

**Wykonanie projektu budowlano - wykonawczego sieci kanalizacji deszczowej w ulicach: Limbowej – Jaworowej – Jałowcowej - Olchowej w Sadach do istniejącego układu kanalizacji.**

**Wymagania:**

1. Rozwiązania projektowe, organizację ruchu, itp. na roboczo uzgodnić w Wydziale Infrastruktury Drogowej Urzędu Gminy Tarnowo Podgórne.
2. Projekt budowlany branży instalacyjnej – kanalizacja deszczowa należy wykonać w 4 egzemplarzach (w tym 2 egz. trwale spięte) oraz projekt wykonawczy w 3 egzemplarzach. Projekt budowlany powinien zawierać wszystkie elementy pozwalające uzyskać pozwolenie na budowę. Projekt wykonawczy winien spełniać wymagania projektu wykonawczego i pozwolić Wykonawcy robót wykonać zadanie.
3. Projekty branżowe usunięcia kolizji wykonać w 4 egzemplarzach (w tym 2 egz. trwale spięte) oraz projekt wykonawczy w 3 egzemplarzach, (zakres usunąć ewentualnych kolizji przedstawić na roboczo w WID – UGTP). Projekty winny posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia, zgody i zatwierdzenia. Uzgodnienia dołączone do projektów winny być czytelne i opatrzone komentarzem projektanta.
4. Sporządzenie map ewidencji gruntów wraz z wykazem właścicieli działek,
5. Uzyskanie decyzji pozwolenia wodno-prawnego,
6. Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ),
7. Uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę / uzyskanie zaświadczenia o braku sprzeciwu do zgłoszenie wykonania robót budowlanych.
8. Uzyskanie niezbędnych uzgodnień, opinii, decyzji, pozwoleń (w przypadku konieczności),
9. Kosztorysy inwestorskie oraz przedmiary robót - 3 egz.,
10. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót- 3 egz.,
11. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w 3 egzemplarzach;
12. Szczegółowa inwentaryzacja drzew i krzewów w 3 egzemplarzach z uzyskanie decyzji na wycinkę,
13. Pozostałe dokumenty niezbędne celem prawidłowej realizacji zadania przez Zamawiającego.

Projektant jest zobowiązany w trakcie przygotowania dokumentacji uzgodnić ją z Zamawiającym a także dokonać wizji lokalnej.

Dokumentację projektową, przedmiary robót, kosztorysy inwestorskie opracować w 2 egzemplarzach (2 płyty CD) w wersji elektronicznej w tym:

- pliki tekstowe – format \*.pdf oraz \*.tiff, \*.xls, \*.doc
- pliki graficzne – format \*.dwg oraz \*.pdf i \*.tiff

**Zamawiający / Inwestor**

- a) dostarczy aktualny PZT z lokalizacją wpustów w projektowanej drodze i chodniku,
- b) dostarczy aktualne badania geotechniczne dla całego terenu inwestycji,

**UWAGI:**

- a) Oferta zakłada prowadzenie kanalizacji w gruncie na terenie działek inwestora bez konieczności budowania przepompowni ścieków deszczowych i podłączenia do sieci ENEA Operator