

Wymagania Zamawiającego dotyczące obsługi geodezyjnej:

- 1) Dla zadań zleconych, które w swoim zakresie obejmują zakres wznowienia znaków granicznych, Wykonawca wykona prace geodezyjne polegające na wykonaniu przedmiotowych czynności łącznie ze zgłoszeniem prac w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej.
- 2) W przypadku zadań, których nie można zrealizować w jednym etapie Wykonawca zapewni, iż obsługa geodezyjna będzie przeprowadzana etapowo zgodnie z przyjętym harmonogramem prac budowlanych dla przedmiotowych zadań. Zagadnienie to dotyczy wytyczenia jak i pomiaru powykonawczego zgłaszanego przez wykonawcę prac budowlanych lub Zamawiającego.
- 3) Wytyczeniu podlegać będą wszystkie elementy realizowane w danym zadaniu z uwzględnieniem także takich elementów jak:
 - a) szerokość pasa robót montażowych,
 - b) zmiana grubości ścianki,
 - c) obciążniki,
 - d) skrzyżowania z obcymi sieciami wraz z znacznikami (np. EMS),
 - e) wszystkie inne elementy, które wymagają tyczenia w trakcie prac budowlano-montażowych, które nie mogą być prawidłowo usytuowane bez pomiarów geodezyjnych, a które zgłosi wykonawca robót budowlanych lub Zamawiający.
- 4) Po wykonaniu wytyczenia Wykonawca wykonana dokumentację wytyczenia szczegółów (szkice), która sporządzona zostanie na podstawie dokumentacji projektowej i wyników wykonanego tyczenia i będzie dołączona wraz z odpowiednim wpisem do dziennika budowy.
- 5) Każdorazowo na żądanie wykonawcy robót budowlanych lub Zamawiającego, w wyniku wykonania inwentaryzacji, Wykonawca przekaze geodezyjne szkice powykonawcze wykonawcy robót budowlanych nie później niż następnego dnia roboczego. Przedmiotowe szkice powykonawcze, obejmujące zinwentaryzowany obszar wraz ze wszystkimi elementami zgłoszonymi do inwentaryzacji, będą zawierały także dane liczbowe wraz z miarami kontrolnymi, które niezbędne będą wykonawcy prac budowlanych lub Zamawiającemu do zakończenia kolejnych etapów realizowanych prac.
- 6) Dla obiektów liniowych takich jak: gazociągi, przewody elektroenergetyczne, przewody ochrony antykorozyjnej, przewody telemetryczne, itp., jeśli zajdzie taka konieczność, Wykonawca na wniosek Zamawiającego zobligowany będzie na etapie budowy do określenia rzeczywistej powierzchni pasa montażowego w odniesieniu do granic władania przedmiotowych nieruchomości zgodnych z ewidencją gruntów i budynków oraz do podania długości przedmiotowych obiektów liniowych w omawianym pasie. Obliczona i podana długość oraz powierzchnia wyznaczonego obszaru odniesiona do obiektów liniowych po wybudowaniu posłużą do naliczenia i wypłaty odszkodowań za zajęcie pasa montażowego.
- 7) Wykonawca w ramach umowy zobligowany jest do umieszczania wszelkich redakcji mapowych na mapach zasadniczych poprzez umieszczanie nowych elementów na mapie bądź skorygowanie przebiegu błędnie naniesionej infrastruktury technicznej (elementów uzbrojenia technicznego i szczegółów sytuacyjnych) w opracowywanym pasie na wszystkich skalach mapowych prowadzonych przez Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, na przykład dotyczy to sytuacji, w której Wykonawca przekaze zakluzulowaną mapę z Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w skali 1:1 000, a w zasobie Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej prowadzona jest także mapa w skali 1: 500 lub

na odwrót, jeśli przekaże mapę w skali 1: 500, a w Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej jest również prowadzona mapa w skali 1:1 000, nawet w sytuacji gdy takiej mapy Wykonawca z różnych względów nie otrzymał z Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej. Potwierdzeniem poprawnie wykonanego zamówienia jest przekazanie zakluzulowanej mapy zasadniczej we wszystkich skalach prowadzonych przez Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

- 8) W przypadku przewiertów sterowanych przebieg sieci gazowej należy umieścić z odpowiednią adnotacją na mapie w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej i branżowej mapie hybrydowej na podstawie danych otrzymanych od wykonawcy danego przewiertu.
- 9) W przypadku obiektów liniowych takich jak gazociąg, Wykonawca zobligowany zostanie do podawania w zestawieniu tabelarycznym długość gazociągu w podziale na obręby, gminy i powiaty w rozróżnieniu na odległości przestrzenne i zredukowane.
- 10) Dla następujących obiektów: stacja gazowa, tłocznia, punkt pomiarowy, zespół zaporowo-upustowy, węzeł gazowy, należy dołączyć dokumentację zdjęciową, która zostanie wykonana dla całego obiektu, nawet w przypadku, gdy zleceniu podlega jedynie jego fragment. Przedmiotowa dokumentacja powinna zostać wykonana zgodnie z pkt 4 (Standardy danych pomocniczych) „Zasady pozyskiwania i przechowywania danych przestrzennych Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.,” stanowiącego załącznik nr 4 do wymagań zawartych pn. „Instrukcja w zakresie wymagań do projektowania infrastruktury systemu przesyłowego Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A