

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu operatów wodnoprawnych wraz z uzyskaniem ostatecznych decyzji administracyjnych t.j. pozwoleń wodnoprawnych na usługi wodne polegające na odprowadzaniu do wód lub do urządzeń wodnych wód opadowych i roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych albo w systemy kanalizacji zbiorczej w granicach administracyjnych miast dla wybranych odcinków dróg krajowych i obiektów, będących w zarządzie GDDKiA Oddział w Szczecinie w następującym zakresie:

**Zadanie 1.** Operat wodnoprawny na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu obwodnicy miasta Wolin w ciągu drogi krajowej nr 3 Świnoujście – Szczecin.

**Zadanie 2.** Operat wodnoprawny na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z mostu w ciągu drogi krajowej nr 6 w km 166+466 na odcinku Koszalin – Sławno k/m Malechowo.

**Zadanie 3.** Operat wodnoprawny na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi krajowej nr 10 na odcinku Szczecin – Stargard szczeciński od km 27+973 do km 1+180.

**Zadanie 4.\*** Operat wodnoprawny na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych z obwodnicy m. Kobylanka, Morzyczyn Zieleniewo w ciągu S10 Szczecin – Bydgoszcz w km 1+180 do km 1+665 (wylot 2).

**Zadanie 5.\*** Operat wodnoprawny na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych z obwodnicy m. Kobylanka, Morzyczyn Zieleniewo w ciągu S10 Szczecin – Bydgoszcz (pozostałe wyloty).

**Zadanie 6.** Operat wodnoprawny na wprowadzanie oczyszczonych ścieków opadowych i roztopowych do ziemi z terenu drogi krajowej nr 31 na odcinku Radziszewo – Daleszewo od km 9+183 do km 12+400.

\* zadanie 4 i zadanie 5 Wykonawca może połączyć w jeden operat wodnoprawny

### **2. CEL PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Potrzeba uzyskania nowych pozwoleń wodnoprawnych na usługi wodne dla odcinków dróg krajowych objętych zamówieniem, wynika z konieczności kontynuacji obecnie posiadanych pozwoleń wodnoprawnych tracących swoją ważność z racji upływu terminów w nich określonych.

### **3. TERMINY WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Operaty wraz ze złożeniem wniosku o wydanie odpowiedniej decyzji administracyjnej należy wykonać w terminie do 31.08.2024 r.
2. Na nie mniej niż 14 dni przed planowanym terminem złożeniem wniosku o pozwolenie wodnoprawne, należy przekazać (w wersji elektronicznej), projekt operatu do Zamawiającego, celem uzyskania uzgodnienia.

### **4. PODSTAWY PRAWNE ZAMÓWIENIA**

Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, jako zarządca sieci dróg krajowych na obszarze województwa zachodniopomorskiego jest zobowiązany do posiadania pozwoleń wodnoprawnych w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu pasa drogowego do wód lub do urządzeń wodnych.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać zlecenie zgodnie z przepisami obowiązującymi na dzień przedłożenia Zamawiającemu ostatecznej wersji dokumentacji, będącej przedmiotem zamówienia.

Przedmiot zamówienia powinien być wykonany zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

## **5. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

W zakres zadania wchodzi następujące elementy:

### **A. Etap 1:**

1. Wykonanie inwentaryzacji i pomiarów elementów odwodnienia na odcinkach dróg i obiektach, będących w zarządzie GDDKiA wskazanych przez Zamawiającego wg następujących warunków:
  - a. Inwentaryzacja nie może być ograniczona wyłącznie do obszaru pasa drogowego lub obiektu w zarządzie GDDKiA i może dotyczyć również innych elementów niezbędnych do wyznaczenia obszaru zlewni i obliczeń ilości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych.
  - b. Wykonawca realizując przedmiot zamówienia zobowiązuje się do wykonania inwentaryzacji w sposób nie zagrażający innym użytkownikom drogi, zgodnym z obowiązującymi przepisami o ruchu drogowym oraz nie utrudniającym prowadzenia prac utrzymaniowych.
  - c. W przypadku planowanej wizji w terenie, należy każdorazowo powiadomić mailowo przedstawicieli Zamawiającego z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem, na podane niżej adresy mailowe:  
Zamawiający:
    - [nkozaczuk@gddkia.gov.pl](mailto:nkozaczuk@gddkia.gov.pl)
    - [akosmider@gddkia.gov.pl](mailto:akosmider@gddkia.gov.pl)
  - d. Z wykonanej inwentaryzacji należy sporządzić odrębne opracowanie, dla każdego z zadań oddzielnie, zawierające takie dane jak:
    - Uzupełniony formularz stanowiący załącznik nr 1 do OPZ;
    - Dokumentacja fotograficzna urządzeń wodnych służących odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych, urządzeń podczyszczających oraz innych elementów istniejącego odwodnienia (wpusty, studnie itp.). Dokumentacja fotograficzna wylotów wód deszczowych powinna obejmować sam wylot oraz jego bezpośrednie otoczenie. Dokumentację fotograficzną należy opisać ze wskazaniem km i strony drogi, nazwy drogi, nazwy urządzenia, daty i godziny wykonania zdjęcia;
2. Pozyskanie aktualnych map zasadniczych lub sytuacyjno-wysokościowych z zasobu geodezyjnego dla odwadnianego odcinka drogi, dla którego opracowuje się operat wodnoprawny wraz z oznaczeniem przebiegu infrastruktury drogowej służącej odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych oraz z oznaczeniem granic poszczególnych zlewni, działek, lokalizacji wylotów, urządzeń podczyszczających i zasięgu zamierzonego oddziaływania korzystania z wód z oznaczeniem zasięgu na działkach Zamawiającego oraz poza pasem drogowym.
3. Przeanalizowanie czy istnieje ewentualność partycypacji w kosztach utrzymania urządzeń wodnych w zasięgu zamierzonego oddziaływania, na działkach których właścicielami są inne podmioty. Wykonawca musi jednoznacznie stwierdzić czy taka ewentualność istnieje, wskazać te podmioty oraz wskazać długość obszaru oddziaływania którego dotyczy ewentualna partycypacja wraz z oszacowaniem wielkości partycypacji dla GDDKiA (w złotych lub % ogólnych kosztów wraz z wyliczeniem i opisem na jakiej podstawie dokonano ustalenia wysokości partycypacji). Informacja dot. partycypacji powinna znaleźć się w oddzielnej informacji dla Zamawiającego — nie będzie stanowić części operatu wodnoprawnego.

4. Wykonanie odrębnych operatów wodnoprawnych, dla odcinków dróg wskazanych w pkt 1, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo wodne.
  - a. Układ poszczególnych rozdziałów operatu wodnoprawnego powinien być zgodny z kolejnością przyjętą w obowiązującej na dzień przedłożenia opracowania ustawie Prawo wodne – art. 409.
  - b. W ramach wykonania operatów należy własnym kosztem uzyskać wypisy z rejestru gruntu oraz wypisy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (lub poświadczenia o ich braku), dla działek objętych wnioskowaną usługą wodną i dołączyć je do opracowania.
  - c. Oprócz obowiązkowych punktów wymaganych ustawą, punkty istotne dla Zamawiającego powinny obejmować: opis stanu istniejących wylotów względem kilometraża i strony drogi, wskazanie odcinków poszczególnych zlewni dla poszczególnych wylotów, szczegółowe wskazanie rodzaju odbiornika (w przypadku rowów, podanie odległości do dopływu do ciek), określenie rodzaju zlewni całkowitej i zredukowanej ze wskazaniem powierzchni znajdującej się w zarządzie GDDKiA i ewentualnie innych podmiotów, przedstawienie wyliczeń zasięgu oddziaływania wód deszczowych z rozdzieleniem pomiędzy działki GDDKiA oraz pozostałych podmiotów, oznaczenie na załącznikach granic administracyjnych miast.
5. Wykonawca, po uzgodnieniu z Zamawiającym projektu operatu, złoży wnioski o wydanie pozwolenia wodnoprawnego do właściwych organów Wód Polskich .
6. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzenie złożenia wniosku o wydanie decyzji wodnoprawnej w formie potwierdzenia nadania przesyłki lub pieczętki wpływu Urzędu wraz z kopią złożonego wniosku

