

dla zadania pod nazwą: Usunięcie nieprawidłowości w stanie technicznym zapory przeciwrumowiskowej w km 0+814 na potoku Hołcyna w m. Brenna, gm. Brenna, w formule "zaprojektuj i wybuduj"

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego

Usunięcie nieprawidłowości w stanie technicznym zapory przeciwrumowiskowej w km 0+814 na potoku Hołcyna w m. Brenna, gm. Brenna, w formule "zaprojektuj i wybuduj"

2. Adres obiektu budowlanego, którego dotyczy program funkcjonalno – użytkowy

m. Brenna, gm. Brenna, pow. cieszyński, woj. śląskie.

3. Spis kodów CPV dla robót objętych przedmiotem zamówienia

Kod główny: 45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej.

4. Nazwa i adres zamawiającego

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej

ul. Żelazna 59a

00-848 Warszawa

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach

44-100 Gliwice ul Sienkiewicza 2

Imiona i nazwiska osób opracowujących program funkcjonalno – użytkowy: mgr inż. Bogdan Waliczek, mgr Sławomir Janusz

Spis zawartości programu funkcjonalno - użytkowego

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego
2. Adres obiektu budowlanego, którego dotyczy program funkcjonalno - użytkowy
3. Spis kodów CPV dla robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia
4. Nazwa i adres zamawiającego

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu oraz zakres robót budowlanych
- 1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia
- 1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno - użytkowe
- 1.4. Szczegółowe właściwości funkcjonalno - użytkowe wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo - kubaturowych
 - 1.4.1. Powierzchnie użytkowe poszczególnych pomieszczeń wraz z określeniem ich funkcji.
 - 1.4.2. Wskaźniki powierzchniowo - kubaturowe, w tym wskaźniki określające udział powierzchni ruchu w powierzchni netto
 - 1.4.3. Określenie wielkości możliwych przekroczeń lub pomniejszych przyjętych parametrów powierzchni i kubatur lub wskaźników

dla zadania pod nazwą: Usunięcie nieprawidłowości w stanie technicznym zapory przeciwrumowskiej w km 0+814 na potoku Hołcyna w m. Brenna, gm. Brenna, w formule "zaprojektuj i wybuduj"

2. OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 2.1. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano - konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych
- 2.2. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych

B. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

- 1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów
- 2. Oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
- 3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego
- 4. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania o nazwie:

Usunięcie nieprawidłowości w stanie technicznym zapory przeciwrumowskiej w km 0+814 na potoku Hołcyna w m. Brenna, gm. Brenna, w formule "zaprojektuj i wybuduj"

1.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu oraz zakres robót budowlanych

Obiektem przewidzianym do remontu jest zapor przeciwrumowska w km 0+814 potoku Hołcyna zlokalizowana w m. Brenna, gm. Brenna, pow. cieszyński, woj. śląskie.

Dane charakterystyczne:

- Typ budowli – zapor przeciwrumowska (wykonana z bloków kamiennych na zaprawie cementowej)
- Podstawowa funkcja obiektu – powstrzymywanie nadmiernego przemieszczania się rumowiska oraz zmniejszenie spadku podłużnego cieku
- światło zapory 14,10m
- szerokość całkowita zapory 69,10m
- długość niecki wypadowej 14,30m
- nachylenie umocnień 1:2
- nachylenie skarp rzeki 1:2
- wysokość zapory 5,70 m
- wysokość przelewu 4,50m
- szerokość dna rzeki 5,20m

Remont obiektu zakłada:

- wykonanie dokumentacji projektowej precyzującej konieczne do wykonania prace remontowe wraz z ewentualnym uzyskaniem zgód, pozwoleń, decyzji administracyjnych umożliwiających legalne wykonanie prac
- roboty przygotowawcze: wycinka roślinności pasem na długości planowanych robót, oraz oczyszczenie strumieniowo ściernie konstrukcji zapory z porostów, mchów i roślinności
- wykonanie grodzy technicznej w celu przekierowania wód, oraz jej ewentualne przekładanie w miarę postępu robót,
- likwidację zamknięć szandorowych okienek,
- rozbiórkę zniszczonych elementów konstrukcji,
- wymianę zniszczonych elementów ciosów kamiennych (spękanych, z ubytkami),
- uzupełnienie spoinowania,
- wykonanie impregnacji hydrofobowej na całej powierzchni zapory,

