

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na **wykonaniu operatów wodnoprawnych wraz z uzyskaniem ostatecznych 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 Bydgoszczy w następującym zakresie:**

Zadanie 1 – wprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych wód opadowych i roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej na odcinku drogi krajowej nr 25 na odcinku Prądociń-Chmielniki;

Zadanie 2 – wprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych wód opadowych i roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej na odcinku drogi krajowej nr 25 w m. Tarkowo Dolne;

Zadanie 3 – wprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych wód opadowych i roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej na odcinku drogi krajowej nr 25 most nad rzeką Przełęk w m. Zamarte;

Zadanie 4 – wprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych wód opadowych i roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej na odcinku drogi krajowej nr 25 wiadukt w m. Mąkowsko;

Zadanie 5 – wprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych wód opadowych i roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej na odcinku drogi krajowej nr 15 zatoka do kontroli pojazdów w m. Suchatówka;

Zadanie 6 – wprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych wód opadowych i roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej na odcinku drogi krajowej nr 91 na odcinku Toruń-Włocławek;

Zadanie 7 – wprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych wód opadowych i roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej z ronda na skrzyżowaniu drogi krajowej nr 62 z drogą wojewódzką nr 412 i drogą gminną wraz z dojazdami w m. Kobylniki;

Zadanie 8 – wprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych wód opadowych i roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej z węzła Bydgoszcz Południe;

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. PODSTAWY PRAWNE ZAMÓWIENIA

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy, jako administrator sieci dróg krajowych na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego oraz częściowo łódzkiego i mazowieckiego, jest zobowiązana 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.

4. 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 oraz odpowiedni Rejon z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem, na podane niżej adresy mailowe:
Zamawiający:
 - ahermann@gddkia.gov.plRejony:
 - rdk_naklo@gddkia.gov.pl (zadania 3 i 4)
 - rdk_inowroclaw@gddkia.gov.pl (zadania 1-2, 5, 7)
 - rdk_wloclawek@gddkia.gov.pl (zadanie 6)
 - rdk_bydgoszcz@gddkia.gov.pl (zadanie 8)
 - 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 cieku), 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.
- d. Opracowanie operatów wodnoprawnych, powinno opierać się na zapisach Zarządzenia nr 29 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30.10.2006 r. *w sprawie wprowadzenia metodyki prognozowania zanieczyszczeń w ściekach drogowych do stosowania przy opracowaniu dokumentacji na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz „Podręcznika dobrych praktyk wykonania opracowań środowiskowych dla dróg krajowych”, EKKOM – Kraków, 2008 r.*

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

B. Etap 2:

Wykonawca złoży wnioski o wydanie pozwolenia wodnoprawnego do właściwych organów Wód Polskich oraz będzie reprezentował Zamawiającego podczas prowadzonych postępowań administracyjnych do momentu uzyskania ostatecznych pozwoleń wodnoprawnych.

5. UDOSTĘPNIENIE MATERIAŁÓW

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

Udostępnienie materiałów możliwe będzie w siedzibie Oddziału GDDKiA w Bydgoszczy, po uprzednim telefonicznym uzgodnieniu terminu (tel. 052/323 45 54). 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.

W przypadku, kiedy podczas inwentaryzacji w terenie stwierdzona zostanie brak potrzeby uzyskania pozwolenia wodnoprawnego z uwagi na m.in. spływy powierzchniowe, Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Zamawiającego. W takim przypadku koszty zadania zostaną proporcjonalnie pomniejszone.

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	Starosta Bydgoski	OŚ-V.6341.1.17.2012	2012-04-27	2022-04-26	DK 25	Prądocin - Chmielniki	3	Operat wodnoprawny "Remont DK nr 25 w m. Prądocin i Chmielniki od km 161+500 do km 162+640"
2	Starosta Bydgoski	OŚ-V.6341.1.26.2012	2012-05-04	2022-05-03	DK 25	Tarkowo Dolne	8	Operat wodnoprawny "Rozbudowa DK nr 25 w m. Tarkowo Dolne od km 168+580 do km 169+560"
3	Starosta Sępoleński	RO.6341.50.4.2011/2012	2012-04-30	2022-04-30	DK 25	most na rzece Przełęk w m. Zamarte	2	Opis Techniczny remontu mostu przez rzekę Przełęk w km 74+853 w miejscowości Zamarte
4	Dyrektor RZGW w Gdańsku	ZO/8703-32/2012/AK	2012-11-16	2022-11-16	DK 25	Mąkowarsko, gm. Koronowo - wiadukt	1	"Operat wodnoprawny na szczególne korzystanie z wód - wprowadzanie do ziemi wód opadowych i roztopowych z wladuktu w miejscowości Mąkowarsko"
5	Starosta Inowrocławski	OSR.6341.57.2012	2012-09-11	2022-09-11	DK 15	zatoka do kontroli pojazdów Suchatówka	2	Operat wodnoprawny "Przebudowa drogi krajowej nr 15 w zakresie wykonania zatoki do kontroli pojazdów w km ok. 222+000 (m. Suchatówka)"
6	Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego	Ś.G.I.gg.6213.16.2011	2012-04-27	2022-04-30	DK 91	Toruń - Włocławek (w rejonie przejść dla zwierząt)	24	Operat wodnoprawny "Projekt oraz rozbudowanie i wzmocnienie drogi krajowej nr 1 Gdańsk-Cieszyn na odcinku Toruń-Włocławek od km 198+890 do km 221+200 przejścia dla zwierząt: przepust P09 i P11"
7	-	-	-	-	62	rondo na skrzyżowaniu drogi krajowej nr 62 z drogą wojewódzką nr 412 i drogą gminną wraz z dojazdami w m. Kobylniki	3	Projekt wykonawczy "Budowa ronda na skrzyżowaniu drogi krajowej nr 62 z drogą wojewódzką nr 412 i drogą gminną wraz z dojazdami i infrastrukturą techniczną stanowiącą całość funkcjonalno-użytkową"
8	Starosta Bydgoski	OŚ-V.6341.1.55.2012	2013-01-04	2023-01-03	S10e	Węzeł Bydgoszcz Południe	5	"Operat wodnoprawny na szczególne korzystanie z wód - wprowadzanie do ziemi wód opadowych i roztopowych z drogi krajowej nr 5 na odcinku Bydgoszcz-Stryzek wraz z węzłem Stryzek (od km 45+183 do km 50+163)"

