

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Wykonanie operatów wodnoprawnych dla istniejącej kanalizacji deszczowej do wniosków o wydanie decyzji pozwolenia wodnoprawne na usługę wodną, tj. odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych, z dróg krajowych nr:**

### **Zadanie I**

- 1. 8 w m. Braszowice,**
- 2. 8 w m. Kudowa Zdrój,**
- 3. 8 w m. Bardo,**
- 4. 33 w m. Nagodzice,**
- 5. 46 w m. Złoty Stok,**
- 6. 30 w m. Łagów,**
- 7. 3 w odc. Piechowice – Szklarska Poręba,**
- 8. 18 w odc. w. Luboszów – w. Golnice,**
- 9. 94 w m. Siechnice,**
- 10. 5 w m. Lubawka,**
- 11. 35 w m. Kowalowa i m. Unisław Śląski,**
- 12. 35 w m. Marcinowice,**
- 13. 36 w m. Boraczyce Małe i m. Boraczyce Wielkie,**
- 14. 36 i 94 skrzyżowanie w m. Prochowice**
- 15. 35 obwodnica Tyńca Małego.**

### **Zadanie II**

- 1. A4 powiat złotoryjski**
- 2. A4 powiat jaworski**
- 3. A4 powiat legnicki**

## 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Wykonanie operatów wodnoprawnych dla istniejącej kanalizacji deszczowej do wniosków o wydanie decyzji pozwolenia wodnoprawne na usługę wodną, tj. odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych, z dróg krajowych nr (zadania):

Zadanie I:

1. 8 w m. Braszowice,
2. 8 w m. Kudowa Zdrój,
3. 8 w m. Bardo,
4. 33 w m. Nagodzice,
5. 46 w m. Złoty Stok,
6. 30 w m. Łagów,
7. 3 w odc. Piechowice – Szklarska Poręba,
8. 18 w odc. w. Luboszów – w. Golnice,
9. 94 w m. Siechnice,
10. 5 w m. Lubawka,
11. 35 w m. Kowalowa i m. Unisław Śląski,
12. 35 w m. Marcinowice,
13. 36 w m. Boraczyce Małe i m. Boraczyce Wielkie,
14. 36 i 94 skrzyżowanie w m. Prochowice
15. 35 obwodnica Tyńca Małego.

Zadanie II:

1. A4 powiat złotoryjski
2. A4 powiat jaworski
3. A4 powiat legnicki

## 2. CEL ZAMÓWIENIA

Opracowanie operatów wodnoprawnych jest wymagane w celu uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawne na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dróg krajowych do wód lub do ziemi, w związku z kończącym się terminem ich ważności.

**Pozwolenia wodnoprawne zostaną uzyskane samodzielnie przez Zamawiającego na podstawie dokumentacji opracowanej przez Wykonawcę w ramach niniejszego zamówienia.**

## 3. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w następujących terminach:

<u>Zadania: I.6, I.12</u>	- 40 dni od podpisania umowy
<u>Zadania: I.1, I.8, I.9, I.10, I.11, I.14</u>	- 70 dni od podpisania umowy
<u>Zadania: I.2, I.3, I.4, I.5, I.7, I.13, I.15</u>	- 10 października 2018r.
<u>Zadania: II.1, II.2, II.3</u>	- 25 października 2018r.

**UWAGA: termin wykonania zadania jest jednym z kryteriów oceny ofert.**

## 4. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

**Wykaz odcinków kanalizacji (z wyszczególnieniem wylotów), objętych zamówieniem zawierają poniższe tabele, w podziale na części i zadania:**