- remont gurtu – betonowanie,
- usunięcie materiału zalegającego w czaszy w zasięgu robót, celem wykonania prac remontowych,
- reprofilację zaprawą wyrównawczą konstrukcji skrzydeł zapory,
- wymianę barierek na skrzydłach zapory,
- przeprowadzenie kontroli odpowiadającej wymogom kontroli pięcioletniej obiektu budowlanego wraz ze sporządzeniem protokołu,
- wykonanie i montaż tablicy informacyjnej o źródle finansowania
- odłów ryb
- zapewnienie nadzoru przyrodniczego na cały okres realizacji umowy, w ramach którego należy opracować i przedłożyć raport z warunków przed przystąpieniem do robót oraz po ich wykonaniu.

1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.

W efekcie wykonanej w listopadzie 2022 roku oceny stanu technicznego, bezpieczeństwa i przydatności do użytkowania oraz wyników przeprowadzonej kontroli pięcioletniej obiektu budowlanego stwierdzono, iż zaporą przeciwrumowską w km 0+814 potoku Hołcyna jest w stanie złym, mogącym zagrażać bezpieczeństwu użytkowania. Jednocześnie wskazano zakres niezbędnych robót do wykonania na obiekcie.

Następstwem okoliczności, o których mowa wyżej była wydana przez Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego decyzja nakazująca wykonanie zaproponowanych w ocenie stanu technicznego oraz protokole robót.

1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno – użytkowe

Obiekt stanowi jeden z elementów zabudowy regulacyjnej potoku Hołcyna. W chwili obecnej podstawową funkcją budowli jest stabilizacja dna oraz korekta spadku podłużnego koryta.

1.4. Szczegółowe właściwości funkcjonalno - użytkowe wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo - kubaturowych

Przewidziana do remontu zaporą oraz ubezpieczenia zajmują pow. ok. 2500 m² na długości koryta wynoszącej ok. 40 m.

Podstawowe wytyczne zawarte są w ocenie stanu technicznego, bezpieczeństwa i przydatności do użytkowania zapory przeciwrumowskiej w km 0+814 na potoku Hołcyna, m. Brenna, gm. Brenna, pow. cieszyński, woj. śląskie z listopada 2022 r. opracowanej przez Biuro Inżynierijno-Projektowe MPG, ul. Zdrojowa 55, 43-356 Bujaków, będącej załącznikiem do PFU.

1.4.1. Powierzchnie użytkowe poszczególnych pomieszczeń wraz z określeniem ich funkcji.

nie dotyczy

1.4.2. Wskaźniki powierzchniowo – kubaturowe, w tym wskaźniki określające udział powierzchni ruchu w powierzchni netto.

nie dotyczy

1.4.3. Określenie wielkości możliwych przekroczeń lub pomniejszych przyjętych parametrów powierzchni i kubatur lub wskaźników.

Z uwagi na charakter robót (remont) - nie dopuszcza się przekroczeń lub pomniejszych parametrów obiektu skutkujących zmianą charakteru zadania na inwestycyjne.

2. OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Termin końcowego odbioru zadania – **do 30 listopad 2023 r.**
2. Ze względu na krótki czas realizacji zadania Wykonawca przedstawi gotowy kompletny projekt remontu w terminie do 2 miesięcy od daty podpisania umowy. Projekt musi zawierać wszystkie wymagane opinie, uzgodnienia, zgłoszenia, decyzje administracyjne.
3. Wykonawca udzieli stosownej gwarancji i rękojmi na wykonane w ramach zamówienia prace.