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

6. TERMIN REALIZACJI

Pozwolenia wodnoprawne należy uzyskać w podziale na dwa etapy:

- a) etap I – od dnia podpisania umowy w ciągu 100 dni kalendarzowych, należy przekazać Zamawiającemu ostateczne wersje operatów wodnoprawnych, opracowań z przeprowadzonej inwentaryzacji elementów odwodnienia drogi oraz informacji o partycypacji;
- b) etap II – od dnia zatwierdzenia przez Zamawiającego protokołem zdawczo-odbiorczym bez uwag przekazanej dokumentacji, w ciągu 90 dni kalendarzowych należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne.

7. FORMA OPRACOWAŃ

1. W celu rozliczenia Etapu I, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia:
 - w formie elektronicznej ostatecznej wersji: operatu wodnoprawnego, opracowania z przeprowadzonej inwentaryzacji elementów odwodnienia drogi, informacji o partycypacji oraz oświadczenia o którym mowa w pkt 5 lit d) niniejszego OPZ.
 - wszystkie ww. dokumenty należy przekazać Zamawiającemu w wersjach: edytowalnej oraz nieedytowalnej w spakowanym pliku na adres kontaktowy, wskazany w umowie. Wersja nieedytowalna powinna zawierać podpisy autorów opracowania na pierwszych stronach opracowań.
2. W celu rozliczenia Etapu II, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia:
 - w formie papierowej:
 - o oryginału uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego z potwierdzeniem jego ostateczności,
 - o wszelkiej korespondencji z organem prowadzącym postępowanie administracyjne ws. wydania pozwolenia wodnoprawnego – w 1 egzemplarzu,
 - o oświadczeń o których mowa w § 4 pkt 1.A lit. d) oraz pkt 1.B lit c) Umowy, tj. oświadczenie, że opracowania są wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz, że zostały wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć oraz oświadczenie o zgodności zapisów pozwolenia wodnoprawnego ze złożonym wnioskiem w 1 egzemplarzu;
 - o zatwierdzonych w etapie I operatów wodnoprawnych wraz z ewentualnymi uzupełnieniami z etapu postępowania administracyjnego, zatwierdzonych w etapie I opracowań z przeprowadzonej inwentaryzacji elementów odwodnienia drogi i informacji o partycypacji – w 3 egzemplarzach;
 - w formie cyfrowej:
 - o 2x płyta CD/DVD – zawierająca operat wodnoprawny w wersji pdf i w wersji edytowalnej (strona tytułowa opracowań w wersji pdf powinna zawierać podpisy autorów);
 - o 1x płyta CD/DVD - zawierająca operat wodnoprawny tabelaryczny wykaz z przeprowadzonej inwentaryzacji elementów odwodnienia drogi, informację o partycypacji (w wersji edytowalnej i pdf) oraz wszelkie materiały robocze. Strony tytułowe opracowań w wersji pdf powinny zawierać podpisy autorów;

8. ZASADY PŁATNOŚCI

Płatność nastąpi po podpisaniu protokołu odbiorczego dla każdego z etapów dla poszczególnych zadań. Podpisany protokół będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.

Etap I – wynagrodzenie z tytułu odbioru częściowego będzie stanowić 70% wartości brutto, podanej przez Wykonawcę w formularzu cenowym.

Etap II - płatność pozostałych 30% wartości zamówienia nastąpi po otrzymaniu końcowego protokołu odbiorczego.

9. KONTROLA REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedstawiciel Zamawiającego wymieniony w umowie ma prawo do zapoznania się z przebiegiem i postępowaniem 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.

Załączniki:

1. Formularz inwentaryzacyjny
2. Skany pozwoleń wodnoprawnych

Sporządziła: Agata Hermann-Szysław

SPECJALISTA
ds. środowiska i archeologii

mgr Agata Hermann-Szysław

Zaakceptowała: Beata Mindykowska

Naczelnik Wydziału Środowiska


Beata Mindykowska

Załącznik nr 1

Inwentaryzacja																															
zlewnia	Zlewnia Kilometr (od - do) Strona drogi	Powierzchnia rzeczywista zlewni [ha]			Łączna powierzchnia rzeczywista zlewni wylotu		Łączna powierzchnia zredukowana zlewni wylotu		Wylot						Urządzenia podczyszczające		Odbiornik														
		szczelna	F _s	F _u	F _z	m ²	ha	m ²	ha	Wylot	Kilometr	Strona drogi	Rodzaj wylotu	Numer działki	Obręb	Współrzędne		nazwa bezpśredniego odbiornika	obliczony zasięg oddziaływania	Numery działek w zasięgu oddziaływania (dz. GDDKiA + dz. Innych podmiotów)											
																X	Y														
																					X	Y									

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