

Przedmiot zamówienia: Wykonanie zadania:

„Wykonanie dokumentacji technicznych dla obiektów hydrotechnicznych zwiększających zdolność retencyjną na terenie działalności Zarządu Zlewni Stalowa Wola”

W podziale na części:

Część 1. „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Orlisko poprzez odbudowę budowli piętrzącej – dokumentacja techniczna Etap 2”

Część 2. „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Borowina poprzez odbudowę budowli piętrzących – dokumentacja techniczna Etap 2”

Część 3. „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Barcówka poprzez odbudowę budowli piętrzących – dokumentacja techniczna Etap 2”

Część 4. „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Przyrwa poprzez odbudowę budowli piętrzących – dokumentacja techniczna Etap 2”

CZĘŚĆ 1 ZAMÓWIENIA

„Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Orlisko poprzez odbudowę budowli piętrzącej – dokumentacja techniczna Etap 2”

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dane techniczne jazu:

- Konstrukcja żelbetowa
- Szerokość dna cieku – 3,00 m
- Klasa budowli: IV
- Światło jazu – 3,00 m
- Długość całkowita jazu – 13,70 m
- W tym niecki wypadowej 11,60 m
- Długość umocnień od strony WG – 7,00 m
- Długość umocnień od strony WZ – 14,00 m





Układ współrzędnych 1992 (EPSG 2180) X: 313765.76 Y: 699416.25 ; N: 50°39'24,15" E: 21°49'20,00"
Krajowy Kod Jednolitych Części Wód (JCW) – RW2000172198949

1. Przedmiotem zamówienia jest:
 - 1) Opracowanie operatu wodnoprawnego na piętrzenie wody i retencjonowanie wód na jazie w km 1+601 na rzece Orliśko wraz z instrukcją gospodarowania wodą:
 - a) Powyższą dokumentację należy wykonać zgodnie z wymogami przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 624 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 21 sierpnia 2019r. w sprawie zakresu instrukcji gospodarowania wodą (Dz.U. z 2019r. poz. 1725), i innymi aktualnie obowiązującymi wytycznymi i aktami prawnymi;
 - b) dokumentacja powinna posiadać oświadczenie projektantów i sprawdzających o zrzeczeniu praw autorskich do projektu na rzecz Zamawiającego.
 2. Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania określone przez:
 - Ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U.2020 poz.1333 z późn. zm.)
 - Ustawę Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz.U.2021 poz.624 z późn. zm.)
 3. Zakres prac do wykonania obejmuje pozyskanie wszelkich materiałów do opracowania części opisowej i graficznej operatu wodnoprawnego, uzyskanie niezbędnych opinii, uzgodnień.
 4. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i lokalne oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi opracowaniami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie ich postanowień podczas wykonywania opracowań.
 5. Wykonawca przed przystąpieniem do przetargu powinien zapoznać się obiektem, jego parametrami oraz stanem technicznym celem prawidłowego oszacowania kosztów realizacji ww. zadania.
 6. Wykonawca zobowiązany będzie do udziału w rozprawach wodnoprawnych w przypadku gdy Zamawiający lub właściwe w sprawie organy i jednostki administracji publicznej zgłoszą konieczność uzupełnienia bądź poprawienia całości lub części operatu wodno-prawnego.
 7. Przedmiotem odbioru będzie:
 - operat wodnoprawny na piętrzenie i retencjonowanie wód na jazie w km 1+601 rzeki Orliśko
 - instrukcja gospodarowania wodą dla jazu w km 1+601 rzeki Orliśko

8. Wymienioną w pkt 7 dokumentację należy wykonać w czterech egzemplarzach w formie drukowanej i piąty egz. na nośniku cyfrowym:
 - części graficzne w tym rysunki inwentaryzacyjne i projektowe, mapy w postaci plików typu rastrowego i w formacie PDF;
 - części opisowe w formacie doc i pdf;

II. WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do wykonania i przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia zgodnie z:
 - a. zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
 - b. obowiązującymi normami i przepisami,
 - c. wymaganiami ustaw,
 - d. postanowieniami umowy,
 - e. postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wykonawca zaopatrzy przedmiot zamówienia w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że jest wykonany zgodnie z umową, specyfikacją istotnych warunków zamówienia, z należytą starannością, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami wg stanu prawnego na dzień zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia i że został wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Wypis z rejestru gruntów stanowiący załącznik do wniosku o wydanie pozwolenia wodno-prawnego nie powinien być starszy niż 5 dni od daty protokolarnego złożenia przedmiotu umowy do zamawiającego.
3. Wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, o którym mowa wyżej, stanowią integralną część przedmiotu odbioru.
4. Ilekroć właściwy organ lub osoba trzecia wezwie Zamawiającego do dokonania czynności materialno - technicznych związanych z zakresem przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany w okresie obowiązywania umowy oraz w okresie rękojmi za wady i gwarancji do udzielenia każdej niezbędnej pomocy Zamawiającemu w wykonaniu tych czynności, lub Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania tych czynności. Wykonawcy nie przysługuje za te czynności dodatkowe wynagrodzenie, a Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy termin na ich wykonanie.
5. Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia Wykonawcy informacji i udostępnienia materiałów, które są w jego posiadaniu w zakresie niezbędnym do sporządzenia przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca uwzględni w opracowaniu wszelkie uwagi przedłożone przez Zamawiającego w okresie realizacji przedmiotu zamówienia.
7. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy termin na usunięcie tych wad.
8. Wykonawca jest zobowiązany do składania pisemnych informacji o stanie zaawansowania prac będących przedmiotem zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się skierować do realizacji przedmiotu zamówienia personel wskazany przez Wykonawcę w Ofercie. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie zaproponowanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganych postanowieniami SIWZ.
10. Jeżeli do wykonania przedmiotu zamówienia niezbędne będzie wejście w teren lub korzystanie z innych nieruchomości lub obiektów Wykonawca zobowiązuje się uzyskać stosowną zgodę ich właścicieli, uzgodnić zakres i terminy korzystania z nich oraz pokryć wszystkie związane z tym koszty. W przypadku powstania jakiegokolwiek szkody, Wykonawca zobowiązuje się do jej naprawienia.

11. Zamawiający zastrzega sobie prawo bez odszkodowania i bez uprzedniej zgody Wykonawcy do ograniczenia zakresu prac wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia, gdy dotyczy to zmniejszenia zakresu rzeczowego określonego w dokumentacji przetargowej w związku z obiektywną niemożnością wykonania danego zakresu rzeczowego, brakiem celowości wykonania danego zakresu rzeczowego, działaniem siły wyższej.

