.U.10.238.1578 art.16, Dz.U.12.951 art.17

- 1 art.2 pkt 5
Odcinek przewodu łączącego wewnętrzną instalację kanalizacyjną w nieruchomości odbiorcy usług z siecią kanalizacyjną, za pierwszą studzienką, licząc od strony budynku, a w przypadku jej braku od granicy nieruchomości to:
- A. przyłącze kanalizacyjne
 - B. przyłącze instalacyjne
 - C. urządzenie instalacyjne
- 2 art.5 ust.1a
Kto jest zobowiązany do prowadzenia regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do zbiorowego zaopatrzenia?
- A. Wojewódzki Inspektor Sanitarny
 - B. Stacja sanitarno-epidemiologiczna
 - C. Przedsiębiorstwo wodociągów i kanalizacji

105	Rozporządzenie MI z dnia 20.07.2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązku dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.
10.102B	Dz.U.06.136.964

- 1 par.11
Pobór kontrolnych próbek ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych powinien być wykonany przez:
- A. dostawcę ścieków
 - B. odbiorcę ścieków
 - C. wspólnie przez dostawcę i odbiorcę i to z miejsc umożliwiających ocenę ogólnej ilości zanieczyszczeń

OCHRONA PRZECIWOŻAROWA

107	Ustawa z dnia 24.08.1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.
11.1	Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 15.10.2009 r. Jednolity tekst Dz.U.09.178.1380; Zmiana: Dz.U.10.57.353 art.1, Dz.U.12.908 art.7

- 1 art.3 ust.2
Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej budynku, obiektu lub terenu spoczywa na:
- zarządcy lub użytkownika.
 - jednostce straży pożarnej z danego terenu.
 - osobie przebywającej na danym terenie.

108	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
11.2C	Dz.U.10.109.719

- 1 par.17 ust.1
Właściciel lub zarządca obiektu zawierającego strefę pożarową przeznaczoną dla ponad 50 osób, będących jej stałymi użytkownikami, powinien przeprowadzić praktyczne sprawdzenie organizacji oraz warunków ewakuacji:
- co najmniej raz na rok.
 - co najmniej raz na 2 lata.
 - co najmniej raz na 3 lata.
- 2 par.4. ust.1 pkt 6
Składowanie materiałów palnych poza budynkami może się odbywać w odległości nie mniejszej niż:
- 3 m
 - 4 m
 - 6 m

109	Rozporządzenie MSWiA z dnia 24.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.
11.3D	Dz.U.09.124.1030

- 1 par.12 ust.11
Najmniejszy promień zewnętrznego łuku drogi pożarowej powinien wynosić co najmniej:
- 11 m
 - 20 m
 - 25 m
- 2 par.13 ust.3
Na obszarach wiejskich droga pożarowa powinna umożliwiać przejazd pojazdów o nacisku osi na nawierzchnię jezdni co najmniej:
- 50 kN (kiloniutonów).
 - 100 kN (kiloniutonów).
 - 150 kN (kiloniutonów).

OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

110	Rozporządzenie MSWiA z dnia 16.06.2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej.
11.4C	Dz.U.03.121.1137 Zmiana: Dz.U.09.119.998

- 1 par.4 ust.1 pkt 4
Uzgodnieniu pod względem ochrony przeciwpożarowej podlega obiekt budowlany (inny niż budynek), przeznaczony do użyteczności publicznej lub zamieszkania zbiorowego, w którym na powierzchni do 2000 m² przewiduje się możliwość przebywania w strefie pożarowej ilości do:
- A. 30 osób.
 - B. ponad 50 osób.
 - C. ponad 100 osób.

111	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20.06.2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania.
11.5B	Dz.U.07.143.1002. Zmiana: Dz.U.10.85.553

- 1 par.4 ust.1
Jednostką dopuszczającą wyroby służące zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego oraz ochrony zdrowia i życia i mienia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej jest
- A. Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (PCBC)
 - B. Jednostka Badawczo-Rozwojowa PSP
 - C. Jednostka posiadająca certyfikację PCBC

DOZÓR TECHNICZNY

115	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7.12.2012 w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu.
12.12A	Dz.U.12.1468

- 1 par.1 pkt 1 lit.c)
Nie podlegają dozorowi technicznemu kotły cieczowe o pojemności powyżej 2 dm³:
- A. w instalacjach otwartych.
 - B. w instalacjach ciśnieniowych.
 - C. zawsze podlegają dozorowi technicznemu.
- 2 par.1 pkt 6 lit.a)
Czy wciągarki i wciągarki służące do przemieszczania ładunków podlegają dozorowi technicznemu?
- A. Tak, wszystkie.
 - B. Tak, gdy udźwig ich jest większy od 1 kN.
 - C. Nie podlegają.
- 3 par.1 pkt 1 lit.h)
Czy rurociągi technologiczne do transportu acetyleny podlegają dozorowi technicznemu?
- A. Tak, zawsze podlegają bez względu na średnice rur.
 - B. Tak, gdy średnica rur jest większa niż 50 mm.
 - C. Nie podlegają.

116	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.10.2003 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń transportu bliskiego.
12.16	Dz.U.03.193.1890

- 1 Zał.1 Lp.4
Wciągarki z napędem mechanicznym ogólnego przeznaczenia podlegają doraźnym kontrolom prowadzonym przez organ właściwej jednostki dozoru technicznego co:
- A. 2 lata
 - B. 3 lata
 - C. według decyzji użytkownika

AUTOSTRADY PŁATNE

117	Ustawa z dnia 27.10.1994 o autostradach płatnych oraz o Krajowym Funduszu Drogowym.
13.1	Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 27.07.2012 r. Jednolity tekst Dz.U.12.931. Zmiana Dz.U.12.951 art.8

1 art.2 ust.1

Kto, wg ustawy o autostradach płatnych, jest naczelnym organem administracji państwowej, właściwym w sprawach przygotowania budowy i eksploatacji autostrad?

- A. Minister właściwy do spraw transportu.
- B. Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad.
- C. Minister właściwy do spraw wewnętrznych i administracji.

