

ZAKRES 1

1. Co to jest GESUT (rozwiń skrót i podaj definicję)? Jakie rodzaje sieci występują w GESUT i jak się je oznacza? Jakie typy przewodów wyróżnia się w sieci kanalizacyjnej? Proszę opisać zasady opisu przewodów uzbrojenia terenu na mapie zasadniczej.
2. Działka budowlana przewidziana pod zabudowę jednorodzinną powinna mieć zapewnioną możliwość przyłączenia uzbrojenia działki lub bezpośrednio budynku m.in. do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Jakie są uwarunkowania zabudowania, jeżeli brak jest sieci wodociągowej i kanalizacyjnej? Jak powinna być położona studnia na działce w stosunku do jej granicy od drogi publicznej? W jakiej bazie danych prowadzonej przez organy służby geodezyjnej i kartograficznej wykazuje się studnie oraz jak jest oznaczana studnia na mapie zasadniczej?
3. Geodeta ma wykonać mapę do celów projektowych. W nawiązaniu do jakiej osnowy geodezyjnej będą wykonywane pomiary niezbędne do tego celu oraz w jakich układach (współrzędnych oraz wysokościowych)? W przypadku konieczności założenia pomiarowej osnowy wysokościowej, z jakich metod/technik będzie mógł skorzystać? Proszę podać jakie są uwarunkowania przy zakładaniu pomiarowej osnowy wysokościowej z wykorzystaniem techniki kinematycznej GNSS.
4. Geodeta ma wykonać inwentaryzację sieci kanalizacyjnej. W nawiązaniu do jakiej osnowy geodezyjnej oraz w jakich układach (współrzędnych oraz wysokościowym) będą wykonywane pomiary niezbędne do tego celu? Napisz i uzasadnij, 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? – uzasadnij.
5. Inwestor jest właścicielem działki ewidencyjnej o powierzchni 0,3500 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 2 miesiące 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?
6. 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. Co rozumiemy przez geodezyjną inwentaryzację powykonawczą obiektów budowlanych? 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?
7. Do powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej zostało złożone zawiadomienie o przekazaniu wyników zgłoszonych prac (geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przyłączy: kanalizacyjnego oraz wodociągowego), wraz z wynikami tych prac geodezyjnych. Ze sprawozdania technicznego wynika, że pomiar przyłącza wodociągowego nie był wykonywany w wykopie. Wskaż i uzasadnij, czy wskazany pomiar przyłącza wodociągowego został wykonany prawidłowo? Co to jest przyłączy kanalizacyjne? Z jaką dokładnością należy wykonać geodezyjny pomiar wysokościowy tego przyłącza? Proszę wyjaśnić w jakim przypadku konieczne jest zamieszczenie informacji o zgodności

