

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Odbudowa Kanału Leniwka”, gm. Wielen, pow. czarnkowsko-trzcianecki

1. Ogólne informacje dotyczące planowanego przedsięwzięcia, dla którego należy opracować dokumentację projektową

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w gminie Wielen, powiecie czarnkowsko-trzcianecki, województwie wielkopolskim. Kanał bierze swój początek z Kanału Zamkowego i jest lewobrzeżnym dopływem rzeki Bukówka. Długość kanału wynosi 4.245,0 m. Trasa Kanału Leniwka biegnie głównie pośród łąk i pastwisk w dolinie rzeki Noteci (brzeg prawy). Dolina cieków zagospodarowana w zasadniczej części rolniczo, przeważają użytki zielone w formie łąk kośnych i pastwisk, na niewielkich obszarach grunty orne oraz sporadycznie nieużytki, grunty leśne i obszary luźno zadrzewione. Do kanału obustronnie dochodzi sieć rowów melioracyjnych, które stanowią bazę do nawodnień. Rowy melioracyjne są w różnym stanie drożności. Obecnie kanał ma uregulowaną linię brzegową. Tylko na końcowym odcinku występują niewielkie rozlewiska (zastoiska) wody. Na długości kanału występują także lokalne, nieliczne odcinki gdzie występują obsunięcia skarp czy zarośnięcie koryta roślinnością wodną. Skarpy kanału wolne są od roślinności (zakrzaczeń czy ciągłych zadrzewień) poza punktowymi przypadkami, gdzie na skarpach rosną pojedyncze drzewa (olchy czarne). Na długości kanału zlokalizowanych jest 26 budowli z czego 25 to żelbetowe rolnicze mostki przejazdowe. Ze wszystkich mostków tylko część jest wykorzystywana, jako przejazdy przez kanał. Pozostała część jest porośnięta samosiejkami, a poziom terenu bezpośrednio przy mostkach uniemożliwia korzystanie z nich. Stan techniczny mostków jest dostateczny, betony wymagają oczyszczenia oraz renowacji/naprawy. Jedna budowla w korycie Kanału to pozostałości zastawki żelbetowej w końcowym jego odcinku. Stan techniczny zastawki jest zły. W korpusie występują liczne i głębokie spękania, brak elementów pozwalających zamykać światło zastawki – brak prowadnic, szandorów.

Istniejące parametry koryta:

- Długość: 4.245,00 m
- Szerokość dna:
 - odcinek 0+000÷0+600 (ujściowy) 5,60 ÷ 3,50 m (rozlewiska)
 - odcinek 0+600÷3+900 (środkowy) 1,70 ÷ 2,20 m
 - odcinek 3+900÷4+245 (początkowy) 1,00 ÷ 0,90 m
- Spadek podłużny (uśredniony): ok. 0,1‰ + lokalne przeciwnospadki
- Nachylenie skarp: ok. 1:1 ÷ 1:2

Zadanie polega na odbudowie wraz z przebudową Kanału Leniwka według następujących wytycznych:

1. wyprofilowanie dna koryta zgodnie z obecnym spadkiem wyrównanym tj. 0,1‰ – likwidacja przeciwnospadków na długości cieków, odmulenie koryta maksymalnie do ok. 25 cm
2. wyprofilowanie przekroju poprzecznego koryta:
 - a) szerokość dna:
 - 1,00 m – odcinek początkowy (km 3+900÷4+245),
 - 1,25 m – odcinek środkowy (km 0+600÷3+900),
 - 1,50 m – km 0+600÷0+355,
 - 2,00 m – km 0+355÷0+200,
 - 2,50 m – km 0+200÷0+000.
 - b) nachylenie skarp 1:1,5÷naturalne do terenu,
3. umocnienie koryta (poza „odcinkami mostowymi”) – kieszka faszynowa pojedyncza o średnicy Ø20 cm, powyżej kieszki pas darniny o grubości 5 cm i szerokości 1,00 m, powyżej do górnej krawędzi skarpy humusowanie 5 cm wraz obsiewem mieszanek traw, dodatkowo w miejscach najbardziej narażonych na działanie erozji bocznej (brzegi wklęsłe w miejscach wyraźnej zmiany kierunku biegu kanału) umocnienie koryta kieszka faszynowa podwójna o średnicy 2xØ20 cm.