**Wszystkie niezbędne materiały do przygotowania ww. opracowań Wykonawca pozyska własnym kosztem i staraniem. Wykonawca powinien uwzględnić w cenie oferty również opłaty za wydanie decyzji.**

#### **B. Etap 2:**

1. Wykonawca, będzie reprezentował Zamawiającego podczas prowadzonych postępowań administracyjnych do momentu uzyskania ostatecznych pozwoleń wodnoprawnych.
2. Wykonawca w ramach umowy wykona lub podzleci wykonanie badania jakości ścieków, w przypadku gdy Organ wydający decyzję zgłosi taką potrzebę.
3. Po uzyskaniu decyzji Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu potwierdzenia jej ostateczności.

#### **6. UDOSTĘPNIENIE MATERIAŁÓW**

W celu realizacji przedmiotu umowy Zamawiający udostępni Wykonawcy do wglądu, po podpisaniu umowy, wymienione w Tabeli 1 dokumenty i opracowania.

Udostępnienie materiałów możliwe będzie w siedzibie Oddziału GDDKiA w Szczecinie, po uprzednim telefonicznym uzgodnieniu terminu (tel. 91 43 25 383). Skany obecnych pozwoleń wodnoprawnych dla poszczególnych zadań, stanowią załącznik nr 2 do OPZ.

**Poniższe materiały mają jedynie charakter poglądowy. Ich udostępnienie nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokonania inwentaryzacji elementów odwodnienia w terenie.**

Tabela 1. Wykaz odcinków kanalizacji deszczowej i obowiązujących pozwoleń wodnoprawnych

Nr zadania	Organ wydający decyzję	Sygnatura decyzji	Data wydania decyzji	Data ważności decyzji	Nr drogi	Lokalizacja: miejscowość/odcinek	Liczba wylotów wg decyzji*	Rodzaj udostępnianej dokumentacji
1	Starostwo Powiatowe w Kamieniu Pomorskim	Boś.6341.41.2014.F.KT	03.12.2014 r.	03.12.2024 r.	DK 3	ob. m. Wolin	3 wyloty; W3, W4, W5 (w wyniku przebudowy S3 wyloty W1;W2;W6; W7;W8 zostały zlikwidowane)	Operat wodnoprawny na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu obwodnicy miasta Wolin w ciągu drogi krajowej nr 3 Świnoujście - Szczecin
2	Starosta Sławieński	BS.6341.1.58.2014.X	29.01.2015 r.	31.01.2025 r.	DK 6	m. Malechowo	1	Operat wodnoprawny na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z mostu w ciągu drogi krajowej nr 6 w km 166+466 na odcinku Koszalin – Sławno k/m Malechowo
3	Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego	WOŚ.II.7322.33.6.2014.WI	04.11.2014 r.	31.10.2024 r.	DK 10	ob. K,M,Z	1	Operat wodnoprawny na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych z obwodnicy m. Kobylanka, Morzyczyn Zieleniewo w ciągu S10 Szczecin – Bydgoszcz w km 1+180 do km 1+665 (wylot 2)
4	Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego	WOŚ.II.7322.34.6.2014.WI	17.11.2014 r.	15.11.2024 r.	DK 10	ob. K,M,Z	16	Operat wodnoprawny na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych z obwodnicy m. Kobylanka, Morzyczyn Zieleniewo w ciągu S10 Szczecin – Bydgoszcz (pozostałe wyloty)
5	Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego	WOŚ.II.7322.27.5.2014.MU	13.11.2014 r.	13.11.2024 r.	S-10	m. Motaniec	10	Operat wodnoprawny na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi krajowej nr 10 na odcinku Szczecin – Stargard szczeciński od km 27+973 do km 1+800
6	Starostwo Powiatowe w Gryfinie	OŚ.6341.33.2015.BG	18.08.2015 r.	31.07.2025 r.	DK 31	Radziszewo - Daleszewo	7	Operat wodnoprawny na wprowadzanie oczyszczonych ścieków opadowych i roztopowych do ziemi z terenu drogi krajowej nr 31 na odcinku Radziszewo – Daleszewo od km 9+183 do km 12+400