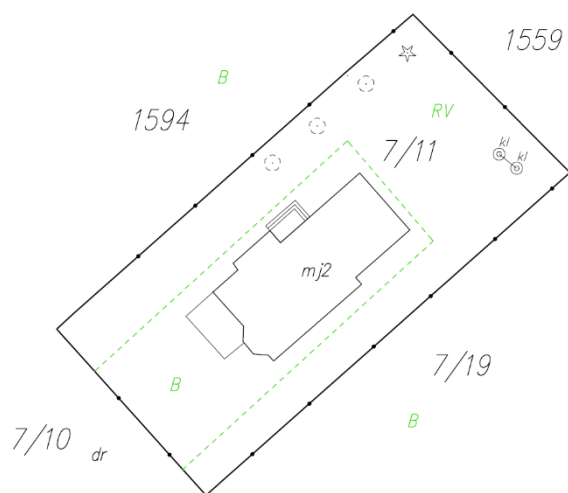
- usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu. Kto, zgodnie z obowiązującymi przepisami może być autorem takiej informacji?
8. Właściciel działki ewidencyjnej przewidzianej w MPZP jako teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (MN) zamierza wybudować dom mieszkalny jednorodzinny. Proszę opisać, jakie są uwarunkowania prawne dla przedmiotowej działki dotyczące zapewnienia dostępu sieci uzbrojenia terenu, aby możliwe było wybudowanie na niej wskazanego budynku? Wskaż i uzasadnij, czy właściciel ten przed wykonaniem niwelacji terenu musi uzyskać jakieś zgody (wykonać jakieś działania)? Czy tyczenie budynków podlega obowiązkowi dokonania zgłoszenia prac geodezyjnych do starosty?
9. Podstawę do wykonywania prac geodezyjnych i kartograficznych stanowią osnowy geodezyjne opracowane w państwowym systemie odniesień przestrzennych. Jak często należy wykonywać pomiary kontrolne w sesji pomiarowej technikami kinematycznymi RTK i RTN? Jakie punkty można do tego celu wykorzystać i jaki warunek muszą spełnić wyniki pomiaru kontrolnego? Jakie systemy stacji referencyjnych można wykorzystywać do wykonywania pomiarów z wykorzystaniem technik satelitarnych GNSS? Jakie zasady należy stosować przy wyznaczaniu współrzędnych punktów pomiarowej osnowy poziomej z wykorzystaniem techniki kinematycznej GNSS? Co składa się na treść dokumentacji dotyczącej osnowy pomiarowej? Kto zatwierdza projekty szczegółowych osnów geodezyjnych?
10. Geodeta ma wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą budynku. 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?
11. Wykonawca prac geodezyjnych sporządził dla inwestora mapę do celów projektowych. Jakie skale map do celów projektowych powinny być stosowane według obowiązujących przepisów? Czy można na niej umieścić oświadczenie o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji? Które opracowania geodezyjne mogą zawierać oświadczenie wykonawcy o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji oraz jakie informacje oświadczenie to musi zawierać? Jakie przepisy o tym stanowią? Wskaż i uzasadnij, czy w obecnym stanie prawnym możliwe jest prowadzenie mapy zasadniczej w innej postaci niż generowanej na podstawie określonych baz danych?
12. Inwestor zamierza wybudować dom jednorodzinny w odległości 3,2 m od granicy działki ewidencyjnej. W tym celu zlecił geodecie wykonanie mapy do celów projektowych. Jakie czynności powinien wykonać geodeta przy opracowaniu tej mapy? 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)? Jak należy oznaczać na mapie do celów projektowych obiekty niebędące treścią mapy zasadniczej? Kto powinien podpisać mapę do celów projektowych i w jaki sposób?
13. Proszę wyjaśnić, czy w przypadku wykonywania prac geodezyjnych związanych z inwentaryzacją powykonawczą budynku geodeta powinien nanieść na mapę z geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych również przebieg przyłączy do tego budynku, jeśli ich połączenie z siecią znajduje się na tej samej działce co przyłącza? Jaką postać może przyjąć klauzula, którą organ służby geodezyjnej i kartograficznej opatruje dokumenty i materiały przeznaczone dla

podmiotu, na rzecz którego wykonawca prac geodezyjnych wykonał prace geodezyjne, sporządzone w postaci elektronicznej (pdf)? Czy klauzula ta może zostać „zastąpiona” oświadczeniem wykonawcy prac geodezyjnych o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji? Z jakich przepisów to wynika?