Ponadto przewiduje się wykonanie trzech zastawek o następujących parametrach:

1. zastawka nr 1 – budowa nowej
 - konstrukcja – żelbetowa, dokowa,
 - światło zastawki – 1,50 m,
 - wysokość piętrzenia (maksymalna) – 0,90 m,

- szerokość kładki – 1,00 m,
 - mechanizm zamknięcia – ręczny, śrubowy,
 - lokalizacja – km 1+200 – rzędna dna 30,75 m n.p.m. - rzędna piętrzenia 31,65 m n.p.m.
2. zastawka nr 2 – budowa nowej
- konstrukcja – żelbetowa, dokowa,
 - światło zastawki – 1,50 m,
 - wysokość piętrzenia (maksymalna) – 0,90 m,
 - szerokość kładki – 1,00 m,
 - mechanizm zamknięcia – ręczny, śrubowy,
 - lokalizacja – km 2+225 – rzędna dna 30,84 m n.p.m. - rzędna piętrzenia 31,74 m n.p.m.
3. zastawka nr 3 – rozbiórka istniejącej i budowa przepustu z piętrzeniem zapewniającego zachowanie przejazdu użytkowników sąsiadujących z nim pól
- konstrukcja – żelbetowa, dokowa,
 - światło przepustu – Ø1000 mm,
 - wysokość piętrzenia (maksymalna) – 0,80 m,
 - szerokość przepustu (łączna) – 9,00 m,
 - mechanizm zamknięcia – ręczny, śrubowy,
 - lokalizacja – km 4+235 – rzędna dna 31,04 m n.p.m. - rzędna piętrzenia 31,84 m n.p.m.

2. Zakres przedmiotu zamówienia:

Dla planowanego zadania należy wykonać:

- 1) mapę do celów projektowych – 1 egz.
- 2) dokumentację geologiczną – 3 egz.
- 3) pomiary i profile geodezyjne – 1 egz.
- 4) projekt budowlany, sporządzony na aktualnych mapach sytuacyjno – wysokościowych wraz z niezbędnymi opiniami, uzgodnieniami, sprawdzeniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczegółowymi oraz informacją dot. BIOZ, wykonany zgodnie z ustawą Prawo budowlane (t. j. Dz. U. 2021, poz. 2351 ze zm.) – 6 egz.,
- 5) projekt techniczny wykonany zgodnie z ustawą Prawo budowlane (t. j. Dz. U. 2021, poz. 2351 ze zm.) – 6 egz.
- 6) projekt wykonawczy wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2021, poz. 2454) – 6 egz.,
- 7) kartę informacyjną przedsięwzięcia i raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (jeśli organ stwierdzi brak potrzeby wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, koszt dokumentacji zostanie pomniejszony o jego wartość) - wymagania szczegółowe zawarto w pkt. 3.1 – 3 egz.
- 8) Załączniki do wniosku o wydanie decyzji środowiskowej, wg art. 74 ustawy ooś w ilości wymaganej przepisami ustawy
- 9) inwentaryzacja drzew i krzewów do usunięcia – 3 egz.
- 10) wniosek o pozwolenie na usunięcie drzew i krzewów – 1 egz.
- 11) kosztorys inwestorski – 3 egz.
- 12) przedmiar robót – 3 egz.
- 13) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych – 3 egz.
- 14) operat wodnoprawny (wymagania szczegółowe dot. operatu wodnoprawnego zawarto w załączniku do niniejszego OPZ) – 4 egz.
- 15) wersję elektroniczną dokumentacji (pkt od 1 do 13) na nośniku pamięci USB – 1 egz.

Dla planowanego zadania należy uzyskać:

- 16) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach,
- 17) decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (w przypadku braku MPZP)
- 18) pozwolenie wodnoprawne (wymagania szczegółowe dot. wniosku o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego zawarto w załączniku do niniejszego OPZ),
- 19) pozwolenie na budowę,
- 20) decyzję o warunkach prowadzenia robót (jeśli będzie wymagana) lub dokonać zgłoszenia z art. 118 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. 2021 poz. 1098).

W ramach planowanego zadania Zamawiający zobowiązuje Projektanta do sprawowania nadzoru autorskiego nad robotami budowlanymi realizowanymi w oparciu o przedmiotową dokumentację projektową. W celu zlecenia Projektantowi nadzoru autorskiego Zamawiający zamierza skorzystać z prawa opcji w rozumieniu art. 441 ust 1. Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych. Skorzystanie z prawa opcji nastąpi najpóźniej w terminie 7 miesięcy od odbioru końcowego przez Zamawiającego dokumentacji projektowej (tj. od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego wykonanej dokumentacji projektowej).

