

ZAKRES 1

1. Proszę podać definicję punktu osnowy. Proszę wymienić zasady zakładania i pomiaru pomiarowej osnowy poziomej w postaci sieci kątowno – liniowej. W jakiej sytuacji jest zakładana? Kto decyduje o metodzie pomiaru tej osnowy i co należy uwzględnić podczas jej zakładania? Jaka dokumentacja dotycząca osnowy pomiarowej, powinna powstać w wyniku tych prac oraz gdzie powinna być przekazana ?
2. Proszę podać definicję terenu zamkniętego. Czy prace dotyczące inwentaryzacji budynku na terenie zamkniętym podlegają zgłoszeniu staroście, odpowiedź uzasadnij. Jakie budynki wykazuje się w ewidencji gruntów i budynków? Kto sprawuje nadzór nad pracami geodezyjnymi i kartograficznymi na terenach zamkniętych? W jaki sposób wykazuje się w ewidencji dane odnoszące się do gruntów, a także budynków i lokali, znajdujące się na terenach zamkniętych, którym nie została przyznana klauzula tajności na podstawie przepisów o ochronie informacji niejawnych?
3. Jaki obowiązek ciąży na właścicielu nieruchomości w zakresie zgłaszania zmian w ewidencji gruntów i budynków? W jaki sposób i na podstawie jakich regulacji prawnych starosta może egzekwować ten obowiązek? Wykonując jakie prace geodezyjne można sporządzić dokumentację do aktualizacji danych ewidencji gruntów i budynków, odpowiedź uzasadnij.
4. Proszę opisać obowiązujące zasady postępowania, w tym określania rzędnych, przy wykonywaniu pomiarów powykonawczych po wybudowaniu nowej sieci uzbrojenia terenu oraz sposób postępowania w wypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy wynikami pomiaru inwentaryzacyjnego a ustaleniami projektu.
5. Proszę opisać procedurę weryfikacji wyników zgłoszonych prac geodezyjnych. Jakie prawa/obowiązki przysługują wykonawcy a jakie organowi SGIK? W jakim przypadku wydawana jest decyzja organu prowadzącego zasób geodezyjny i kartograficzny o odmowie przyjęcia do zasobu wyników zgłoszonych prac geodezyjnych? W jakim trybie są prowadzone czynności związane z odmową przyjęcia tych wyników do pzgiK? Jakie środki odwoławcze i skarżące przysługą geodecie, który otrzymał taką decyzję?
6. Proszę wyjaśnić czy budowa ogrodzenia o wysokości powyżej 2,30 m wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę? Kto i w jakiej formie może określić zasady i warunki sytuowania ogrodzeń? Na kim spoczywa obowiązek zapewnienia geodezyjnego wyznaczenia w terenie obiektu budowlanego? W jakim dokumencie i kto może dokonać wpisu dotyczącego wykonania wyznaczenia w terenie obiektu budowlanego? Kto jest odpowiedzialny za prowadzenie tego dokumentu? Czy geodeta jest uczestnikiem procesu budowlanego? Proszę wyjaśnić co należy rozumieć pod pojęciem czynności geodezyjne na potrzeby budownictwa?
7. Geodeta uprawniony prowadzi jednoosobową działalność gospodarczą, jest wykonawcą prac geodezyjnych. Jakie przepisy stosuje się do kontroli działalności gospodarczej przedsiębiorcy? W jakim przypadku ponosi on odpowiedzialność dyscyplinarną i jakie kary dyscyplinarne może otrzymać? Przez kogo i gdzie jest odnotowywana informacja o ukaraniu, na podstawie jakiego dokumentu? Jakie przepisy stosuje się do postępowań przed komisjami dyscyplinarnymi? Kto może zostać rzecznikiem dyscyplinarnym oraz jaka jest procedura jego powołania?
8. Działka ewidencyjna o powierzchni 0,4100 ha, oznaczona jest w ewidencji gruntów i budynków jako ŁVI. Właściciel tej działki uzyskał decyzję o pozwoleniu na budowę budynku handlowo usługowego, dla części działki. Na działce wykonano geodezyjne wytyczenie obiektów w terenie. Jaki rodzaj użytku

gruntowego powinien być obecnie wykazany w ewidencji gruntów i budynków na przedmiotowej działce i dlaczego? Po czyjej stronie jest zapewnienie geodezyjnego wytyczenia w terenie? Jaka jest minimalna powierzchnia konturu użytku Bi, Ba, B jaką ujawnia się w ewidencji gruntów i budynków? Jaką dokumentację należy sporządzić w celu ujawnienia w ewidencji gruntów i budynków aktualnego rodzaju użytku ?