14. Proszę wyjaśnić czy budowa przydomowego tarasu naziemnego o powierzchni zabudowy równej 40 m² wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę? Proszę uzasadnić czy możliwe jest jego usytuowanie w odległości 1,75 m od granicy działki. Czy prace geodezyjne związane z tyczeniem budynków objęte są obowiązkiem dokonania zgłoszenia oraz przekazania wyników zgłoszonych prac geodezyjnych do organu służby geodezyjnej i kartograficznej (proszę podać podstawę prawną)? Na kim spoczywa obowiązek zapewnienia geodezyjnego wyznaczenia w terenie obiektu budowlanego i z jakich przepisów ten obowiązek wynika. W jakim dokumencie i kto może dokonać wpisu dotyczącego wykonania wyznaczenia w terenie obiektu budowlanego? Kto jest odpowiedzialny za prowadzenie tego dokumentu?
15. Geodeta wykonuje geodezyjną inwentaryzację powykonawczą drogi wraz z wybudowanymi w jej obszarze sieciami uzbrojenia terenu. Proszę opisać obowiązujące zasady postępowania przy wykonywaniu tych pomiarów (w tym określania rzędnych) oraz sposób postępowania w wypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy wynikami pomiaru inwentaryzacyjnego i ustaleniami projektu.
16. W pasie drogowym drogi publicznej zostaną wybudowane telekomunikacyjne linie kablowe podziemne. Proszę wyjaśnić: Jakim warunkom powinna odpowiadać lokalizacja i budowa tych linii? Czy przy skrzyżowaniu gazociągu z telekomunikacyjną linią kablową podziemną dopuszczalne jest, aby odległość pionowa od ścianki gazociągu wynosiła 0,25 m? Kto i w jaki sposób potwierdza wykonanie tyczenia oraz jak i gdzie utrwała wyniki tyczenia? W jakim terminie należy zgłosić pracę geodezyjną tyczenia telekomunikacyjnych linii kablowych podziemnych?
17. 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?
18. 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? Czy i w jakich uwarunkowaniach (oraz w jakim trybie), sporządzenie mapy do celów projektowych wykonawca poprzedza czynnościami mającymi na celu ustalenie przebiegu granic działek ewidencyjnych?
19. Właściciel nieruchomości zamierza zrealizować inwestycję budowlaną. Odpowiedz i uzasadnij: 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? Jaka jest definicja budynku? Co to jest kondygnacja budynku? Jakie warunki musi spełnić kondygnacja by została uznana za kondygnację podziemną, a jakie by została uznana za piwnicę?
20. Inwestor na działce o pow. 0,1742 ha zamierza wybudować wymienione poniżej obiekty budowlane:
 - a) wolno stojący parterowy budynek rekreacji indywidualnej o powierzchni zabudowy 36 m²

(o wymiarach 6m x 6m); b) suszarnię kontenerową o powierzchni zabudowy 35 m²; c) zbiornik bezodpływowy na nieczystości ciekłe o pojemności 15 m³. Odpowiedz i uzasadnij: Czy do realizacji któregoś z tych obiektów musi zlecić wykonanie geodezyjnego wyznaczenia w terenie oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej? Czy są jakieś uwarunkowania co do tego, kiedy taką inwentaryzację powinno się wykonać? W nawiązaniu do jakiej osnowy geodezyjnej oraz w jakich układach współrzędnych są wykonywane pomiary niezbędne do wykonania inwentaryzacji powykonawczej? Czy sytuowanie wymienionych powyżej obiektów budowlanych wymaga dokonania uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej?

21. Inwestor zamierza wybudować dom jednorodzinny o dwóch kondygnacjach. Proszę wskazać i uzasadnić: Na jakim etapie procesu inwestycyjnego (z wyłączeniem budowy siedliska rolniczego) należy zmienić użytek gruntowy z użytku rolnego na Bp? Jaka jest minimalna powierzchnia konturu użytku z grupy terenów zabudowane i zurbanizowane (B, Bi, Ba, Bp), jaką ujawnia się w ewidencji gruntów i budynków? Czy zasięg użytku B na działce nr 7/11 został określony prawidłowo (Rys. 1)?



22. Inwestor wybudował budynek i nie ma pewności, czy musi zlecić wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej budynku. Odpowiedz i uzasadnij: Jaka jest definicja budynku? Jakie budynki objęte są obowiązkiem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej? Które budynki ujawniane są w bazie EGiB, a które w BDOT500?