3. Wymagania ogólne

3.1 Wymagania szczegółowe dot. karty informacyjnej przedsięwzięcia i raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

Karta informacyjna przedsięwzięcia Zgodna z art. 62a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (zwana dalej „ustawa ooś”), po zakwalifikowaniu przedsięwzięcia zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) Do KIP przygotować odpowiednią ilość załączników do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 74 ustawy ooś, tzn. m. in wraz z obejmującymi teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz teren oddziaływania przedsięwzięcia: mapą ewidencyjną i wypisami z ewidencji gruntów oraz wypisem i wrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub informacją o braku takiego planu.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia, w szczególności:

- należy zwrócić uwagę na prawidłową identyfikację JCWP (jednolite części wód powierzchniowych) i JCWPd (jednolite części wód podziemnych) (wg aPGW z 2016 i IIaPGW – projekt) oraz obszaru oddziaływania przedsięwzięcia – które musi obejmować oddziaływanie skumulowane, nie tylko dotyczące obiektów dla danego KIP ale i innych znajdujących się na ciekach wpadających do cieku, którego dotyczy KIP.
- należy zidentyfikować obszary chronione, o których mowa w art. 16 pkt 32 Prawa Wodnego
- należy zawrzeć aktualne dane monitoringowe z Państwowego Monitoringu Środowiska i odnieść się do nich (tzn. w jaki sposób może nasza inwestycja wpłynąć na te wyniki monitoringu)
- należy ocenić czy w wyniku realizacji przedsięwzięcia może wystąpić znaczące oddziaływanie na osiągnięcie celów środowiskowych danych JCW, na terenie których jest przedsięwzięcie i JCW sąsiadujących. Dotyczy elementów biologicznych, hydromorfologicznych, fizykochemicznych JCWP i elementy oceny stanu JCWPd
- należy podać informacje o wpływie realizacji przedsięwzięcia na ichtiofaunę i organizmy bentosowe (tzn. najpierw trzeba podać w KIP lub Raporcie jakie ryby czy bezkręgowce wodne mogą się znajdować w danym cieku i w jaki sposób realizacja inwestycji może na nie wpłynąć i jakie proponuje się środki zaradcze)
- należy przeprowadzić analizę oddziaływań skumulowanych w odniesieniu do JCW objętej oddziaływaniem przedsięwzięcia i z innymi działaniami prowadzonymi na cieku lub w zlewni.
- należy przeprowadzić analizę oddziaływania na ekosystemy od wód zależne
- należy podać szczegółową charakterystykę prowadzonych prac; w szczególności w korycie i w strefie brzegowej
- należy podać parametry techniczne istniejących i planowanych obiektów
- należy przedstawić wszystko na mapach, wraz z załączeniem przekrojów

Odnośnie obszarów chronionych na podstawie ustawy o ochronie przyrody należy odnieść się do zapisów w dokumentach powołujących te obszary oraz w planach zadań ochronnych lub w planach ochrony tych obszarów, dotyczy wszystkich form ochrony przyrody, na terenie których zlokalizowany jest obiekt/obiekty objęte wnioskiem oraz na terenie ich oddziaływania.

Raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku konieczności jego opracowania — wykonany zgodnie z art. 66 ustawy ooś oraz zakresem raportu określonym w postanowieniu organu o nałożeniu obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i zakresie raportu. W Raporcie, w szczególności:

- należy zwrócić uwagę na prawidłową identyfikację JCWP (jednolite części wód powierzchniowych) i JCWPd (jednolite części wód podziemnych) (wg aPGW z 2016 i IIaPGW – projekt) oraz obszaru oddziaływania przedsięwzięcia – które musi obejmować oddziaływanie skumulowane, nie tylko dotyczące obiektów dla danego KIP ale i innych znajdujących się na ciekach wpadających do cieku, którego dotyczy KIP.
- należy zidentyfikować obszary chronione, o których mowa w art. 16 pkt 32 Prawa Wodnego
- należy zawrzeć aktualne dane monitoringowe z Państwowego Monitoringu Środowiska i odnieść się do nich (tzn. w jaki sposób może nasza inwestycja wpłynąć na te wyniki monitoringu)
- należy ocenić czy w wyniku realizacji przedsięwzięcia może wystąpić znaczące oddziaływanie na osiągnięcie celów środowiskowych danych JCW, na terenie których jest przedsięwzięcie i JCW sąsiadujących. Dotyczy elementów biologicznych, hydromorfologicznych, fizykochemicznych JCWP i elementy oceny stanu JCWPd
- należy podać informacje o wpływie realizacji przedsięwzięcia na ichtiofaunę i organizmy bentosowe (tzn. najpierw trzeba podać w KIP lub Raporcie jakie ryby czy bezkręgowce wodne mogą się znajdować w danym cieku i w jaki sposób realizacja inwestycji może na nie wpłynąć i jakie proponuje się środki zaradcze)
- należy przeprowadzić analizę oddziaływań skumulowanych w odniesieniu do JCW objętej oddziaływaniem przedsięwzięcia i z innymi działaniami prowadzonymi na cieku lub w zlewni.
- należy przeprowadzić analizę oddziaływania na ekosystemy od wód zależne
- należy podać szczegółową charakterystykę prowadzonych prac; w szczególności w korycie i w strefie brzegowej
- należy podać parametry techniczne istniejących i planowanych obiektów
- należy przedstawić wszystko na mapach, wraz z załączeniem przekrojów