9. Geodeta otrzymał zlecenie wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej kanalizacji ogólnospławnej, która powinna być wykonana w dniu następującym po otrzymaniu zlecenia. Proszę wyjaśnić jakie czynności powinien wykonać geodeta względem organu SGiK? Proszę wyjaśnić pojęcie geodezyjnej inwentaryzacji obiektów budowlanych? Jakie obiekty lub elementy obiektów budowlanych należy pomierzyć przed ich zakryciem? Do jakiej grupy szczegółów terenowych należy uzbrojenie terenu i jaki jest dopuszczalny błąd pomiaru oraz generalizacji? Komu przekazuje się dokumentację geodezyjną sporządzaną na poszczególnych etapach budowy?
10. Geodeta otrzymał zlecenie wykonania mapy do celów projektowych pod projektowany budynek mieszkalny jednorodzinny w odległościach minimalnych od granic nieruchomości. Proszę wskazać jakie są minimalne odległości usytuowania takiego budynku od granicy. Jakie czynności powinien wykonać geodeta w przypadku kiedy wartości atrybutów punktów granicznych przedmiotowej działki (nieruchomości) to: SPD - „nieustalony”, ISD - „nie spełnia” oraz STB - „niestabilizowany”. W jakim przypadku może zmienić wartości na: SPD - „ustalony”, ISD - „spełnia”. Co jest integralną częścią mapy do celów projektowych? Kto podpisuje mapę do celów projektowych? Który uczestnik procesu budowlanego zapewnia jej opracowanie?
11. Proszę wyjaśnić pojęcie „przyłącze wodociągowe”. Czy budowa przyłącza wodociągowego wymaga decyzji pozwolenia na budowę czy zgłoszenia? Czy budowa przyłącza wodociągowego wymaga wykonania wyznaczenia w terenie oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej? Co jest przedmiotem geodezyjnego pomiaru wysokościowego sieci wodociągowej? Z jaką dokładnością należy wykonać jej pomiar?
12. Jakie prawa ma geodeta wykonujący prace geodezyjne w odniesieniu do nieruchomości, na której prace te są wykonywane? Kto może wykonywać prace geodezyjne na terenach zamkniętych? Jakie obowiązki ma właściciel nieruchomości, na której prace te są wykonywane? Jakie sankcje grożą za niedopełnienie obowiązków przez właściciela nieruchomości, na której wykonywany jest pomiar? Kiedy geodeta nie może bez zgody właściciela wejść na jego nieruchomość gruntową w celu wykonania pomiaru?
13. Proszę podać klasyfikację osnów geodezyjnych oraz na czym polega ich ochrona. Co jest miarą dokładności osnowy pomiarowej poziomej i wysokościowej? Wyjaśnij pojęcie „klasa osnowy”.
14. Kto określa tereny zamknięte? Kto może wykonywać prace geodezyjne na terenach zamkniętych oraz czy prace te podlegają zgłoszeniu staroście? Jakie budynki i lokale na terenach zamkniętych wykazuje się w ewidencji gruntów i budynków? Jakie mapy sporządza się dla terenów zamkniętych oraz kto je sporządza ? Czy wszystkie niżej wymienione obiekty są uznane za tereny zamknięte i jaki przepis zawiera te informacje?
 - obiekty telekomunikacyjne służące do przekazywania informacji niejawnych stanowiących tajemnicę państwową,
 - porty wojenne
 - lotniska wojskowe

- składy i magazyny amunicji, uzbrojenia oraz materiałów pędnych i smarów
- obiekty przeznaczone do produkcji materiałów i środków służących do celów obrony kraju.

