

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. 12 w m. Radwanice,**
- 2. 8 w m. Dębowina,**
- 3. 30 w m. Gryfów Śląski,**
- 4. 30 w m. Białogórze,**
- 5. 3 w m. Wojcieszycy,**
- 6. 36 w m. Krzelów,**
- 7. 8 w m. Cieszyce,**
- 8. 8 w m. Pustków Wilczkowski,**
- 9. 8 w m. Przerzeczyn Zdrój, Nowa Wieś Niemczańska, Wilków Wielki, Łagiewniki, Radzików,**
- 10. 8 w m. Jordanów Śląski,**
- 11. 15 w m. Skoroszów,**
- 12. 94 w m. Groblice.**

Zadanie II

- 1. A18 obręb m. Krzywa**
- 2. S8 odc. Wrocław - Oleśnica**
- 3. S8 odc. Oleśnica - Syców**

Wrocław, kwiecień 2019

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. 12 w m. Radwanice,
2. 8 w m. Dębowina,
3. 30 w m. Gryfów Śląski,
4. 30 w m. Białogórze,
5. 3 w m. Wojcieszycy,
6. 36 w m. Krzelów,
7. 8 w m. Cieszyce,
8. 8 w m. Pustków Wilczkowski,
9. 8 w m. Przerzeczyn Zdrój, Nowa Wieś Niemczańska, Wilków Wielki, Łagiewniki, Radzików,
10. 8 w m. Jordanów Śląski,
11. 15 w m. Skoroszów,
12. 94 w m. Groblice.

Zadanie II

1. A18 obręb m. Krzywa
2. S8 odc. Wrocław - Oleśnica
3. S8 odc. Oleśnica – Syców

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:

Zadania: I.11, II.2

– 55 dni od podpisania umowy

Zadania: I.2, I.3, I.4, I.5

– 80 dni od podpisania umowy

Zadania: I.1, I.6, I.7, I.8, I.9, I.10, I.12, II.1, II.3

– 10 listopada 2019r.

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] ¹⁾
I.1	Głogów	12	Radwanice	SR.6223-2/10	Starosta Polkowicki	15.02.2010	15.02.2020	1
I.2	Kłodzko	8	Dębowa	WŚR.6223-2/10	Starosta Ząbkowicki	27.01.2010	31.12.2019	1
I.3	Lubań	30	Gryfów Śląski	GŚ.6224-19/3016/09	Starosta Lwówecki	09.12.2009	31.12.2019	1
I.4	Lubań	30	Białogórze	II BS.6223-Z-36/7664/09	Starosta Zgorzelecki	20.11.2009	30.11.2019	1
I.5	Lubań	3	Wojcieszycze	OŚR.IV.6223/47/09	Starosta Jeleniogórski	24.11.2009	31.12.2019	2
I.6	Wolów	36	Krzelow	RL.6223-10/09	Starosta Wołowski	09.02.2010	01.02.2020	2
I.7	Wrocław	8	Cieszycze	SP/OŚ/572/AR/6223-0040/2010	Starosta Powiatu Wrocławskiego	02.06.2010	01.06.2020	4
I.8	Wrocław	8	Pustków Wilczkowski	SP/OŚ/572/AR/6223-0039/2010	Starosta Powiatu Wrocławskiego	09.06.2010	08.06.2020	1
I.9	Wrocław	8	Przerzeczyn Zdrój, Nowa Wieś Niemczańska, Wilków Wielki, Łagiewniki, Radzików	RL.IV.6223-20/10	Starosta Dzierżoniowski	20.05.2010	19.05.2020	8
I.10	Wrocław	8	Jordanów Śląski	SP-OŚ.6341.0063.004.2011.PP	Starosta Powiatu Wrocławskiego	18.07.2011	18.07.2020	17
I.11	Oleśnica	15	Skoroszków	OŚ.6226/16/2010	Starosta Trzebnicki	08.10.2010	30.09.2019	1
I.12	Oleśnica	94	Groblice	SP/OŚ/PP/6223-0062/003/2010	Starosta Powiatu Wrocławskiego	06.08.2010	06.08.2020	1

¹⁾ 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] ¹⁾
II.1	Legnica	A18	obwód Krzywa	RS.6223/10/10	Starosta Legnicki	14.05.2010	11.05.2020	2
II.2	Oleśnica	S8	Wrocław - Oleśnica	DM-W/KTB/6223-13/7/2009	Marszałek Województwa Dolnośląskiego	25.05.2009	25.05.2019	97
II.3	Oleśnica	S8	Oleśnica - Syców	DM-W.I.6223-45/10	Marszałek Województwa Dolnośląskiego	08.09.2010	31.08.2020	109

¹⁾ 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).

Załącznikiem do niniejszego OPZ są decyzje wodnoprawne, wymienione w tabelach powyżej.

Zgodnie z powyższą tabelą należy wykonać:

12 operatów wodnoprawnych (kompletów) dla zadania I

3 operaty wodnoprawne (komplety) dla zadania II

(wg wytycznych zawartych w dalszej części OPZ).

Na podstawie zapisów kilku z wyszczególnionych obowiązujących decyzji pozwoleń wodnoprawnych – w ubiegłych latach wykonywane były analizy fizykochemiczne odprowadzanych do środowiska wód opadowych. 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 zlecenie 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, wypisy i wyrisy z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, plan zagospodarowania przestrzennego, w razie potrzeby geodezyjną aktualizację map).

Wykonawca w ramach zadania jest zobowiązany do wykonania wizji w terenie danego obiektu (potwierdzeniem której będzie zawarta w operacie dokumentacja fotograficzna) 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.

Opracowanie operatów wodnoprawnych ma służyć uzyskaniu zatwierdzenia istniejących rozwiązań 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 i gminy, wskazanie za pomocą kilometraża drogi - odcinków zlewni ciążących na poszczególnych wylotach,
- szczegółowe wskazanie lokalizacji wylotu, tj. rodzaju odbiornika – a w przypadku gdy odbiornikiem jest rów – wskazanie lokalizacji jego dopływu do cieków (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.