Odnosnie obszarów chronionych na podstawie ustawy o ochronie przyrody należy odnieść się do zapisów w dokumentach powołujących te obszary oraz w planach zadań ochronnych lub w planach ochrony tych obszarów, dotyczy wszystkich form ochrony przyrody, na terenie których zlokalizowany jest obiekt/obiekty objęte wnioskiem oraz na terenie ich oddziaływania

3.2 Dokumentację należy opracować zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2021, poz. 2454),
- Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 ze zm.),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007 r. nr 86 poz. 579),
- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. 2021 poz. 2351),
- Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. 2021 poz. 1098),
- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. 2021 poz. 1973),
- Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.) zwanej ustawą ooś,,
- Ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.),
- Ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. 2021, poz. 741 ze zm.),
- Ustawą z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t. j. Dz. U. 2021 poz. 1899),
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463),
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno – inżynierskiej (Dz. U. 2016 r. poz. 2033),
- Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. 2020 poz. 1429),
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 21 sierpnia 2019 r. w sprawie zakresu instrukcji gospodarowania wodą (Dz. U. 2019 poz. 1725),

- oraz przepisami wykonawczymi do tych ustaw i obowiązującymi w dacie przekazania opracowania przepisami, obowiązującymi Polskimi Normami pozwalającymi na uzyskanie pełnych uzgodnień projektu oraz decyzji, do pozwolenia na realizację inwestycji włącznie.

Informacje zawarte w dokumentacji projektowej w zakresie technologii wykonania robót, doboru materiałów i urządzeń należy określić w sposób zgodny z przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Przedmiar robót winien obejmować przedmiot zamówienia i uwzględniać wszystkie niezbędne czynności wynikające z konieczności zabezpieczenia prac oraz innych czynności nie wynikających bezpośrednio z dokumentacji technicznej w wyżej wymienionym zakresie.

Kosztorys inwestorski winien być sporządzony na podstawie wykonanego przedmiaru robót i spełniać wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2021, poz. 2458).

Wykonawca otrzyma niezbędne pełnomocnictwa do reprezentowania Zamawiającego przed właściwymi instytucjami oraz organami administracji państwowej i terenowej w celu uzyskania niezbędnych opinii, uzgodnień, sprawdzeń i innych dokumentów wymaganych przepisami szczegółowymi oraz pozwolenia na budowę. W celu zapoznania się ze stanem faktycznym sugeruje się Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej w terenie.

Termin realizacji – 395 dni od dnia zawarcia umowy.

Szczegółowe informacje dotyczące realizacji usługi zawarto we wzorze umowy.

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia na wykonanie opracowania w celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.
2. Dokumentacja fotograficzna z lokalizacją.
3. Przewodnik Dobrych Praktyk Wytyczne.

Załącznik nr 1 do OPZ

**wymagania szczegółowe dot. operatu wodnoprawnego
dla zamówienia pn.**

Wykonanie opracowania w celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną obejmującą piętrzenie i retencjonowanie wód powierzchniowych w ramach zadania pn.: „**Odbudowa Kanału Leniwka**”

Zamawiający sugeruje, aby Wykonawca przed przygotowaniem oferty dokonał wizji lokalnej w terenie oraz zapoznał się ze stanem obiektu, a także wyjaśnił ewentualne wątpliwości i utrudnienia związane z realizacją zamówienia w celu uniknięcia nieprawidłowego skalkulowania ceny lub pominięcia pewnych elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.

Operat wodnoprawny dla zadania pn.: „Odbudowa Kanału Leniwka”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie opracowań w celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na:

- wykonanie urządzenia wodnego,
- piętrzenie i retencjonowanie wód powierzchniowych płynących,

Urządzenie wodne w km 1+200, 2+225, 4+235 lokalizacja y: 307004.3799999999, x: 562498.8699999992 (współrzędne w układzie: 92)

Operat wodnoprawny należy sporządzić zgodnie z art. 408 i 409 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233, z późn. zm.).

Opracowanie powinno zawierać załączniki określone w art. 407 ustawy Prawo wodne.

