**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Wykonanie operatu wodnoprawnego wraz z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych pochodzących ze zlewni dwupoziomowego skrzyżowania drogi krajowej nr 9 w km 64+790   
z torami kolejowymi w miejscowości Boksycka, gm. Kunów”**

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie operatu wodnoprawnego wraz z uzyskaniem   
w imieniu Zamawiającego pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych pochodzących ze zlewni dwupoziomowego skrzyżowania drogi krajowej nr 9 w km 64+790 z torami kolejowymi w miejscowości Boksycka, gm. Kunów, istniejącymi wylotami do ziemi na działce nr 275/13 w miejscowości Chmielów, gm. Bodzechów   
za pomocą wylotu W1 oraz wylotu W2.

1. **Ogólne wymagania dotyczące zamówienia**

Celem zamówienia jest wykonanie operatu wodnoprawnego, wraz z uzyskaniem   
w imieniu Zamawiającego pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną obejmującą odprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych - wód opadowych i roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych.

Ważność pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych   
pochodzących ze zlewni dwupoziomowego skrzyżowania drogi krajowej nr 9 w km 64+790 z torami kolejowymi w miejscowości Boksycka, gm. Kunów kończy się 30.04.2022r. Wykonawca jest zobowiązany w imieniu Zamawiającego uzyskać pozwolenie dla przedmiotowego odcinka na maksymalny przewidziany Ustawą Prawo Wodne okres czasu.

W przypadku niespełnienia przez istniejący system urządzeń odwadniających  
i oczyszczających wymagań określonych obowiązującymi przepisami prawa   
lub wymaganiami organu wydającego pozwolenie wodnoprawne, Wykonawca zobowiązany jest wykonać koncepcję rozwiązań, które poprawią jakość wprowadzanych wód opadowych i roztopowych oraz stan techniczny urządzeń odwadniających i oczyszczających w zakresie, który umożliwi uzyskanie pozwolenia.

1. **Zakres opracowania**

Wykonawca sporządzi operat wodnoprawny zgodnie z obowiązującymi przepisami,   
w szczególności z Ustawą z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2017r.   
poz. 1566 z późn. zm.), Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska   
(Dz. U. z 2001r. nr 62 poz. 627 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub   
do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 poz. 1311).

Część opisowa operatu winna zawierać wszystkie elementy wymagane w Ustawie   
z dn. dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne, a w szczególności:

* opis (inwentaryzacja) stanu istniejącego,
* oznaczenie podmiotu ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne, jego siedziby   
  i adresu, wyszczególnienie celu i zakresu korzystania z wód,
* określenie stanu prawnego nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania korzystania z wód lub wykonanych urządzeń wodnych,
* określenie obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich,
* charakterystykę odbiornika wód objętego pozwoleniem wodnoprawnym,
* charakterystykę wód, które będą objęte pozwoleniem wodnoprawnym,
* ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, planu zarządzania ryzykiem przeciwpowodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy,
* określeniu wypływu planowanego korzystania z wód na wody powierzchniowe   
  i podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów dla nich określonych,
* informację o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych   
  na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2004r., nr 92 poz. 880 z późn. zm.), występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych,
* określenie ilości (z podaniem ilości w m3/rok), stanu i składu wód opadowych   
  i roztopowych oraz sposobu ich oczyszczania,
* dokładne określenie powierzchni zlewni oraz powierzchni szczelnej,
* opis instalacji i urządzeń służących do gromadzenia, oczyszczania oraz odprowadzania wód opadowych i roztopowych,
* opis jakości wody w miejscu zamierzonego wprowadzania wód opadowych   
  i roztopowych.

Część graficzna operatu winna zawierać wszystkie elementy wymagane w Ustawie   
z dn. dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne, a w szczególności:

* plan urządzeń wodnych, naniesionych na aktualną mapę sytuacyjno — wysokościową terenu, uzyskaną lub sporządzoną przez Wykonawcę   
  we własnym zakresie, z zaznaczonymi nieruchomościami, usytuowanymi w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych,
* zasadnicze przekroje podłużne i poprzeczne urządzeń odprowadzających wodę,
* przekroje podłużne i poprzeczne koryt cieków w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód, z uwzględnieniem istniejących wylotów (ich parametrów), z naniesieniem i opisaniem rzędnych zwierciadeł wody miarodajnej,
* schemat funkcjonalny i technologiczny urządzeń wraz z dokumentacją fotograficzną urządzeń,
* mapa zlewni cząstkowych dla każdego z wylotów objętych opracowaniem.