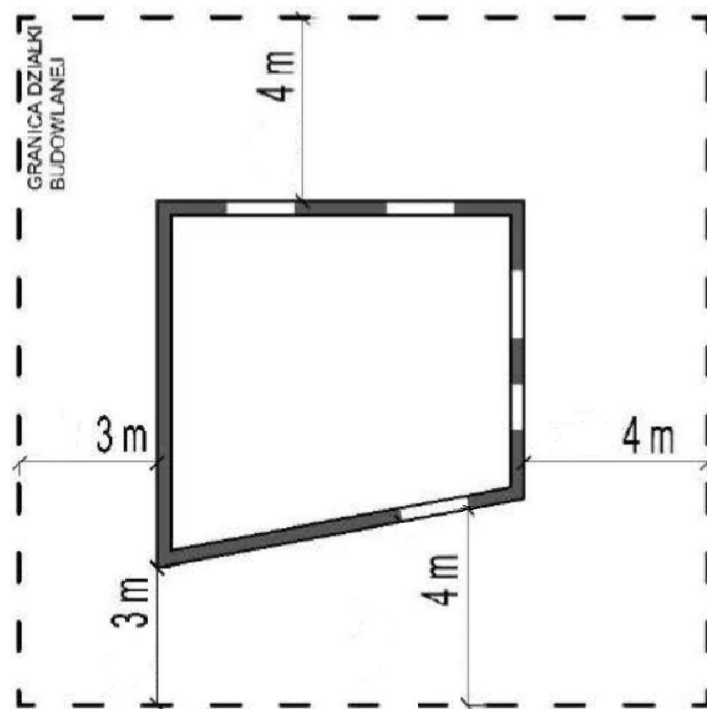
23. Geodeta otrzymał zlecenie wykonania mapy do celów projektowych. Odpowiedz i uzasadnij: Co to jest mapa do celów projektowych? Który uczestnik procesu budowlanego zapewnia jej opracowanie? W jakim przypadku sporządzanie mapy do celów projektowych należy poprzedzić ustaleniem granic działek ewidencyjnych?

24. Geodeta ma wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą sieci kanalizacyjnej. Odpowiedz i uzasadnij: W nawiązaniu do jakiej osnowy geodezyjnej oraz w jakich układach (współrzędnych oraz wysokościowym) będą wykonywane pomiary niezbędne do tego celu? 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?

25. Po zgłoszeniu właściwemu miejscowo staroście prac geodezyjnych, których celem jest sporządzenie "mapy do celów projektowych" kierownik prac geodezyjnych analizuje otrzymane materiały zasobu. W wyniku analizy okazuje się, że konieczne będą czynności ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych. Odpowiedz i uzasadnij: Czy możliwe jest wykonanie tych czynności w ramach

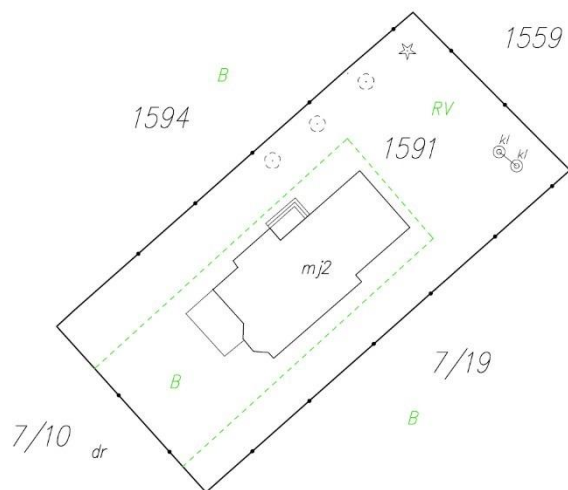
aktualnego zgłoszenia (mapy do celów projektowych), czy konieczne jest wykonanie kolejnego, osobnego zgłoszenia innego celu prac? Czy, przy wykonywaniu mapy do celów projektowych pod obiekt liniowy o długości 2 km (sieć gazową), która będzie usytuowana w odległości 2 m od granicy, wykonawca prac geodezyjnych zobowiązany jest do wykonania czynności ustalenia przebiegu granic, jeżeli dane w materiałach zasobu nie pozwalają na określenie położenia punktów granicznych tej granicy z dokładnością właściwą dla szczegółów terenowych I grupy?

