

1. W zależności od wymagań technicznych i użytkowych przepisy wprowadzają klasy dróg. Proszę je wymienić, zaczynając od drogi o najwyższych parametrach, podając ich oznaczenia.
Ponadto proszę podać, jakich gruntów w granicach pasów drogowych dróg wewnętrznych nie zalicza się do użytku gruntowego o nazwie „drogi - dr”.
2. Uczestnikami procesu budowlanego są między innymi inwestor i kierownik budowy.
Proszę opisać obowiązki inwestora oraz wskazać uprawnienia kierownika budowy w tym procesie.
Czy geodeta jest uczestnikiem procesu budowlanego – proszę uzasadnić udzieloną odpowiedź.
3. Proszę opisać zasadę podziału na arkusze map oraz zasadę nadawania godeł arkuszom map w skali 1:5000, 1:2000, 1000 i 500 w układzie współrzędnych PL-2000.
Dla jakiej skali mapy oznaczenie godła arkusza mapy w układzie współrzędnych PL-2000 przyjmuje postać, jak w przykładzie: 6.115.27.25.4
4. Proszę zdefiniować co to są „czynności geodezyjne na potrzeby budownictwa”, co obejmują w toku budowy i w jakiej formie stanowią dokumentację budowy.
5. Jakie obiekty zaliczamy do obiektów inżynierskich ? Jakie znaki pomiarowe powinny być przewidziane dla oceny prawidłowej pracy obiektu i jak powinny być rozmieszczone?
6. Co jest przedmiotem geodezyjnego pomiaru wysokościowego? Wymień jak dzielimy szczegóły terenowe, ze względu na dokładność określenia wysokości.
Do jakiej grupy szczegółów sytuacyjnych zalicza się elementy sieci uzbrojenia terenu bezpośrednio dostępne do pomiaru, a do jakiej – zakryte elementy sieci uzbrojenia terenu?
7. Czy posiadacz prawa użytkowania może skutecznie wystąpić o pozwolenie na budowę? Wskaż kiedy następuje rozpoczęcie budowy i wymień jakie prace zalicza się do prac przygotowawczych.
W jakim dokumencie utrwała się wyniki geodezyjnego opracowania projektu zagospodarowania działki?
8. Geodeta otrzymał zlecenie na geodezyjną obsługę budowy obiektu mostowego w ciągu drogi krajowej. Jakie czynności wykonane przez geodetę rozpoczynają budowę?
Jakie czynności wykonuje geodeta w toku budowy.
9. Geodeta wykonuje geodezyjną obsługę budowy dziewięciokondygnacyjnego budynku położonego na nieruchomości w ścisłej zabudowie pomiędzy istniejącymi budynkami w postaci tzw. płomby.
Gdzie geodeta zaprojektował i umiejscowił punkty osnowy realizacyjnej i jakie obowiązki w związku z tym ciążyą na inwestorze?
Jaką metodą geodeta wyznacza punkty osiowe na kolejnych kondygnacjach budynku.

10. W jakim celu, kiedy i w jakiej formie zakłada się osnowę realizacyjną? Czy prace związane z założeniem osnowy realizacyjnej rozpoczynają budowę?
11. Wymień uczestników procesu budowlanego oraz wskaż obowiązki inwestora. Kto i kiedy może nałożyć na inwestora obowiązek ustanowienia inspektora nadzoru inwestorskiego oraz obowiązek zapewnienia nadzoru autorskiego? Wskaż treść szkicu dokumentacyjnego.
12. Geodeta prowadzi obsługę budowy obiektu mostowego o długości ponad 200m w ciągu drogi krajowej. Jakie czynności związane z zapewnieniem bezpieczeństwa budowy obiektu mostowego oraz bezpieczeństwa jego utrzymania wykonuje geodeta? W jaki sposób geodeta zaprojektuje sieć znaków geodezyjnych na tym obiekcie?
13. Kiedy mamy do czynienia z „istotnym” a kiedy z „nieistotnym” odstępniem od zatwierzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę. Kto dokonuje kwalifikacji zamierzonego odstąpienia i jakie w związku z tym ma obowiązki?
14. Proszę zdefiniować co to są „czynności geodezyjne na potrzeby budownictwa”, co obejmują w toku budowy i w jakiej formie stanowią dokumentację budowy.
15. Czy posiadacz ograniczonego prawa rzeczowego może skutecznie wystąpić o pozwolenie na budowę? Wskaż kiedy następuje rozpoczęcie budowy i wymień jakie prace zalicza się do prac przygotowawczych. W jakim dokumencie utrwała się wyniki geodezyjnego opracowania projektu zagospodarowania działki? Co stanowi treść tego dokumentu?
16. Omów kiedy następuje rozpoczęcie budowy i wymień jakie prace zalicza się do prac przygotowawczych. W jakim dokumencie utrwała się wyniki geodezyjnego opracowania projektu zagospodarowania działki? Co stanowi treść tego dokumentu? Czy posiadacz prawa użytkowania wieczystego może skutecznie wystąpić o pozwolenie na budowę?
17. Proszę zdefiniować co to są „czynności geodezyjne na potrzeby budownictwa”, co obejmują w toku budowy i w jakiej formie stanowią dokumentację budowy.
18. Jakie obiekty zaliczamy do drogowych obiektów inżynierskich? Jakie znaki pomiarowe powinny być przewidziane dla oceny prawidłowej pracy obiektu i jak powinny być rozmieszczone? Kto prowadzi postępowanie wyjaśniające w sprawie przyczyn katastrofy budowlanej?
19. 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?

20. Wskaż co stanowi podstawę wykonywania prac geodezyjnych i kartograficznych? Kiedy zakłada się osnowę realizacyjną, w jaki sposób stabilizuje się punkty osnowy realizacyjnej? W oparciu o jaką osnowę wykonuje się pomiary mające na celu geodezyjne wyznaczenie obiektów budowlanych w terenie oraz obsługę budowy i montażu obiektów budowlanych?
21. Kiedy mamy do czynienia z „istotnym” a kiedy z „nieistotnym” odstępniem od zatwierzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę. Kto dokonuje kwalifikacji zamierzonego odstąpienia i jakie w związku z tym ma obowiązki?