2.1. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano - konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych

Wykonanie przedmiotowego zadania musi zapewnić przywrócenie właściwego stanu technicznego obiektu, gwarantującego jego bezpieczne użytkowanie. W procesie projektowania kluczowe są zapisy decyzji nakazującej WINB, których bezwzględne wypełnienie jest zasadniczym obowiązkiem Wykonawcy. Ponadto dodatkowym materiałem do wykorzystania jest opracowana w listopadzie 2022 roku „Ocena stanu technicznego, bezpieczeństwa i przydatności do użytkowania zapory przeciwrumowskiej w km 0+814 na potoku Hołcyna, m. Brenna, gm. Brenna, pow. cieszyński, woj. śląskie”.

Projekt Wykonawczy przed rozpoczęciem robót winien zostać dodatkowo uzgodniony z Inwestorem, oraz odebrany przez komisję powołaną przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach.

Dokumentacja projektowa:

Zamawiający oczekuje opracowania dokumentacji projektowej w zakresie zapewniającym realizację zamówienia. Jeżeli konieczność wykonania jakiegoś opracowania projektowego, opinii, ekspertyz, badań, niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia wyniknie w toku realizacji zadania – wykonania takie obciążą Wykonawcę. Dokumentacja projektowa zawierać

będzie kompletne części opisowe oraz rysunkowe i będzie wykonana w stopniu szczegółowości odpowiadającym celowi, jakiemu ma służyć.

Zakres i specyfika robót wymaga:

- opracowania dokumentacji projektowej służącej do realizacji przedmiotu zamówienia dla zadania jw. na wykonanie robót remontowych, dla których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, obejmującej zakres zgodny z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. nr 202/2004, poz. 2072 z późniejszymi zmianami)
- złożenia ww. projektu w 2 egz. w formie papierowej oraz wersji cyfrowej zawierającej pliki pdf oraz ich wersje edytowalne (.doc, .xls, .dwg, itp.),
- uzyskania niezbędnych uzgodnień, jeśli są wymagane odrębnymi przepisami;
- sporządzenia przedmiaru robót, w zakresie o którym mowa w § 6 ww. Rozporządzenia – 2 egz. w formie papierowej oraz wersja cyfrowa zawierająca pliki .pdf oraz ich wersje edytowalne,
- sporządzenia kosztorysu uproszczonego na podstawie przedmiaru robót, oraz propozycji harmonogramu rzeczowo-finansowego, który będzie przedstawiał etapy do fakturowania - 2 egz. w formie papierowej oraz wersja cyfrowa zawierająca pliki .pdf oraz ich wersje edytowalne,
- sporządzenia Specyfikacji Technicznych – Ogólnej i Szczegółowych zawierających wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót, które będą wykonywane w ramach zadania tytułowego - 2 egz. w formie papierowej oraz wersja cyfrowa zawierająca pliki .pdf oraz ich wersje edytowalne,
- sporządzenia informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadku gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów – 2 egz. w formie papierowej oraz wersja cyfrowa zawierająca pliki .pdf oraz ich wersje edytowalne,
- sporządzenia inwentaryzacji fotograficznej stanu istniejącego przedmiotowego obiektu – 2 egz. w formie papierowej oraz wersja cyfrowa zawierająca pliki .pdf oraz ich wersje edytowalne
- wersje cyfrowe należy przekazać na fizycznym nośniku danych (pendrive, dysk zewnętrzny)

Wykonawca ma obowiązek uzyskać wszelkie ewentualne decyzje, opinie i uzgodnienia niezbędne do rzetelnego wykonania objętych programem funkcjonalno-użytkowym prac. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość i zgodność zastosowanych materiałów, z wymaganiami aktualnych norm. Wykonawca w miarę postępu robót przedłoży do akceptacji certyfikaty i deklaracje zgodności na przewidziane do stosowania materiały.

2.2. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych

Wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót koniecznych do zrealizowania zadania zawarte będą w Specyfikacjach Technicznych, które są zbiorem wymagań niezbędnych do określenia standardu i jakości wykonania tych robót, oceny prawidłowości ich wykonania oraz właściwości zastosowanych wyrobów budowlanych.

