



ORGANIZATOR:

Politechnika Wrocławska

WSPÓŁORGANIZATORZY:

Politechnika Lubelska

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Politechnika Śląska

Politechnika Świętokrzyska

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie

Zespół Szkół Nr 2 im. Tadeusza Kościuszki w Stalowej Woli

PATRONATY:

Minister Edukacji Narodowej

Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

Wojewoda Dolnośląski

Wojewoda Podkarpacki

Politechnika Bydgoska

Politechnika Poznańska

Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Lubelska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Eliminacje okręgowe

TEST WIEDZY jednokrotnego wyboru - czas: 60 minut

35 PYTAŃ:

25 pytań z ustawy - Prawo budowlane

5 pytań z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – Dział II i VII

3 pytania z rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego

2 pytania z Kodeksu Etyki Zawodowej Członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

NA ARKUSZU ODPOWIEDZI ZAKREŚLIĆ W KWADRACIE JEDNĄ ODPOWIEDŹ ZNAKIEM „X”. Ewentualne pomyłki koryguje się przez zakreślenie okręgiem kwadratu na arkuszu błędnej odpowiedzi i wpisanie obok słowa „błąd” i zakreślenie znaku X przy innej odpowiedzi.

1 punkt za prawidłową odpowiedź. W przypadku niezaznaczenia żadnej odpowiedzi, zaznaczenia zleży lub zaznaczenia więcej niż jednej odpowiedzi – 0 punktów.

1. OBIEKTEM MAŁEJ ARCHITEKTURY NIE JEST:

- A kościół;
- B kapliczka;
- C wodotrysk;

2. WG PRAWA BUDOWLANEGO BUDOWĄ JEST:

- A modernizacja;
- B nadbudowa;
- C rewitalizacja;

3. WG PRAWA BBUDOWLANEGO, DO PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANYCH ZALICZA SIĘ:

- A normy budowlane;
- B warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;
- C warunki techniczne użytkowania obiektów budowlanych;

4. ZA SAMODZIELNĄ FUNKCJĘ TECHNICZNĄ W BUDOWNICTWIE UWAŻA SIĘ DZIAŁALNOŚĆ OBEJMUJĄCĄ:

- A kosztorysowanie robót;
- B wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
- C wykonywanie robót budowlanych;

5. UCZESTNIKIEM PROCESU BUDOWLANEGO, W ROZUMIENIU USTAWY, JEST:

- A majster;
- B inżynier projektu;
- C kierownik budowy lub kierownik robót;

6. UZYSKANIE UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ WYMAGA:

- A ukończenia studiów drugiego stopnia na kierunku pokrewnym dla danej specjalności;
- B odbycia rocznej praktyki przy sporządzaniu projektów;
- C odbycia półrocznej praktyki na budowie;

7. UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ W OGRANICZONYM ZAKRESIE UPRAWNIAJĄ DO PROJEKTOWANIA KONSTRUKCJI OBIEKTU LUB KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI W ODNIESIENIU DO KONSTRUKCJI OBIEKTU, O KUBATURZE DO 1000 M³ ORAZ:

- A o wysokości do 12 m nad poziomem terenu, do 5 kondygnacji nadziemnych i o wysokości kondygnacji do 4,8 m;
- B posadowionego na głębokości do 4 m poniżej poziomu terenu, bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym;
- C przy rozpiętości elementów konstrukcyjnych do 6 m i wysięgu wsporników do 2 m;

8. UCZESTNIKIEM PROCESU BUDOWLANEGO, W ROZUMIENIU USTAWY, NIE JEST:

- A projektant;
- B inspektor nadzoru inwestorskiego;
- C inżynier kontraktu;

9. NIEDOPUSZCZALNE JEST:

- A łączenie funkcji kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego;
- B łączenie funkcji inwestora i kierownika budowy;
- C łączenie funkcji inwestora i geodety na tej samej budowie;

10. DO OBOWIĄZKÓW INWESTORA NALEŻY ZORGANIZOWANIE PROCESU BUDOWY, Z UWZGLĘDNIENIEM ZAWARTYCH W PRZEPISACH ZASAD BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA, A W SZCZEGÓLNOŚCI ZAPEWNIENIE:

- A w razie potrzeby, udziału w opracowaniu projektu budowlanego osób posiadających uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności;
- B niezbędnych działań uniemożliwiających wstęp na budowę osobom nieupoważnionym;
- C objęcia kierownictwa budowy przez kierownika budowy;

11. DO PODSTAWOWYCH OBOWIĄZKÓW PROJEKTANTA NALEŻY:

- A zapewnienie opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- B uzyskanie wymaganych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów;
- C zapewnienie objęcia kierownictwa budowy przez kierownika budowy;

12. PROJEKTANT, W TRAKCIE REALIZACJI BUDOWY, MA PRAWO:

- A do zmiany założeń projektowych;
- B kierowania robotami objętymi projektem;
- C wstępu na teren budowy i dokonywania zapisów w dzienniku budowy dotyczących jej realizacji;

13. PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE SPORZĄDZA SIĘ, JEŻELI:

- A w trakcie budowy wykonywany będą wykonywane roboty na wysokości;
- B w trakcie budowy wykonywany będą wykonywane roboty przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi;
- C przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 10 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni;

14. DO PODSTAWOWYCH OBOWIĄZKÓW INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO NALEŻY:

- A sprawdzanie i odbiór robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających, uczestniczenie w próbach i odbiorach technicznych instalacji, urządzeń technicznych i przewodów kominowych oraz przygotowanie i udział w czynnościach odbioru gotowych obiektów budowlanych i przekazywanie ich do użytkowania;
- B przygotowanie dokumentacji powykonawczej obiektu budowlanego;
- C podejmowanie niezbędnych działań uniemożliwiających wstęp na budowę osobom nieupoważnionym;

15. NIE WYMAGA DECYZJI O POZWOLENIU NA BUDOWĘ, NATOMIAST WYMAGA ZGŁOSZENIA, O KTÓRYM MOWA W ART. 30, BUDOWA:

- A parkometrów z własnym zasilaniem;
- B wiat przystankowych i peronowych;
- C wolno stojących parterowych budynków stacji transformatorowych i kontenerowych stacji transformatorowych o powierzchni zabudowy do 35 m²;

16. NIE WYMAGA DECYZJI O POZWOLENIU NA BUDOWĘ ORAZ ZGŁOSZENIA, O KTÓRYM MOWA W ART. 30, BUDOWA:

- A obiektów małej architektury w miejscach publicznych;
- B stacji regazyfikacji LNG o pojemności zbiornika magazynowania gazu do 10 m³;
- C stawów i zbiorników wodnych o powierzchni przekraczającej 1000 m² i nieprzekraczającej 5000 m² oraz głębokości nieprzekraczającej 3 m, położonych w całości na gruntach rolnych;

17. NIE WYMAGA DECYZJI O POZWOLENIU NA BUDOWĘ ORAZ ZGŁOSZENIA, O KTÓRYM MOWA W ART. 30, WYKONYWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA:

- A przebudowie budynków, których budowa wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, oraz budynków mieszkalnych jednorodzinnych, z wyłączeniem przebudowy przegród zewnętrznych oraz elementów konstrukcyjnych;
- B instalowaniu na obiektach budowlanych stanowiących albo niestanowiących całości techniczno-użytkowej urządzeń, w tym antenowych konstrukcji wsporczych i instalacji radiokomunikacyjnych, a także związanego z tymi urządzeniami osprzętu i urządzeń zasilających, o wysokości powyżej 3 m;
- C remoncie budowli, których budowa wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę;

18. W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO OBEJMUJĄCEGO WIĘCEJ NIŻ JEDEN OBIEKT, POZWOLENIE NA BUDOWĘ MOŻE, NA WNIOSEK INWESTORA, DOTYCZYĆ WYBRANYCH OBIEKTÓW LUB ZESPOŁU OBIEKTÓW:

- A które są wykończone;
- B wyposażonych w instalacje;
- C mogących samodzielnie funkcjonować zgodnie z przeznaczeniem;

19. PROJEKT BUDOWLANY ZAWIERA:

- A projekt zagospodarowania działki lub terenu sporządzony na aktualnej mapie do celów projektowych lub jej kopii;
- B projekt techniczny;
- C inwentaryzację geodezyjną;

20. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY OBEJMUJE:

- A określenie granic działki lub terenu;
- B zamierzony sposób użytkowania obiektów budowlanych, w tym liczbę projektowanych do wydzielenia lokali, z wyszczególnieniem lokali mieszkalnych;
- C sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków;

21. PRACAMI PRZYGOTOWAWCZYMI SĄ:

- A zakupienie materiałów potrzebnych do budowy;
- B zlecenie wykonania dokumentacji projektowej;
- C wytyczenie geodezyjne obiektów w terenie;

22. PRZED ROZPOCZĘCIEM BUDOWY LUB ROZBIÓRKI KIEROWNIK BUDOWY JEST OBOWIĄZANY:

- A potwierdzić wpisem w dzienniku budowy wykonanie wymaganych prac przygotowawczych;
- B zawiadomić organ administracji architektoniczno – budowlanej;
- C potwierdzić wpisem w dzienniku budowy otrzymanie od inwestora zatwierdzonego projektu budowlanego oraz, o ile jest wymagany – projektu technicznego albo projektu rozbiórki;

23. NA TABLICY INFORMACYJNEJ OKREŚLA SIĘ, WG PB:

- A nazwę i numer telefonu właściwego organu nadzoru budowlanego;
- B imię i nazwisko lub nazwę i numer telefonu geodety;
- C imię i nazwisko lub nazwę i numer telefonu inspektora nadzoru inwestorskiego;