Nr zadania	Rejon	Nr drogi	Lokalizacja: miejscowość / odcinek	Sygnatura decyzji	Organ wydający decyzję	Data wydania decyzji	Data ważności decyzji	Ilość wylotów [wg decyzji] <sup>1)</sup>	Archiwalny operat [jest/brak]
I.1	Kłodzko	8	Braszowice	WRŚ.6223-6/09	Starosta Ząbkowicki	24.02.2009	31.01.2019	4	jest
I.2	Kłodzko	8	Kudowa Zdrój	OŚR 6223-57/04	Starosta Kłodzki	19.01.2005	30.06.2019	2	jest
I.3	Kłodzko	8	Bardo	WRŚ.6223-28/09	Starosta Ząbkowicki	30.06.2009	30.06.2019	1	jest
I.4	Kłodzko	33	Nagodzice	OŚR.6223-27/04	Starosta Kłodzki	24.05.2004	30.06.2019	1	brak (mapa)
I.5	Kłodzko	46	Złoty Stok	WRS.6223-21/09	Starosta Ząbkowicki	27.05.2009	30.04.2019	2	jest
I.6	Lubań	30	Łągów	II BS.6223-16/4939/08	Starosta Zgorzelecki	08.08.2008	30.08.2018	2	jest
I.7	Lubań	3	Piechowice - Szklarska Poręba	OŚR.IV-6223/15/09	Starosta Jeleniogórski	10.06.2009	31.05.2019	52	jest
I.8	Lubań	18	w. Luboszków - w. Gólnice	SR.I.6811/117-2/2002	Wojewoda Dolnośląski	20.12.2002	31.12.2015	29	jest
I.9	Oleśnica	94	Stiechnice	SP/OŚ/1226/AR/6223-59/2008	Starosta Powiatu Wrocławskiego	25.11.2008	24.11.2018	6	jest
I.10	Wałbrzych	5	Lubawka	OS.6223-12/08	Starosta Kamiennogórski	04.12.2008	30.11.2018	2	brak
I.11	Wałbrzych	35	Kowalowa, Unisław Śląski	TOŚ.6223/40/08	Starosta Wałbrzyski	03.12.2008	31.12.2018	2	jest
I.12	Wałbrzych	35	Marcinowice	ROŚ.6223-33/08	Starosta Świdnicki	05.11.2008	31.10.2018	1	brak
I.13	Wrocław	36	Boraczyce Małe i Boraczyce Wielkie	RL.6223-3/09	Starosta Wołowski	30.04.2009	30.04.2019	4	brak
I.14	Wrocław	36 i 94	Prochowice	RS.6223/28/08/09	Starosta Legnicki	11.02.2009	11.02.2019	1	jest
I.15	Wrocław	35	Obwodnica Tyńca	SP/OŚ/1108/AR/6223-0005/2009	Starosta Powiatu Wrocławskiego	11.05.2009	10.05.2019	14	brak (mapa)

<sup>1)</sup> Dane dot. ilości wylotów zostały podane na podstawie informacji podanych w decyzjach - pozwoleniach wodnoprawnych, podczas wykonywania operatów (po wizji w terenie) należy w razie potrzeby skorygować ww. dane (dotyczących poszczególnych zlewni).

Nr zadania	Rejon	Nr drogi	Lokalizacja: miejscowość / odcinek	Sygnatura decyzji	Organ wydający decyzję	Data wydania decyzji	Data ważności decyzji	Ilość wylotów [wg decyzji] <sup>1)</sup>	Archiwalny operat [jest/brak]
II.1	Legnica	A4	powiat złotoryjski	RS.6223/6/09	Starosta Złotoryjski	06.07.2009	06.07.2019	12	brak (mapa)
II.2	Legnica	A4	powiat jaworski	OŚ.6223-20/09	Starosta Jaworski	30.07.2009	30.06.2019	32	brak (mapa)
II.3	Legnica	A4	powiat legnicki	RS.6223/12/09	Starosta Legnicki	30.06.2009	01.07.2019	58	brak (mapa)

<sup>1)</sup> Dane dot. ilości wylotów zostały podane na podstawie informacji podanych w decyzjach - pozwoleniach wodnoprawnych, podczas wykonywania operatów (po wizji w terenie) należy w razie potrzeby skorygować ww. dane (dotyczących poszczególnych zlewni).

Zgodnie z powyższą tabelą należy wykonać:

**15 operatów wodnoprawnych (kompletów) dla zadania I**

**3 operaty wodnoprawne (komplety) dla zadania II**

(wg wytycznych zawartych w dalszej części OPZ).

Na podstawie zapisów obowiązujących decyzji pozwoleń wodnoprawnych – w ubiegłych latach wykonywane były analizy fizykochemiczne odprowadzanych do środowiska wód opadowych – dla zadań: I.5, I.8, I.9, I.11, I.13 i I.15 oraz II.1. Wyniki tych analiz (wykonywanych przez laboratoria akredytowane) zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy.