15. Co określa licencja wydawana przez organ udostępniający materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego? Co zawiera wzór licencji przy udostępnianiu materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego? W przypadku jakich materiałów licencji nie wydaje się? Jakie są konsekwencje wykorzystywania materiałów zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z jej warunkami?
16. Proszę wyjaśnić pojęcie zabudowa jednorodzinna oraz zabudowa zagrodowa oraz wskazać jakie przepisy określają ww. pojęcia? Jakie są uwarunkowania zabudowania na działce budowlanej przewidzianej pod zabudowę jednorodziną jeżeli brak jest sieci wodociągowej i kanalizacyjnej? Czy jest możliwe wykorzystanie działki budowlanej, która nie może być zaopatrzona w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z sieci lub własnego ujęcia? Jakie czynności formalne powinien wykonać geodeta w celu sporządzenia mapy niezbędnej do projektu zagospodarowania działki od momentu przyjęcia zlecenia do chwili przekazania jej zleceniodawcy?
17. Geodeta wykonuje geodezyjną inwentaryzację powykonawczą sieci kanalizacyjnej i w celu dokonania pomiarów musi założyć osnowę pomiarową. Co jest miarą dokładności osnowy pomiarowej i jakie dokładności geodeta musi otrzymać przy zakładaniu tej osnowy? W jakim układzie wysokościowym powinien zostać wykonany pomiar wysokości charakterystycznych punktów przedmiotowych obiektów? Na podstawie jakich pomiarów określa się wysokości normalne tworzące ten układ? Czy wymagane jest sporządzenie dokumentacji z założenia osnowy pomiarowej?
18. Jaki przepis definiuje pojęcie „*czynności geodezyjne na potrzeby budownictwa*”? Które z wymienionych poniżej obiektów budowlanych podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej:
- zbiornik bezodpływowy na nieczystości ciekłe o pojemności do 12 m³
 - kanalizacja kablowa
 - wolno stojący parterowy budynek gospodarczy o powierzchni zabudowy 30 m²
 - wolno stojący parterowy budynek stacji transformatorowej o powierzchni zabudowy do 35 m²
- Powyższe proszę wyjaśnić poprzez wskazanie zasad określających, które obiekty budowlane i kiedy podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej? W jakiej bazie danych wykazuje się budynki, które wymagają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej? W jakiej bazie danych wykazuje się budynki, które nie wymagają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej? Co należy określić w zgłoszeniu budowy oraz gdzie dokonuje się takiego zgłoszenia?
19. Geodeta uprawniony prowadzi jednoosobową działalność gospodarczą, w ramach której wykonuje samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii. Czy ponosi odpowiedzialność dyscyplinarną jako wykonawca prac czy jako kierownik prac oraz w jakim przypadku? Jakie kary dyscyplinarne może otrzymać? Jakie przepisy stosuje się do kontroli działalności gospodarczej przedsiębiorcy? Kto może zostać rzecznikiem dyscyplinarnym oraz jaka jest procedura jego powołania? W jakim przypadku nie można wszcząć postępowania dyscyplinarnego?
20. Z jaką dokładnością i jakie elementy sieci uzbrojenia terenu podlegają pomiarom sytuacyjno - wysokościowym? Proszę wymienić metody pozyskania informacji o sieciach uzbrojenia terenu

i oznaczenia tych metod. Jakie metody pozyskania informacji o sieciach uzbrojenia terenu mogą być stosowane w przypadku inwentaryzacji powykonawczej sieci uzbrojenia podziemnego i dlaczego?

21. Inwestor zamierza wybudować dom jednorodzinny w odległości 1,5 m od granicy działki ewidencyjnej/granicy nieruchomości. W tym celu zlecił geodecie wykonanie mapy do celów projektowych. Jakie czynności powinien wykonać geodeta przy opracowaniu tej mapy? Jaki zakres uprawnień zawodowych powinien posiadać? Jak należy oznaczać na mapie do celów projektowych obiekty niebędące treścią mapy zasadniczej? Czy w przypadku braku stwierdzenia zmian w terenie w stosunku do treści mapy zasadniczej udostępnionej z zasobu konieczne jest dołączenie do operatu mapy porównania z terenem czy wystarczy zamieścić stosowną informację w sprawozdaniu technicznym? W jaki sposób (w którym miejscu, na jakim poziomie) należy dokonywać pomiarów odległości budynków od innych budynków, urządzeń budowlanych lub granicy działki budowlanej w przypadku, gdy te odległości są ściśle określone przepisem prawa (projektem)?
22. W jakim przypadku oraz kto wydaje decyzję o warunkach zabudowy? Kiedy możliwe jest wydanie decyzji o warunkach zabudowy? Kto wydaje decyzję o warunkach zabudowy dla terenów zamkniętych?
23. Geodeta otrzymał zlecenie opracowania mapy do celów projektowych. W przedmiotowym przypadku nie zachodzą przesłanki wynikające z § 31 rozporządzenia w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do pzgik. Jakie czynności należy wykonać aby zrealizować ww. cel prac od momentu zgłoszenia prac staroście i otrzymania materiałów zasobu dotyczących tego zgłoszenia? Proszę podać skład operatu technicznego dla tego typu prac. Jakie prawa przysługują osobom wykonującym mapy do celów projektowych?
24. Geodeta ma wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą budynku. Proszę wyjaśnić pojęcie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Czy zgodnie z przepisami podczas wykonywania tych czynności geodeta sprawdza i wykazuje w tworzonej dokumentacji geodezyjnej zgodność liczby kondygnacji budynku z projektem budowlanym? – uzasadnij. Czy sutereny i piwnice zalicza się jako kondygnację nadziemną czy podziemną? W jakich układach (współrzędnych oraz wysokościowym) będą wykonywane pomiary niezbędne do tego celu?
25. W jakiej bazie danych starosta gromadzi informacje dotyczące ruin zabytkowych? Do jakiej kategorii obiektów należy ruina zabytkowa? W przypadku występowania w terenie ww. obiektu oraz obiektów o charakterze zabytkowym jaki użytek gruntowy powinien być wykazany w ewidencji gruntów i budynków? Proszę wskazać zasady generalizacji podczas pomiaru naziemnych obiektów budowlanych. Co należy rozumieć pod pojęciem teren budowy? Czy jest możliwe prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków, a jeśli tak to czy wymagane są stosowne pozwolenia? W jakim akcie prawa miejscowego można znaleźć informacje dotyczące zasad ochrony zabytków?
26. Geodeta ma wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą sieci kanalizacyjnej. Odpowiedz i uzasadnij: W nawiązaniu do jakiej osnowy geodezyjnej oraz w jakich układach (współrzędnych płaskich oraz wysokościowym) będą wykonywane pomiary oraz przekazywane wyniki prac geodezyjnych? Czy każda pomiarowa osnowa wysokościowa może być wykorzystana do tych pomiarów? Wymień metody/techniki służące do zakładania wysokościowej osnowy pomiarowej? Czy któreś z nich są szczególnie zalecane lub niedopuszczalne?

