

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Opracowanie operatu wodnoprawnego dotyczącego odprowadzania do rzeki Liwy wód opadowych i roztopowych z jezdni, mostu oraz kładki pieszo – rowerowej położonych w ciągu drogi wojewódzkiej nr 521 w Prabutach na odcinku ok.1,2 km wraz z uzyskaniem decyzji – pozwolenia wodnoprawnego.”

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji – operat wodnoprawny na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z powierzchni drogi, mostu oraz kładki pieszo – rowerowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 521 w miejscowości Prabuty na odcinku ok.1,2 km oraz uzyskanie na jej podstawie decyzji w zakresie usług wodnych zgodnie z art.389 pkt 1 i 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku – Prawo wodne (tj. Dz. U. 2023 r. poz. 295,412, 877)

2. CEL ZAMÓWIENIA

Celem zamówienia jest opracowania operatu wodnoprawnego w sposób pozwalający na uzyskanie decyzji - pozwolenia wodnoprawnego w zakresie usług wodnych tj. wprowadzenia do wód lub do ziemi wód opadowych i roztopowych pochodzących z powierzchni drogi, mostu oraz kładki pieszo – rowerowej zlokalizowanych w ciągu drogi wojewódzkiej nr 521 od 20+200 do km 21+376,80. Materiałem pomocniczym są Decyzje: WO-6224/I/1/2005 z dnia 13.05.2005 r., (z datą ważności 13.05.2015 r.) oraz WO-6223/I/7/2005 z dnia 06.06.2005 r. (z datą ważności 06.06.2009 r.). Wniosek z kompletnym operatem wodnoprawnym opracowanym zgodnie z zakresem wynikającym z ustawy Prawo Wodne, należy złożyć do właściwej miejscowo jednostki Polskich Wód (wł. Zarządu Zlewni). **Przed złożeniem wniosku Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania pozytywnej pisemnej opinii Zamawiającego.**

3. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZADANIA

Podstawą do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego jest operat wodnoprawny – dokument sporządzony wg szczegółowych zasad opisanych w ustawie Prawo wodne. Obowiązek posiadania pozwolenia wodnoprawnego wynika z art. 389 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2023 r. poz. 295,412, 877)

Wykonawca sporządzi operat zgodnie z obowiązującymi przepisami – ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne – (Dz. U. 2023 r. poz. 295,412, 877)) oraz aktami wykonawczymi.

Operat wodnoprawny powinien zawierać informacje umożliwiające wyliczenie opłat za korzystanie ze środowiska. Tymi informacjami są:

- powierzchnia szczelna w m² przewidziana do wyliczenia opłat za korzystanie ze środowiska oraz danej zlewni wraz z zaznaczeniem ich na mapie, odbiornika bezpośredniego i pośredniego wód opadowych i roztopowych;
- w przypadku urządzeń do retencjonowania wody z terenów uszczelnionych podanie pojemności procentowej odpływu rocznego z terenów uszczelnionych;
- ilość wód opadowych lub roztopowych odprowadzanych do systemów kanalizacji z terenów uszczelnionych wyrażoną w m³;
- czas wyrażony w dniach, kiedy następuje odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych do wód.

Zamawiający udostępni dokumentację (dokumentację projektową, operat wodnoprawny oraz decyzje), na podstawie której zrealizowano zadanie i uzyskano poprzednie pozwolenie z możliwością ich wykorzystania, jako materiał pomocniczy dla Wykonawcy do realizacji przedmiotu zamówienia. **Do Wykonawcy należy weryfikacja kompletności materiałów oraz dostosowanie ich do aktualnych przepisów i zaleceń organu wydającego decyzje.** Dokumentacja będzie udostępniona na pisemny wniosek Wykonawcy, przekazana „protokołem przekazania” sporządzonym przez zamawiającego.

W przypadku konieczności uzupełnienia operatu o dodatkowe rozwiązania projektowe, wynikające z aktualnego stanu technicznego urządzeń wodnych, konieczność ich dostosowania do wymogów obecnych przepisów, ich lokalizacji, stanu technicznego a także wynikającej z nowej ustawy kwestii związanych z zastosowaniem urządzeń do retencjonowania wody, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu koncepcji na podstawie, której będzie możliwe uzyskanie decyzji w zakresie objętym zamówieniem. Wszystkie rozwiązania wynikające z konieczności dokonania zmian w stosunku do stanu poprzedniego powinny być dokonane w miarę możliwości w granicy pasa drogowego oraz uzgodnienia z Zamawiającym.