\*Dane dot. ilości wylotów zostały podane na podstawie informacji wskazanych w decyzjach. Po wizji w terenie należy w razie potrzeby skorygować dane.

## **7. WARUNKI ODBIORU PRAC**

Wykonane operaty wodnoprawne w wersji papierowej i elektronicznej należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w terminie 14 dni od złożenia ostatniego wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego. Jeżeli Organ wydający pozwolenie wodnoprawne wniesie o uzupełnienie operatu wodnoprawnego po przekazaniu go już do Zamawiającego, Wykonawca każdorazowo dostarczy do Siedziby Zamawiającego uzupełniony operat wodnoprawny w wersji papierowej (2 egzemplarze) i elektronicznej.

Płatność za wykonanie przedmiotu umowy będzie dokonana w następujących etapach:

### **ETAP I**

- po otrzymaniu, odebraniu protokołem zdawczo – odbiorczym operatów wodnoprawnych i złożeniu wniosków do właściwych organów Wód Polskich
- płatność w wysokości 80% wartości zamówienia

### **ETAP II**

- po przekazaniu Zamawiającemu ostatecznych pozwoleń wodnoprawnych dla wszystkich zadań wymienionych w pkt. I opisu przedmiotu zamówienia
- płatność w wysokości 20% wartości zamówienia

## **8. ILOŚĆ EGZEMPLARZY WYMAGANA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

Operaty wodnoprawne należy wykonać w 3 egzemplarzach w formie papierowej oraz w 1 egzemplarzu w formie elektronicznej.

## **9. KONTROLA REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedstawiciel Zamawiającego wymieniony w umowie ma prawo do zapoznania się z przebiegiem i postępem prac na każdym etapie realizacji zadania. Proponowane rozwiązania techniczne będą konsultowane z Zamawiającym.

Przedstawiciel Zamawiającego ma prawo, bez uprzedniego poinformowania Wykonawcy, do udziału w wizjach terenowych.

O wszelkich zmianach i uzupełnieniach lub problemach wynikających z dodatkowych uzgodnień i wymagań, które mogą pojawić się w trakcie postępowania administracyjnego, prowadzonego przez właściwe organy ws. wydawania pozwoleń wodnoprawnych, Wykonawca będzie informował oraz konsultował rozwiązania na bieżąco z Zamawiającym.

Wszystkie ustalenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą dokonywane będą wyłącznie na piśmie lub w drodze elektronicznej, przy czym za dzień doręczenia wiadomości elektronicznej e-mail uważa się dzień, w którym wiadomość ta wpłynęła na serwer poczty elektronicznej obsługujący adres e-mail osoby wyznaczonej do kierowania realizacją umowy ze strony Wykonawcy.

## **10. Kryteria wyboru i sposób oceny ofert oraz udzielenie zamówienia**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej:

Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem, w wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:

- wykonania co najmniej 3 operatów wodnoprawnych na usługi wodne - odprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych – wód opadowych lub

roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych albo w systemy kanalizacji zbiorczej w granicach administracyjnych miast dla dróg o klasie co najmniej G na podstawie których uzyskał ostateczną decyzję administracyjną.

**Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:**

**Cena (C) – 60% = 60 pkt**

**Kryterium „Doświadczenie Kierownika Zespołu – 40% = 40pkt**

**Kryterium „Cena”:**

Kryterium „Cena” będzie rozpatrywana na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu ofertowym.