Termin realizacji zamówienia:

- rozpoczęcie: z dniem zawarcia umowy
- zakończenie: do 60 dni od dnia zawarcia umowy

Część 2 ZAMÓWIENIA

„Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Borowina poprzez odbudowę budowli piętrzących – dokumentacja techniczna Etap 2”

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dane techniczne jazu w km 10+160:

- Konstrukcja żelbetowa
- Zamknięcie – zasuw dwudzielne
- Wysokość piętrzenia – 1,6 m + próg stały 0,2 m
- Światło jazu 2,60 m
- Szerokość jazu – 12 m
- Długość murów oporowych – 6,3 m²²



Dane techniczne jazu w km 10+540:

- Konstrukcja żelbetowa
- Zamknięcie – zasuw dwudzielne
- Wysokość piętrzenia – 1,6 m + próg stały 0,2 m
- Światło jazu 2,60 m
- Szerokość jazu – 12 m
- Długość murów oporowych – 6,3 m



Dane techniczne zastawki w km 11+940:

- Konstrukcja żelbetonowa z wyciągiem śrubowym
- Wysokość piętrzenia – 1,2 m
- Światło zastawki 1,20 m



Dane techniczne przepustu z piętrzeniem w km 12+360:

- Konstrukcja żelbetowa
- Wysokość piętrzenia – 1,0 m
- Wysokość zasuwy – 1,35 m
- Światło - 1,00 m



Dane techniczne przepustu z piętrzeniem w km 12+750:

- Konstrukcja żelbetowa
- Wysokość piętrzenia – 1,0 m
- Wysokość zasuwy – 1,35 m
- Światło - 1,00 m



Dane techniczne przepustu z piętrzeniem w km 13+000:

- Konstrukcja żelbetowa
- Wysokość piętrzenia – 1,0 m
- Wysokość zasuwy – 1,10 m
- Światło - 1,00 m



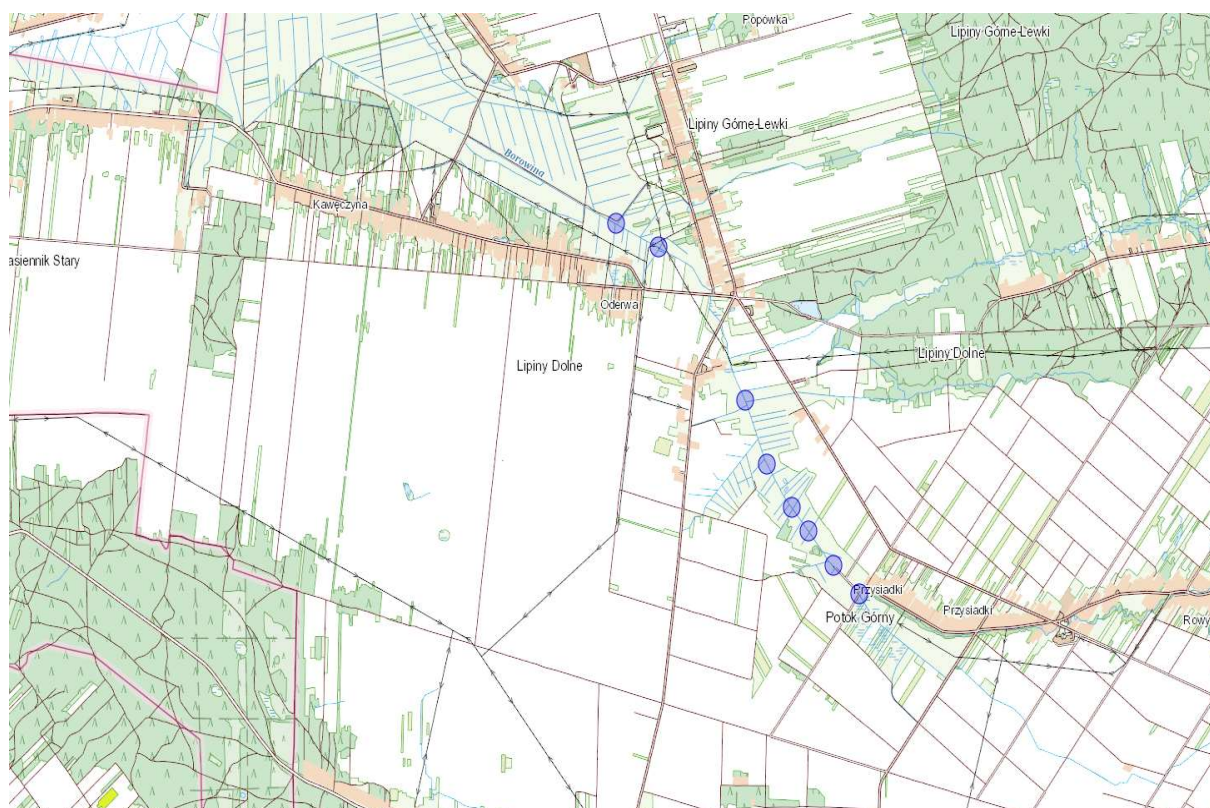
Dane techniczne przepustu z piętrzeniem w km 13+280:

- Konstrukcja żelbetowa
- Wysokość piętrzenia – 1,0 m
- Wysokość zasuwy – 1,15 m
- Światło - 1,00 m



Dane techniczne przepustu z piętrzeniem w km 13+600:

- Konstrukcja żelbetowa
- Wysokość piętrzenia – 1,0 m
- Wysokość zasuwy – 1,30 m
- Światło - 2x1,00 m



Współrzędne geodezyjne w układzie PUWG 1992:

- Jaz w km 10+160 - **x: 288328,81; y: 747894,91**

- Jaz w km 10+540 - **x: 288168,40; y: 748235,43**

- Zastawka w km 11+940 - **x: 287137,11; y: 748920,70**

- Przepust z piętrzeniem w km 12+360 - **x: 286710,60; y: 749094,07**

- Przepust z piętrzeniem w km 12+750 - **x: 286415,26; y: 749293,10**

- Przepust z piętrzeniem w km 13+000 - **x: 286256,66; y: 749425,26**

- Przepust z piętrzeniem w km 13+280 - **x: 286024,23; y: 749619,91**

- Przepust z piętrzeniem w km 13+600 - **x: 285833,04; y: 749827,50**

m. Lipiny Dolne i Górne, gm. Potok Górny, pow. biłgorajski

Krajowy Kod Jednolitych Części Wód (JCW) - RW200017228769

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) Opracowanie operatu wodnoprawnego wraz z uzyskaniem pozwolenia wodno-prawnego na:
 - Piętrzenie wody i retencjonowanie wód wraz z instrukcją gospodarowania wodą - jaz w km 10+160, 10+540, zastawka w km 11+940, przepust piętrzący w km 12+360, 12+750, 13+000, 13+280, 13+600 rzeki Borowina
 - W przypadku gdy technologia wykonania robót budowlanych niezbędnych do usunięcia nieprawidłowości w stanie technicznym, będzie wiązała się z koniecznością uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawnego, należy w operacie uwzględnić przedmiotowy zakres (np. wykonanie tymczasowych urządzeń wodnych tj. grodz ziemnych oraz kanału obiegowe). Operat wodnoprawny powinien obejmować wykonanie urządzeń wodnych – przepusty zlokalizowane na rzece Borowina.