## **5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZADANIA**

Operaty wodnoprawne powinny spełniać wymagania ustawy *Prawo wodne* oraz właściwych przepisów wykonawczych. Zakres i formę operatów wodnoprawnych oraz materiałów do uzyskania decyzji - pozwolenia wodnoprawne reguluje treść ustawy *Prawo wodne* z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz.U.2017.1566 ze zm.). Ponadto, opracowanie operatów wodnoprawnych powinno opierać się na zapisach Zarządzenia nr 29 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30 października 2006 r. w sprawie wprowadzania metodyki prognozowania zanieczyszczeń w ściekach drogowych do stosowania przy opracowywaniu dokumentacji na zlecenia Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz „Podręcznika dobrych praktyk wykonania opracowań środowiskowych dla dróg krajowych”, EKKOM – Kraków, 2008r.

Przy wykonywaniu operatów należy pozyskać wszelkie materiały potrzebne do opracowania we własnym zakresie (w tym m.in. plan sytuacyjno-wysokościowy, mapę ewidencyjną gruntów, wypisy z rejestrów gruntów, plan zagospodarowania przestrzennego, w razie potrzeby geodezyjną aktualizację map).

Wykonawca w ramach zadania jest zobowiązany do wykonania wizji w terenie danego obiektu a także do wykonania niezbędnych uzgodnień, pomiarów, ekspertyz oraz zakupu niezbędnych materiałów.

Zamawiający po podpisaniu umowy udostępni Wykonawcy (do wglądu jako materiał pomocniczy) archiwalne egzemplarze operatów wodnoprawnych, którymi dysponuje (wskazane w tabeli w rozdz. 4).

Opracowanie operatów wodnoprawnych ma służyć uzyskaniu zatwierdzenia istniejących, zastosowanych rozwiązań projektowych związanych z usługą wodną, wydawanego przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

Wykonane operaty wodnoprawne powinny zawierać dokumentację fotograficzną, potwierdzającą wykonanie aktualnej wizji w terenie - obrazującą dany obiekt oraz elementy istniejącego odwodnienia (wyloty, wpusty uliczne itp.).

W przypadku wykrycia obcych podmiotów nielegalnie włączających się do systemu odwodnienia dróg krajowych należy o tym bezzwłocznie powiadomić tut. Oddział GDDKiA.

Wykonawca będzie odpowiadał za ochronę opracowanych dokumentów i materiałów wyjściowych wykonywanych i otrzymanych w trakcie prac projektowych do czasu ich przekazania Zamawiającemu.

Do obowiązków Wykonawcy opracowania operatów wodnoprawnych należy współpraca z Zamawiającym i aktywne uczestnictwo w postępowaniu wodnoprawnym tj. uzupełnianie i poprawianie operatów wodnoprawnych na wezwanie organów administracyjnych biorących udział w postępowaniu.

### **ZAKRES OPRACOWANIA**

Wykonawca sporządzi **operaty wodnoprawne** zgodnie z obowiązującymi przepisami - ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz.U.2017.1566 ze zm.) w formie opisowej i graficznej.

Operat wodnoprawny winien zawierać, oprócz punktów wymaganych ustawą, punkty istotne dla Zamawiającego, wymienione poniżej.

#### Część opisowa:

- opis (inwentaryzacja) stanu istniejących wylotów, w tym wskazanie ich lokalizacji za pomocą współrzędnych geograficznych oraz kilometraża względem drogi, wskazanie za pomocą kilometraża drogi odcinków zlewni ciężących na poszczególnych wylotach,
- szczegółowe wskazanie lokalizacji wylotu, tj. rodzaju odbiornika – a w przypadku gdy odbiornikiem jest rów ziemny – wskazanie lokalizacji jego dopływu do ciek (odległość),
- określenie całkowitej i zredukowanej powierzchni zlewni (z wyszczególnieniem rodzaju zlewni: szczelnej i nieszczelnej), z której odprowadzane są wody opadowe i roztopowe poszczególnymi wylotami (ze wskazaniem powierzchni znajdującej się w zarządzie Zamawiającego i ewentualnie innych podmiotów),
- opis prowadzenia działalności niezawierający określeń specjalistycznych,
- treść zakresu wnioskowanych uprawnień na podstawie przygotowanego operatu wodnoprawnego (wersja edytowalna na nośniku danych).

#### Część graficzna:

- oznaczenie na załączniku graficznym powierzchni zlewni w podziale na poszczególne wyloty oraz oznaczenie wpustów ulicznych istniejących dla danej zlewni,
- zasięg oddziaływania usługi wodnej,
- granice administracyjne miast.

