

1. Jakie są etapy przygotowania i realizacji inwestycji budowlanych. Jakie czynności wykonuje geodeta na poszczególnych etapach?
2. Inwestor zlecił geodecie obsługę geodezyjną inwestycji. W terenie istnieje geodezyjna osnowa pozioma 3 klasy i repery ziemne osnowy pomiarowej wysokościowej. Proszę przeanalizować kiedy do obsługi inwestycji mogłaby być wykorzystana istniejąca osnowa, a kiedy zaistnieje konieczność założenia osnowy realizacyjnej i jakie zasady obowiązują przy zakładaniu tej osnowy.
3. Kiedy i jakie czynności geodezyjne wykonuje się w celu zapewnienia bezpieczeństwa budowy obiektu budowlanego oraz jego utrzymania. Jakie są ogólne zasady wykonywania pomiarów odkształceń i przemieszczeń budowli w świetle przepisów prawnych. W jaki sposób dokumentuje się wykonanie tych czynności.
4. Proszę podać jakim badaniom i pomiarom powinny być poddane budowle piętrowe? Kto powinien zapewnić wykonanie tych badań i pomiarów? Czy prace geodezyjne dla celów kontroli budowli piętrowych powinny zostać zgłoszone do właściwego organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej? Kiedy wykonuje się pomiary przemieszczeń i odkształceń obiektów budowlanych lub ich elementów?
5. Proszę podać definicję obiektu budowlanego. Co należy mieć na uwadze projektując obiekty budowlane? Które z nich zaliczają się do drogowych obiektów inżynierskich? Jakie znaki pomiarowe i w jaki sposób (gdzie) powinny być umieszczane dla oceny prawidłowej pracy drogowego obiektu inżynierskiego?
6. W oparciu o jaką osnowę, poza osnową geodezyjną, wykonuje się geodezyjne pomiary sytuacyjne i wysokościowe związane z obsługą inwestycji budowlanych? Jak należy ją projektować? Kto odpowiada za dobór metod, technik i technologii oraz warunków wykonywania pomiarów geodezyjnych związanych z realizacją inwestycji? Wymień uczestników procesu budowlanego.
7. Co to jest obszar kolejowy? Jakie są warunki usytuowania budynków i budowli od obszaru kolejowego? Jakie są dopuszczalne odstępstwa od tych warunków?
8. Przy obsłudze zakładu przemysłowego geodeta stwierdził odstępianie obiektu budowlanego od zatwierdzonego projektu budowlanego. Co powinien zrobić geodeta? Kto klasyfikuje odstępianie? Kiedy istotne odstępianie jest dopuszczalne?
9. 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?