DROGI PUBLICZNE

118	Ustawa z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych.
14.1	Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 25.01.2007 r. Jednolity tekst Dz.U.07.19.115 Zmiana: Dz.U.07.23.136 art.11, Dz.U.07.192.1381 art.2, Dz.U.08.54.326, Dz.U.08.218.1391, Dz.U.08.227.1505 art.138, Dz.U.09.19.100 art.19, Dz.U.09.19.101 art.32, Dz.U.09.86.720 art.2, Dz.U.09.168.1323 art.191, Dz.U.10.106.675 art.62, Dz.U.10.152.1018 art.5, Dz.U.10.225.1466 art.3, Dz.U.11.5.13 art.67, Dz.U.11.159.945 art.2, Dz.U.11.225.1466, Dz.U.12.472, Dz.U.12.965 art.1, Dz.U.12.1256 art.2

- 1 art.3
Ze względu na dostępność drogi publiczne dzielą się na:
 - A. drogi ogólnodostępne i o ograniczonej dostępności.
 - B. drogi ogólnodostępne oraz autostrady i drogi ekspresowe.
 - C. drogi ogólnodostępne i o ograniczonej dostępności - w tym autostrady i drogi ekspresowe.

- 2 art.4 pkt 18
Przebudowa drogi jest to wykonanie robót, w wyniku których:
 - A. następuje podwyższenie parametrów technicznych i eksploatacyjnych ze zmianą granic pasa drogowego.
 - B. następuje podwyższenie parametrów technicznych i eksploatacyjnych bez zmiany granic pasa drogowego.
 - C. następuje przywrócenie pierwotnych parametrów technicznych i eksploatacyjnych drogi.

- 3 art.5 ust.1 pkt 5
Do jakiej kategorii funkcjonalnej wg ustawy o drogach publicznych zaliczają się drogi alternatywne dla autostrad płatnych?
 - A. Drogi krajowe.
 - B. Drogi krajowe lub wojewódzkie.
 - C. Drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe.

- 4 art.8 ust.1
Do jakiej kategorii, wg ustawy o drogach publicznych, zaliczają się niezlokalizowane w pasie drogowym drogi w osiedlach mieszkaniowych?
 - A. Drogi powiatowe.
 - B. Drogi gminne.
 - C. Drogi wewnętrzne, nie należące do żadnej kategorii dróg publicznych.

- 5 art.13b ust.3
Kto, wg ustawy o drogach publicznych, może ustalić strefę płatnego parkowania?
 - A. Starosta.
 - B. Wójt, burmistrza, prezydenta miasta.
 - C. Rada gminy lub rada miasta.

- 6 art.18 ust.2 pkt 6
Kto, wg ustawy o drogach publicznych, zarządza ruchem na drogach krajowych?
 - A. Minister właściwy do spraw transportu.
 - B. Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad.
 - C. Wojewoda w imieniu Ministra właściwego do spraw transportu.

- 7 art.19 ust.5
Zarządcą dróg krajowych, z wyjątkiem autostrad i dróg ekspresowych, w miastach na prawach powiatu jest:
 - A. Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad
 - B. Prezydent Miasta
 - C. Dyrektor Zarządu Dróg Miejskich

- 8 art.25 ust.1
Budowa, przebudowa, remont, utrzymanie i ochrona skrzyżowań dróg różnej kategorii, wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi w pasie drogowym oraz urządzeniami bezpieczeństwa i organizacji ruchu należy do:
- A. zarządcy drogi właściwego dla drogi wyższej kategorii.
 - B. zarządcy drogi właściwego dla drogi niższej kategorii.
 - C. solidarnie do wszystkich właściwych zarządców dróg.
- 9 art.39 ust.6
Czy w pasie drogowym można budować kanalizację teletechniczną?
- A. Tak, ale może ją zlokalizować tylko zarządca drogi, w trakcie budowy lub przebudowy drogi
 - B. Nie, nie dopuszcza się takiej lokalizacji
 - C. Tak, ale tylko dla linii światłowodowych
- 10 art.41 ust.5
Kto ustala wykaz dróg krajowych, po których mogą się poruszać pojazdy o dopuszczalnym nacisku na pojedynczą oś do 98 kN (10 t)
- A. Minister właściwy do spraw transportu w drodze rozporządzenia
 - B. Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad
 - C. Marszałek Województwa
- 11 art.43 ust.1
Obiekty budowlane przy drogach krajowych poza terenem zabudowy powinny być usytuowane w odległości od zewnętrznej krawędzi jezdni co najmniej
- A. 20 m
 - B. 25 m
 - C. 30 m

120	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego.
14.12	Dz.U.04.140.1481

- 1 par.1 ust.6 pkt 1-2
W przypadku zajęcia pasa drogowego w celu prowadzenia robót, do wniosku o jego zajęcie zarządca drogi może zażądać dodatkowych dokumentów, a w szczególności:
- A. projektu budowlanego obiektu umieszczonego w pasie drogowym, harmonogramu robót prowadzonych w pasie drogowym, zwłaszcza w przypadkach etapowego prowadzenia robót
 - B. projektu budowlanego obiektu umieszczonego w pasie drogowym, sposobu zabezpieczenia zajmowanego pasa drogowego
 - C. projektu budowlanego, technologii robót przywracających stan użyteczności
- 2 par.2 ust.3 pkt 1-3
W warunkach przywrócenia pasa drogowego do stanu użyteczności określa się:
- A. zakres i technologię robót przywracających stan użyteczności, sposób odbioru przedmiotowego odcinka pasa drogowego, zasady usuwania usterek i wad technicznych, powstałych w ciągu 24 miesięcy od daty odbioru pasa drogowego.
 - B. zakres i technologię robót przywracających stan użyteczności, zasady usuwania usterek i wad technicznych powstałych w ciągu 12 miesięcy od daty odbioru pasa drogowego.
 - C. zakres i technologię robót przywracających stan użyteczności, sposób odbioru przedmiotowego odcinka pasa drogowego.