Przekazanie terenu budowy

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaże Wykonawcy teren budowy wraz ze wszystkimi niezbędnymi materiałami będącymi w jego posiadaniu.

Zabezpieczenie terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji umowy aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające, takie jak np.: poręcz, oświetlenie, sygnały i znaki ostrzegawcze, dozorców, wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót, wygody społeczności i innych. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.

Realizacja robót budowlano – montażowych:

Wykonawca podejmujący się realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do:

- realizacji robót w oparciu o uzgodnioną i przyjętą przez Zamawiającego dokumentację projektową oraz harmonogram rzeczowo - finansowy robót;
- zapewnienie sprawowania nadzoru autorskiego nad realizowanymi robotami;
- sporządzenia powykonawczej inwentaryzacji fotograficznej.
- przekazania zrealizowanego obiektu jego administratorowi protokołem kontroli opracowanym na podstawie art. 62a Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo Budowlane* (Dz. Ust. Nr. 89, poz. 414 z 2004 r. z późniejszymi zmianami), który stwierdzi minimum dobry stan techniczny i stan niezagrożący bezpieczeństwu; kontrola odpowiadająca wymogom kontroli pięcioletniej obiektu budowlanego
- sporządzenia operatu powykonawczego, którego zawartość zostanie ustalona przy współpracy z inspektorem nadzoru inwestorskiego,
- wykonanie i montaż tablicy informacyjnej o źródle finansowania
- zapewnienie nadzoru przyrodniczego na cały okres realizacji umowy, w ramach którego należy opracować i przedłożyć raport z warunków przed przystąpieniem do robót oraz po ich wykonaniu

Powyższy zakres robót winien być realizowany przez Wykonawcę posiadającego stosowne doświadczenie i potencjał wykonawczy w zakresie robót budowlanych lub remontów wykonywanych na obiektach hydrotechnicznych o tożsamej specyfice, w oparciu o obowiązujące przepisy w tym szczególnie przepisy Prawa Budowlanego.

Zamawiający ustanowi nadzór inwestorski nad wykonaniem wszystkich robót objętych

zadaniem.

Roboty zabezpieczające

Teren objęty robotami należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Roboty rozbiórkowe wykonać w sposób określony przez projektanta.

Wykonawca zapewni prawidłowe utrzymanie i naprawę dróg dojazdowych oraz uzyska zezwolenie właścicieli dróg na transport i zajęcie pasa dojazdowego zgodnie z Ustawą o drogach publicznych (Dz. U. Nr 2004 z dnia 17.09.2004 r. wraz z późn. zm.) lub od właścicieli prywatnych. Koszty z tego tytułu obciążają Wykonawcę. Koszty szkód wyrządzonych na osobach i rzeczach w związku z transportem materiałów, ponosił będzie Wykonawca robót.

Roboty wykończeniowe

Wszelkie szkody i straty powstałe w trakcie wykonywania robót Wykonawca usunie we własnym zakresie i na własny koszt.

Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

W trakcie realizacji prac Wykonawca jest zobowiązany stosować się do przepisów zawartych w regulacjach prawnych z zakresu ochrony środowiska. Prace wykonywać należy w sposób niewywierający szkodliwego wpływu na środowisko. Wykonawca unikać będzie uszkodzeń lub uciążliwości dla osób trzecich, a wynikających np. z hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania. Wykonawca będzie miał szczególny wzgląd na zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem wód powierzchniowych substancjami ropopochodnymi oraz możliwością powstania pożaru w trakcie wykonywanych prac. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji prac norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciążą Wykonawcę. Technologia wykonywania robót, oraz przeprowadzenie odłowu ryb winny być uzgodnione z użytkownikiem rybackim i udokumentowane w formie notatki.