27. Inwestor zamierza wybudować dom jednorodzinny na działce o szerokości 15m. Jaka jest minimalna odległość budynku od granicy, zwróconego ścianą bez okien i drzwi w stronę tej granicy, jeżeli z przepisów odrębnych nie wynikają inne uwarunkowania? Czy, a jeśli tak to w jakich sytuacjach, przepisy dopuszczają zlokalizowanie takiego budynku ścianą bez okien i drzwi bezpośrednio przy granicy działki budowlanej lub w odległości 1,5 m od granicy? W jaki sposób (w którym miejscu, na jakim poziomie) należy dokonywać pomiarów odległości budynków granicy działki budowlanej w przypadku, gdy te odległości są ściśle określone przepisem prawa? Jakie czynności i dlaczego należy wykonać podczas sporządzenia mapy do celów projektowych w przypadku gdy w zamierzeniu budowlanym przewiduje się usytuowanie budynku w odległości 3,5 m do granic działki ewidencyjnej?
28. Podczas analizy wyników geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej uzbrojenia terenu geodeta stwierdził niezgodność jego położenia z projektem. Niezgodność położenia w kierunku poprzecznym do linii przewodu była większa niż podwójna wartość błędu średniego pomiaru dopuszczalnego dla tej grupy szczegółów terenowych.
- Do jakiej grupy szczegółów terenowych należy uzbrojenie terenu i jaki jest dopuszczalny błąd pomiaru oraz generalizacji przebiegu linii o przebiegu krzywoliniowym?
 - Komu i w jakiej formie należy przekazać informację o niezgodnościach?
 - Jakie przepisy obligują inwestora do przekazania mapy z inwentaryzacją powykonawczą do właściwego organu oraz w jakim celu?
- Czy budowa wiaty, wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę?
29. W nawiązaniu do jakiej osnowy geodezyjnej będą wykonywane pomiary niezbędne do zrealizowania celu prac jakim jest sporządzenie mapy do celów projektowych? W przypadku konieczności założenia pomiarowej osnowy wysokościowej, z jakich metod/technik będzie mógł skorzystać geodeta? Jakie punkty nie stanowią osnowy pomiarowej? Jakie są uwarunkowania przy zakładaniu pomiarowej osnowy wysokościowej z wykorzystaniem techniki kinematycznej GNSS? W jakim zakresie jest wykorzystywana mapa do celów projektowych w procesie sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu? Jaką skalę stosuje się w stosunku do projektu zagospodarowania działki lub terenu i od czego jest ona uzależniona? Czy w obecnym stanie prawnym możliwe jest prowadzenie mapy zasadniczej w innej postaci niż generowanej na podstawie określonych baz danych?
30. Proszę wyjaśnić czy właściciel nieruchomości przed wykonaniem na niej niwelacji terenu musi uzyskać jakieś zgody (wykonać jakieś działania)? Czy tyczenie budynków podlega obowiązkowi dokonania zgłoszenia prac geodezyjnych do starosty? Na podstawie jakich dokumentów dokonuje się wytyczenia obiektu budowlanego, kto i gdzie potwierdza te czynności? Do kogo należy zapewnienie geodezyjnego wytyczenia obiektu budowlanego? Na podstawie jakich przepisów, w jakim terminie oraz w jakich przypadkach właściciele zgłaszają właściwemu staroście zmiany danych objętych ewidencją gruntów i budynków?
31. W jakim przypadku oraz kto wydaje decyzję o warunkach zabudowy? Kiedy możliwe jest wydanie decyzji o warunkach zabudowy? Kto wydaje decyzję o warunkach zabudowy dla terenów zamkniętych?
32. Geodeta ma wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą budynku. Proszę wyjaśnić pojęcie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Czy zgodnie z przepisami podczas wykonywania tych czynności geodeta sprawdza i wykazuje w tworzonej dokumentacji geodezyjnej zgodność liczby kondygnacji budynku z projektem budowlanym? – uzasadnij. Czy sutereny i piwnice zalicza się jako

kondygnację nadziemną czy podziemną? W jakich układach współrzędnych prostokątnych płaskich oraz wysokościowym będą wykonywane pomiary niezbędne do tego celu?