Zamawiający zastrzega, że wykonawca w terminie ok. 50 dni przed złożeniem do właściwego ministerstwa wniosku o wydanie pozwolenia wodno-prawnego winien złożyć do Zarządu Zlewni w Stalowej Woli projekt wniosku wraz z wymaganymi załącznikami celem zbadania wymogów formalnych i merytorycznych wniosku o wydanie pozwolenia wodno-prawnego.

- a) Powyższą dokumentację należy wykonać zgodnie z wymogami przepisów:
 - ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 624 z późn. zm.)
 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 21 sierpnia 2019r. w sprawie zakresu instrukcji gospodarowania wodą (Dz.U. z 2019r. poz. 1725), oraz innych aktualnie obowiązujących wytycznych i aktów prawnych;
 - b) dokumentacja powinna posiadać oświadczenie projektantów i sprawdzających o zrzeczeniu praw autorskich do projektu na rzecz Zamawiającego.
- 2) Opracowanie kompleksowych dokumentacji projektowych dla usunięcia nieprawidłowości w stanie technicznym budowli zlokalizowanych na rzece Borowina – jaz w km 10+160, 10+540, zastawka w km 11+940, przepust piętrzący w km 12+360, 12+750, 13+000, 13+280, 13+600, obejmującej:
- * Projekt Budowlany
 - * Projekt Wykonawczy
 - * Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót
 - * Przedmiar robót i Kosztorys Inwestorski
 - * Niezbędne decyzje, opinie i uzgodnienia
 - * Wniosek pozwolenia na budowę – dla obiektów gdzie są one wymagane

WW. dokumentacje powinny zostać opracowane dla każdego obiektu oddzielnie.

- a) Dokumentacje projektowe należy opracować w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego Ekspertyzę Stanu Technicznego i Bezpieczeństwa Budowli Piętrzących. Dokumentacja projektowa powinna obejmować swoim zakresem:
- Remont Jazu w km 10+160 rzeki Borowina polegający na usunięciu nieprawidłowości w stanie technicznym poprzez:
 - Remont żelbetowych elementów konstrukcyjnych jazu wraz z uzupełnieniem istniejącej dylatacji
 - Remont zastawek prowadnic, mechanizmów wyciągowych oraz konstrukcji stalowych jazu
 - Remont zabezpieczenia przeciwnieprzepięciowego obiektu
 - Remont umocnień stanowiska górnego i dolnego jazu
 - Usunięcie istniejącej roślinności wzdłuż brzegów koryta rzeki na górnym i dolnym stanowisku jazu
 - Usunięcie istniejącego drzewa przy lewym skrzydełku jazu mającego destrukcyjny wpływ na konstrukcję obiektu
 - Uzupełnienie i zagęszczenie gruntu w obrębie remontowanych elementów
 - Wyposażenie obiektu w łaty wodowskazowe
 - Remont Jazu w km 10+540 rzeki Borowina polegający na usunięciu nieprawidłowości w stanie technicznym poprzez:
 - Remont żelbetowych elementów konstrukcyjnych jazu wraz z uzupełnieniem istniejącej dylatacji
 - Remont zastawek prowadnic, mechanizmów wyciągowych oraz konstrukcji stalowych jazu
 - Remont zabezpieczenia przeciwnieprzepięciowego obiektu
 - Remont umocnień stanowiska górnego i dolnego jazu
 - Usunięcie istniejącej roślinności wzdłuż brzegów koryta rzeki na górnym i dolnym stanowisku jazu
 - Uzupełnienie i zagęszczenie gruntu w obrębie remontowanych elementów
 - Wyposażenie obiektu w łaty wodowskazowe
 - Wyposażenie obiektu w barierkę ochronną zlokalizowaną na kładce od strony wody górnej
 - Remont Zastawki w km 11+940 rzeki Borowina polegający na usunięciu nieprawidłowości w stanie technicznym poprzez:
 - Remont żelbetowych elementów konstrukcyjnych zastawki wraz z uzupełnieniem istniejących dylatacji
 - Wymianę zastawki, prowadnic oraz montaż mechanizmów wyciągowych
 - Remont zabezpieczenia przeciwnieprzepięciowego obiektu
 - Remont umocnień stanowiska górnego i dolnego zastawki
 - Usunięcie istniejącej roślinności wzdłuż brzegów koryta rzeki na górnym i dolnym stanowisku zastawki
 - Uzupełnienie i zagęszczenie gruntu w obrębie remontowanych elementów
 - Wyposażenie obiektu w łaty wodowskazowe
 - Wyposażenie obiektu w barierkę ochronną zlokalizowaną na kładce od strony wody górnej i dolnej
 - Usunięcie nieprawidłowości w stanie technicznym przepustów z piętrzeniem zlokalizowanych w km 12+360, 12+750, 13+000, 13+280, 13+600 rzeki Borowina polegające na rozbiórce istniejącego i budowie nowego przepustu z piętrzeniem wraz z wykonaniem stosownych umocnień koryta cieku przed i za przepustem

Dokumentacje powinny wskazywać możliwości i sposób wykonania niezbędnych zabezpieczeń oraz jakie roboty należy wykonać w celu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości i doprowadzenia obiektu do należytego stanu technicznego umożliwiającego dalsze bezpieczne użytkowanie obiektu;

- b) dokumentacje powinny zawierać opis koniecznych prac umożliwiających dokonanie napraw na prowadzenie piętrzenia wody w celu prowadzenia nawodnienia;
 - część opisowa projektowanych robót zawierająca między innymi: technologię wykonania – sposób wykonania poszczególnych rodzajów robót, obliczenia wytrzymałościowe, obliczenia stateczności obiektu, analizę hydrauliczną i hydrologiczną obiektu dla stanu projektowanego wraz z wyznaczeniem wysokości piętrzenia, projekt zagospodarowania terenu,
 - część rysunkowa konieczna do prawidłowego opracowania przedmiaru robót zawierająca między innymi: projekt zagospodarowania terenu, przekroje poprzeczne i podłużne obiektu, szczegóły konstrukcyjne,
- c) dokumentacje powinny posiadać oświadczenie projektantów i sprawdzających stwierdzające wykonanie projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej;
- d) dokumentacje powinny posiadać oświadczenie projektantów i sprawdzających o zrzeczeniu praw autorskich do projektu na rzecz Zamawiającego.
- e) Do projektów należy załączyć:
 - kserokopie (potwierdzone „za zgodność z oryginałem”) uprawnień budowlanych (projektowych) oraz aktualnych zaświadczeń o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego,
 - oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
- f) Dokumentacje powinny zawierać oświadczenie Projektanta o jej kompletności i przydatności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

2. Przedmiot zamówienia powinien być opracowaniami wykonanymi zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, na podstawie których możliwe będzie uzyskanie zezwolenia na realizację robót, min. zgodnie z:

- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U.2020 poz.1333 z późn. zm.)
- Ustawa Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz.U.2021 poz.624 z późn. zm.)
- Ustawa Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz. U. z 2013r. poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym – Dz.U.2004 nr 130, poz.1389 z 2004r.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie.

