

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy: „*Renowacja dwóch zbiorników wodnych wielofunkcyjnych w miejscowości Wygnanów*”.

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie renowacji dwóch zbiorników wodnych wielofunkcyjnych w miejscowości Wygnanów gm. Sławno pow. Opoczyński, zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową- **formuła „zaprojektuj i wybuduj”**.
2. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca wykona i uzgodni z Zamawiającym dokumentację projektową, a następnie na jej podstawie wykona roboty budowlane polegające na renowacji stawów zgodnie z Programem funkcjonalno – użytkowym (dalej zwanymi „PFU”).
3. Wykonawca jest obowiązany do uzyskania wszelkich, wymaganych prawem, zgód i decyzji administracyjnych dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia.
4. W ramach opracowywania dokumentacji należy w szczególności:
 - a) opracować projekty wykonawcze zawierające szczegółowe rozwiązania techniczne umożliwiające prawidłowe wykonanie zamówienia,
 - b) opracować wnioski o udzielenie pozwoleń/zgód wymaganych dla inwestycji oraz uzyskać komplet decyzji/ pozwoleń w tym zakresie,
 - c) opracować przedmiar robót i kosztorys powykonawczy.
5. Dokumentację projektową Wykonawca dostarczy w wersji papierowej i elektronicznej, w ilości co najmniej po 3 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej na nośniku. Dokumentacja elektroniczna opracowań musi być, odzwierciedleniem dokumentacji projektowej w formie papierowej – wraz z opiniami, uzgodnieniami, oświadczeniami, itp. zapisany w formacie PDF oraz w wersji cyfrowej edytowalnej
6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie dokumentacji projektowej i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane **tj. uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej i konstrukcyjno-budowlanej- jeżeli wymagane.**
7. W celu zakres robót budowlanych: renowacji zbiorników wodnych w miejscowości Wygnanów planuje się następujący
 - a) demontaż istniejącego ogrodzenia z rur stalowych wokół dwóch zbiorników wodnych - 230 mb,
 - b) usuwanie odrostów, karpiny, pni, korzeni oraz innych pozostałości z dna i skap zbiorników wodnych - ok 30 m³,

- c) demontaż istniejących umocnień skarp zbiorników wodnych wykonanych z płyt żelbetowych - 474 m²,
- d) odmulenie dna zbiorników wodnych warstwą śr. 0,80 - 1,00 m, - 1568,00 m³,
- e) wywóz i plantowanie urobku z odmulenia – 1568,00 m³,
- f) geodezyjne ustalenie granic działki o nr ewid. 456 oraz 322 i 460,
- g) montaż kręgów betonowych (zabezpieczenie dopływu źródła wód podziemnych) – 2 szt.
- h) dowóz gruntu i wbudowanie ubytków ziemnych dla zachowania właściwych wymiarów zbiorników wodnych - 515 m³,
- i) udrożnienie rurociągu łączącego zbiorniki 1 i 2 – 70 mb,
- j) naprawa zastawek piętrzących poprzez reprofilację przyczółków oraz montaż nowych szandorów – 2 szt.,
- k) skarpowanie brzegów, wbudowanie gruntu w ubytki na skarpach oraz profilowanie skarp 640 m²,
- l) dogęszczanie skarp zbiornika w miarę postępu robót – 640 m²,
- m) wykonanie osadnika z kratą (łapacz zanieczyszczeń) od strony wlotowej do zbiornika 1,
- n) wykonanie korytek betonowych ulicznych na skarpie zbiornika nr 1 (dopływ wód do zbiornika od strony drogi powiatowej) – 3 mb,
- o) umocnienie skarp podwójną włókniną syntetyczną (ułożoną naprzemiennie) – 640,00 m²,
- p) montaż pojedynczej geowłókniny w dnach zbiorników wodnych - 1710 m²,
- q) transport piasku oraz wykonanie zasypki piaskowej w dnie zbiorników wodnych (przykrycie geowłókniny) warstwa około 10 cm – 171 m³,
- r) umocnienie skarp zbiornika wodnego narzutem kamiennym w geokracie o wysokości 0,10 m wraz przybiciem kołkami drewnianymi na podkładzie z geowłókniny – 640,00 m²,
- s) wykonanie opaski wokół zbiorników - opaska wykonana z płyt ażurowych zabezpieczonych obrzeżami betonowymi i wypełniona grysem o szer. 1,2 m na podkładzie z geowłókniny - 290 m²,
- t) ogrodzenie z desek drewnianych - drewna liściastego niesztorcowanych o średnicy ok. 20 cm h=1,2 m (trzy deski) impregnowanych przeciw wilgociowo na słupkach metalowych - 204 mb,
- u) roboty estetyczne – wykończeniowe.

8. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Programie Funkcjonalno-Użytkowym stanowiącym integralną część zamówienia.

II. **Termin wykonania zamówienia:** 2 miesiące od dnia podpisania umowy (jednak nie później niż do 30.11.2026 r.)