Dla realizacji operatów należy we własnym zakresie pozyskać dane o wielkości zlewni, dane o odbiorniku wód opadowych oraz jego zarządcy.

Wykonawca w ramach zadania wystąpi o uzgodnienia dla wylotów kanalizacji deszczowej do właściwych zarządców cieków i przedłoży je Zamawiającemu „na roboczo” do akceptacji przed zakończeniem operatu (w terminie określonym w pkt 6 OPZ). Brak terminowego uzyskania ww. uzgodnień (nie z winy Wykonawcy) nie będzie stanowił podstawy do wstrzymania płatności za wykonaną dokumentację.

### **5.1 Forma wykonania opracowań i warunki ich odbioru**

Operaty wodnoprawne (zwane dalej dokumentacją) należy przekazać Zamawiającemu w następującej ilości:

- 3 egzemplarze w formie wydruku (w kolorze),
- 3 egzemplarze w wersji elektronicznej, edytowalnej (treść i załączniki graficzne).

Wraz z przekazaną dokumentacją Wykonawca przedłoży

- protokół zdawczo-odbiorczy z wykonania przedmiotu umowy
- oświadczenie, że przedmiot umowy został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz, że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. W oświadczeniu należy zawrzeć wykaz elementów opracowania.

Wymieniony powyżej protokół z dopiskiem „bez zastrzeżeń” - ze strony Zamawiającego - stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury dla każdego zadania z osobna.

### **5.2 Gwarancja**

Wykonane prace podlegają trzyletniej gwarancji.

**UWAGA: okres gwarancji dla zadań jest jednym z kryteriów oceny ofert.**

### 5.3 Sposób rozliczenia przedmiotu zamówienia

Wynagrodzenie z tytułu wykonania dokumentacji w ramach poszczególnych zadań będzie płatne do wysokości 80% wartości każdego z nich - po dokonaniu jego odbiorze przez Zamawiającego na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w pkt. 5.1 oraz prawidłowo wystawionej faktury. Pozostałe 20% należnego wynagrodzenia płatne będzie po uzyskaniu każdego z pozwoleń wodnoprawnych, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.

## 6. KONTROLA I ODBIÓR ZADANIA

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

Należy przedstawić Zamawiającemu „na roboczo” do zaopiniowania uzyskane od właściwych zarządców cieków uzgodnienia dla wylotów kanalizacji deszczowej, w jednym egzemplarzu, na minimum 10 dni przed końcowym terminem określonym w umowie złożenia operatów wodnoprawnych. Zamawiający wniesie w ciągu 7 dni uwagi do przedłożonych uzgodnień.

Zamawiający zweryfikuje prawidłowość przedłożonej dokumentacji (w ramach poszczególnych zadań) w terminie 28 dni od dnia jej otrzymania. W przypadku nienależytego wykonania dokumentacji, Zamawiający pisemnie wskaże zastrzeżenia oraz wyznaczy Wykonawcy termin do usunięcia wad.

## 7. PRZEPISY I WYTYCZNE

1. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz.U.2017.1566 ze zm.);
2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U.2018.799 t.j.);
3. Zarządzenie Nr 29 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30 października 2006 r. w sprawie wprowadzania metodyki prognozowania zanieczyszczeń w ściekach drogowych do stosowania przy opracowywaniu dokumentacji na zlecenie GDDKiA;
4. Zarządzenie Nr 30 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 29 września 2004r. w sprawie prowadzenia okresowych pomiarów stężeń zanieczyszczeń w wodach opadowych i roztopowych z dróg krajowych oraz ewidencjonowania ich wyników-Instrukcja wykonywania pomiarów zanieczyszczeń wód opadowych i roztopowych z dróg krajowych;
5. „Podręcznik dobrych praktyk wykonywania opracowań środowiskowych dla dróg krajowych”, EKKOM – Kraków, 2008r. – opracowanie dostępne w Oddziale GDDKiA;
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. 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 ze zm.);
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów w środowisku substancji lub energii przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem, portem (Dz.U.2011.140.824 ze zm.)

### UWAGA:

Gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia powołane są konkretne przepisy, normy, wytyczne i katalogi, które spełniać mają opracowania projektowe, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych przepisów, norm, wytycznych i katalogów – na dzień złożenia dokumentacji Zamawiającemu.

Starszy Specjalista  
w Wydziale Ochrony Środowiska  
  
mgr inż. Anna Michałowska