3. Zakres prac do wykonania obejmuje pozyskanie wszelkich materiałów, uzyskanie decyzji, opinii, uzgodnień, zgłoszeń, ewentualnych opracowań geologicznych i geotechnicznych, mapy do celów projektowych, uzyskanie zgody na wejście w teren, w razie potrzeby wykonanie innych opracowań niezbędnych do opracowania kompleksowej dokumentacji projektowej

upoważniającej do uzyskania pozwolenia na budowę. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również opracowanie wniosku o pozwolenie na budowę.

4. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i lokalne oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi opracowaniami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie ich postanowień podczas wykonywania opracowań.
5. Wykonawca przed przystąpieniem do przetargu powinien zapoznać się obiektem, jego parametrami oraz stanem technicznym celem prawidłowego oszacowania kosztów realizacji ww. zadania
6. Kosztorys inwestorski zaleca się wykonać w formacie pdf; ath lub xml;
7. Kosztorys inwestorski nie może być udostępniony osobom trzecim;
8. Przedmiotem odbioru będzie:
 - a) Operat wodnoprawny wraz z decyzją pozwoleniem wodno-prawnym na:
 - Piętrzenie wody i retencjonowanie wód wraz z instrukcją gospodarowania wodą - jaz w km 10+160, 10+540, zastawka w km 11+940, przepust piętrzący w km 12+360, 12+750, 13+000, 13+280, 13+600.
 - W przypadku gdy technologia wykonania robót budowlanych niezbędnych do usunięcia nieprawidłowości w stanie technicznym, będzie wiązała się z koniecznością uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawnego, należy w operacie uwzględnić przedmiotowy zakres (np. wykonanie tymczasowych urządzeń wodnych tj. grodz ziemnych oraz kanału obiegowe). Operat wodnoprawny powinien obejmować wykonanie urządzeń wodnych – przepusty zlokalizowane na rzece Borowina.
 - b) Kompleksowa dokumentacja projektowa - jaz w km 10+160, 10+540, zastawka w km 11+940, przepust piętrzący w km 12+360, 12+750, 13+000, 13+280, 13+600, obejmująca opracowanie:
 - * Projektu Budowlanego
 - * Projektu Wykonawczego
 - * Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót
 - * Przedmiaru robót i Kosztorysu Inwestorskiego;
 - * Niezbędnych decyzji, opinii i uzgodnień;
 - * Wniosku pozwolenia na budowę – dla obiektów gdzie są one wymagane

WW. dokumentacje powinny zostać opracowane dla każdego obiektu oddzielnie.

9. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu zamówienia w dwóch etapach:
 - Etap I – wykonanie operatu wodno-prawnego, wykonanie instrukcji gospodarowania wodą, opracowanie Projektów Budowlanych, opracowanie Projektów Wykonawczych, opracowanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót, opracowanie przedmiarów robót, Opracowanie kosztorysów inwestorskich
 - Etap II - uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego na piętrzenie i retencjonowanie wód, uzyskanie pozwolenia na budowę dla obiektów których zakres robót wymaga jego uzyskania
10. Wymienioną w pkt 8 dokumentację należy wykonać w czterech egzemplarzach w formie drukowanej i piąty egz. na nośniku cyfrowym:
 - części graficzne w tym rysunki inwentaryzacyjne i projektowe, mapy w postaci plików typu rastrowego i w formacie PDF;
 - części opisowe w formacie doc i pdf;
 - kosztorys inwestorski i przedmiar (jako oddzielne pliki) w formacie pdf i ath lub xml;

- kosztorys ofertowy (formularz cenowy) i przedmiar (dla potrzeb złożenia oferty bez nośników cen) w formacie pdf i excel.
11. Przedmiot zamówienia powinien zostać opracowany przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje zawodowe i wykształcenie niezbędne do realizacji zamówienia. Na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej Wykonawca musi wykazać:
- Wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 zamówienia polegającego na opracowaniu dokumentacji remontowej dla budowli piętrzących lub projektu dla nowo budowanych budowli piętrzących
 - iż dysponuje lub przy realizacji zamówienia będzie dysponował osobą, którą skieruje do realizacji usługi będącej przedmiotem niniejszego postępowania, posiadającą kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do realizacji zamówienia, tj.:
- min. 1 osobę posiadającą: uprawnienia bez ograniczeń do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów albo uprawnienia bez ograniczeń do projektowania obiektu budowlanego w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów

I. WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do wykonania i przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia zgodnie z:
 - a. zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
 - b. obowiązującymi normami i przepisami,
 - c. wymaganiami ustaw,
 - d. postanowieniami umowy,
 - e. postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wykonawca zaopatrzy przedmiot zamówienia w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że jest wykonany zgodnie z umową, specyfikacją istotnych warunków zamówienia, z należytą starannością, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami wg stanu prawnego na dzień zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia i że został wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
3. Wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, o którym mowa wyżej, stanowią integralną część przedmiotu odbioru.
4. Ilekroć właściwy organ lub osoba trzecia wezwie Zamawiającego do dokonania czynności materialno - technicznych związanych z zakresem przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany w okresie obowiązywania umowy oraz w okresie rękojmi za wady i gwarancji do udzielenia każdej niezbędnej pomocy Zamawiającemu w wykonaniu tych czynności, lub Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania tych czynności. Wykonawcy nie przysługuje za te czynności dodatkowe wynagrodzenie, a Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy termin na ich wykonanie.
5. Wykonawca wystąpi do Zamawiającego z wnioskiem o udzielenie mu stosownego pełnomocnictwa do występowania przed organami administracji publicznej, innymi jednostkami oraz osobami prawnymi w imieniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Stalowej Woli, w sprawach związanych z realizacją przedmiotowego zadania, w celu uzyskania wszelkich decyzji, zezwoleń, opinii i uzgodnień.

6. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania do wiadomości Zamawiającego kopii prowadzonej korespondencji, m.in. wystąpień, wniosków wraz z załącznikami, uzyskiwanych opinii, uzgodnień, warunków technicznych i decyzji, a także wezwań organów administracji publicznej oraz innych jednostek i podmiotów do uzupełnienia składanych wniosków, umożliwiając w ten sposób Zamawiającemu kontrolowanie postępu prac i ewentualne zajęcie stanowiska w sprawie lub skorzystania z trybu odwoławczego.
7. Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia Wykonawcy informacji i udostępnienia materiałów, które są w jego posiadaniu w zakresie niezbędnym do sporządzenia przedmiotu zamówienia.
8. Wykonawca uwzględni w opracowaniu wszelkie uwagi przedłożone przez Zamawiającego w okresie realizacji przedmiotu zamówienia.
9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy termin na usunięcie tych wad.
10. Wykonawca jest zobowiązany do składania pisemnych informacji o stanie zaawansowania prac będących przedmiotem zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego.
11. Zgodnie z art. 99 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca wykonując przedmiot zamówienia nie może go opisywać poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Wykonawca nie może go opisywać za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszyć będą wyrazy „lub równoważny”, pod warunkiem jednoczesnego wskazania parametrów stanowiących o równoważności
12. Wykonawca zobowiązuje się skierować do realizacji przedmiotu zamówienia personel wskazany przez Wykonawcę w Ofercie. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie proponowanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganych postanowieniami SIWZ. Zapisy wzoru umowy stosuje się odpowiednio.
13. Jeżeli do wykonania przedmiotu zamówienia niezbędne będzie wejście w teren lub korzystanie z innych nieruchomości lub obiektów Wykonawca zobowiązuje się uzyskać stosowną zgodę ich właścicieli, uzgodnić zakres i terminy korzystania z nich oraz pokryć wszystkie związane z tym koszty. W przypadku powstania jakiegokolwiek szkody, Wykonawca zobowiązuje się do jej naprawienia.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo bez odszkodowania i bez uprzedniej zgody Wykonawcy do ograniczenia zakresu prac wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia, gdy dotyczy to zmniejszenia zakresu rzeczowego określonego w dokumentacji przetargowej w związku z obiektywną niemożnością wykonania danego zakresu rzeczowego, brakiem celowości wykonania danego zakresu rzeczowego, działaniem siły wyższej.