33. Geodeta otrzymał zlecenie opracowania mapy do celów projektowych. W przedmiotowym przypadku nie zachodzą przesłanki wynikające z § 31 rozporządzenia w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do pzgik. Jakie czynności należy wykonać aby zrealizować ww. cel prac od momentu zgłoszenia prac staroście i otrzymania materiałów zasobu dotyczących tego zgłoszenia? Proszę podać skład operatu technicznego dla tego typu prac. Jakie prawa przysługują osobom wykonującym prace geodezyjne i kartograficzne, w tym mapy do celów projektowych ?
34. Kto składa wniosek o skoordynowanie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu i jakie dokumenty dołącza do tego wniosku? Jak powinien się zachować starosta w przypadku gdy na naradzie koordynacyjnej nie stawia się podmiot należycie zawiadomiony? Jakim warunkom powinna odpowiadać lokalizacja i budowa telekomunikacyjnych linii kablowych podziemnych? Jakie są podstawowe odległości usytuowania kanalizacji kablowej w przypadku zbliżeń z wodociągiem? Do której grupy dokładnościowej przy pomiarach geodezyjnych zalicza się ww. linie kablowe?
35. Geodeta otrzymał zlecenie wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przyłącza kanalizacyjnego do budynku mieszkalnego wielorodzinnego. Proszę wyjaśnić: Co to jest przyłącze kanalizacyjne? Czy taki pomiar zawsze musi być wykonywany w wykopie? Co to jest geodezyjny pomiar wysokościowy i w jakim układzie się go wykonuje? Co będzie przedmiotem geodezyjnego pomiaru wysokościowego i z jaką dokładnością należy go wykonać?
36. Co to jest kondygnacja budynku? Jakie warunki musi spełnić kondygnacja by została uznana za kondygnację podziemną, a jakie by została uznana za piwnicę? W jakiej minimalnej odległości od granicy działki budowlanej może być usytuowana podziemna część budynku, a w jakiej budowla podziemna spełniająca funkcje użytkowe budynku, znajdujące się całkowicie poniżej poziomu otaczającego terenu? Jakie informacje dotyczące kondygnacji zawiera baza ewidencji gruntów i budynków oraz jakie obiekty budowlane trwale związane z budynkiem ujawnia się w tej bazie?
37. W jakiej sytuacji geodeta uprawniony, podlega odpowiedzialności dyscyplinarnej podczas wykonywania prac geodezyjnych podlegających zgłoszeniu staroście? Jaki jest katalog kar dyscyplinarnych wynikający z obowiązujących przepisów? Czy utrata uprawnień zawodowych może nastąpić jedynie w wyniku prawomocnego orzeczenia właściwej komisji dyscyplinarnej? Kto orzeka w sprawach dyscyplinarnych? Kto ponosi koszty postępowania dyscyplinarnego? W jakim przypadku nie można wszcząć postępowania dyscyplinarnego?
38. Podczas wykonywania mapy do celów projektowych dla inwestycji budowlanej geodeta stwierdził, że dane zawarte w ewidencji gruntów i budynków są nieaktualne i nie odpowiadają rzeczywistej zabudowie terenu. Ponadto z uwagi na trudny teren do wykonania pomiaru musiał założyć osnowę pomiarową z wykorzystaniem techniki GNSS. Jakie kroki powinien podjąć geodeta przy realizacji tych prac geodezyjnych, aby zapewnić aktualność mapy? Jakie dokumenty musi dołączyć do operatu? Jakie uzyskać dokładności punktów osnowy pomiarowej? Jakie wymogi formalne powinna spełniać mapa do celów projektowych wykorzystywana w procesie budowlanym?
39. Czym różnią się pomiary oraz sporządzanie dokumentacji, wykonywane w celu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej sieci wodociągowej od pomiarów aktualizacji bazy danych GESUT

w zakresie sieci wodociągowej? W jaki sposób aktualizuje się powiatową bazę GESUT? Kiedy inicjalną bazę GESUT uznaje się za uzgodnioną?