Na przedmiot zamówienia składa się:

1. Wniosek o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną obejmującą piętrzenie wód powierzchniowych w ramach zadania pn.: „Odbudowa Kanału Leniwka”

Sporządzony zgodnie z ustawą Prawo Wodne wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami określonymi w art. 407 ustawy Prawo Wodne

Minister właściwy do spraw gospodarki wodnej określił wzór wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego dostępny na stronie pod linkiem:

<https://www.gov.pl/web/infrastruktura/wzory-wnioskow>

Należy mieć na uwadze dołączenie również załączników wskazanych we wzorze ww. Wniosku – jeśli są wymagane.

Wniosek o pozwolenie wodnoprawne będzie podpisywał i składał sam Zamawiający, na podstawie dokumentów (wypełniony wniosek wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami) przygotowanych przez Wykonawcę i zaakceptowanych przez Zamawiającego.

- a) Operat wodnoprawny dla zadania pn.: „Odbudowa Kanału Leniwka” sporządzony zgodnie z ustawą Prawo Wodne (art. 408, 409) oraz innymi aktami prawnymi.
- b) Instrukcja gospodarowania wodą – mając na uwadze art. 407 ust. 3 ustawy Prawo Wodne sporządzona zgodnie z ustawą Prawo Wodne (art. 409a oraz art. 407 ust. 3) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 10 września 2019 r. w sprawie zakresu instrukcji gospodarowania wodą (Dz. U. z 2019 r. poz. 1725)

Operat wodnoprawny powinien zawierać:

I. Część opisową obejmującą:

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu,
2. Wyszczególnienie:
 - a) celu i zakresu zamierzonego korzystania z wód,
 - b) celu i rodzaju planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót,
 - c) rodzaju urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych,
 - d) rodzaju i zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych,
 - e) stanu prawnego nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków,
 - f) obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich,

3. Opis urządzenia wodnego, w tym podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania, oraz jego lokalizację za pomocą informacji o nazwie lub numerze obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnych,
4. Charakterystykę wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym, w tym m.in.:
 - uproszczony bilans potrzeb i zasobów wodnych,
 - obliczenia zasięgu cofki,
5. Charakterystykę odbiornika ścieków lub wód opadowych lub roztopowych objętego pozwoleniem wodnoprawnym – jeśli są wymagane,
6. Ustalenia wynikające z:
 - a) planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza,
 - b) planu zarządzania ryzykiem powodziowym,
 - c) planu przeciwdziałania skutkom suszy,
 - d) programu ochrony wód morskich,
 - e) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych,
 - f) planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym,Jeśli dany plan/ program nie dotyczy przedsięwzięcia należy podać ogólne założenia i cele programu oraz stwierdzenie, że nie dotyczy przedsięwzięcia.
7. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych,
8. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód,
9. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych,
10. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania,
11. Informację o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Ponadto:

12. Projekt wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego dla zadania pn.: „Odbudowa Kanału Leniwka”
13. Opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych,
14. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, jeżeli jest wymagana,
 - w przypadku przedsięwzięć, dla których wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa - załącznik graficzny określający przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, o ile dołączenie tego załącznika było wymagane przez przepisy obowiązujące w dniu złożenia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w szczególności mapę, o której mowa w art. 74 ust. 1 pkt 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
15. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku - decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego albo decyzję o warunkach zabudowy, jeżeli są wymagane,

Uwaga:

Decyzje i pisma oraz inne dokumenty urzędowe wymagane w sprawie załączone do Wniosku to:

- oryginały decyzji wraz z nadaną klauzulą ostateczności oraz innych pism (wymaganych w sprawie),
lub
 - poświadczone urzędowo za zgodność w urzędach, które je wydały lub notarialnie za zgodność z oryginałem kopie decyzji wraz z nadaną klauzulą ostateczności oraz pism (wymaganych w sprawie).
16. Ocenę wodnoprawną, jeżeli jest wymagana,
 17. Wypisy z rejestru gruntów lub uproszczone wypisy z rejestru gruntów dla nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Uwaga:

Wypisy z rejestru gruntów lub uproszczone wypisy z rejestru gruntów na dzień składania dokumentacji do Zamawiającego nie mogą być starsze niż 14 dni (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed złożeniem wniosku do ministra właściwego ds. gospodarki wodnej).

Wypisy z rejestru gruntów muszą znaleźć swoje odzwierciedlenie w planie urządzeń wodnych oraz zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania prac, naniesionych na uwierzytelnioną mapę sytuacyjno-wysokościową terenu, wraz z ich powierzchnią, stosownie do art. 409 ust. 2 pkt 1 Prawa wodnego.

Wykonawca zobowiązany jest do:

- przedłożenia oryginałów wypisów z rejestru gruntów, lub
- urzędowo potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii wypisów z rejestru gruntów lub uproszczonych wypisów z rejestru gruntów dla nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania.

Jeżeli do wniosku przedłożono kserokopie podpisanych elektronicznie uproszczonych wypisów z rejestru gruntów dla nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód, to należy przedłożyć również na elektronicznym nośniku danych metadane poświadczające autentyczność elektronicznego podpisu na wypisach, stosownie do art. 407 ust. 2 pkt 5 Prawa wodnego w związku z art. 76a § 2a Kpa. Organ prowadzący postępowanie powinien mieć możliwość zweryfikowania autentyczności elektronicznego podpisu na wypisach.

II. Część graficzną obejmującą:

- 1) Plan urządzeń wodnych i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, wraz z ich powierzchnią, naniesiony na mapę sytuacyjno-wysokościową terenu, z oznaczeniem nieruchomości;

Załączona mapa powinna być opatrzona informacją, że pochodzi z właściwego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej poprzez wykazanie certyfikatu lub potwierdzenie oryginalną stosowną pieczęcią właściwego Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

W przypadku konieczności skopiowania mapy posiadającej oryginalną pieczęć, w celu np. naniesienia na nią dodatkowych danych, należy wówczas przedłożyć obie mapy lub oryginał licencji do mapy lub jej kopię urzędowo potwierdzoną za zgodność z oryginałem.

Należy wykazać, że mapy zostały pobrane na podstawie przedłożonej licencji (załączyć odnośnik do przedłożonej licencji).

Ponadto, mapę należy opatrzyć legendą, z której będzie wynikał zasięg oddziaływania planowanego do wykonania urządzenia wodnego i zamierzonego korzystania z wód, a także z wyraźnym i czytelnym oznaczeniem nieruchomości (tzn. wyraźne linie graniczne i numery ewidencyjne działek) znajdujących się na obszarze tego zasięgu, celem weryfikacji nieruchomości znajdujących się w wyznaczonym zasięgu oddziaływania, co umożliwi organowi prawidłowe ustalenie kręgu stron postępowania (identycznej w wersji papierowej i wersji elektronicznej operatu wodnoprawnego).

Załączone do części graficznej operatu wodnoprawnego mapy powinny zawierać dane niezbędne dla mapy sytuacyjno-wysokościowej m.in. dane o ukształtowaniu terenu, takich jak wysokości szczegółów sytuacyjnych i formy ukształtowania terenu.

Załączona mapa powinna zostać wykonana w skali, która zapewni jej czytelność.

Zawartość mapy powinna pozwolić na zweryfikowanie poprawności i kompletności przedłożonych wypisów z rejestrów gruntów, tym samym umożliwić prawidłowe ustalenie kręgu stron postępowania.

Należy przewidzieć zweryfikowanie kompletności pokrycia mapami sytuacyjno - wysokościowymi całego obszaru oddziaływania zamierzenia w zasięgu cofki rzeki, ujściowych odcinków cieków oraz rowów połączonych z korytem w obszarze cofki oraz gruntów przyległych do tej części koryta i tych rowów, stosownie do zdiagnozowanego obszaru zmian poziomu wód w gruncie wywołanego spiętrzeniem wody w korycie rzeki.

- 2) Zasadnicze przekroje podłużne i poprzeczne urządzeń wodnych oraz koryt wód płynących w zasięgu oddziaływania tych urządzeń,
- 3) Schemat rozmieszczenia urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych,
- 4) Schemat funkcjonalny lub technologiczny urządzeń wodnych.

Operat sporządza się pisemnie w formie opisowej i graficznej, a także na informatycznych nośnikach danych jako dokument tekstowy, a część graficzną operatu w postaci plików typu rastrowego (PDF) lub plików w formacie wektorowych danych przestrzennych, odwzorowanych w jednym z obowiązujących układów współrzędnych geodezyjnych.

Należy mieć na uwadze, że zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 19.12.2019 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. poz. 2494) od 1 stycznia 2024 r. układ PL-EVRF2007-NH będzie jedynym obowiązującym systemem wysokości w Polsce.

W przypadku gdy na etapie postępowania wodnoprawnego zajdzie konieczność dokonania zgłoszenia wodnoprawnego, procedura zostanie przeprowadzona w ramach jednego postępowania, zgodnie z art. 394 ust. 4 ww. ustawy Prawo wodne.