KOLEJE

123	Ustawa z dnia 28.03.2003 r. o transporcie kolejowym.
15.1C	Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 19.01.2007 r. Jednolity tekst Dz.U.07.16.94Zmiany: Dz.U.07.176.1238 art.33, Dz.U.07.191.1374, Dz.U.08.59.359, Dz.U.08.144.902, Dz.U.08.206.1289, Dz.U.08.227.1505 art.177, Dz.U.09.1.3, Dz.U.09.18.97, Dz.U.09.19.100 art.27, Dz.U.09.98.817 art.28, Dz.U.09.115.966 art.4, Dz.U.09.157.1241 art.54, Dz.U.09.214.1658, Dz.U.11.5.13 art. 74, Dz.U.11.106.622 art. 46; Dz.U.11.102.586 art.2, Dz.U.11.187.1113 art.2, Dz.U.11.205.1209 art.1, Dz.U.11.227.1367 art.120; Dz.U.11.230. 1372 art.1; Dz.U.11.233.1381 art. 5. Dz.U.12.460. art.3, Dz.U.12.951 art.27

- 1 art.4 ust.8
Obszar kolejowy to:
- grunty wzdłuż linii kolejowych usytuowane po obu stronach, przeznaczone do zapewnienia bezpiecznego prowadzenia ruchu kolejowego.
 - tory kolejowe wraz z zajęтыми gruntami oraz przyległy pas gruntu, a także budynki, budowle i urządzenia przeznaczone do prowadzenia ruchu kolejowego, wraz z zajęтыми pod nie gruntami.
 - obszar określony działkami ewidencyjnymi, na którym usytuowane są linie kolejowe oraz inne budynki, budowle i urządzenia przeznaczone do zarządzania, eksploatacji i utrzymania linii kolejowych, a także służące do obsługi osób i rzeczy.
- 2 art.9 ust.2 pkt 3
Kto wydaje pozwolenie na likwidację linii kolejowych nie mających znaczenia państwowego ?
- Wojewoda.
 - Marszałek Województwa.
 - Minister właściwy ds. Transportu.
- 3 art.10 ust.3
Kto wykonuje kontrolę wyrobów przeznaczonych do stosowania w infrastrukturze kolejowej związanej z prowadzeniem ruchu kolejowego, przewozem osób i towarów oraz eksploatacją pojazdów szynowych ?
- Minister właściwy ds. transportu.
 - Prezes Urzędu Transportu Kolejowego.
 - Wojewoda.
- 4 art.19 ust.3 pkt 2
Kto wydaje świadectwo bezpieczeństwa użytkownikowi bocznic kolejowej ?
- Zarząd Kolei.
 - Dyrektor Zakładu.
 - Prezes Urzędu Transportu Kolejowego.
- 5 art.13 ust.2 pkt 2
Czy użytkownikom bocznic kolejowej na eksploatowane typy budowli i urządzeń przeznaczonych do prowadzenia ruchu kolejowego świadectwo dopuszczenia do eksploatacji typu budowli i urządzeń wydaje:
- Zarządca infrastruktury, z którą bocznic jest związana.
 - Przewoźnik kolejowy, który wykonuje przewozy na terenie bocznic.
 - Prezes Urzędu Transportu Kolejowego.

ENERGETYKA

127	Ustawa z dnia 10.04.1997 r. Prawo energetyczne.
17.1B	Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 15.06.2012 r. Jednolity tekst Dz.U.12.1059

- 1 art.3 pkt 13
Co w Prawie energetycznym oznacza określenie "odbiorca"?
- każdego, kto pobiera lub otrzymuje energię bez umowy z przedsiębiorstwem energetycznym.
 - każdego, kto pobiera lub otrzymuje energię na podstawie umowy z przedsiębiorstwem energetycznym.
 - każdego, kto pobiera energię na podstawie umowy z Urzędem Regulacji Energetyki).
- 2 art.4 ust.1
Przedsiębiorstwa energetyczne zajmujące się przesyłaniem i dystrybucją paliw lub energii do odbiorców, mają obowiązek:
- utrzymywać zdolność urządzeń, instalacji i sieci do realizacji ich dostaw w sposób ciągły i niezawodny, przy spełnieniu wymagań jakościowych
 - dostarczania do odbiorców paliw i energii wg umowy
 - dostarczania odbiorcom paliw i energii w sposób niezawodny
- 3 art.6 ust.3
W jaki sposób przedsiębiorstwo energetyczne może zareagować w stosunku do odbiorcy, gdy w wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, że instalacja u odbiorcy stwarza bezpośrednio zagrożenie dla życia, lub nastąpił nielegalny pobór energii?
- Przedsiębiorstwo może wstrzymać dostarczanie paliw gazowych, energii elektrycznej lub ciepła
 - Przedsiębiorstwo może ostrzec odbiorcę o konsekwencjach stwierdzonych nieprawidłowości
 - Przedsiębiorstwo musi zażądać natychmiastowego usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości pod rygorem kary
- 4 art.51
Racjonalne i oszczędne zużycie paliw i energii, przy zachowaniu niezawodności współpracy z siecią, bezpieczeństwa obsługi oraz wymogów ochrony środowiska, powinno być spełnione:
- tylko przy eksploatacji urządzeń i sieci.
 - przy projektowaniu, produkcji, imporcie, budowie i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci.
 - nie jest wymagane w przypadku oceny zużycia paliw i energii urządzeń importowanych.
- 5 art.52 ust.1
Efektywność energetyczna to wielkość zużycia paliw i energii odniesiona do wielkości efektu użytkowego urządzenia:
- w typowych warunkach użytkowania.
 - w ekstremalnych warunkach użytkowania dla danego typu urządzeń.
 - w najkorzystniejszych dla danego rodzaju urządzeń warunkach użytkowania.
- 6 art.54 ust.1
Czy osoby zajmujące się eksploatacją sieci oraz urządzeń i instalacji energetycznych obowiązane są do posiadania kwalifikacji potwierdzonych świadectwem?
- Tak - potwierdzonych świadectwem nadanym przez komisje kwalifikacyjne określone w ustawie.
 - Nie muszą mieć świadectw kwalifikacyjnych, jeśli posiadają uprawnienia budowlane.
 - Nie muszą, jeżeli świadectwo kwalifikacyjne nada pracodawca.