24. ORGAN NADZORU BUDOWLANEGO WSTRZYMUJE ROBOTY BUDOWLANE W FORMIE:

- A postanowienia;
- B decyzji;
- C orzeczenia;

25. INWESTOR, W STOSUNKU DO KTÓREGO NAŁOŻONO OBOWIĄZEK UZYSKANIA POZWOLENIA NA UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO, JEST OBOWIĄZANY ZAWIADOMIĆ, ZGODNIE Z WŁAŚCIWOŚCIĄ WYNIKAJĄCĄ Z PRZEPISÓW SZCZEGÓLNYCH, ORGANY:

- A administracji architektoniczno-budowlanej;
- B Państwowej Inspekcji Sanitarnej;
- C Państwowej Inspekcji Pracy;

26. ODLEGŁOŚĆ STUDNI DOSTARCZAJĄCEJ WODĘ PRZEZNACZONĄ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI, NIEWYMAGAJĄCEJ, ZGODNIE Z PRZEPISAMI DOTYCZĄCYMI OCHRONY UJĘĆ I ŹRÓDEŁ WODNYCH, USTANOWIENIA STREFY OCHRONNEJ, POWINNA WYNOŚIĆ – LICZĄC OD OSI STUDNI – CO NAJMNIEJ:

- A do granicy działki – 4 m;
- B do granicy działki – 5 m;
- C do osi rowu przydrożnego – 5 m;

27. STANOWISKA POSTOJOWE, W TYM RÓWNIEŻ ZADASZONE, ORAZ OTWARTE GARAŻE WIELOPOZIOMOWE DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH NALEŻY SYTUOWAĆ NA DZIAŁCE BUDOWLANEJ W ODLEGŁOŚCI OD GRANICY TEJ DZIAŁKI NIE MNIEJSZEJ NIŻ:

- A 3 m – w przypadku parkingu do 15 stanowisk postojowych łącznie;
- B 6 m – w przypadku parkingu do 10 stanowisk postojowych łącznie;
- C 3 m – w przypadku parkingu do 10 stanowisk postojowych łącznie;

28. DO BUDYNKU I URZĄDZEŃ Z NIM ZWIĄZANYCH, WYMAGAJĄCYCH DOJAZDÓW, FUNKCJĘ TĘ MOGĄ SPEŁNIAĆ DOJŚCIA, POD WARUNKIEM, ŻE ICH:

- A szerokość nie będzie mniejsza niż 5 m
- B szerokość nie będzie mniejsza niż 4,5 m
- C długość nie będzie większa niż 4,5 m

29. ODLEGŁOŚĆ OD GRANICY DZIAŁKI BUDOWLANEJ NIE MOŻE BYĆ MNIEJSZA NIŻ:

- A 1,5 m do okapu lub gzymsu zwróconego w stronę tej granicy, a także do balkonu, daszku nad wejściem, galerii, tarasu, schodów zewnętrznych, rampy lub pochylni – z wyjątkiem pochylni przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych;
- B 3,0 m do okapu lub gzymsu zwróconego w stronę tej granicy, a także do balkonu, daszku nad wejściem, galerii, tarasu, schodów zewnętrznych, rampy lub pochylni – z wyjątkiem pochylni przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych;
- C 3 m do okna umieszczonego w dachu zwróconego w stronę tej granicy;

30. KONSTRUKCJA SCHODÓW, POCHYLNII, POMOSTÓW I GALERII, SŁUŻĄCYCH KOMUNIKACJI OGÓLNEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM, ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO I UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ, NIE MOŻE BYĆ PODATNA:

- A na ugięcia;
- B na ścieranie;
- C na wywoływane przez użytkowników drgania;

31. PROJEKT TECHNICZNY OBEJMUJE:

- A rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego;
- B zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;
- C określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu;

32. NA RYSUNKACH WCHODZĄCYCH W SKŁAD PROJEKTU BUDOWLANEGO UMIESZCZA SIĘ METRYKĘ PROJEKTU ZAWIERAJĄCĄ:

- A adres projektanta;
- B imię i nazwisko projektanta oraz numer posiadanych uprawnień budowlanych;
- C podpis inwestora;

33. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO ZAWIERA:

- A dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;
- B rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;
- C rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych;

34. CZŁONEK IZBY OBOWIĄZANY JEST:

- A traktować subiektywnie opracowania i realizacje wykonane przez innych Członków Izby;
- B stosować się do uchwał organów Izby, niezależnie od jego osobistej oceny;
- C nie współdziałać z przedstawicielami innych zawodów w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych;

35. CZŁONEK IZBY SPRAWUJĄCY FUNKCJĘ W ORGANACH IZBY:

- A może wykorzystywać powierzoną mu funkcję we własnych sprawach, dla własnej korzyści albo korzyści bliskich mu osób;
- B nie powinien służyć w żadnej formie pozostałym członkom Izby;
- C powinien na równych zasadach traktować wszystkich członków Izby;