26. Geodeta otrzymał zlecenie wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej nowej sieci uzbrojenia terenu. Proszę opisać obowiązujące zasady postępowania, w tym określania rzędnych, przy wykonywaniu tych pomiarów oraz sposób postępowania w wypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy wynikami pomiaru inwentaryzacyjnego a ustaleniami projektu.
27. Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej wydał decyzję administracyjną o odmowie przyjęcia do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego wyników zgłoszonych prac geodezyjnych. Opisz, w jakim przypadku wydawana jest decyzja organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny o odmowie przyjęcia do zasobu wyników zgłoszonych prac geodezyjnych? Jakie środki odwoławcze i skarżące przysługują geodecie, który otrzymał taką decyzję?
28. Jakie prawa ma geodeta wykonujący prace geodezyjne, a 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?
29. Właściciel nieruchomości zamierza wybudować na swojej nieruchomości budynek gospodarczy o powierzchni zabudowy 30 m². Co to jest budynek gospodarczy i kiedy budowa takiego obiektu podlega zgłoszeniu? Czy, a jeśli tak to w jakich sytuacjach, w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej przepisy dopuszczają budowę budynku gospodarczego ścianą bez okien i drzwi bezpośrednio przy granicy działki budowlanej lub w odległości 1,5 m od granicy?
30. Inwestor zrealizował inwestycję polegającą na budowie przyłącza wodociągowego. Proszę opisać obowiązki inwestora związane z wykonaniem i odbiorem robót budowlanych polegających na budowie przyłącza wodociągowego. Jakie prace geodezyjne powinien wykonać geodeta w związku z budową i odbiorem tego przyłącza oraz na co należy zwrócić uwagę przy ich wykonywaniu (przy zachowaniu jakich warunków należy je wykonać oraz w jaki sposób należy je wykonać)? Jaką dokumentację i komu powinien przekazać wykonawca prac geodezyjnych/geodeta uprawniony w wyniku wykonanych prac?
31. Inwestor chciałby wybudować budynek mieszkalny 2 kondygnacyjny. Wskaż i uzasadnij, czy uwidoczniony przez inwestora na poniższym rysunku budynek: • spełnia określone przepisami warunki minimalnych odległości od granicy działki budowlanej; • wymagał by pozwolenia na rozbiórkę, jeżeli jego wysokość ma wynosić 6 m? Jak przepisy definiują kondygnację budynku?



32. Po zgłoszeniu właściwemu miejscowo staroście prac geodezyjnych, których celem jest sporządzenie "mapy do celów projektowych" pod obiekt liniowy o długości 1300 m (sieć kanalizacyjna) usytuowany w odległości 2 m od granicy drogi, kierownik prac geodezyjnych analizuje otrzymane materiały zasobu. Odpowiedz i uzasadnij: Czy, przy wykonywaniu przedmiotowej mapy do celów projektowych, wykonawca prac geodezyjnych zobowiązany będzie do wykonania czynności ustalenia przebiegu granic, jeżeli dane w materiałach zasobu nie pozwalają na określenie położenia punktów granicznych tej granicy z dokładnością właściwą dla szczegółów terenowych I grupy? Czy możliwe jest wykonanie tych czynności w ramach aktualnego zgłoszenia (mapy do celów projektowych), czy konieczne jest wykonanie kolejnego, osobnego zgłoszenia innego celu prac?
33. Geodeta wykonuje pomiar inwentaryzacyjny po wybudowaniu nowej sieci uzbrojenia terenu. Proszę opisać obowiązujące zasady postępowania, w tym określania rzędnych, przy wykonywaniu tych pomiarów oraz sposób postępowania w przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy wynikami pomiaru inwentaryzacyjnego a ustaleniami projektu.
34. Co to jest geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza obiektów budowlanych? Jakie budynki wymagają inwentaryzacji powykonawczej? W jakiej bazie danych obejmującej zbiory danych przestrzennych infrastruktury informacji przestrzennej ujawnia się te budynki?
35. Jakie prawa ma geodeta wykonujący prace geodezyjne a 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?
36. 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 warunki musi spełnić kondygnacja by została uznana za kondygnację podziemną, a jakie by została uznana za piwnicę? Czy rozbiórka budynku mieszkalnego o pow. zabudowy 103 m² i wysokości 6,95 m usytuowanego w odległości 3,50 m od granicy działki, wymaga pozwolenia na rozbiórkę? - uzasadnij

37. Inwestor wybudował dom jednorodzinny o dwóch kondygnacjach. Proszę wskazać i uzasadnić: Na jakim etapie procesu inwestycyjnego należy zmienić użytek gruntowy z użytku rolnego na Bp? Jaka jest minimalna powierzchnia konturu użytku z grupy terenów zabudowane i zurbanizowane (B, Bi, Ba, Bp), jaką ujawnia się w ewidencji gruntów i budynków? Czy zasięg użytku B na działce nr 1591 został określony prawidłowo (Rys. 1)?