Zamawiający ofercie o najniższej cenie przyzna 60 punktów a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$C = \frac{C_{\min} \times 60 \text{ pkt}}{C_o}$$

gdzie:  $C_{\min}$  – najniższa cena brutto z ocenianych ofert (zł)

$C_o$  – cena brutto badanej oferty (zł)

**Kryterium „Doświadczenie Kierownika Zespołu”**

Kryterium „**Doświadczenie Kierownika Zespołu**” będzie rozpatrywane na podstawie informacji zawartych w Formularzu „Kryteria pozacenowe” dotyczącym doświadczenia osób wyznaczonych do realizacji zamówienia dla osoby proponowanej do pełnienia funkcji Kierownika Zespołu . W tym kryterium Zamawiający przyzna **maksymalnie 40 punktów**.

Wykonawca na funkcję powierzoną poniżej, wskaże osobę, która musi mieć dostępne na etapie realizacji zamówienia spełniających następujące wymagania i posiadających niezbędne kwalifikacje tj.:

**a) Osoba proponowana do pełnienia funkcji Kierownika zespołu:**

- minimalna liczba osób: 1
- doświadczenie w zakresie opracowanych co najmniej 2 opracowań dotyczących sporządzania operatów wodnoprawnych na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dla inwestycji liniowych tj. dla dróg o klasie co najmniej G.

Rozpatrywane będzie na podstawie doświadczenia w ilości opracowanych (autor lub współautor) operatów wodnoprawnych na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych dla inwestycji liniowych.

Punkty w ramach kryterium „Doświadczenie Kierownika Zespołu” (D) zostaną przyznane wg poniższych zasad:

- 2 opracowania – 0 punktów
- 3 opracowania – 20 punktów
- 4 opracowania – 40 punktów

Zamawiający nie będzie przyznawał dodatkowych punktów cząstkowych za wskazane opracowania powyżej 4.

Zamawiający nie weźmie pod uwagę przy ocenie ofert w kryterium „Doświadczenie Kierownika Zespołu” zadania, w którym z opisu zadania nie będzie można jednoznacznie określić charakteru wykonanych przez osobę usług (np. brak określenia nazwy lub charakterystyki zadania, uniemożliwiający identyfikację zadania, klasy drogi lub ulicy).

Wykonawca w ramach kryterium „Doświadczenie Kierownika Zespołu” może wskazać tylko jedną osobę. W przypadku, gdy Wykonawca wskaże więcej niż 1 osobę do pełnienia funkcji Kierownika Zespołu, Zamawiający oceniał będzie jedynie tę osobę, która została wskazana jako pierwsza w kolejności.

**Załączniki:**

1. Formularz inwentaryzacyjny;
2. Skany pozwoleń wodnoprawnych.

## Załącznik nr 1

Inwentaryzacja																								
zlewnia			Powierzchnia rzeczywista zlewni [ha]			łączna powierzchnia rzeczywista zlewni wylotu		łączna powierzchnia zredukowana zlewni wylotu		Wylot						Urządzenia podczyszczające		Odbiornik						
Zlewnia	Kilometraż (od - do)	Strona drogi	szczelna	utwardzona	zielona	m <sup>2</sup>	ha	m <sup>2</sup>	ha	Wylot	Kilometraż	Strona drogi	Rodzaj wylotu	Numer działki	Obręb	Współrzędne		Urządzenie kanalizacyjne	Współrzędne		nazwa bezpośredniego odbiornika	obliczony zasięg oddziaływania	Numery działek w zasięgu oddziaływania (dz. GDDKiA + dz. Innych podmiotów)	
			F <sub>s</sub>	F <sub>u</sub>	F <sub>z</sub>	Frz	Fzr	X	Y							X	Y							

Urządzenia kanalizacyjne:	
WP	wpust uliczny
S	studzienka kanalizacyjna
SP	separator
OS	osadnik
SC	ściek skarpowy



