

## **Załącznik 1a – szczegółowe wymagania techniczne**

1. Wykonawca uzyska wszelkie wymagane zgodnie z prawem polskim uzgodnienia, opinie, dokumentacje i decyzje administracyjne niezbędne dla zaprojektowania, wybudowania, uruchomienia i przekazania do użytkowania przedmiotu niniejszego zamówienia. Decyzje i pozwolenia wymagane w Rzeczypospolitej Polskiej Wykonawca winien uzyskać od odnośnych władz na swój koszt.

2. Zestawienie dokumentów wykonawcy

Wykonawca sporządzi dokumenty obejmujące co najmniej:

a) Projekt Budowlany – opracowany w zakresie zgodnym z wymaganiami obowiązującej w Polsce ustawy Prawo Budowlane oraz rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 462) wraz z późn. zmianami, wykonany w oparciu o aktualną mapę do celów projektowych i uzgodnienie trasy przez ZUD, wizję lokalną Terenu Budowy i uzgodnienia z właścicielami posesji poza granicami działki zamawiającego. Projekt Budowlany powinien zawierać wszystkie niezbędne branże: sanitarną, technologiczną, elektryczną itp.,

b) Wszelkie inne opracowania wymagane dla uzyskania pozwolenia na budowę lub uzyskania braku sprzeciwu na zawiadomienie o zgłoszeniu robót niewymagających pozwolenia na budowę oraz innych niezbędnych uzgodnień (operaty wodno-prawne, inwentaryzację zieleni, niezbędne ekspertyzy),

c) Dokumentację wykonawczą dla celów realizacji inwestycji. Projekty techniczne wykonawcze stanowić będą uszczegółowienie dla potrzeb wykonawstwa projektu budowlanego. Dokumentacja powinna być opracowana z uwzględnieniem warunków zatwierdzenia Projektu Budowlanego oraz warunków zawartych w uzyskanych opiniach i uzgodnieniach, jak również szczegółowych wytycznych Zamawiającego,

d) Projekt Organizacji Ruchu na czas prowadzenia robót budowlano-montażowych o ile będzie wymagane,

e) Operaty wodno-prawne jeśli będą wymagane,

f) Dokumentację powykonawczą z naniesionymi w sposób czytelny wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie budowy wraz z inwentaryzacją geodezyjną wykonanych sieci i obiektów oraz szkicami roboczymi sieci wraz z odejściami domierzonymi do charakterystycznych punktów w terenie,

g) Dokumentację Techniczno-Ruchową dla pompowni i innych zamontowanych urządzeń,

h) Instrukcję eksploatacji i rozruchu dla pompowni i innych zamontowanych urządzeń.

3. Wymagania techniczne i technologiczne dla poszczególnych rodzajów prac

- 1) Pompownia melioracyjna doprowadzająca wodę z Kanału Kuwaskiego do rowu-doprowadzalnika wraz z linią elektryczną jako źródłem energii dla tej pompowni. Parametry techniczne: wydajność pompowni: ok. 70 l/s, wysokość podnoszenia ok. 3 m. Pompownia powinna być zaopatrzona w przepływomierz, urządzenia do pomiaru zużytej energii oraz w urządzenia do pomiaru poziomu wody w Kanale Kuwaskim i w rowie-doprowadzalniku odpowiednio w dolnym i górnym stanowisku pompowni, jak również w urządzenia do teletransmisji danych pomiarowych.

- 2) Małe budowle piętrzące wodę w rowach melioracyjnych oraz budowle wpustowe/piętrząco-spustowe na rowach. Budowle piętrzące powinny umożliwić utrzymanie zwierciadła wody w rowach w górnym stanowisku budowli na poziomie powierzchni terenu, a w dolnym stanowisku na poziomie 0,3 m p.p.t. (pod poziomem terenu).



# Załącznik 1b - orientacyjna mapa rozwiązań