Termin realizacji zamówienia:

- rozpoczęcie: z dniem podpisania umowy

- zakończenie:

ETAP I: do 65 dni od dnia zawarcia umowy

ETAP II: do 300 dni od dnia zawarcia umowy

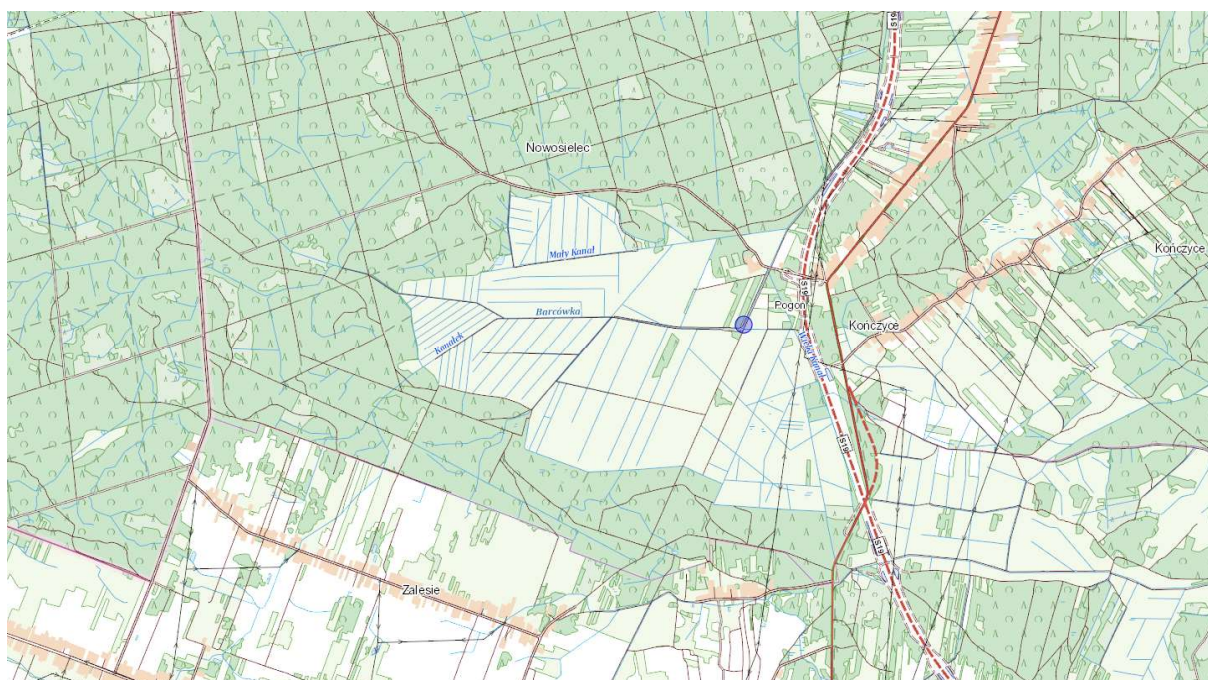
CZĘŚĆ 3 ZAMÓWIENIA

„Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Barcówka poprzez odbudowę budowli piętrzących – dokumentacja techniczna Etap 2”

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dane techniczne jazu:

- Konstrukcja żelbetowa, przyczółki w których są wnęki dla zamknięć wykonane ze stalowych kształowników, próg, umocnienia betonowe skarp i dna
- Jaz posiada dwa przelewy stałe 2 x 1,5 m
- Wysokość piętrzenia: 1,5 m
- Nad jazem zlokalizowana jest kładka wykonana z żelbetu z barierkami (które zostały wycięte)
- Rodzaj zamknięcia : szandory drewniane
- Klasa budowli: IV



Współrzędne geodezyjne w układzie PUWG 1992: **x: 288443,97; y: 721703,23**

m. Nisko, gm. Nisko, pow. niżański

Krajowy Kod Jednolitych Części Wód (JCW) - RW200017222929

1. Przedmiotem zamówienia jest:
- 3) Opracowanie operatu wodnoprawnego na piętrzenie wody i retencjonowanie wód na jazie w km 19+447 rzeki Barcówka wraz z instrukcją gospodarowania wodą
 - a) Powyższą dokumentację należy wykonać zgodnie z wymogami przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 624 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 21 sierpnia 2019r. w sprawie zakresu instrukcji gospodarowania wodą (Dz.U. z 2019r. poz. 1725), i innymi aktualnie obowiązującymi wytycznymi i aktami prawnymi;
 - b) dokumentacja powinna posiadać oświadczenie projektantów i sprawdzających o rzeczeniu praw autorskich do projektu na rzecz Zamawiającego.

2. Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania określone przez:
 - Ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U.2020 poz.1333 z późn. zm.)
 - Ustawę Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz.U.2021 poz.624 z późn. zm.)
3. Zakres prac do wykonania obejmuje pozyskanie wszelkich materiałów do opracowania części opisowej i graficznej operatu wodnoprawnego, uzyskanie niezbędnych opinii, uzgodnień.
4. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i lokalne oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi opracowaniami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie ich postanowień podczas wykonywania opracowań.