38. Działka budowlana przewidziana pod zabudowę jednorodziną powinna mieć zapewnioną możliwość przyłączenia uzbrojenia działki lub bezpośrednio budynku m.in. do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Jakie są uwarunkowania zabudowania, jeżeli brak jest sieci wodociągowej i kanalizacyjnej? Jak powinna być położona studnia na działce w stosunku do jej granicy od drogi publicznej? W jakiej bazie danych prowadzonej przez organy służby geodezyjnej i kartograficznej wykazuje się studnie oraz jak jest oznaczana studnia na mapie zasadniczej?
39. Geodeta otrzymał zlecenie wykonania mapy do celów projektowych. Odpowiedz i uzasadnij: Co to jest mapa do celów projektowych? Który uczestnik procesu budowlanego zapewnia jej opracowanie? W jakim przypadku sporządzanie mapy do celów projektowych należy poprzedzić ustaleniem granic działek ewidencyjnych?
40. Geodeta otrzymał zlecenie opracowania mapy do celów projektowych. Jakie prawa przysługują osobom wykonującym mapy do celów projektowych? Co jest treścią mapy do celów projektowych i w jaki sposób przedstawia się na niej obiekty nieobjęte bazami danych państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego a wymagane przez projektanta lub inwestora? Kto powinien podpisać mapę do celów projektowych i w jaki sposób?
41. Geodeta uprawniony prowadzi jednoosobową działalność gospodarczą, w ramach której wykonuje samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii. W jakim przypadku ponosi on odpowiedzialność dyscyplinarną za wykonywanie tych zadań i 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?
42. Do czyich zadań należy koordynacja usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu? Kto składa wniosek o skoordynowanie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu i jakie dokumenty dołącza do tego wniosku? Jakim warunkom powinna odpowiadać lokalizacja i budowa telekomunikacyjnych linii kablowych podziemnych? Do której grupy dokładnościowej przy pomiarach geodezyjnych zalicza się linie kablowe?

43. Wskaż, które obiekty budowlane i kiedy podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej? Proszę wskazać i uzasadnić, czy wymienione poniżej obiekty budowlane wymagają wykonania w/w czynności geodezyjnych: - suszarnie kontenerowe o powierzchni zabudowy 25 m²; - miejsca postojowe dla samochodów osobowych na 12 stanowisk; - oczyszczalni ścieków o wydajności 8 m³ na dobę. Czy wymienione powyżej obiekty budowlane wymagają dokonania uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej?
44. Starosta wydał decyzję o odmowie przyjęcia do zasobu wyników zgłoszonych prac geodezyjnych. W jakim przypadku wydawana jest taka decyzja przez organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej? Jakie środki odwoławcze przysługują wykonawcy prac geodezyjnych, który otrzymał taką decyzję?
45. Geodeta w trakcie realizacji prac geodezyjnych ustalił, że sieć uzbrojenia terenu jest nieczynna. Jaką informację powinien zamieścić w operacie by możliwe było zaktualizowanie statusu przewodu? Z jaką dokładnością należy wyznaczyć wysokość dna studzienki telekomunikacyjnej dostępnej do pomiaru? Jakie są uwarunkowania dotyczące usytuowania i zabezpieczenia kanalizacji kablowej lub telekomunikacyjnej linii kablowej w przypadku zbliżeń z linią elektroenergetyczną ziemną (kabel ziemny)?
46. 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 obiekty budowlane trwale związane z budynkiem ujawnia się w bazie danych ewidencji gruntów i budynków?
47. Inwestor chce wybudować przydomowy taras naziemny o powierzchni zabudowy równej 70 m² w odległości 1,3 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? Wskaż i uzasadnij, 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? Wskaż i uzasadnij, czy prace geodezyjne związane z tyczeniem budynków objęte są obowiązkiem dokonania zgłoszenia oraz przekazania wyników zgłoszonych prac geodezyjnych do organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej?
48. Geodeta wykonuje geodezyjną inwentaryzację powykonawczą sieci kanalizacyjnej i w celu dokonania pomiarów musi założyć ośnowę 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?
49. Proszę podać definicję budynku oraz wyjaśnić pojęcie obiektu małej architektury. Które budynki ujawniane są w bazie EGiB, a które w bazie BDOT500? Do jakiej kategorii obiektów topograficznych zalicza się ruinę zabytkową?
50. Kto zatwierdza projekty szczegółowych osnów geodezyjnych? 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