130	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
17.13D	Dz.U.07.93.623. Zmiany: Dz.U.08.30.178, Dz.U.08.162.1005

- 1 par.2 pkt 15
Co to jest przyłączy?
- Miejsce w rozdzielni skąd wyprowadzony jest obwód zasilający np. silnik
 - Przyłączy to miejsce, w którym łączy się sieć energetyki z siecią odbiorcy
 - Przyłączy jest to odcinek lub element sieci służący do połączenia urządzeń, instalacji lub sieci odbiorcy, o wymaganej przez niego mocy przyłączeniowej, z siecią przedsiębiorstwa energetycznego
- 2 par.3 ust.1 pkt 6
Do której grupy przyłączeniowej zalicza się podmioty, których urządzenia, instalacje i sieci są przyłączane do sieci poprzez tymczasowe przyłączy, które będzie, na zasadach określonych w umowie, zastąpione przyłączem docelowym, lub podmioty, których urządzenia, instalacje i sieci są przyłączane do sieci na czas określony, lecz nie dłuższy niż rok.
- do grupy V
 - do grupy I
 - do grupy VI
- 3 par.8 ust.1 pkt 15
Skąd projektant czerpie dane i informacje dotyczące sieci niezbędne w celu doboru systemu ochrony przed porażeniami w projektowanej instalacji lub sieci
- z odpowiednich przepisów
 - z odpowiednich norm
 - z warunków przyłączenia i odpowiednich norm i przepisów
- 4 par.11
Przedsiębiorstwo prowadzi obrót energią elektryczną na warunkach określonych w:
- koncesji.
 - koncesji, taryfie i umowie sprzedaży energii elektrycznej.
 - umowie przesyłowej.
- 5 par.42 pkt 10
Czy za niedotrzymanie standardów energii, na pisemny wniosek odbiorcy, po rozpatrzeniu i uznaniu jego zasadności przedsiębiorstwo energetyczne udziela odbiorcy:
- Upustu w wysokości określonej w taryfie
 - Przedsiębiorstwo przeprasza odbiorcę obiecując poprawę
 - Udziela upustu w wysokości wynegocjowanej
- 6 par.43 ust.1
Po jakim czasie od zgłoszenia, przedsiębiorstwo energetyczne winno dokonać sprawdzenia działania układu pomiarowo rozliczeniowego energii?
- Nie później niż 14 dni od dnia zgłoszenia.
 - Nie później niż 5 dni od dnia zgłoszenia.
 - Nie później niż 20 dni od dnia zgłoszenia.

131	Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Polityki Socjalnej z dnia 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń instalacji i sieci.
17.14B	Dz.U.03.89.828; Zmiana: Dz.U.03.129.1184 (sprostowanie błędów), Dz.U.05.141.1189

- 1 par.4 pkt 1
Nie wymaga się potwierdzenia posiadania kwalifikacji w zakresie obsługi urządzeń i instalacji u użytkowników eksploatujących:
- A. urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV.
 - B. urządzenia elektryczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV i mocy znamionowej nie wyższej niż 20 kW, jeżeli w dokumentacji urządzenia określono zasady jego obsługi.
 - C. sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego.
- 2 par.8 ust.4
W jaki sposób dokonuje się sprawdzenia kwalifikacji posiadanych przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci ?
- A. W drodze egzaminu pisemnego.
 - B. W drodze egzaminu ustnego.
 - A. W drodze egzaminu pisemnego i ustnego.
- 3 par.7 pkt 1
Sprawdzenie kwalifikacji posiadanych przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych przeprowadzają:
- A. komisje kwalifikacyjne powoływane przez pracodawcę zatrudniającego te osoby.
 - B. komisje kwalifikacyjne powoływane przez organ uprawniony, na wniosek tych osób lub na wniosek pracodawcy zatrudniającego te osoby.
 - C. komisje kwalifikacyjne powoływane przez właściwe Okręgowe Izby Inżynierów Budownictwa na wniosek tych osób lub na wniosek pracodawcy zatrudniającego te osoby.

TELEKOMUNIKACJA

132	Ustawa z dnia 16.07.2004 r. – Prawo telekomunikacyjne.
18.0	Jednolity tekst: Dz.U.04.171.1800 Zmiana: Dz.U.04.273.2703 art.70, Dz.U.05.163.1362 art.46, Dz.U.05.267.2258 art.13, Dz.U.06.12.66, Dz.U.06.104.708 art.204, Dz.U.06.104.711 art.53, Dz.U.06.170.1217 art.75, Dz.U.06.220.1600 art.40, Dz.U.06.235.1700 art.29, Dz.U.06.249.1834 art.9, Dz.U.06.170.1217 art.75, Dz.U.06.220.1600 art.40, Dz.U.06.235.1700 art.29, Dz.U.06.249.1834 art.9, Dz.U.07.23.137, Dz.U.07.50.331 art.126, Dz.U.07.82.556 art.29, Dz.U.08.17.101, Dz.U.08.227.1505 art.183, Dz.U.09.11.59 art.3, Dz.U.09.18.97 art.55, Dz.U.09.85.716 art.1, Dz.U.10.81.530 art.58, Dz.U.10.86.554, Dz.U.10.106.675 art.71, Dz.U.10.182.1228 art.156, Dz.U.10.219.1443 art.3, Dz.U.10.229.1499 art.1, Dz.U.10.238.1578 art.21, Dz.U.11.102, 586 art.5, Dz.U.11.102.587 art.1, Dz.U.11.134.779 art.6, Dz.U.11.153.903 art.22, Dz.U.11.171.1016 art.39, Dz.U.11.234.1390 art.1, Dz.U.11.233.1381, Dz.U.12.908 art.26, Dz.U.12.1203 art.20, Dz.U.12.1256 art.5, Dz.U.12.1445 art.1