Wypis z rejestru gruntów stanowiący załącznik do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego nie powinien być starszy niż 5 dni od daty protokolarnego złożenia przedmiotu umowy do zamawiającego.
5. Wykonawca przed przystąpieniem do przetargu powinien zapoznać się z obiektem, jego parametrami oraz stanem technicznym celem prawidłowego oszacowania kosztów realizacji ww. zadania
6. Udział w rozprawach wodnoprawnych w przypadku gdy Zamawiający lub właściwe w sprawie organy i jednostki administracji publicznej zgłoszą konieczność uzupełnienia bądź poprawienia całości lub części operatu wodno-prawnego.
7. Przedmiotem odbioru będzie:
 - a) operat wodnoprawny na piętrzenie i retencjonowanie wód na jazie w km 19+447 rzeki Barcówka
 - b) instrukcja gospodarowania wodą dla jazu w km 19+447 rzeki Barcówka
8. Wymienioną w pkt 7 dokumentację należy wykonać w czterech egzemplarzach w formie drukowanej i piąty egz. na nośniku cyfrowym:
 - części graficzne w tym rysunki inwentaryzacyjne i projektowe, mapy w postaci plików typu rastrowego i w formacie PDF;
 - części opisowe w formacie doc i pdf;

II. WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do wykonania i przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia zgodnie z:
 - a. zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
 - b. obowiązującymi normami i przepisami,
 - c. wymaganiami ustaw,
 - d. postanowieniami umowy,
 - e. postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wykonawca zaopatrzy przedmiot zamówienia w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że jest wykonany zgodnie z umową, specyfikacją istotnych warunków zamówienia, z należytą starannością, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami wg stanu prawnego na dzień zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia i że został wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
3. Wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, o którym mowa wyżej, stanowią integralną część przedmiotu odbioru.
4. Ilekroć właściwy organ lub osoba trzecia wezwie Zamawiającego do dokonania czynności materialno - technicznych związanych z zakresem przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany w okresie obowiązywania umowy oraz w okresie rękojmi za wady i gwarancji do udzielenia każdej niezbędnej pomocy Zamawiającemu w wykonaniu tych czynności, lub Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania tych czynności. Wykonawcy nie przysługuje za te czynności dodatkowe wynagrodzenie, a Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy termin na ich wykonanie.

5. Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia Wykonawcy informacji i udostępnienia materiałów, które są w jego posiadaniu w zakresie niezbędnym do sporządzenia przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca uwzględni w opracowaniu wszelkie uwagi przedłożone przez Zamawiającego w okresie realizacji przedmiotu zamówienia.
7. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy termin na usunięcie tych wad.
8. Wykonawca jest zobowiązany do składania pisemnych informacji o stanie zaawansowania prac będących przedmiotem zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego.
9. Zgodnie z art. 99 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca wykonując przedmiot zamówienia nie może go opisywać poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Wykonawca nie może go opisywać za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszyć będą wyrazy „lub równoważny”, pod warunkiem jednoczesnego wskazania parametrów stanowiących o równoważności
10. Wykonawca zobowiązuje się skierować do realizacji przedmiotu zamówienia personel wskazany przez Wykonawcę w Ofercie. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie zaproponowanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganych postanowieniami SIWZ. Zapisy wzoru umowy stosuje się odpowiednio.
11. Jeżeli do wykonania przedmiotu zamówienia niezbędne będzie wejście w teren lub korzystanie z innych nieruchomości lub obiektów Wykonawca zobowiązuje się uzyskać stosowną zgodę ich właścicieli, uzgodnić zakres i terminy korzystania z nich oraz pokryć wszystkie związane z tym koszty. W przypadku powstania jakiegokolwiek szkody, Wykonawca zobowiązuje się do jej naprawienia.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo bez odszkodowania i bez uprzedniej zgody Wykonawcy do ograniczenia zakresu prac wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia, gdy dotyczy to zmniejszenia zakresu rzeczowego określonego w dokumentacji przetargowej w związku z obiektywną niemożnością wykonania danego zakresu rzeczowego, brakiem celowości wykonania danego zakresu rzeczowego, działaniem siły wyższej.

Termin realizacji zamówienia:

- rozpoczęcie: z dniem zawarcia umowy
- zakończenie: do 60 dni od dnia zawarcia umowy

CZĘŚĆ 4 ZAMÓWIENIA:

„Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Przyrwa poprzez odbudowę budowli piętrzących – dokumentacja techniczna Etap 2”

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dane techniczne przepustu z piętrzeniem w km 4+012:

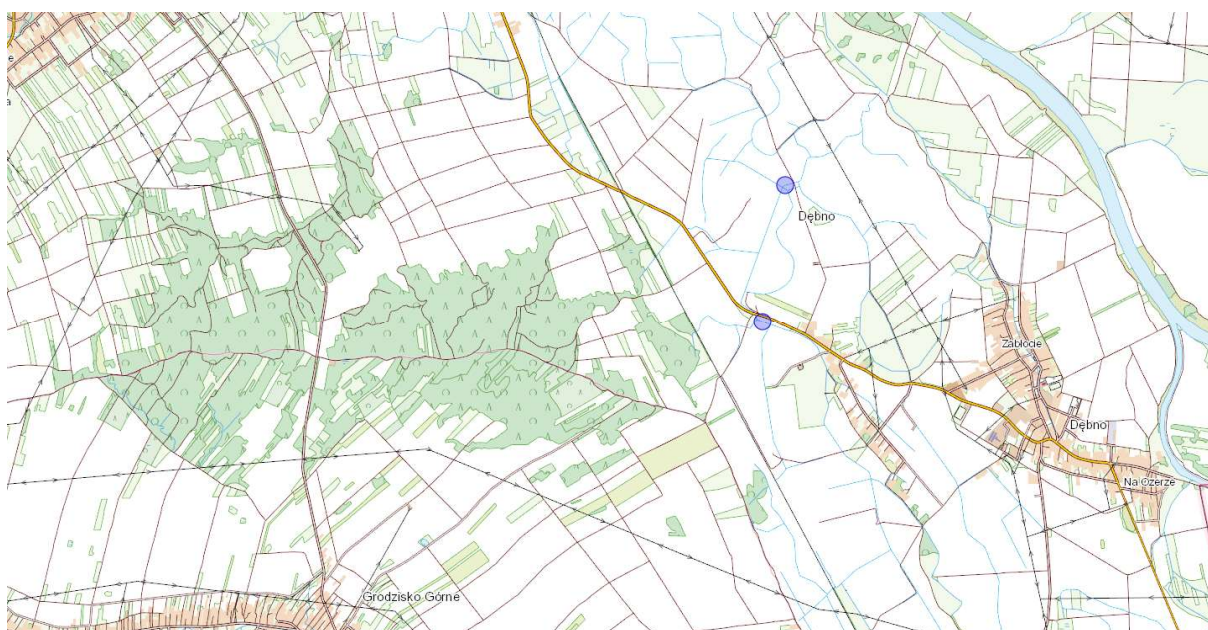
- Konstrukcja żelbetowa
- Światło – 1,0 m
- szerokość – 1,5 m
- Wysokość piętrzenia – 1 m



Przepust z piętrzeniem 4+012

Dane techniczne zastawki w km 2+762:

- Konstrukcja żelbetowa
- Światło zastawki: środkowe 1,8 m oraz boczne 1,2 m
- Wysokość piętrzenia – 1 m



Współrzędne geodezyjne w układzie PUWG 1992:

- zastawka w km 2+762 - **x: 266890,17; y: 748951,20**
- przepust z piętrzeniem w km 4+012 - **x: 265811,46; y: 748776,11**

m. Dębno, gm. Leżajsk, pow. leżajski

Krajowy Kod Jednolitych Części Wód (JCW) - RW20001722714

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) Opracowanie operatu wodnoprawnego wraz z uzyskaniem pozwolenia wodno-prawnego na:
 - Piętrzenie wody i retencjonowanie wód wraz z instrukcją gospodarowania wodą - Zastawka w km 2+762, przepust z piętrzeniem w km 4+012 rzeki Przyrwa.
 - W przypadku gdy technologia wykonania robót budowlanych niezbędnych do usunięcia nieprawidłowości w stanie technicznym, będzie wiązała się z koniecznością uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawnego, należy w operacie uwzględnić przedmiotowy zakres (np. wykonanie tymczasowych urządzeń wodnych tj. grodz ziemnych oraz kanału obiegowe). Operat wodnoprawny powinien obejmować wykonanie urządzenia wodnego – przepust w km 4+012 rzeki Przyrwa.

