

Pytania egzaminacyjne

na egzamin pisemny z zakresu czwartego

1. Wymień kategorie dróg publicznych mając na względzie ich funkcje w sieci drogowej - czyją własność stanowią te drogi? Kto nadaje numery drogom, po zaliczeniu ich do kategorii dróg publicznych? Co zapewniają warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i związane z nimi urządzenia budowlane oraz ich usytuowanie?
2. Kto wydaje decyzję na realizację inwestycji w zakresie lotnisk użytku publicznego? Proszę wymienić jakie dokumenty geodezyjno-kartograficzne stanowią załączniki do wniosku o wydanie takiej decyzji i jakie informacje istotne z geodezyjnego punktu widzenia taka decyzja zawiera? Proszę wskazać organ pierwszej instancji w sprawach obiektów i robót budowlanych lotnisk cywilnych wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi.
3. Komu geodeta przekazuje dokumentację geodezyjną sporządzaną na poszczególnych etapach budowy? Jaką dokumentację i komu przekazuje inwestor oddając do użytkowania obiekt budowlany? Co wchodzi w jej skład i kto ją przechowuje?
4. Proszę wymienić co zawiera projekt zagospodarowania działki lub terenu. W jakim przypadku dopuszcza się istotne odstępianie od tego zatwierzonego projektu? Jak powinien postąpić geodeta w przypadku wykrycia podczas geodezyjnego opracowania projektu, wszelkich rozbieżności i nieścisłości.
5. Proszę podać jakie przepisy regulują sprawy realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych? Jakie dokumenty geodezyjno-kartograficzne są niezbędne dla wydania decyzji o pozwolenie na realizację inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych? Kto wydaje taką decyzję.
6. Jakie wymogi dotyczące obiektów mostowych o długościach nie mniejszych niż 200 m przewidują przepisy prawa w zakresie geodezyjnych pomiarów przemieszczeń i odkształceń? Jakie znaki pomiarowe powinny być przewidziane dla oceny prawidłowej pracy obiektu inżynierskiego? W jaki sposób należy zaprojektować osnowę realizacyjną przy wykonywaniu takich pomiarów?
7. Do czyich obowiązków należy zabezpieczenie stałych punktów osnowy geodezyjnej znajdujących się na terenie budowy oraz geodezyjnego wyznaczenia obiektu budowlanego?
Na podstawie jakich dokumentów opracowuje się dane do tyczenia obiektów budowlanych?
Jakie informacje zawiera szkic tyczenia?
8. Co to jest kolej wąskotorowa?
Kiedy nie wydaje się decyzji o ustaleniu lokalizacji linii kolejowej?
Kto i na jakich zasadach wydaje pozwolenie na budowę linii kolejowej?
W jakiej odległości od linii kolejowej można sytuować budowle i budynki?
9. Inwestor wystąpił do gminy z wnioskiem o ustalenie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu dla działki budowlanej. Proszę podać kto i w jakiej formie wydaje takie warunki.
Jakie czynności poprzedzają ich wydanie?
10. Co to jest obiekt mostowy?
Jakie znaki pomiarowe i w jaki sposób (gdzie) powinny być umieszczane dla oceny prawidłowej pracy drogowego obiektu inżynierskiego?

11. Do kogo należy obowiązek kontroli w zakresie bezpiecznego użytkowania obiektów budowlanych zgodnie z prawem budowlanym?
Do kogo należy obowiązek zapewnienia wykonywania pomiarów kontrolnych oraz pomiarów przemieszczeń i odkształceń obiektu budowlanego w trakcie budowy obiektu budowlanego?
W jaki sposób geodeta potwierdza wykonanie tych pomiarów?
12. Co to jest obszar kolejowy? Jakie są warunki usytuowania budynków i budowli od obszaru kolejowego? Jakie są dopuszczalne odstępstwa od tych warunków?
13. Komu geodeta przekazuje dokumentację geodezyjną sporządzaną na poszczególnych etapach budowy? Jaką dokumentację i komu przekazuje inwestor oddając do użytkowania obiekt budowlany? Co wchodzi w jej skład i kto ją przechowuje?
14. Jakie wymogi dotyczące obiektów mostowych o długościach nie mniejszych niż 200 m przewidują przepisy prawa w zakresie geodezyjnych pomiarów przemieszczeń i odkształceń? Jakie znaki pomiarowe powinny być przewidziane dla oceny prawidłowej pracy obiektu inżynierskiego? W jaki sposób należy zaprojektować osnowę realizacyjną przy wykonywaniu takich pomiarów?
15. Przy obsłudze budowy zakładu przemysłowego geodeta stwierdził odstępnie obiektu budowlanego od zatwierdzonego projektu budowlanego. Co powinien zrobić geodeta? Kto klasyfikuje odstępnie? Kiedy istotne odstępnie jest dopuszczalne?
16. Inwestor wystąpił do gminy z wnioskiem o ustalenie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu dla działki budowlanej.
Proszę podać kto i w jakiej formie wydaje takie warunki.
Jakie czynności poprzedzają ich wydanie?
17. Co to jest obszar kolejowy? Jakie są warunki usytuowania budynków i budowli od obszaru kolejowego? Jakie są dopuszczalne odstępstwa od tych warunków?
18. Do kogo należy obowiązek kontroli w zakresie bezpiecznego użytkowania obiektów budowlanych zgodnie z prawem budowlanym?
Do kogo należy obowiązek zapewnienia wykonywania pomiarów kontrolnych oraz pomiarów przemieszczeń i odkształceń obiektu budowlanego w trakcie budowy obiektu budowlanego?
W jaki sposób geodeta potwierdza wykonanie tych pomiarów.
19. Wykonawca prac geodezyjnych realizował zlecenie na geodezyjną obsługę budowy odcinka autostrady o długości 20 km. Otrzymał następnie zlecenie na wykonanie prac geodezyjnych po zakończeniu budowy.
Na czym polegać będzie geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza tego obiektu?
Jakie dokumenty sporządzi wykonawca tej inwentaryzacji w celu wprowadzenia zmian w bazach danych prowadzonych przez starostę?
Do czego posłuży inwestorowi dokumentacja sporządzona przez wykonawcę prac geodezyjnych?
20. Proszę podać jakim badaniom i pomiarom powinny być poddane budowle piętrzące? Kto powinien zapewnić wykonanie tych badań i pomiarów? Kto i kiedy zgłasza prace geodezyjne polegające na wykonywaniu pomiarów dla celów kontroli budowli piętrzących w toku ich eksploatacji do właściwego organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej? Kiedy wykonuje się pomiary przemieszczeń i odkształceń obiektów budowlanych lub ich elementów?
21. Proszę wymienić jakie dokumenty geodezyjno-kartograficzne są niezbędne do wydania decyzji administracyjnej dla potrzeb przygotowania i realizacji (ustalenia) inwestycji obiektu energetyki jądrowej do przechowywania odpadów promieniotwórczych.
Jaki organ wydaje taką decyzję?