

ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

Wykonanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego dla SUW Stawiguda, SUW Bartąg i tłoczni ścieków w Bartągu.

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego zgodnie z Rozporządzeniem MRiT z dnia 20 grudnia 2021r. Dziennik Ustaw RP z dnia 29 grudnia 2021 r. (Dz. U. poz. 2454. Rozdział 4 i 5), na następujące tematy inwestycyjne w gminie Stawiguda:

I. Stacja Uzdatniania Wody w Stawigudzie:

- a. przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody, znajdującej się na dz. 527 obr. Stawiguda, w układzie technologicznym dwustopniowego pompowania wody, ze zbiornikami retencyjnymi oraz obiektami towarzyszącymi, w tym wykonania paneli fotowoltaicznych z magazynem energii (rozwiązania wszystkich branż oraz treści zawartej w części opisowej i graficznej w/w rozporządzenia odnośnie PFU).
- b. Budowa nowego ujęcia wody w celu zabezpieczenia odpowiedniej ilości wody. Ujęcie powinno znajdować się możliwie blisko Stacji Uzdatniania Wody.

PFU musi zawierać szczegółowe zestawienie kosztów.

Na etapie opracowania PFU należy wystąpić do Urzędu Gminy o szczegółowe warunki techniczne, celem uszczegółowienia przyjętych rozwiązań technicznych oraz uzgodnić wszystkie proponowane rozwiązania.

Program Funkcjonalno-Użytkowy należy opracować na kopii mapy zasadniczej w wersji cyfrowej i dołączyć do dokumentów na etapie przekazywania dokumentacji.

II. Stacja Uzdatniania Wody w Bartągu:

- a. przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody, znajdującej się na dz. 621/12 i 621/13 obr. Bartąg, w układzie technologicznym dwustopniowego pompowania wody, ze zbiornikami retencyjnymi oraz obiektami towarzyszącymi, w tym wykonania paneli fotowoltaicznych z magazynem energii (rozwiązania wszystkich branż oraz treści zawartej w części opisowej i graficznej w/w rozporządzenia odnośnie PFU).

PFU musi zawierać szczegółowe zestawienie kosztów.

Na etapie opracowania PFU należy wystąpić do Urzędu Gminy o szczegółowe warunki techniczne, celem uszczegółowienia przyjętych rozwiązań technicznych oraz uzgodnić wszystkie proponowane rozwiązania.

Program Funkcjonalno-Użytkowy należy opracować na kopii mapy zasadniczej w wersji cyfrowej i dołączyć do dokumentów na etapie przekazywania dokumentacji.

III. Tłocznia ścieków w Bartągu:

- a. budowa tłoczni ścieków na działce nr 21/4 obr. Bartąg. Tłocznia ścieków ma zastąpić istniejącą przepompownię ścieków, która obsługuje miejscowości Ruś, Bartąg (wieś), Tomaszkowo (okolice Mazurskich Miodów). Projektowana tłocznia musi uwzględniać także przyjęcie ścieków z nowych terenów, a także istniejące włączenia do sieci tłocznej pomiędzy przepompownią a studnią

rozprężną. Nowa tłocznia powinna powstać na tej samej działce.

PFU musi zawierać szczegółowe zestawienie kosztów.

Na etapie opracowania PFU należy wystąpić do Urzędu Gminy o szczegółowe warunki techniczne, celem uszczegółowienia przyjętych rozwiązań technicznych oraz uzgodnić wszystkie proponowane rozwiązania.

Program Funkcjonalno-Użytkowy należy opracować na kopii mapy zasadniczej w wersji cyfrowej i dołączyć do dokumentów na etapie przekazywania dokumentacji.

- IV. W Programie Funkcjonalno-Użytkowym należy zawrzeć i opisać dokumentację projektową, którą posiada Gmina na „budowę stacji podnoszenia ciśnienia wody wraz ze zbiornikami retencyjnymi na dz. nr geod. 285/14, 285/15, 286/6 obr. Bartąg, gmina Stawiguda”. Zakres wykonywanego projektu do uzgodnienia w trakcie wykonywania PFU.
- V. Dodatkowym opracowaniem należy wykonać koncepcję rozwoju i rozbudowy sieci wodociągowej wraz z analizą możliwości technicznych uwzględniającej możliwość zasilenia ze Stacji Uzdatniania Wody w Bartągu miejscowości Tomaszkowo, Bartązek, Gągławki i Ruś ze Stacji Uzdatniania Wody w Bartągu, przy ewentualnym wykorzystaniu istniejącej infrastruktury technicznej. Koncepcję wykonać na kopii mapy zasadniczej w wersji cyfrowej i dołączyć do dokumentów na etapie przekazywania dokumentacji.