- 1 art.2 pkt 10
Interfejs to:
 - A. układ z oprogramowaniem, umożliwiający łączenie, współpracę i wymianę sygnałów o określonej postaci pomiędzy urządzeniami połączonymi za jego pośrednictwem
 - B. układ mechaniczny umożliwiający łączenie dwu urządzeń
 - C. układ z oprogramowaniem umożliwiający współpracę różnych systemów telekomunikacyjnych

- 2 art.31 ust.2 pkt 2
Umowa o dostępie telekomunikacyjnym w zakresie połączenia sieci, zwana dalej "umową o połączeniu sieci", powinna zawierać postanowienia dotyczące co najmniej:
 - A. warunków technicznych połączenia sieci telekomunikacyjnych
 - B. opisu sieci telekomunikacyjnych
 - C. warunków technicznych dla interfejsów stosowanych w łączonych sieciach

- 3 art.81 ust.3
Do zestawu usług powszechnych wchodzi przyłączenie:
 - A. pojedynczego analogowego zakończenia sieci u abonenta,
 - B. pojedynczego analogowego lub cyfrowego – ISDN zakończenia sieci u abonenta,
 - C. szerokopasmowego dostępu do internetu.

- 4 art.94 ust.2
Informacje dotyczące dostępności i jakości świadczenia usługi powszechnej, przedsiębiorca wyznaczony przekazuje Prezesowi UKE w terminie licząc od zakończenia okresów sprawozdawczych:
 - A. 2 tygodni
 - B. 1 miesiąca
 - C. 3 miesięcy

- 5 art.100 ust.1
Wydatki związane ze świadczeniem usługi przyłączenia do sieci w celu zapewnienia korzystania z usługi szerokopasmowego dostępu do Internetu przez jednostki uprawnione są finansowane:
 - A. z budżetu państwa,
 - B. ze środków zgromadzonych przez Prezesa UKE z tytułu wpłat na pokrycie dopłaty,
 - C. przez operatora wykonującego usługę przyłączenia.

- 6 art.116 ust.1
W przypadku braku dostatecznych zasobów częstotliwości podmioty, dla których zostanie dokonana rezerwacja częstotliwości, są wyłaniane:
 - A. zgodnie z kolejnością zgłoszeń,
 - B. w drodze postępowania przetargowego,
 - C. decyzją prezesa UKE.

138	Ustawa z dnia 07.05.2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych.
18.201	Dz.U.10.106.675. Zmiany: Dz.U.12.951 art.47; Dz.U.12.1256 art.1

- 1 art.3 ust.3
Przy wykonywaniu działalności w zakresie telekomunikacji jednostek samorządu terytorialnego i podmiotów wykonujących zadania z zakresu użyteczności publicznej mają zastosowanie przepisy:
- A. prawa telekomunikacyjnego.
 - B. kodeksu cywilnego.
 - C. o pomocy publicznej.
- 2 art.37
Włókno światłowodowe umieszczone w kablu światłowodowym wchodzące w skład sieci telekomunikacyjnej może stanowić odrębny przedmiot własności i innych praw rzeczowych w rozumieniu przepisów:
- A. prawa telekomunikacyjnego
 - B. kodeksu cywilnego
 - C. prawo tego nie określa.
- 3 art.24 ust.1
Strony zawartej umowy o współkorzystaniu lub dostępie do infrastruktury technicznej zobowiązane są do przekazania tekstu tej umowy Prezesowi UKE w terminie, licząc od dnia jej podpisania:
- A. 7 dni.
 - B. 14 dni.
 - C. 21 dni.
- 4 art.50 ust.6 pkt 2
Roboty budowlane niewymagające pozwolenia na budowę:
- A. wymagają wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji regionalnej sieci szerokopasmowej.
 - B. nie wymagają wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji regionalnej sieci szerokopasmowej.
 - C. wymagają wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.
- 5 art.56
Czy do gruntów rolnych i leśnych objętych decyzjami o ustaleniu lokalizacji regionalnej sieci szerokopasmowej w granicach linii rozgraniczających teren inwestycji, stosuje się przepisy ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych?
- A. Stosuje się.
 - B. Nie stosuje się.
 - C. Stosuje się w zakresie gruntów leśnych.

MATERIAŁY WYBUCHOWE PRZEZNACZONE DO UŻYTKU PUBLICZNEGO

153	Ustawa z dnia 21 czerwca 2002 r. – o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego.
24.0	Tekst jednolity: Dz.U.12.1329. Zmiany: Dz.U.12.951 art.22

- 1 art.4a ust.2
Rejestr materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego na terytorium Rzeczypospolitej polskiej prowadzi:
 - A. minister spraw wewnętrznych i administracji
 - B. minister właściwy do spraw gospodarki
 - C. prezes Wyższego Urzędu Górniczego

- 2 art.10 ust.1
Pozwolenia na nabywanie materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego wydaje lub cofa:
 - A. wojewoda właściwy ze względu na siedzibę przedsiębiorcy
 - B. wojewoda właściwy ze względu na miejsce ich przewidywanego użycia
 - C. starosta właściwy ze względu na siedzibę przedsiębiorcy

- 3 art.15 ust.2a
Przedsiębiorca i kierownik jednostki naukowej są obowiązani zawiadomić organ, który wydał pozwolenie, o zmianie danych zawartych w pozwoleniu, w terminie:
 - A. 7 dni, od dnia zaistnienia tych zmian
 - B. 14 dni, od dnia zaistnienia tych zmian
 - C. 1 miesiąca, od dnia zaistnienia tych zmian

- 4 art.18 ust.1 pkt 8
Przedsiębiorca zobowiązany jest przechowywać dokumentację ewidencji materiałów wybuchowych i oceny ryzyka zawodowego przy ich używaniu, co najmniej przez:
 - A. 3 lata, licząc od ostatniego dnia roku kalendarzowego, w którym transakcja została dokonana
 - B. 10 lat, licząc od ostatniego dnia roku kalendarzowego, w którym transakcja została dokonana
 - C. 5 lat, licząc od ostatniego dnia roku kalendarzowego, w którym transakcja została dokonana

