

1. Jakiej kontroli i przez kogo wykonywanej powinny być poddane obiekty budowlane z uwzględnieniem budowli piętrzących ? Kto i kiedy wykonuje pomiar stanu wyjściowego obiektów wymagających w trakcie użytkowania okresowego badania przemieszczeń i odkształceń ?
2. Proszę wymienić jakie dokumenty geodezyjno-kartograficzne są niezbędne dla wydania decyzji administracyjnych dla potrzeb przygotowania i realizacji inwestycji obiektu energetyki jądrowe -pn. „Zakład wzbogacania izotopowego” ?
3. Jakie obowiązują warunki usytuowania budynków i budowli od granic obszaru kolejowego wraz z dopuszczalnymi odstępstwami. Proszę opisać co jest miarą dokładności tyczenia takich budynków i budowli ?
4. Proszę podać 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 takiej i co ta decyzja określa?
5. Proszę o zdefiniowanie pojęcia przemieszczenie punktu, wyznaczenie przemieszczenia punktów oraz opisanie metod wyznaczania poziomych przemieszczeń punktów. W jakim celu przeprowadza się inżynierską interpretację wyznaczonych przemieszczeń budowli ?.
6. Zdefiniuj pojęcie, czynności geodezyjnych na potrzeby budownictwa, jaki zakres prac obejmują te czynności w toku i po zakończeniu budowy. W jakiej formie geodeta dokumentuje wykonanie tych prac ?
7. Co to są obiekty budowlane, jak należy je projektować i które z nich zaliczamy do drogowych obiektów inżynierskich ? Jakie znaki pomiarowe i gdzie powinny być umieszczane dla prawidłowej pracy drogowego obiektu inżynierskiego ?
8. Jakie działania należy podjąć aby geodeta miał prawo wstępu na nieruchomość sąsiadującą z placem budowy, gdzie musi założyć punkt osnowy realizacyjnej i wykonywać pomiary związane z obsługą inwestycji, a jakie prawa i zasady obowiązują przy pomiarach i stabilizacji znaków osnowy geodezyjnej.
9. Proszę wymienić jakie osnowy poziome i kiedy można wykorzystać do pomiarów związanych z obsługą inwestycji budowlanych? Proszę scharakteryzować te osnowy.

10. Co to są obiekty budowlane, jak należy je projektować i które z nich zaliczamy do drogowych obiektów inżynierskich? Jakie znaki pomiarowe i gdzie powinny być umieszczane dla prawidłowej pracy drogowego obiektu inżynierskiego?
11. Jakie działania należy podjąć aby geodeta miał prawo wstępu na nieruchomości sąsiadującą z placem budowy, gdzie musi założyć punkt osnowy realizacyjnej i wykonywać pomiary związane z obsługą inwestycji, a jakie prawa i zasady obowiązują przy pomiarach i stabilizacji znaków osnowy geodezyjnej.
12. Proszę wymienić jakie osnowy poziome i kiedy można wykorzystać do pomiarów związanych z obsługą inwestycji budowlanych? Proszę scharakteryzować te osnowy.
13. Proszę opisać jakie opracowania i czynności mogą być zlecone geodecie na poszczególnych etapach przygotowania i realizacji inwestycji.
14. Inwestor zlecił geodecie obsługę geodezyjną inwestycji. W terenie istnieje osnowa pozioma 3 klasy i repery ziemne osnowy pomiarowej wysokościowej. Proszę przeanalizować kiedy istniejąca osnowa mogłaby być wykorzystana do obsługi inwestycji a kiedy zaistnieje konieczność założenia osnowy realizacyjnej do obsługi tej inwestycji i jakie zasady obowiązują przy zakładaniu takiej osnowy.
15. Na podstawie jakich dokumentów dokonuje się geodezyjnego opracowania w celu wyznaczenia obiektów budowlanych w terenie oraz geodezyjnej obsługi budowy i montażu obiektów budowlanych oraz jaki dokument powstaje w wyniku tego opracowania i co on zawiera.
16. Zdefiniuj pojęcie "obiekty budowlane", jak należy je projektować i które z nich zaliczamy do drogowych obiektów inżynierskich.
Jakie znaki pomiarowe i gdzie powinny być umieszczane dla prawidłowej pracy drogowego obiektu inżynierskiego.
17. Opisać zasady utrwalania (stabilizacji) punktów osnowy pomiarowej i realizacyjnej:
 - a) od czego zależy sposób utrwalania punktów wyżej wymienionych osnów,
 - b) sposoby utrwalania punktów,
 - c) sposób ochrony utrwalonych punktów.