Wykonawca pozyska dodatkowe materiały niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.in.: wypisy i wyrisy działek, mapy ewidencyjne, które będą stanowiły załącznik do wniosku o wydanie danego pozwolenia wodnoprawnego. Wszystkie elementy odwodnienia należy zaznaczyć na aktualnej mapie sytuacyjno-wysokościowej.

Wykonawca wykona analizę odprowadzania wód opadowych tj. badań wód opadowych w zakresie zawiesiny ogólne i węglowodory ropopochodne na wylocie (analiza wód opadowych

wykonana będzie przez akredytowane laboratorium, zgodnie z ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 (t.j. Dz.U z 2015 r. poz. 1223,1918)).

Operat wodnoprawny powinny zawierać **dokumentację fotograficzną** obrazującą dany obiekt oraz elementy istniejącego odwodnienia.

Opracowany operat wraz z projektem wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego należy przekazać, przed złożeniem wniosku o uzyskanie decyzji, celem uzgodnienia z Zamawiającym.

Po uzyskaniu pozytywnej pisemnej opinii Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie złoży wniosek o uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

Wykonawca będzie zobowiązany, do czasu uzyskania prawomocnej decyzji pozwolenia wodnoprawnego, na własny koszt do:

- 1) współpracy z Zamawiającym i aktywnego uczestnictwa w postępowaniu o wydanie pozwolenia wodnoprawnego tj. uzupełniania i poprawiania operatu wodnoprawnego na każde wezwanie organów administracyjnych biorących udział w postępowaniu, w wyznaczonym terminu;
- 2) do poprawy opracowania, w sytuacji stwierdzenia (po ostatecznym terminie ich odbioru) uchybień zaistniałych z przyczyn Wykonawcy, w przypadku złożenia odwołania (przez strony biorące udział w postępowaniu) od decyzji pozwolenia wodnoprawnego,

Wykonawca odpowiada za jakość, rzetelność wykonania zamówienia oraz zgodność z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi.

4. TERMIN OPRACOWANIA OPERATU WODNOPRAWNEGO

Opracowanie operatu wodnoprawnego i przekazanie go drogą email na utrzymaniedrog@zdwgdansk.pl celem zaopiniowania przed złożeniem wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego nie później niż do **05.08.2023 r.**

Złożenie wniosku wraz z operatem wodnoprawnym i uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego po uzyskaniu pozytywnej pisemnej opinii Zamawiającego: do dnia **30.11.2023 r.**

5. FORMA WYKONANIA OPRACOWANI I WARUNKI ICH ODBIORU

Operat wodnoprawny należy przekazać Zamawiającemu w następującej ilości:

- operat wodnoprawny wraz z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w wersji elektronicznej edytowalnej (doc, xls itp.) i w wersji pdf., celem uzgodnienia przez Zamawiającego;

- 1 egzemplarz operatu wodnoprawnego wraz z ostateczną decyzją (pozwoleniem wodnoprawnym) w formie wydruku w kolorze oraz w wersji elektronicznej edytowalnej (doc, xls itp.), a w wersji pdf. ostatecznie zatwierdzony operat wodnoprawny.

Protokołu odbioru końcowego sporządza Zamawiający.

Przedmiot zamówienia uznaje się za „przyjęty” przez Zamawiającego po podpisaniu protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

Podpisany przez obie strony protokół odbioru bez zastrzeżeń stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.

Szczegółowe warunki odbioru prac zostały określone w Zleceniu.

6. PRZEPISY I WYTYCZNE

1. Ustawa Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (2022 r. poz. 88, 258, 855)
2. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.2014.1800);
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomu w środowisku substancji lub energii przez zarządzającego drogą, linią kolejową linią tramwajową lotniskiem, portem (Dz.U.nr 140, poz.824);
4. Polska Norma PN-S-02204/1997 – Drogi samochodowe. Odwodnienie dróg.
5. Edel R.: Odwodnienia dróg. Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, Warszawa 2006;
6. Sawicka – Siarkowicz H.: Ograniczenie zanieczyszczeń w spływach powierzchniowych z dróg – Ocena technologii i zasady wyboru. Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, Warszawa 2003

7. ZAŁĄCZNIKI

1. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: Decyzji: WO-6224/I/1/2005 z dnia 13.05.2005 oraz WO-6223/I/7/2005 z dnia 06.06.2005 r.