- 5 art.19a
Osoba mająca mieć dostęp do materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego, obowiązana jest przedłożyć:
 - A. zaświadczenie albo oświadczenie o niekaralności
 - B. opinię Komendanta Rejonowego Policji właściwego dla miejsca zamieszkania
 - C. opinię organu administracji terenowej właściwego dla miejsca zamieszkania

- 6 art.22 ust.1
Czyjej kontroli podlega przedsiębiorca w zakresie nabywania materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego i prowadzenia prac przy ich użyciu:
 - A. wojewody właściwego dla siedziby przedsiębiorcy
 - B. komendanta wojewódzkiego Policji właściwego dla siedziby przedsiębiorcy
 - C. komendanta powiatowego Policji właściwego dla siedziby przedsiębiorcy

- 7 art.30 ust.2
W przypadku przewożenia MW bez zgody na przemieszczanie:
 - A. osoba przewożąca podlega karze grzywny do 5 000 zł
 - B. przedsiębiorca podlega karze grzywny do 10 000 zł
 - C. materiał przewożony podlega zatrzymaniu

ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE

142	Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
20.1B	Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 24.04.2012 r. Jednolity tekst: Dz.U.12.647. Zmiany: Dz.U.12.951 art.26

- 1 art.2 pkt 6
Co to jest "obszar przestrzeni publicznej" w rozumieniu ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ?
- A. Obszar parku publicznego w mieście.
 - B. Publiczny plac zabaw dla dzieci.
 - C. Obszar o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców, dla poprawy jakości ich życia ze względu na jego położenie i cechy funkcjonalno-przestrzenne.
- 2 art.44 ust.1
Do jakiego dokumentu (opracowania) wprowadza się ustalenia planu zagospodarowania przestrzennego województwa?
- A. Do planu miejscowego.
 - B. Do programu ochrony środowiska.
 - C. Do planu gospodarki odpadami.
- 3 art.60 ust.1
Kto wydaje decyzję o warunkach zabudowy?
- A. Wójt, burmistrz albo prezydent,
 - B. Wojewoda,
 - C. Marszałek województwa.

GOSPODARKA NIERUCHOMOŚCIAMI

146	Ustawa z dnia 21.08.1997 r. o gospodarce nieruchomościami.
21.1B	Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 19.05.2010 r. Jednolity tekst: Dz.U.10.102.651, Zmiany: Dz.U.10.106.675 art.67, Dz.U.10.143.963 art.34, Dz.U.10.155.1043, Dz.U.10.197.1307 art.6, Dz.U.10.200.1323 art.1, Dz.11.64.341 sprost., Dz.U.11.106.622 art. 20, Dz.U.11.115.673, Dz.U.11.130.762, Dz.U.11.135.789 art. 61, Dz.U.11.129.732 art.1, Dz.U.11.163.981 art.191, Dz.U.11.187.1110 art.1, Dz.U.11.224.1337 art.3, Dz.U.12.908 art.14, Dz.U.12.1256 art.4, Dz.U.12.951 art.13

- 1 art.7
Jeżeli zachodzi potrzeba, kto określa wartość działki budowlanej w świetle ustawy o gospodarce nieruchomościami ?
A. starosta.
B. wojewoda.
C. rzeczoznawca majątkowy.
- 2 art.110 ust.1
Kiedy może nastąpić sprzedaż prawa użytkowania wieczystego nie zabudowanej nieruchomości gruntowej ?
A. Jeżeli wójt, burmistrz albo prezydent miasta nie dokona prawa pierwokupu.
B. Jeżeli nie wykona prawa pierwokupu najbliższa rodzina.
C. Jeżeli wygasa prawo użytkowania wieczystego.
- 3 art.112 ust.4
Organem administracji publicznej właściwym w sprawach wywłaszczeń nieruchomości na podstawie przepisów ustawy o gospodarce nieruchomościami, jest:
A. wojewoda.
B. starosta wykonujący zadanie z zakresu administracji rządowej.
C. zarząd powiatu.
- 4 art.114 ust.1
Wszczęcie postępowania wywłaszczeniowego powinno zostać poprzedzone:
A. rokowaniami o nabycie nieruchomości na podstawie umowy cywilnoprawnej.
B. decyzją administracyjną ustalającą wysokość odszkodowania.
C. ogłoszeniem w prasie lokalnej, a jeśli wartość nieruchomości przekracza 100 tys. zł - ogłoszeniem w prasie o zasięgu ogólnopolskim.

OCHRONA ZABYTKÓW

150	Ustawa z dnia 23.07.2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
22.1B	Dz.U.03.162.1568 zmiana: Dz.U.04.96.959, Dz.U.04.238.2390 art. 40, Dz.U.06.50.362, Dz.U.06.126.875, Dz.U.07.192.1394 (Wyr.Tryb.Konst.), Dz.U.09.31.206 art.75, Dz.U.09.97.804 art.1, Dz.U.10.75.474 art.1, Dz.U.10.130.871 art.3

- 1 art.11
Do rejestru zabytków nie wpisuje się:
A. zabytków ruchomych.
B. zabytków wchodzących w skład narodowego zasobu bibliotecznego.
C. parków i ogrodów.
- 2 art.28 pkt 4
Czy nowy właściciel starej chaty drewnianej na Żuławach, wpisanej do wojewódzkiej ewidencji zabytków, który tą chatę nabył ma obowiązek zgłosić ten fakt do wojewódzkiego konserwatora zabytków?
A. nie, bo zgłoszenie następuje do ewidencji gruntów w starostwie
B. nie, bo zgłasza to notariusz
C. tak, ma taki obowiązek
- 3 art.32 ust.1 pkt 3
Osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne, w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku obowiązane są niezwłocznie zawiadomić o tym:
A. właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków lub właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).
B. najbliższy posterunek policji lub straży miejskiej.
C. ministra właściwego do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego.
- 4 art.36 ust.1 pkt 1
Które z niżej wymienionych czynności wymagają pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków?
A. Zmiana właściciela zabytku nieruchomego.
B. Prowadzenie prac konserwatorskich i restauratorskich przy zabytku wpisanym do rejestru.
C. Bieżące utrzymanie zabytku i jego otoczenia w jak najlepszym stanie.
- 5 art.38 ust.3 pkt 6
Czy wojewódzki konserwator zabytków jest upoważniony do dokonania wpisu w dzienniku budowy w zakresie określonym przepisami Prawa budowlanego ?
A. Tak.
B. Nie.
C. Przepis nie określa.
- 6 art.15 ust.4
Na "Listę dziedzictwa światowego" może być wpisany:
A. każdy zabytek nieruchomy.
B. każdy zabytek ruchomy.
C. tylko pomnik historii.
- 7 art.74
Kto może udzielić dotacji na dofinansowanie prac konserwatorskich, restauratorskich lub robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru?
A. Wyłącznie minister właściwy do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego.
B. Wyłącznie wojewódzki konserwator zabytków.
C. Zarówno minister właściwy do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego jak i wojewódzki konserwator zabytków.

KODEKS CYWILNY

162	Ustawa z dnia 23.04.1964 r. - Kodeks Cywilny.
25.1	Dz.U.64.16.93 Zmiany: Dz.U.71.27.252, (57 zmian w latach 1972 – 2008), Dz.U.09.42.341 art.2, Dz.U.09.79.662, Dz.U.09.131.1075 art.2, Dz.U.10.40.222 art.1, Dz.U.10.155.1037 art.1, Dz. U. 11.80.432 art. 69, Dz.U.11.85.458 art.1, Dz.U.11.230.1370 art.44

- 1 art.630 par.2
Jeżeli przyjmujący zamówienie wykonał prace dodatkowe bez uzyskania zgody zamawiającego, to:
- może żądać podwyższenia wynagrodzenia jedynie o 20% kwoty wynikającej z wykonania prac dodatkowych.
 - nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia o całą kwotę wynikającą z wykonania prac dodatkowych.
 - może żądać podwyższenia wynagrodzenia jedynie o połowę kwoty wynikającej z wykonania prac dodatkowych.
- 2 art.634
Czy wykonawca powinien, w świetle Kodeksu cywilnego, niezwłocznie zawiadomić inwestora o złej jakości dostarczonego przez niego materiału do wbudowania?
- Nie.
 - Tak.
 - Nie ma to znaczenia, bo winę ponosi inwestor z mocy prawa.
- 3 art.635
Kiedy zamawiający może, bez wyznaczania terminu dodatkowego, odstąpić od umowy jeszcze przed upływem terminu wykonania dzieła?
- Tylko wtedy, jeżeli przyjmujący zamówienie opóźnia się z rozpoczęciem dzieła tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie
 - Tylko wtedy, jeżeli przyjmujący zamówienie opóźnia się z wykończeniem dzieła tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie
 - Jeżeli przyjmujący zamówienie opóźnia się z rozpoczęciem lub wykończeniem dzieła tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym.
- 4 art.645 par.1
Kiedy następuje rozwiązanie umowy o dzieło, którego wykonanie zależy od osobistych przysposobień przyjmującego zamówienie?
- Tylko wskutek jego śmierci.
 - Tylko wskutek jego niezdolności do pracy.
 - Wskutek jego niezdolności do pracy lub jego śmierci.
- 5 art.648 par.1
Jaka, w świetle przepisów Kodeksu cywilnego, powinna być forma umowy na roboty budowlane ?
- Stwierdzona pismem.
 - Forma umowy nie ma znaczenia.
 - Może być pisemna lub ustna.
- 6 art.658
Czy przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące umów o roboty budowlane dla wzniesienia nowego obiektu budowlanego stosuje się odpowiednio do umów o wykonanie remontu budynku lub budowli ?
- zależy od rodzaju remontu
 - tak
 - nie

KODEKS POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO

168	Ustawa z dnia 14.06.1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego.
31.0	J.T. Obwieszczenie Prezesa RM, Dz.U.00.98.1071, zm. Dz.U.01.49.509, Dz.U.02.113.984 art. 32, Dz.U.02.153.1271, Dz.U.02.169.1387, Dz.U.03.130.1188 art. 69, Dz.U.03.170.1660, Dz.U.04.162.1692, Dz.U.05.164.565, Dz.U.05.78.682, Dz.U.05.181.1524 (wyrok Tryb.Konst.), Dz.U.08.229.1539 (Wyr.Tryb.Konst), Dz.U.09.195.1501, Dz.U.09.216.1676, Dz.U.10.40.230 art.2, Dz.U.10.182.1228 art.75, Dz.U.10.167.1131 art.81 od 1.07.2011 r., Dz.U.10.254.1700 art.24, Dz.U.11.6.18 art. 1, Dz.U.11.34.173 art. 11, Dz.U.11.106.622 art.1, Dz.U.11.186.1100 art.1, Dz.U.12.1101 art.3

- 1 art.10 par.1
Organ administracji publicznej obowiązany jest wg Kpa zapewnić stronom czynny udział:
- w każdym stadium postępowania.
 - w postępowaniu przed organem I instancji.
 - w postępowaniu przed organem II instancji.
- 2 art.143
Wg Kpa wniesienie zażalenia na postanowienie:
- wstrzymuje wykonanie postanowienia.
 - nie wstrzymuje wykonania postanowienia.
 - zawiesza wykonanie postanowienia.
- 3 art.111
W jakim terminie od dnia doręczenia lub ogłoszenia decyzji strona może wg Kpa zażądać jej uzupełnienia co do prawa odwołania od niej?
- 14 dni.
 - 30 dni.
 - Miesiąca.
- 4 art.113 par.3
Wg Kpa na postanowienie w sprawie sprostowania decyzji administracyjnej służy stronie:
- odwołanie.
 - skarga do ministra.
 - zażalenie.
- 5 art.121
Jakie wg Kpa są skutki zatwierdzenia ugody administracyjnej?
- Takie same jak wydania decyzji.
 - Takie, jak zawieszenia postępowania.
 - Takie, jak umorzenia postępowania.
- 6 art.128
Czy odwołanie od decyzji administracyjnej wymaga wg Kpa szczególnego uzasadnienia?
- Odwołanie nie wymaga szczególnego uzasadnienia.
 - Odwołanie wymaga uzasadnienia.
 - Odwołanie wymaga uzasadnienia z określeniem podstawy faktycznej i prawnej stawianych zarzutów.
- 7 art.129 par.2
Odwołanie od decyzji wnosi się wg Kpa do organu odwoławczego za pośrednictwem organu, który wydał decyzję w terminie:
- 7 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.
 - 14 dni od dnia doręczenia lub ogłoszenia decyzji stronie.
 - 15 dni od dnia wydania decyzji stronie.
- 8 art.147
Wznowienie postępowania administracyjnego następuje wg Kpa :
- tylko z urzędu.
 - z urzędu lub na żądanie strony.