18. Podać cele i zasady wykonywania i dokumentowania pomiarów odkształceń i przemieszczeń budowli w świetle obowiązujących przepisów.
19. Organem administracji architektoniczno-budowlanej pierwszej instancji jest starosta, przy czym przepisy określają odstępstwo powierzając tę kompetencję wojewodzie.
W sprawach jakich obiektów i robót budowlanych wojewoda jest organem administracji architektoniczno-budowlanej pierwszej instancji — proszę podać osiem (8) przykładów takich spraw.
20. Na podstawie jakich dokumentów dokonuje się geodezyjnego opracowania w celu wyznaczenia obiektów budowlanych w terenie oraz geodezyjnej obsługi budowy i montażu obiektów budowlanych.
Jaki dokument powstaje w wyniku tego opracowania i co on zawiera.
21. Proszę zdefiniować co to są czynności geodezyjne na potrzeby budownictwa, co obejmują w toku budowy i w jakiej formie stanowią dokumentację budowy.
22. Rozpoczęcie budowy następuję z chwilą podjęcia prac przygotowawczych na terenie budowy.
Proszę wymienić te prace oraz podać, na podstawie jakich dokumentów wchodzących w skład dokumentacji budowy geodeta opracowuje 'szkic dokumentacyjny '.
23. Proszę zdefiniować pojęcie „kanał technologiczny” oraz podać:
- a) w trakcie budowy i przebudowy jakich dróg zarządca drogi jest zobowiązany zlokalizować kanał technologiczny,
 - b) jaki organ, na wniosek zarządcy drogi, może go zwolnić z obowiązku budowy kanału technologicznego i w jakich sytuacjach,
 - c) jaki dokument wydaje organ zwalniając zarządcę z budowy kanału technologicznego.
24. Proszę podać:
- a) w jakich skalach sporządzana jest mapa do celów projektowych i od czego ona zależy,
 - b) kto ostatecznie decyduje o skali w jakiej ma być sporządzona ta mapa.
25. Rozpoczęcie budowy następuję z chwilą podjęcia prac przygotowawczych na terenie budowy.
Proszę wymienić te prace oraz podać, na podstawie jakich dokumentów wchodzących w skład dokumentacji budowy geodeta opracowuje „szkic dokumentacyjny”.

26. Proszę zdefiniować pojęcie „kanał technologiczny” oraz podać:

- a) w trakcie budowy i przebudowy jakich dróg zarządca drogi jest zobowiązany zlokalizować kanał technologiczny,
- b) jaki organ, na wniosek zarządcy drogi, może go zwolnić z obowiązku budowy kanału technologicznego i w jakich sytuacjach,
- c) jaki dokument wydaje organ zwalniając zarządcę z budowy kanału technologicznego.

27. Proszę podać:

- a) w jakich skalach sporządzana jest mapa do celów projektowych i od czego ona zależy,
- b) kto ostatecznie decyduje o skali w jakiej ma być sporządzona ta mapa.

28. Przepisy prawa określają szczegółowe zasady i warunki przygotowania inwestycji dotyczących linii kolejowych. Proszę wskazać:

- a) organ administracji publicznej właściwy do wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji linii kolejowej,
- b) ustawę, której przepisy proceduralne mają zastosowanie do postępowań w sprawach o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji linii kolejowej,
- c) tryb odwoławczy od tej decyzji,
- d) skutki, jakie wywołuje ta decyzja w zakresie prawa własności do nieruchomości objętych tą decyzją.

29. Osnowy geodezyjne, grawimetryczne i magnetyczne podlegają okresowej modernizacji.

Proszę określić, na czym polegają okresowe modernizacje tych osnów oraz podać w jakich terminach przeprowadza się modernizację poszczególnych osnów.

30. „Mapę do celów projektowych” sporządza się na kopii mapy zasadniczej.

Proszę opisać zasady jakie powinien stosować geodeta opracowujący mapę do celów projektowych w zakresie wykazania na niej aktualnego przebiegu konturów użytków gruntowych i konturów klas gleboznawczych.