Ochrona własności publicznej i prywatnej

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji i urządzeń zlokalizowanych w rejonie prowadzonych prac, takie jak gazociągi, kable itp. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy. O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inspektora nadzoru i zainteresowanych użytkowników oraz będzie z nimi współpracował, dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt pokryje szkody i straty powstałe w wyniku realizacji

zamówienia na gruntach sąsiednich. Po zakończeniu robót Wykonawca uporządkuje przyległy teren oraz przywróci go do stanu pierwotnego w sposób uzgodniony z Inspektorem Nadzoru.

Ograniczenia obciążeń osi pojazdów

Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążeń na oś przy transporcie zewnętrznym, materiałów i wyposażenia na i z terenu robót. Uzyska on wszelkie niezbędne zezwolenia od władz co do przewozu nietypowych wagowo ładunków i w sposób ciągły będzie o każdym takim przewozie powiadamiał Inspektora nadzoru. Wykonawca będzie odpowiadał za naprawę wszelkich uszkodzonych nawierzchni dróg dojazdowych.

Ochrona i utrzymanie robót

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i wszelkich materiałów i urządzeń używanych w toku wykonywania robót od daty rozpoczęcia do daty odbioru (końcowego).

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegać przepisów bhp. W szczególności ma obowiązek zadbać aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie. Uznaje się że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Wykonawca zobowiązany jest znać wszelkie przepisy wydane przez organy administracji państwowej i samorządowej, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót.

Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych robót remontowych.

Dla potrzeb zapewnienia współpracy z Wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonywanych robót budowlanych oraz dokonywania odbiorów Zamawiający przewiduje ustanowienie osoby upoważnionej do zarządzania realizacją umowy i inspektora nadzoru inwestorskiego w zakresie wynikającym z ustawy *Prawo budowlane* i postanowień umowy.

Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:

- odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
- odbiór końcowy,

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

dla zadania pod nazwą: Usunięcie nieprawidłowości w stanie technicznym zapory przeciwrumowskiej w km 0+814 na potoku
Hołcyna w m. Brenna, gm. Brenna, w formule "zaprojektuj i wybuduj"

- odbiór po okresie rękojmi,
- odbiór ostateczny tj. po okresie gwarancji.

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

B. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów

Wykonawca we własnym zakresie pozyska wszelkie niezbędne dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.

2. Oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

Zamawiający posiada prawo do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane w obrysie budowli i istniejącego koryta. Ewentualne uzgodnienia warunków wejścia na działki osób trzecich leżą po stronie Wykonawcy i stanowią jego koszt.

3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. Nr 89 z 1994r, poz.414 z późn. zm.);
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. *w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia* (Dz. U. Nr 120/2003, poz.1126);
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. *w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia* (Dz. U. Nr 151/2002, poz. 1256);
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. *w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia* (Dz. U. Nr 108/2002, poz.953);
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie* (Dz. U. z 16 maja 2007 r. z późn. zm.);
6. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2017r. poz.1556 z późn. zm.);
7. Ustawa z dnia 16 października 1991 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. Nr 99/2001, poz.1079 z późn. zm.);
8. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. Nr 80/2003, poz. 717 z późn. zm.);
9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony Środowiska* (Dz. U. Nr 62/2001, poz.627 z późn. zm.);
10. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. Nr 19/2004, poz.177 z późn. zm.);
11. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. *w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych*

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

dla zadania pod nazwą: Usunięcie nieprawidłowości w stanie technicznym zapory przeciwrumowskiej w km 0+814 na potoku Hołcyna w m. Brenna, gm. Brenna, w formule "zaprojektuj i wybuduj"

kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. Nr 130/2004, poz.1389);

12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. Nr 202/2004, poz. 2072)

4. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych, w szczególności :

1. OCENA STANU TECHNICZNEGO, BEZPIECZEŃSTWA I PRZYDATNOŚCI DO UŻYTKOWANIA - Zapora przeciwrumowskowa w km 0+814 na potoku Hołcyna, m. Brenna, gm. Brenna, pow. cieszyński, woj. śląskie
2. Decyzja WINB nr 34/23 znak WINB-WI.7741.76.2022.JB1 z dn. 16.03.2023 r.

Janusz Hancus
Zgodnie z projektem