Wszystkie niezbędne materiały do przygotowania ww. opracowań, w tym wymagane przez organ wydający pozwolenie wodnoprawne decyzje i uzgodnienia, Wykonawca pozyska własnym kosztem i staraniem. **Wykonawca w cenę wykonania usługi winien wliczyć również opłatę za wydanie pozwolenia wodnoprawnego uiszczaną   
do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.**

Wykonawca przekaże Zamawiającemu 2 egzemplarze operatu wodnoprawnego w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz w wersji elektronicznej (format .pdf). Egzemplarze w wersji papierowej powinny być oprawione, napisane w edytorze tekstu, wydrukowane w formacie A4, w kolorze.

Opracowana dokumentacja wodnoprawna dla zadania musi być zatwierdzona przez Zamawiającego przed złożeniem wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

O wszelkich zmianach i uzupełnieniach wynikających z dodatkowych uzgodnień   
i wymagań, które mogą pojawić się w trakcie postępowania wodnoprawnego prowadzonego przez właściwy organ administracji (PGW Wody Polskie), Wykonawca będzie informował   
i konsultował na bieżąco z Zamawiającym.

1. **Zasady odbioru, termin wykonania oraz płatności**

Opracowanie operatu wodnoprawnego i przekazanie go do Oddziału celem zaopiniowania: **45 dni od daty podpisania umowy z Wykonawcą.**

Po dostarczeniu Zamawiającemu przez Wykonawcę Operatu wodnoprawnego, Zamawiający dokona oceny jego poprawności i zgodności z Umową oraz przekaże Wykonawcy ewentualne zastrzeżenia do opracowania. Wykonawca zobowiązany jest   
do usunięcia wszelkich niezgodności opracowania z Umową i ponownego przekazania Operatu wodnoprawnego do odbioru w terminie **5 dni roboczych** od przekazania przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń do opracowania. Dopuszczalne jest przekazanie zastrzeżeń i uwag do opracowania w formie wiadomości elektronicznej e-mail. W momencie gdy Zamawiający nie będzie miał dalszych uwag do opracowania, wyda zatwierdzenie opracowania. Dopuszczalne jest zatwierdzenie opracowania w formie wiadomości elektronicznej e-mail.

Złożenie wniosku o wszczęcie postępowania administracyjnego: **15 dni od dnia zatwierdzenia opracowania przez Zamawiającego.**

Uzyskanie w imieniu Zamawiającegopozwolenia wodnoprawnego dla przedmiotowego obiektu: **60 dni od daty wszczęcia postępowania administracyjnego.**

Płatność:

100 % ceny – po uzyskaniu i przedłożeniu Zamawiającemu ostatecznego pozwolenia wodnoprawnego i podpisaniu protokołu odbioru końcowego.

Odbiór końcowy nastąpi po przekazaniu Zamawiającemu uzyskanego   
w imieniu Zamawiającego ostatecznego pozwolenia wodnoprawnego wraz z wymaganym zamówieniem operatem wodnoprawnym (2 egzemplarze w formie papierowej i 1 egzemplarz w formie elektronicznej). Po przekazaniu zostanie spisany protokół odbioru końcowego. Ostateczność uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego należy potwierdzić Zamawiającemu poprzez przedłożenie pozwolenia wodnoprawnego opieczętowanego klauzulą ostateczności bądź zaświadczenia o ostateczności decyzji od organu wydającego pozwolenie wodnoprawne.

1. **Kontrola prac**

Przedstawiciel Zamawiającego wymieniony w umowie ma prawo zapoznania się z przebiegiem i postępem prac na każdym etapie realizacji zadania.

Wykonawca ma obowiązek przekazywania na bieżąco i niezwłocznie ewentualnych wezwań   
do uzupełnienia dokumentacji wystosowanych przez organ wydający pozwolenie wodnoprawne w trakcie prowadzenia postępowania administracyjnego, jak również uzgadniania składanych uzupełnień i wyjaśnień z Zamawiającym przed przekazaniem   
ich do organu.

Proponowane rozwiązania techniczne oraz sposób obliczeń Wykonawca będzie konsultował   
z Zamawiającym.

1. **Warunki udziału w postępowaniu**

Wykonanie co najmniej dwóch operatów wodnoprawnych wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji wodnoprawnej dla dróg krajowych.