Instrukcja gospodarowania wodą powinna zawierać, jeśli jest wymagana:

I. Część opisową obejmującą:

1. Informacje ogólne dotyczące położenia urządzeń wodnych, w tym kilometraż usytuowania na cieku oraz współrzędne,
2. Nazwę właściciela, zarządcy lub użytkownika bezpośrednio odpowiedzialnego za gospodarowanie wodą i utrzymanie urządzenia wodnego,
3. Wyszczególnienie funkcji, które ma spełniać urządzenie wodne,
4. Podstawowe informacje dotyczące urządzenia wodnego, odnoszące się do:
 - a) poziomów piętrzenia, w tym minimalnego poziomu piętrzenia, minimalnego poziomu energetycznego, normalnego poziomu piętrzenia, maksymalnego poziomu piętrzenia, nadzwyczajnego poziomu piętrzenia i okresów ich obowiązywania,
 - b) wysokości piętrzenia wody,
 - c) przepływów - średniego niskiego przepływu z wielolecia, przepływu gwarantowanego, przepływu nienaruszalnego, przepływu dozwolonego, przepływu powodziowego, przepływu katastrofalnego, przepływu wyprzedzającego, najniższego przepływu żeglownego i najwyższego przepływu żeglownego,
 - d) dopuszczalnych prędkości obniżenia i podwyższania poziomów wody na górnym i dolnym stanowisku,
 - e) maksymalnej przepustowości urządzenia wodnego,
 - f) zagrożeń i uwarunkowań w gospodarowaniu wodą występujących przy obniżeniu poziomu piętrzenia poniżej minimalnego poziomu piętrzenia,
5. Określenie sposobu gospodarowania wodą w normalnych warunkach użytkowania,
6. Określenie sposobu gospodarowania wodą w okresie powodzi,
7. Określenie sposobu postępowania w okresie występowania zjawisk lodowych,
8. Określenie sposobu postępowania w przypadku wystąpienia awarii lub zaprzestania korzystania z wód określonego w pozwoleniu wodnoprawnym,
9. Określenie sposobu postępowania w okresie występowania zjawisk suszy,
10. Wykaz urządzeń pomiarowych oraz opis sieci pomiarowo-obsługowej,
11. Określenie podstawowych czynności związanych z gospodarowaniem wodą oraz wskazanie osób odpowiedzialnych za ich wykonywanie,
12. Wykaz współdziałających zakładów i stanowisk osób odpowiedzialnych za gospodarowanie wodą wraz z ich danymi kontaktowymi,
13. Określenie sposobu powiadamiania centrum operacyjnego ochrony przeciwpowodziowej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wystąpieniu na urządzeniu wodnym niebezpiecznych zjawisk będących skutkiem sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej,
14. Określenie sposobu powiadamiania centrum operacyjnego ochrony przeciwpowodziowej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, gminnego, powiatowego i wojewódzkiego zespołu zarządzania kryzysowego oraz Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowego Instytutu Badawczego o rzutach wody ponad przepływ dozwolony; w przypadku braku gminnego centrum zarządzania kryzysowego powiadamia się wójta, burmistrza lub prezydenta miasta.

II. Część graficzną obejmującą:

1. Plany i schematy dotyczące urządzenia wodnego, związane z gospodarowaniem wodą,
2. Mapy topograficzne w skali od 1:1000 do 1:10 000 lub mapy zasadnicze w skali od 1:1000 do 1:10 000, zawierające lokalizację budowli piętrzących, pompowni, elektrowni oraz obiektów służących do ujmowania i odprowadzania wód powierzchniowych,
3. Krzywe wydatku urządzeń zrzutowych.

Do instrukcji gospodarowania wodą dla budowli piętrzących załącza się:

1. Odpisy lub kopie dotychczasowych pozwoleń wodnoprawnych dotyczących danego urządzenia wodnego;

2. Odpisy lub kopie pozwoleń wodnoprawnych dotyczących innych urządzeń wodnych w zasięgu oddziaływania budowli piętrzącej, o ile pozwolenia wodnoprawne odnoszące się do takich urządzeń zostały wydane.

Powyższe opracowania powinny być wykonane mając na uwadze:

- Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.);
- Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098);
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.);
- Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, (t.j. Dz.U. z 2021 poz. 2373 z dnia 2021.12.21 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 10 września 2019 r. w sprawie zakresu instrukcji gospodarowania wodą (Dz. U. z 2019 r. poz. 1725)
- Katalog dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania, Kraków, kwiecień 2018 r. Dostępny na stronie pod linkiem: <https://www.gov.pl/web/klimat/katalog-dobrych-praktyk-w-zakresie-robot-hydrrotechnicznych>
- Podręcznik renaturyzacji wód. Dostępny na stronie pod linkiem: https://apgw.gov.pl/static/cms/doc/Podrecznik_renaturyzacji.pdf
- Przewodnika Dobrych Praktyk Wytyczne, opracowanego przez Departament Przygotowania i Realizacji Inwestycji, Warszawa, styczeń 2021 r. wydanie 2 – Przewodnik w załączeniu.