40. Wykonawca otrzymał zlecenie wykonania inwentaryzacji powykonawczej budynków i sieci uzbrojenia terenu na terenie wojskowym ustalonym jako teren zamknięty. Proszę podać definicję terenu zamkniętego oraz wskazać jakie mapy sporządza się dla terenów zamkniętych oraz do czyjej właściwości należy ich sporządzanie. Do kogo w tej sytuacji należy zgłosić prace geodezyjne? Na jakich mapach lub w jakich bazach danych należy ujawnić wyniki pomiaru? Kto może być wykonawcą prac geodezyjnych na terenach zamkniętych? Kto i w jaki sposób informuje starostę o nadaniu terenowi charakteru zamkniętego? Proszę wymienić 4 przykłady terenów zamkniętych niezbędnych dla obronności państwa, na których Minister Obrony Narodowej nadzoruje prace geodezyjne i kartograficzne.
41. Inwestor jest właścicielem działki ewidencyjnej o powierzchni 0,2850 ha, oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako RV. W uzyskanej decyzji o pozwoleniu na budowę bazy transportowej obszar inwestycji wynosi 0,0900 ha. Obecnie na obszarze inwestycji została wykonana niwelacja terenu, a dokładnie za miesiąc zaplanowane jest wytyczenie geodezyjne obiektów w terenie. Jaki użytek gruntowy (bądź użytki gruntowe) powinien być obecnie wykazany w ewidencji gruntów i budynków na przedmiotowej działce? – uzasadnij swoją odpowiedź. Jaka jest minimalna powierzchnia konturu użytku Ba, jaką ujawnia się w ewidencji gruntów i budynków? Z jaką wymaganą dokładnością wykonuje się pomiar konturu użytku gruntowego? Czy o zmianie użytku gruntowego w ewidencji dokonanej w trybie czynności materialno-technicznej starosta jest obowiązany zawiadomić, jeśli tak to w jakim terminie i kogo?
42. Proszę wyjaśnić pojęcia: „obiekt budowlany” oraz „pozwolenie na budowę”. Jakie dokumenty powinien wykorzystać geodeta w celu wytyczenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego? W jakim dokumencie są utrwalane wyniki tyczenia, co ten dokument zawiera i komu jest przekazywany? Na kim spoczywa obowiązek zapewnienia geodezyjnego wyznaczenia w terenie obiektu budowlanego? W jakim dokumencie i kto może dokonać wpisu dotyczącego wykonania tych czynności oraz kto jest odpowiedzialny za prowadzenie tego dokumentu. Proszę wskazać termin do kiedy wydaje się dziennik budowy w postaci papierowej?
43. W jakiej bazie danych prowadzonej przez starostę, powinny być ujawnione podziemne budowle, które w rozumieniu przepisów o statystyce publicznej nie są budynkami? Co jest miarą dokładności osnowy pomiarowej wysokościowej i jakie dokładności geodeta musi otrzymać przy jej zakładaniu? Z jaką dokładnością należy wyznaczyć wysokość dna studzienki kanalizacyjnej dostępnej do pomiaru? W jakim układzie wysokościowym powinien zostać wykonany pomiar wysokości przedmiotowego obiektu? Na podstawie jakich pomiarów określa się wysokości normalne tworzące ten układ?
44. Inwestor chce wybudować przydomowy taras naziemny o powierzchni zabudowy równej 50 m² w odległości 1,2 m od granicy działki. Proszę wskazać i uzasadnić, czy możliwe jest jego usytuowanie w takiej odległości od granicy działki i czy taka inwestycja wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę? Proszę wyjaśnić jakie obiekty podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie? Na kim ciąży obowiązek zapewnienia geodezyjnego wyznaczenia w terenie obiektu budowlanego? W jaki sposób, w ramach dokonywanych czynności kontrolnych, upoważniony pracownik organu nadzoru budowlanego potwierdza swoją obecność na terenie budowy? Czy taras usytuowany na garażu budynku mieszkalnego znajdującego się na pierwszej kondygnacji, w bryle tego budynku, ma

odzwierciedlenie na mapie zasadniczej oraz w jaki sposób należy obliczyć powierzchnię zabudowy takiego budynku.