- C. tylko na żądanie strony.
- 9 art.141 par.2
Wg Kpa zażalenie na postanowienie wnosi się w terminie:
A. 7 dni od daty doręczenia lub ogłoszenia postanowienia stronie.
B. 14 dni od daty doręczenia postanowienia stronie.
C. 30 dni od daty jego ogłoszenia.
- 10 art.145 par.1 pkt 6
Jaki wniosek należy wg Kpa złożyć do organu administracji publicznej w wypadku wydania decyzji ostatecznej bez wymaganego prawem stanowiska innego organu?
A. Wniosek o zawieszenie postępowania.
B. Wniosek o wznowienie postępowania.
C. Wniosek o stwierdzenie nieważności decyzji.
- 11 art.148 par.2
W jakim terminie wg Kpa wnosi się podanie o wznowienie postępowania, w sytuacji, gdy strona bez własnej winy nie brała udziału w postępowaniu?
A. Jednego miesiąca od dnia, w którym strona dowiedziała się o okoliczności stanowiącej podstawę do wznowienia postępowania.
B. 14 dni od dnia, w którym strona dowiedziała się o decyzji.
C. Dwóch miesięcy od dnia wydania decyzji.
- 12 art.15
Wg Kpa postępowanie administracyjne jest:
A. jednoinstancyjne.
B. dwuinstancyjne.
C. trójinstancyjne.
- 13 art.132 par.1
Czy wg Kpa organ administracji publicznej I instancji może rozpatrzyć odwołanie od wydanej przez siebie decyzji?
A. Tak, w każdym przypadku.
B. Tak, kiedy odwołanie wniosły wszystkie strony i odwołanie zasługuje w całości na uwzględnienie.
C. Nie ma takiej możliwości.
- 14 art.156 par.1 pkt 3
Jaki wniosek może wg Kpa złożyć strona do organu administracji publicznej w wypadku wydania decyzji ostatecznej, która dotyczy sprawy już poprzednio rozstrzygniętej inną decyzją ostateczną?
A. Wniosek o stwierdzenie nieważności decyzji.
B. Wniosek o wznowienie postępowania.
C. Wniosek o zawieszenie postępowania.
- 15 art.155
Kiedy wg Kpa może być zmieniona decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo?
A. W każdym czasie za zgodą strony.
B. W każdym czasie bez zgody stron.
C. Tylko 14 dni od jej wydania za zgodą stron.
- 16 art.20
Właściwość rzeczową organów administracji publicznej ustala się według:
A. przepisów o zakresie ich działania.
B. terenu działania organu.
C. przepisów Kpa.
- 17 art.29
Kto wg Kpa może być stroną w postępowaniu administracyjnym?
A. Osoby fizyczne i prawne.
B. Tylko osoby fizyczne.
C. Tylko osoby prawne.

- 18 art.33 par.1
Kto wg Kpa może być ustanowiony pełnomocnikiem w postępowaniu administracyjnym?
A. Tylko adwokat lub radca prawny.
B. Osoba fizyczna posiadająca zdolność do czynności prawnych.
C. Adwokat lub radca prawny, wstępni i zstępni strony.
- 19 art.36
Jakie czynności wg Kpa powinien podjąć organ administracji w przypadku nie załatwienia sprawy w terminie?
A. Wyznaczyć nowy termin załatwienia sprawy bez powiadomienia strony.
B. Zawiadomić strony, podając przyczyny zwłoki i wskazać nowy termin załatwienia sprawy.
C. Załatwić sprawę w późniejszym terminie bez powiadamiania strony.
- 20 art.41 par.2
W razie braku zawiadomienia organu administracji o zmianie adresu strony, wg Kpa, w toku postępowania administracyjnego pismo doręczone pod dotychczasowy adres:
A. uznaje się za nie doręczone.
B. uznaje się za doręczone.
C. pozostawia się w aktach sprawy ze skutkiem nie doręczenia.
- 21 art.59 par.2
Jaki organ administracji publicznej wg Kpa rozstrzyga ostatecznie o przywróceniu terminu do wniesienia odwołania?
A. Organ I instancji, który wydał decyzję.
B. Organ właściwy do rozpatrzenia odwołania.
C. Właściwy w sprawie organ naczelny.
- 22 art.65 par.1
Jeżeli podanie wniesiono do niewłaściwego organu administracji publicznej, to wg Kpa:
A. organ ten zwraca podanie ze wskazaniem właściwego organu, do którego należy go złożyć.
B. pozostawia podanie bez rozpoznania, o czym zawiadamia wnoszącego podanie.
C. organ ten wydaje postanowienie o przekazaniu podania do właściwego organu, powiadamiając o tym wnoszącego podanie.
- 23 art.83 par.1
Prawo odmowy składania zeznań w charakterze świadka w toku postępowania administracyjnego służy wg Kpa :
A. sąsiadowi strony.
B. małżonkowi strony.
C. znajomym strony.
- 24 art.97 par.1 pkt 4
Wg Kpa organ administracji publicznej obligatoryjnie zawiesza postępowanie:
A. gdy rozstrzygnięcie sprawy i wydanie decyzji zależy od uprzedniego rozstrzygnięcia zagadnienia wstępnego przez inny organ lub sąd.
B. na żądanie strony.
C. na wniosek strony.