Zamawiający zastrzega, że wykonawca w terminie ok. 50 dni przed złożeniem do właściwego ministerstwa wniosku o wydanie pozwolenia wodno-prawnego winien złożyć do Zarządu Zlewni w Stalowej Woli projekt wniosku wraz wymaganymi załącznikami celem zbadania wymogów formalnych i merytorycznych wniosku o wydanie pozwolenia wodno-prawnego.

- a) Powyższą dokumentację należy wykonać zgodnie z wymogami przepisów:
 - ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 624 z późn. zm.)
 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 21 sierpnia 2019r. w sprawie zakresu instrukcji gospodarowania wodą (Dz.U. z 2019r. poz. 1725),

oraz innych aktualnie obowiązujących wytycznych i aktów prawnych;

- b) dokumentacja powinna posiadać oświadczenie projektantów i sprawdzających o zrzeczeniu praw autorskich do projektu na rzecz Zamawiającego.
- 2) Opracowanie dokumentacji projektowych dla usunięcia nieprawidłowości w stanie technicznym budowli, zlokalizowanych na rzece Przyrwa – Zastawka w km 2+762, przepust z piętrzeniem w km 4+012, obejmującej:
 - * Projekt Budowlany
 - * Projekt Wykonawczy
 - * Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót
 - * Przedmiar robót i Kosztorys Inwestorski
 - * Niezbędne decyzje, opinie i uzgodnienia;
 - * Wniosek pozwolenia na budowę – dla obiektów gdzie są one wymagane

WW. dokumentacje powinny zostać opracowane dla każdego obiektu oddzielnie.

- a) Dokumentacje projektowe należy opracować w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego Ekspertyzę Stanu Technicznego i Bezpieczeństwa Budowli Piętrzących. Dokumentacja projektowa powinna obejmować swoim zakresem:
 - Remont Zastawki w km 2+762 rzeki Przyrwa polegający na usunięciu nieprawidłowości w stanie technicznym poprzez:
 - Remont żelbetowych elementów konstrukcyjnych zastawki wraz z uzupełnieniem istniejącej dylatacji
 - Montaż zastawek, prowadnic, oraz montaż mechanizmów wyciągowych
 - Remont zabezpieczenia przeciwfiltracyjnego obiektu
 - Remont ubezpieczeń stanowiska górnego i dolnego zastawki

- Usunięcie istniejącej roślinności wzdłuż brzegów koryta rzeki na górnym i dolnym stanowisku zastawki
- Uzupełnienie i zagęszczenie gruntu w obrębie remontowanych elementów
- Wyposażenie obiektu w łąty wodowskazowe
- Wyposażenie obiektu w barierkę ochronną zlokalizowaną na kładce od strony wody górnej oraz wody dolnej
- Usunięcie nieprawidłowości w stanie technicznym przepustu z piętrzeniem zlokalizowanego w km 4+012 rzeki Przyrywa polegające na rozbiórce istniejącego i budowie nowego przepustu z piętrzeniem wraz z wykonaniem stosownych umocnień koryta cieku przed i za przepustem

Dokumentacja powinna wskazywać możliwości i sposób wykonania niezbędnych zabezpieczeń oraz jakie roboty należy wykonać w celu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości i doprowadzenia obiektu do należytego stanu technicznego umożliwiającego dalsze bezpieczne użytkowanie obiektu;

- b) dokumentacje powinny zawierać opis koniecznych prac umożliwiających dokonanie napraw na prowadzenie piętrzenia wody w celu prowadzenia nawodnienia;
 - część opisowa projektowanych robót zawierająca między innymi: technologię wykonania – sposób wykonania poszczególnych rodzajów robót, obliczenia wytrzymałościowe, obliczenia stateczności obiektu, analizę hydrauliczną i hydrologiczną obiektu dla stanu projektowanego wraz z wyznaczeniem wysokości piętrzenia, projekt zagospodarowania terenu,
 - część rysunkowa konieczna do prawidłowego opracowania przedmiaru robót zawierająca między innymi: projekt zagospodarowania terenu, przekroje poprzeczne i podłużne obiektu, szczegóły konstrukcyjne,
- c) dokumentacje powinny posiadać oświadczenie projektantów i sprawdzających stwierdzające wykonanie projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej;
- d) dokumentacje powinny posiadać oświadczenie projektantów i sprawdzających o zrzeczeniu praw autorskich do projektu na rzecz Zamawiającego.
- e) Do projektów należy załączyć:
 - kserokopie (potwierdzone „za zgodność z oryginałem”) uprawnień budowlanych (projektowych) oraz aktualnych zaświadczeń o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego,
 - oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
- f) Dokumentacje powinny zawierać oświadczenie Projektanta o jej kompletności i przydatności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

2. Przedmiot zamówienia powinien być opracowaniami wykonanymi zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, na podstawie których możliwe będzie uzyskanie zezwolenia na realizację robót, min. zgodnie z:

- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U.2020 poz.1333 z późn. zm.)
- Ustawa Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz.U.2021 poz.624 z późn. zm.)
- Ustawa Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz. U. z 2013r. poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym – Dz.U.2004 nr 130, poz.1389 z 2004r.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie.
 - Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie.
3. Zakres prac do wykonania obejmuje pozyskanie wszelkich materiałów, uzyskanie decyzji, opinii, uzgodnień, zgłoszeń, ewentualnych opracowań geologicznych i geotechnicznych, mapy do celów projektowych, uzyskanie zgody na wejście w teren, w razie potrzeby wykonanie innych opracowań niezbędnych do opracowania kompleksowej dokumentacji projektowej upoważniającej do uzyskania pozwolenia na budowę. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również opracowanie wniosku o pozwolenie na budowę.
 4. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i lokalne oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi opracowaniami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie ich postanowień podczas wykonywania opracowań.
 5. Wykonawca przed przystąpieniem do przetargu powinien zapoznać się obiektem, jego parametrami oraz stanem technicznym celem prawidłowego oszacowania kosztów realizacji ww. zadania
 6. Kosztorys inwestorski zaleca się wykonać w programie kosztorysowym w formacie pdf; ath lub xml;
 7. Kosztorys inwestorski nie może być udostępniony osobom trzecim;
 8. Przedmiotem odbioru będzie:
 - a) Operat wodnoprawny wraz z decyzją pozwoleniem wodno-prawnym na:
 - piętrzenie i retencjonowanie wód wraz z instrukcją gospodarowania wodą - Zastawka w km 2+762, przepust z piętrzeniem w km 4+012;
 - W przypadku gdy technologia wykonania robót budowlanych niezbędnych do usunięcia nieprawidłowości w stanie technicznym, będzie wiązała się z koniecznością uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawnego, należy w operacie uwzględnić przedmiotowy zakres (np. wykonanie tymczasowych urządzeń wodnych tj. grodz ziemnych oraz kanału obiegowe). Operat wodnoprawny powinien obejmować wykonanie urządzenia wodnego – przepust w km 4+012 rzeki Przyrwa.
 - b) Kompleksowa dokumentacja projektowa - Zastawka w km 2+762, przepust z piętrzeniem w km 4+012, obejmująca:
 - * Projekt Budowlany
 - * Projekt Wykonawczy
 - * Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót
 - * Przedmiar robót i Kosztorys Inwestorski;
 - * Niezbędne decyzje, opinie i uzgodnienia;
 - * Wniosek pozwolenia na budowę – dla obiektów gdzie są one wymagane
- WW. dokumentacje powinny zostać opracowane dla każdego obiektu oddzielnie
9. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu zamówienia w dwóch etapach:
 - Etap I – wykonanie operatu wodno-prawnego, wykonanie instrukcji gospodarowania wodą, opracowanie Projektów Budowlanych, opracowanie Projektów Wykonawczych, opracowanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót, opracowanie przedmiarów robót, Opracowanie kosztorysów inwestorskich

- Etap II - uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego na piętrzenie i retencjonowanie wód, uzyskanie pozwolenia na budowę dla obiektów których zakres robót wymaga jego uzyskania
10. Wymienioną w pkt 8 dokumentację należy wykonać w czterech egzemplarzach w formie drukowanej i piąty egz. na nośniku cyfrowym:
- części graficzne w tym rysunki inwentaryzacyjne i projektowe, mapy w postaci plików typu rastrowego i w formacie PDF;
 - części opisowe w formacie doc i pdf;
 - kosztorys inwestorski i przedmiar (jako oddzielne pliki) w formacie pdf i ath lub xml;
 - kosztorys ofertowy (formularz cenowy) i przedmiar (dla potrzeb złożenia oferty bez nośników cen) w formacie pdf i excel.
11. Przedmiot zamówienia powinien zostać opracowany przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje zawodowe i wykształcenie niezbędne do realizacji zamówienia. Na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej Wykonawca musi wykazać:
- Wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 zamówienia polegającego na opracowaniu dokumentacji remontowej dla budowli piętrzących lub projektu dla nowo budowanych budowli piętrzących
 - iż dysponuje lub przy realizacji zamówienia będzie dysponował osobą, którą skieruje do realizacji usługi będącej przedmiotem niniejszego postępowania, posiadającą kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do realizacji zamówienia, tj.:
 - min. 1 osobę posiadającą: uprawnienia bez ograniczeń do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów albo uprawnienia bez ograniczeń do projektowania obiektu budowlanego w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów

III. WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do wykonania i przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia zgodnie z:
 - a. zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
 - b. obowiązującymi normami i przepisami,
 - c. wymaganiami ustaw,
 - d. postanowieniami umowy,
 - e. postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wykonawca zaopatrzy przedmiot zamówienia w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że jest wykonany zgodnie z umową, specyfikacją istotnych warunków zamówienia, z należytą starannością, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami wg stanu prawnego na dzień zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia i że został wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
3. Wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, o którym mowa wyżej, stanowią integralną część przedmiotu odbioru.
4. Ilekroć właściwy organ lub osoba trzecia wezwie Zamawiającego do dokonania czynności materialno - technicznych związanych z zakresem przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany w okresie obowiązywania umowy oraz w okresie rękojmi za wady i gwarancji do udzielenia każdej niezbędnej pomocy Zamawiającemu w wykonaniu tych czynności, lub Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania tych czynności. Wykonawcy nie przysługuje za te

czynności dodatkowe wynagrodzenie, a Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy termin na ich wykonanie.

5. Wykonawca wystąpi do Zamawiającego z wnioskiem o udzielenie mu stosownego pełnomocnictwa do występowania przed organami administracji publicznej, innymi jednostkami oraz osobami prawnymi w imieniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Stalowej Woli, w sprawach związanych z realizacją przedmiotowego zadania, w celu uzyskania wszelkich decyzji, zezwoleń, opinii i uzgodnień.
6. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania do wiadomości Zamawiającego kopii prowadzonej korespondencji, m.in. wystąpień, wniosków wraz z załącznikami, uzyskiwanych opinii, uzgodnień, warunków technicznych i decyzji, a także wezwań organów administracji publicznej oraz innych jednostek i podmiotów do uzupełnienia składanych wniosków, umożliwiając w ten sposób Zamawiającemu kontrolowanie postępu prac i ewentualne zajęcie stanowiska w sprawie lub skorzystania z trybu odwoławczego.
7. Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia Wykonawcy informacji i udostępnienia materiałów, które są w jego posiadaniu w zakresie niezbędnym do sporządzenia przedmiotu zamówienia.
8. Wykonawca uwzględni w opracowaniu wszelkie uwagi przedłożone przez Zamawiającego w okresie realizacji przedmiotu zamówienia.
9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy termin na usunięcie tych wad.
10. Wykonawca jest zobowiązany do składania pisemnych informacji o stanie zaawansowania prac będących przedmiotem zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego.
11. Wykonawca zobowiązuje się skierować do realizacji przedmiotu zamówienia personel wskazany przez Wykonawcę w Ofercie. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie proponowanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganych postanowieniami SIWZ. Zapisy wzoru umowy stosuje się odpowiednio.
12. Jeżeli do wykonania przedmiotu zamówienia niezbędne będzie wejście w teren lub korzystanie z innych nieruchomości lub obiektów Wykonawca zobowiązuje się uzyskać stosowną zgodę ich właścicieli, uzgodnić zakres i terminy korzystania z nich oraz pokryć wszystkie związane z tym koszty. W przypadku powstania jakiegokolwiek szkody, Wykonawca zobowiązuje się do jej naprawienia.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo bez odszkodowania i bez uprzedniej zgody Wykonawcy do ograniczenia zakresu prac wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia, gdy dotyczy to zmniejszenia zakresu rzeczowego określonego w dokumentacji przetargowej w związku z obiektywną niemożnością wykonania danego zakresu rzeczowego, brakiem celowości wykonania danego zakresu rzeczowego, działaniem siły wyższej.

Termin realizacji zamówienia:

- rozpoczęcie: z dniem podpisania umowy

- zakończenie:

ETAP I: do 65 dni od dnia podpisania umowy

ETAP II: do 300 dni od dnia podpisania umowy