45. Czym jest państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny, czemu służy, do kogo należy jego prowadzenie oraz czyją jest własnością? Proszę wyjaśnić co się dzieje w przypadku zaistnienia sporu dotyczącego wysokości należnej opłaty za udostępnione materiały zasobu. Jakie sankcje grożą za wykorzystywanie materiałów zasobu udostępnionych w związku ze zgłoszeniem prac lub jego uzupełnieniem do innych celów niż do wykonywania prac geodezyjnych objętych tym zgłoszeniem lub jego uzupełnieniem? Proszę podać przykład materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego wykorzystywanych podczas sporządzania planów miejscowych.
46. Co to jest mapa do celów projektowych? Jak długo mapa do celów projektowych jest aktualna? Na jakim etapie procesu budowlanego jest wykorzystywana? Kto podpisuje mapę do celów projektowych? Jakie są zasady generalizacji szczegółów terenowych podczas pomiaru dla celów sporządzenia mapy do celów projektowych? Jakie są odstępstwa od zasady ogólnej?
47. Kiedy wydaje się decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz jakie warunki powinny być spełnione? Co nazywamy „frontem terenu”? Jaka może być dopuszczalna odległość ściany domu jednorodzinnego od strony gminnej drogi publicznej do zewnętrznej krawędzi jezdni drogi gminnej? W jakiej odległości od granicy działki budowlanej może być sytuowana podziemna część budynku, znajdująca się całkowicie poniżej poziomu terenu?
48. Proszę opisać warunki techniczne, które zgodnie z przepisami budowlanymi powinna spełniać działka budowlana przewidziana pod zabudowę budynkami przeznaczonymi na pobyt ludzi w odniesieniu do uzbrojenia technicznego działki. Rozpoczęcie budowy następuje z chwilą podjęcia prac przygotowawczych na terenie budowy - wymień, jakie prace należą do prac przygotowawczych oraz jaki skutek wywołują w odniesieniu do aktualizacji bazy danych ewidencji gruntów i budynków?
49. Geodeta otrzymał zlecenie wykonania mapy do celów projektowych pod projektowany budynek mieszkalny jednorodzinny w odległościach minimalnych od granic nieruchomości. Proszę wskazać jakie są minimalne odległości usytuowania takiego budynku od granicy działki budowlanej z wyłączeniem odległości od działki drogowej oraz z wyłączeniem przypadku przylegania budynku do ściany budynku istniejącego. Jakie czynności powinien wykonać geodeta w przypadku, kiedy wartości atrybutów punktów granicznych przedmiotowej działki (nieruchomości) to: SPD - „nieustalony”, ISD - „nie spełnia” oraz STB - „niestabilizowany”. W jakim przypadku może zmienić wartości na: SPD - „ustalony”, ISD - „spełnia”? Co jest integralną częścią mapy do celów projektowych? Który uczestnik procesu budowlanego zapewnia opracowanie mapy do celów projektowych?
50. Na kim spoczywa obowiązek zapewnienia geodezyjnego wyznaczenia w terenie obiektu budowlanego i z jakich przepisów ten obowiązek wynika? W jakim dokumencie geodeta utrzuła wyniki tyczenia. Wymień jakie elementy zawiera ten dokument i komu jest przekazywany. Kiedy geodeta dokonuje wpisu w dzienniku budowy oraz jaki przepis określa geodetę jako osobę uprawnioną do dokonania takiego wpisu? Czy dziennik budowy prowadzony w postaci papierowej można kontynuować w postaci elektronicznej? Jeżeli tak, to według jakich zasad i komu jest udostępniany?
51. Kto uchwała plan ogólny gminy a kto sporządza projekt planu ogólnego gminy oraz z czego składa się uzasadnienie tego planu? Co stanowi część graficzną uzasadnienia planu ogólnego (proszę wymienić w punktach) oraz w jakiej postaci się ją sporządza? Przez kogo oraz w jakim celu jest podejmowana uchwała o przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

