

IV
OGÓLNOPOLSKA OLIMPIADA WIEDZY
O PROCESIE INWESTYCYJNO - BUDOWLANYM

Zawody I stopnia (eliminacje szkolne)
rok szkolny 2024/25

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.

PATRONAT HONOROWY
Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
Wojewoda Dolnośląski
Wojewoda Podkarpacki

PATRONAT NAUKOWY
Politechnika Bydgoska
Politechnika Poznańska

PATRONAT TECHNICZNY
Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

23 pytania w formie testu jednokrotnego wyboru.

2 pytania opisowe

Pytania z ustawy – Prawo budowlane i KODEKSU ETYKI ZAWODOWEJ Członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Czas: 35 minut



1. UZYSKANIE UPRAWNIEN DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W DANEJ SPECJALNOŚCI WYMAGA:

- A ukończenia studiów pierwszego stopnia na kierunku odpowiednim dla danej specjalności
- B ukończenia studiów drugiego stopnia na kierunku odpowiednim dla danej specjalności
- C ukończenia studiów drugiego stopnia na kierunku pokrewnym dla danej specjalności

2. DO OBOWIĄZKÓW INWESTORA NALEŻY:

- A zapewnienie opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- B zapewnienie, w razie potrzeby, udziału w opracowaniu projektu budowlanego osób posiadających uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności
- C podejmowanie niezbędnych działań uniemożliwiających wstęp na budowę osobom nieupoważnionym

3. NIE WYMAGA DECYZJI O POZWOLENIU NA BUDOWĘ, NATOMIAST WYMAGA ZŁOŻENIA BUDOWA:

- A obiektów małej architektury, z wyjątkiem obiektów małej architektury w miejscach publicznych
- B wiat przystankowych i peronowych
- C sieci wodociągowych

4. KONTROLĘ STANU TECHNICZNEGO INSTALACJI I URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE ŚRODOWISKA NALEŻY PRZEPROWADZAĆ CO NAJMNIEJ:

- A dwa razy w roku
- B raz w roku
- C raz na 5 lat

5. 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 3 kondygnacji nadziemnych i o wysokości kondygnacji do 4,8 m
- B przy rozpiętości elementów konstrukcyjnych do 12 m i wysięgu wsporników do 2 m
- C wymagającego uwzględniania wpływu eksploatacji górniczej

6. DO PODSTAWOWYCH OBOWIĄZKÓW PROJEKTANTA NALEŻY:

- A określenie obszaru oddziaływania obiektu
- B zapewnienie wykonania i odbioru robót budowlanych
- C zapewnienie opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

7. DO PODSTAWOWYCH OBOWIĄZKÓW KIEROWNIKA BUDOWY NALEŻY:

- A uzyskanie wymaganych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów
- B zapewnienie geodezyjnego wytyczenia obiektu
- C wyjaśnianie wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań

8. DO PODSTAWOWYCH OBOWIĄZKÓW INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO NALEŻY:

- A potwierdzanie faktycznie wykonanych robót oraz usunięcia wad, a także, na żądanie inwestora, kontrolowanie rozliczeń budowy
- B wstrzymanie robót budowlanych w przypadku stwierdzenia możliwości powstania zagrożenia oraz bezzwłoczne zawiadomienie o tym właściwego organu
- C zawiadomienie inwestora o wpisie do dziennika budowy dotyczącym wstrzymania robót budowlanych z powodu wykonywania ich niezgodnie z projektem

9. BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW O WYDAJNOŚCI DO 7,50 M³ NA DOBĘ:

- A wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę
- B wymaga zgłoszenia robót
- C nie wymaga zgłoszenia ani pozwolenia na budowę

10. BUDOWA STANOWISK POSTOJOWYCH DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH DO 10 STANOWISK WŁĄCZNIE, Z WYJĄTKIEM SYTUOWANYCH NA OBSZARZE NATURA 2000:

- A wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę
- B wymaga zgłoszenia robót
- C nie wymaga zgłoszenia ani pozwolenia na budowę

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

- A zjazdów z dróg krajowych i wojewódzkich oraz zatok parkingowych na tych drogach
- B kanalizacji kablowej
- C przydomowych basenów i oczek wodnych o powierzchni do 50 m²

12. PRZEBUDOWA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH ORAZ ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH, O ILE NIE PROWADZI ONA DO ZWIĘKSZENIA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU POZA DZIAŁKĘ, NA KTÓREJ BUDYNEK JEST USYTUOWANY:

- A wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę
- B wymaga zgłoszenia robót

C nie wymaga zgłoszenia ani pozwolenia na budowę

13. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY DOŁĄCZA SIĘ DO:

A wniosku o wydanie pozwolenia na budowę

B zawiadomienia o terminie rozpoczęcia robót

C zawiadomienia o zakończeniu budowy lub wniosku o wydanie pozwolenia na użytkowanie

14. W RAZIE STWIERDZENIA NIEPRAWIDŁOWOŚCI W PROJEKCIE ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB W PROJEKCIE ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANYM, ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ NAKŁADA OBOWIĄZEK ICH USUNIĘCIA:

A wezwaniem

B postanowieniem

C decyzją

15. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU SPORZĄDZONY NA AKTUALNEJ MAPIE DO CELÓW PROJEKTOWYCH LUB JEJ KOPII, OBEJMUJE:

A sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

B charakterystyczne parametry techniczne obiektów budowlanych

C w zależności od potrzeb – dokumentację geologiczno-inżynierską lub geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych

16. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY OBEJMUJE:

A charakterystykę energetyczną – w przypadku budynków

B informację o obszarze oddziaływania obiektu

C opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

17. W PRZYPADKU GDY ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ NIE WYDA DECYZJI W SPRAWIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ W TERMINIE 65 DNI OD DNIA ZŁOŻENIA WNIOSKU O WYDANIE TAKIEJ DECYZJI:

A organ wyższego stopnia wymierza temu organowi, w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie, karę w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki

B organ wyższego stopnia wymierza temu organowi, w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie, karę w wysokości 1 000 zł za każdy dzień zwłoki

C organ wyższego stopnia wymierza temu organowi, w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie, karę w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki

18. PRACAMI PRZYGOTOWAWCZYMI SĄ:

A opracowanie dokumentacji projektowej

B wytyczenie geodezyjne obiektów w terenie

C wystąpienie z wnioskiem o wydanie pozwolenia na budowę

19. O WYDANIE DZIENNIKA BUDOWY WYSTĘPUJE:

A kierownik budowy

B inwestor

C wykonawca

20. CZŁONEK IZBY, JAKO NAJWYŻSZY PRIORYTET TRAKTUJE:

A życie, zdrowie, bezpieczeństwo osób i mienia oraz dobro publiczne

B dbałość o środowisko naturalne

C poprawę warunków życia społeczeństwa

21. CZŁONKOWI IZBY NIE WOLNO:

A współdziałać z przedstawicielami innych zawodów w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych lub tytułu rzeczoznawcy budowlanego oraz wiedzy i doświadczenia zawodowego

B dopuszczać do działań korupcyjnych, zarówno we własnym postępowaniu, jak i tolerować ich u innych

C uczestniczyć w ocenie i usuwaniu następstw skutków żywiołów i sytuacji kryzysowych związanych z budownictwem

22. CZŁONEK IZBY POWINIEN:

A prezentować swoje stanowisko jako stanowisko Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa i prowadzić w jej imieniu aktywność medialną bez upoważnienia Prezesa Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

B kierować się możliwością osiągnięcia dodatkowych korzyści osobistych wynikających ze stosowania konkretnych wyrobów budowlanych lub technologii

C zachować w tajemnicy uzyskane informacje o charakterze poufnym związane z realizowanym zadaniem

23. CZŁONEK IZBY WEZWANY PRZEZ ORGAN IZBY, W SPRAWACH WYNIKAJĄCYCH Z USTAWOWEGO ZAKRESU ZADAŃ IZBY ALBO KODEKSU ETYKI:

A obowiązany jest współdziałać z organami Izby w sprawach związanych z funkcjonowaniem i wykonywaniem zadań Izby oraz w sprawach wykonywania zawodu i przestrzegania niniejszego Kodeksu

B obowiązany jest stawić się na wezwanie w wyznaczonym terminie i złożyć wyjaśnienia, a w razie poważnej przeszkody niemożność stawiennictwa niezwłocznie usprawiedliwić

C obowiązany jest stosować się do uchwał organów Izby, niezależnie od jego osobistej oceny

24. PROSZĘ PODAĆ, KTO JEST UPRAWNIONY DO DOKONYWANIA WPISÓW DO DZIENNIKA BUDOWY.

25. CO, WG PRAWA BUDOWLANEGO, NIE MOŻE ZOSTAĆ POTRAKTOWANE, JAKO KATASTROFA BUDOWLANA?