Po stronie Wykonawcy leży:

- Pozyskanie niezbędnych materiałów do opracowania kompletnego operatu wodnoprawnego wraz z załącznikami oraz instrukcji gospodarowania wodą, jeśli jest wymagana.
- Pozyskanie mapy sytuacyjno – wysokościowej w celu naniesienia planu urządzeń wodnych i zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, wraz z ich powierzchnią oraz z oznaczeniem nieruchomości.
- Pozyskanie aktualnych danych hydrologicznych, niezbędnych obliczeń, analiz danych itp.
- Wykonanie dodatkowych dokumentów oraz czynności związanych z uzyskaniem prawomocnej decyzji pozwolenia wodnoprawnego.
- Wersja operatu dołączona na elektronicznym nośniku danych musi być spójna z wersją papierową, stanowiącą podstawę do wydania wnioskowanego pozwolenia wodnoprawnego.
- Opracowanie operatu wodnoprawnego wraz ze wszystkimi elementami należy wykonać w czterech egzemplarzach wersji papierowej + wersja elektroniczna na płycie CD lub DVD (Operat sporządza się na informatycznych nośnikach danych jako dokument tekstowy, a część graficzną operatu w postaci plików typu rastrowego (PDF) lub plików w formacie wektorowych danych przestrzennych, odwzorowanych w jednym z obowiązujących układów współrzędnych geodezyjnych). Natomiast liczba egzemplarzy Instrukcji gospodarowania wodą powinna odpowiadać ilości uwzględniającej właściciela wody oraz liczby zakładów korzystających z wód, których dotyczy instrukcja gospodarowania wodą, tj. liczba egzemplarzy jest uzależniona od ilości zakładów, których dotyczy ta instrukcja wraz z uwzględnieniem właściciela wód.
- Zawartość zapisów w operacie wodnoprawnym oraz instrukcji gospodarowania wodą, a także pozostałe załączniki wymagane ustawą Prawo Wodne powinny umożliwić organowi właściwemu do spraw gospodarki wodnej sporządzenie, a następnie wydanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego.
- W sytuacji wystąpienia sprzecznych interesów użytkowników nieruchomości położonych w zasięgu piętrzenia dokonać należy weryfikacji co do rzędnej przelewu progu, po przeprowadzeniu konsultacji z wszystkimi podmiotami w zasięgu oddziaływania piętrzenia, z uwzględnieniem założenia głównego celu, to jest retencji wód.

Warunki Zamawiającego:

- Wykonawca zobowiązany jest do kontaktu roboczego z Zamawiającym w trakcie realizacji zamówienia w celu skutecznego przedstawiania oraz sprawozdawczości z postępu prac, a Zamawiający jest upoważniony do prowadzenia kontroli prac zgodnie z Umową.

- Wykonawca dla potrzeb realizacji zamówienia pozyska niezbędne materiały oraz inne konieczne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
- Każda ze Stron, jeżeli uzna, iż prawidłowe wykonanie niniejszej umowy tego wymaga, może zażądać spotkania w celu wymiany informacji i podjęcia kroków zmierzających do wyeliminowania wszelkich nieprawidłowości związanych z realizacją Umowy.
- Jeżeli wystąpi konieczność wykonania opracowań dodatkowych, które będą następstwem wad dokumentacji, błędów lub zaniedbań Wykonawcy, opracowania takie zostaną wykonane przez Wykonawcę bez dodatkowego wynagrodzenia.
- Wykonawca będzie zobligowany do uzyskania oraz występowania o wydanie wszelkich niezbędnych uzgodnień, opinii, pozwoleń i decyzji oraz opracowywanie dodatkowej dokumentacji, które będą wymagane w przypadku uzyskania dodatkowych pozwoleń i decyzji w toku wydania pozwolenia wodnoprawnego.
- Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia niezbędnych obliczeń celem dokonania weryfikacji parametrów wszystkich projektowanych elementów wchodzących w skład przedmiotowego zakresu zamówienia oraz ewentualnego dostosowania do stanu obecnego.
- Wykonawca opracowania zobowiązany jest do usunięcia na koszt własny wad lub braków ujawnionych w trakcie weryfikacji kompletności i zgodności z wymogami obowiązujących przepisów prawa.

Dokumentacja fotograficzna





k. Leniwka km 3+100
2022.04.22



k. Leniwka km 2+300
2022.04.22



k.Leniwka km 1+000
2022.04.22