- (mpzp)? Kto sporządza projekt mpzp? Z jakich części składa się ten dokument oraz na jakich podkładach mapowych i w jakiej skali się go sporządza? Dla jakich obszarów nie sporządza się mpzp?
52. Co określa licencja wydawana przez organ udostępniający materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego? Co zawiera wzór licencji przy udostępnianiu materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego? W jakim przypadku oraz w odniesieniu do jakich materiałów (wymień 5 rodzajów materiałów zasobu) licencji nie wydaje się? Jakie są konsekwencje wykorzystywania materiałów zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z jej warunkami?
53. Co to jest przyłącze kanalizacyjne? Co jest przedmiotem geodezyjnego pomiaru wysokościowego przewodów kanalizacyjnych i z jaką dokładnością należy go wykonać? W jakiej bazie danych prowadzonej przez organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej wykazuje się studnię kanalizacyjną oraz jak jest oznaczana na mapie zasadniczej? Proszę wyjaśnić w jakich sytuacjach geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza nie jest wykonywana w wykopie. W jakim przypadku konieczne jest zamieszczenie informacji o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu. Kto, zgodnie z obowiązującymi przepisami wpisuje taką informację?
54. Jaki obowiązek ciąży na właścicielu nieruchomości w zakresie zgłaszania zmian w ewidencji gruntów i budynków? W jaki sposób i na podstawie jakich regulacji prawnych starosta może egzekwować ten obowiązek? Wykonując jakie prace geodezyjne można sporządzić dokumentację do aktualizacji danych ewidencji gruntów i budynków, odpowiedź uzasadnij. W jakim dokumencie zamieszcza się stwierdzone zmiany opisowe oraz jakie dane ewidencyjne obejmuje ten dokument?
55. Który uczestnik procesu budowlanego zapewnia opracowanie mapy do celów projektowych? Proszę podać definicję granicy działki ewidencyjnej? Na co w szczególności powinien zwrócić uwagę geodeta, przeprowadzając analizę materiałów zasobu, przy wykonywaniu prac geodezyjnych mających na celu sporządzenie mapy do celów projektowych służącej zaprojektowaniu telekomunikacyjnej linii kablowej podziemnej w odległości 3 m od granicy nieruchomości? Ile wynosi głębokość podstawowa ułożenia takiego kabla w gruncie? W którym miejscu umieszcza się taśmę ostrzegawczą? Proszę wyjaśnić czy w przypadku braku zmian w terenie w stosunku do treści mapy zasadniczej udostępnionej z zasobu konieczne jest dołączenie do operatu mapy porównania z terenem czy wystarczy zamieścić stosowną informację w sprawozdaniu technicznym? Jakie podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu wykazuje się w bazie GESUT?
56. Proszę wyjaśnić co jest miarą dokładności osnowy pomiarowej i jakie dokładności geodeta musi otrzymać przy zakładaniu tej osnowy? Czy wymagane jest sporządzenie dokumentacji z założenia osnowy pomiarowej? W jakim układzie wysokościowym powinien zostać wykonany pomiar wysokości charakterystycznych punktów obiektów GESUT? Na podstawie jakich pomiarów określa się wysokości normalne tworzące ten układ?
57. Co należy rozumieć pod pojęciem teren budowy? Czy jest możliwe prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków, a jeśli tak to czy wymagane są stosowne pozwolenia? W jakim akcie prawa miejscowego można znaleźć informacje dotyczące zasad ochrony zabytków? Czy, a jeśli tak to w jakiej bazie danych starosta gromadzi informacje dotyczące ruin zabytkowych? Do jakiej kategorii obiektów należy ruina zabytkowa? W przypadku występowania w terenie ww. obiektu oraz obiektów o charakterze zabytkowym jaki użytek gruntowy powinien być wykazany

w ewidencji gruntów i budynków? Proszę wskazać zasady generalizacji podczas pomiaru naziemnych obiektów budowlanych.

58. Geodeta wykonuje pomiary sytuacyjne i wysokościowe, których celem jest geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza nowej sieci uzbrojenia terenu. Proszę opisać obowiązujące zasady postępowania, w tym określania rzędnych, przy wykonywaniu ww. pomiarów. Proszę wymienić rodzaje sieci, które podlegają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.
59. Geodeta otrzymał zlecenie opracowania mapy do celów projektowych. W przedmiotowym przypadku nie zachodzą przesłanki wynikające z § 31 rozporządzenia w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do pzgik. Jakie czynności należy wykonać, aby zrealizować ww. cel prac od momentu zgłoszenia prac staroście i otrzymania materiałów zasobu dotyczących tego zgłoszenia? Proszę podać skład operatu technicznego dla tego typu prac.
60. Jak często należy wykonywać pomiary kontrolne w sesji pomiarowej technikami kinematycznymi RTK i RTN? Jakie punkty można do tego celu wykorzystać? Jakie są metody/techniki służące do zakładania wysokościowej osnowy pomiarowej? Które z nich nie mogą być wykorzystane do inwentaryzacji sieci kanalizacyjnej i dlaczego? Kto zatwierdza projekty szczegółowych osnów geodezyjnych?
61. W jaki sposób starosta pozyskuje informacje o obiektach znajdujących się na terenie powiatu, którym została przyznana klauzula tajności? Czy prace dotyczące geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej budynku na terenie zamkniętym podlegają zgłoszeniu staroście? Co to jest teren zamknięty? Kto sprawuje nadzór nad pracami geodezyjnymi i kartograficznymi na terenach zamkniętych? W jaki sposób wykazuje się w ewidencji gruntów i budynków dane odnoszące się do gruntów, a także budynków i lokali, znajdujących się na terenach zamkniętych, którym nie została przyznana klauzula tajności na podstawie przepisów o ochronie informacji niejawnych?
62. Proszę wyjaśnić pojęcie „klasa osnowy”. Jak dzieli się osnowy geodezyjne? Na czym polega ich ochrona? Proszę podać graniczne wartości średniego błędu położenia punktów pomiarowej osnowy poziomej i wysokościowej?
63. Proszę wskazać podstawowe różnice pomiędzy mapą do celów projektowych (mdcp) a kopią mapy zasadniczej (proszę przedstawić w punktach bez podawania definicji mapy zasadniczej i mdcp). Jakie prawa przysługują geodecie wykonującemu prace geodezyjne, w tym związane ze sporządzeniem mdcp w odniesieniu do nieruchomości, na której prace te są wykonywane?