miarowej? Które z nich nie mogą być wykorzystane do inwentaryzacji sieci kanalizacyjnej i dlaczego?

51. Co to jest przyłącze gazowe? Czy jest wymagany dokument zezwalający na budowę przyłącza gazowego, jeśli tak to jaki? Proszę wyjaśnić w jakich sytuacjach geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza sieci uzbrojenia terenu nie jest wykonywana w wykopie. Proszę wyjaśnić 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 może być autorem takiej informacji?
52. W pasie drogowym drogi publicznej zostaną wybudowane telekomunikacyjne linie kablowe podziemne. Proszę wyjaśnić: Jakim warunkom powinna odpowiadać lokalizacja i budowa tych linii? Czy przy skrzyżowaniu gazociągu z telekomunikacyjną linią kablową podziemną dopuszczalne jest, aby odległość pionowa od ścianki gazociągu wynosiła 0,25 m? Kto i w jaki sposób potwierdza wykonanie tyczenia oraz jak i gdzie utrwała wyniki tyczenia? W jakim terminie należy zgłosić pracę geodezyjną tyczenia telekomunikacyjnych linii kablowych podziemnych?
53. Do których zadań należy koordynacja usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu? Kto składa wniosek o skoordynowanie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu i jakie dokumenty dołącza do tego wniosku? Na jakiej mapie może być sporządzony plan sytuacyjny z propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu? Czy propozycja usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu może być przedstawiona na planie sytuacyjnym sporządzonym na kopii mapy zasadniczej? Kiedy geodeta nie może bez zgody właściciela wejść na jego nieruchomości gruntową w celu wykonania pomiaru np. do sporządzenia mapy do celów projektowych?
54. Inwestor zamierza wybudować dom jednorodzinny w odległości 1,5 m od granicy działki ewidencyjnej. W tym celu zlecił geodecie wykonanie mapy do celów projektowych. Jakie czynności powinien wykonać geodeta przy opracowaniu tej mapy? 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)?
55. Odmowa aktualizacji informacji zawartych w ewidencji gruntów i budynków następuje w drodze decyzji administracyjnej. Kto jest stroną postępowania administracyjnego w przypadku, gdy dokumentacja geodezyjna przyjęta do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego powstała w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych? Wskaż jakie sankcje grożą za uniemożliwienie osobie wykonującej prace geodezyjne i kartograficzne wejście na grunt lub do obiektu budowlanego i dokonanie niezbędnych czynności związanych z wykonywaną pracą?
56. Jakie dokumenty powinien wykorzystać geodeta w celu wytyczenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego? Do których obowiązków należy zapewnienie wytyczenia obiektu budowlanego? Kiedy może być wykonane wytyczenie geodezyjne obiektów w terenie? Jaki użytek gruntowy powinien być wykazany w ewidencji gruntów i budynków, po wytyczeniu tych obiektów na przedmiotowej działce?

57. Proszę podać definicję mapy zasadniczej. W jakiej postaci może być prowadzona i jaki jest termin graniczny związany z prowadzeniem mapy zasadniczej związany z formą jej prowadzenia? W jakiej skali i z wykorzystaniem jakich map sporządza się plan miejscowy zagospodarowania przestrzennego? Jaką mapę powinien załączyć inwestor do wniosku o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego?