

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Opracowanie operatów wodnoprawnych na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z dróg krajowych do wniosku o wydanie decyzji pozwolenia wodnoprawne”.

Kategoria wg CPV:

71.32.00.00-7	12	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
---------------	----	--

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU

[Signature]
mgr inż. Zdzisław Kuciak

Zielona Góra, kwiecień 2019 r.

SPECJALISTA
w Wydziale Ochrony Środowiska
[Signature]
mgr Katarzyna Noga

NACZELNIK
Wydziału Ochrony Środowiska
[Signature]
mgr inż. Izabela Wojcikowska

1.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	3
2.	CEL ZAMÓWIENIA	3
3.	OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZADANIA.....	5
3.1	Termin opracowania operatów wodnoprawnych	6
3.2	Forma wykonania opracowań i warunki ich odbioru.....	8
3.3	Gwarancja	8
3.4	Sposób rozliczenia przedmiotu zamówienia	8
3.5	Kryteria oraz warunki oceny ofert	9
4.	PRZEPISY I WYTYCZNE	9

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „**Opracowanie operatów wodnoprawnych na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z dróg krajowych do wniosku o wydanie decyzji pozwolenia wodnoprawne**”.

2. CEL ZAMÓWIENIA

Opracowanie operatów wodnoprawnych jest wymagane w celu uzyskania decyzji - pozwolenia wodnoprawne na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dróg krajowych przedstawionych w Tabeli nr 1. Pozwolenia wodnoprawne zostaną uzyskane przez Zamawiającego na podstawie dokumentacji opracowanej przez Wykonawcę.

Tabela nr 1

Lp.	Nr drogi krajowej/ekspresowej lokalizacja, miasto, km	Decyzja pozwolenie wodnoprawne	Rejon GDDKiA
1.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 12 w km 19+010 w m. Strzeszowice	Starosta Powiatu Żarskiego WBO.II.6223/4/09 24.02.2009 – 24.02.2019	Żary
2.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 12 od km 2+500 do km 17+331	Starosta Powiatu Żarskiego WBO.II.6223/6/09 24.02.2009 – 24.02.2019	Żary
3	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 32 w m. Chwalim	Starosta Zielonogórski OŚ.6223-9/09 18.05.2009 – 31.05.2019	Nowa Sól
4.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 92 w km 42+815 (stary km 62+850) w m. Wilkowo	Starostwo Powiatowe w Świebodzinie OŚR.III.6223-16/09 09.06.2009 – 09.06.2019	Słubice
5.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 92 w m. Mostki w km 37+661 (stary km 57+703)	Starostwo Powiatowe w Świebodzinie OSR.III.6223-27/09 24.09.2009 – 24.09.2019	Słubice
6.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 32 w m. Brzózka od km 25+630 do km 26+700	Starostwo Powiatowe w Krośnie Odrzańskim BS.6223-ś-10/09 25.11.2009 – 23.11.2019	Słubice

7.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 32 w m. Łagów od km 44+670 do km 45+370	Starostwo Powiatowe w Krośnie Odrzańskim BS.6223-ś-4/09 28.12.2009 – 30.11.2019	Słubice
8.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 92 w m. Pniów km 9+758 (stary km 29+800)	Starosta Sulęciński SBN.IV.6223-13/09 04.12.2009 – 04.12.2019	Słubice
9.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych S3 w km 67+370 Przejście dla zwierząt PZ-52a.	Marszałek Województwa Lubuskiego DW.II.625-4/10 21.01.2010 – 31.12.2019	Gorzów Wlkp.
10.	Odprowadzanie wód opadowych oraz roztopowych dk nr 12 do rz. Lubszy w km rz. 58+000	Starosta Powiatu Żarskiego WBO.II.6223/25/09 05.11.2009-03.11.2019	Żary
11.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 92 w m. Torzym w km 39+108 (stary km 59+150)	Starosta Sulęciński SBN.IV.6223-3/10 25.03.2010 – 25.03.2020	Słubice
12.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 32 w m. Gronów od km 42+200 do km 42+650	Starostwo Powiatowe w Krośnie Odrzańskim BŚ.6223-ś-7/10 25.08.2010 – 30.07.2020	Słubice
13.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 92 m. Lutol Suchy od km 64+920 do km 63+314 (stary km od km 84+962 do km 85+356)	Starostwo Powiatowe w Międzyrzeczu OŚ.6341.3.3.2011.SL 21.02.2011 – 21.02.2021	Słubice
14.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 92 w m. Trzciel od km 77+836 do km 77+878 (stary km 97+878 do km 97+920)	Starostwo Powiatowe w Międzyrzeczu OŚ.6341.3.2.2011.SL 21.02.2011 – 21.02.2021	Słubice
15.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 92 w m. Wityń od km 53+499 do km 54+138 (stary km 73+541 do km 74+180)	Starostwo Powiatowe w Świebodzinie BOŚ.6341.2.2011.RN 25.02.2011 – 25.02.2021	Słubice
16.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 22 w km 14+729 (km 8+554) wiadukt w rejonie m. Lemierzyce	Starosta Sulęciński SBN.IV.6223-3/11 28.02.2011 – 28.02.2021	Słubice

17.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z wiaduktu w ciągu dk nr 32 w km 67+054 w okolicach m. Sulechów	Starosta Zielonogórski OŚ.6341.10.2011 28.02.2011 – 28.02.2021	Nowa Sól
18.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z wiaduktu w ciągu dk nr 27 w km 61+258 w okolicach m. Wilkanowo	Starosta Zielonogórski OŚ.6341.11.2011 01.03.2011 – 31.03.2021	Nowa Sól
19.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 29 w m. Osiecznica od km 46+080 do km 46+951	Starostwo powiatowe w Krośnie Odrzańskim BS.6341.6.2011 30.03.2011 – 29.03.2021	Słubice

3. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZADANIA

Operaty wodnoprawne powinny spełniać wymagania ustawy Prawo wodne oraz przepisów wykonawczych do niej. 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.2018.2268 jt.).

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”.

Każdy operat wodnoprawny wymieniony w Tabeli nr 1 powinien zawierać informacje umożliwiające wyliczenie opłat za usługi wodne. Tymi informacjami m.in. 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.
- ilość wód opadowych lub roztopowych odprowadzanych do systemów kanalizacji z terenów uszczelnionych wyrażoną w m³.
- czas wyrażony w dniach, kiedy następuje odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do wód.

Ponadto, w ramach niniejszego zamówienia, Wykonawca ma obowiązek pozyskać i przekazać wszystkie niezbędne załączniki do złożenia wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego i ponieść koszty z tym związane. W przypadku wypisów i wyrysów, wniosek o ich pozyskanie przygotowuje Wykonawca a złoży go do organu Zamawiającego.

Wszystkie elementy odwodnienia należy zaznaczyć na aktualnej mapie sytuacyjno – wysokościowej.

Podstawą wydania pozwoleń wodnoprawnych są operaty wodnoprawne. Uzyskanie pozwoleń wodnoprawnych wymagane jest m.in na usługę wodną.

Wniosek o wydanie pozwolenia wodnoprawnego wraz z opłatami, o których mowa w art. 398 ust. 3 Ustawy Prawo wodne uiszcza Zamawiający.

Opracowanie operatów wodnoprawnych ma służyć uzyskaniu zatwierdzenia istniejących, zastosowanych rozwiązań projektowych związanych z wykorzystaniem wód, wydawanego przez właściwy organ.

Wykonane operaty wodnoprawne powinny zawierać dokumentację fotograficzną obrazującą dany obiekt oraz elementy istniejącego odwodnienia.

Do Oddziału GDDKiA w Zielonej Górze należy terminowo przekazać po 1 egz. opracowanego operatu wodnoprawnego wraz z projektem wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego celem uzgodnienia a także dokumentami określonymi w umowie. Termin przekazania poszczególnych operatów wodnoprawnych przedstawiono w punkcie 3.1 Opisu przedmiotu zamówienia.

Po uzyskaniu pozytywnej opinii zamawiającego należy przekazać operaty wodnoprawne w ilości określonej w punkcie 3.2 Opisu przedmiotu zamówienia.

Do obowiązków wykonawcy opracowań operatów wodnoprawnych należy współpraca z zamawiającym i aktywne uczestnictwo w postępowaniu tj. uzupełnianie i poprawianie operatów wodnoprawnych na wezwanie organów administracyjnych biorących udział w postępowaniu.

Zamawiający dysponuje dokumentacją (operatami wodnoprawnymi) poza wymienionymi w poz. 1, 6, 8, 11 w tabeli nr 2. Wykonawca może pozyskać przedmiotowe operaty z organów, które je wydały. Operaty wodnoprawne, zamawiający może udostępnić jako materiał pomocniczy dla wykonawcy do realizacji przedmiotu zamówienia. Dokumentacja będzie udostępniona na pisemny wniosek wykonawcy, przekazana „protokołem przekazania” sporządzonym przez Zamawiającego, po wyborze wykonawcy. Pozwolenia wodnoprawne dla zadań z Tabeli nr 2 stanowią załącznik do opisu przedmiotu zamówienia.

3.1 Termin opracowania operatów wodnoprawnych

Tabela nr 2

L.p.	Nr drogi krajowej/ekspresowej lokalizacja, miasto, km	Termin wykonania do dnia:	Etap
1.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 12 w km 19+010 w m. Strzeszowice	31.07.2019	ETAP I
2.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 12 od km 2+500 do km 17+331	31.07.2019	
3	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 32 w m. Chwalim	31.07.2019	
4.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 92 w km 42+815 (stary km 62+850) w m. Wilkowo	30.08.2019	ETAP II

5.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 92 w m. Mostki w km 37+661 (stary km 57+703)	30.08.2019	ETAP II
6.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 32 w m. Brzózka od km 25+630 do km 26+700	30.08.2019	
7.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 32 w m. Łągów od km 44+670 do km 45+370	30.08.2019	
8.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 92 w m. Pniów km 9+758 (stary km 29+800)	30.08.2019	
9.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych S3 w km 67+370 Przejście dla zwierząt PZ-52a.	30.08.2019	
10.	Odprowadzanie wód opadowych oraz roztopowych dk nr 12 do rz. Lubszy w km rz. 58+000	30.08.2019	
11.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 92 w m. Torzym w km 39+108 (stary km 59+150)	28.02.2020	ETAP III
12.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 32 w m. Gronów od km 42+200 do km 42+650	30.04.2020	ETAP IV
13.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 92 m. Lutoł Suchy od km 64+920 do km 63+314 (stary km od km 84+962 do km 85+356)	30.09.2020	ETAP V
14.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 92 w m. Trzciel od km 77+836 do km 77+878 (stary km 97+878 do km 97+920)	30.09.2020	
15.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 92 w m. Wityń od km 53+499 do km 54+138 (stary km 73+541 do km 74+180)	30.09.2020	

16.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 22 w km 14+729 (km 8+554) wiadukt w rejonie m. Lemierzyce	30.09.2020	ETAP V
17.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z wiaduktu w ciągu dk nr 32 w km 67+054 w okolicach m. Sulechów	30.09.2020	
18.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z wiaduktu w ciągu dk nr 27 w km 61+258 w okolicach m. Wilkanowo	01.02.2021	ETAP VI
19.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych dk nr 29 w m. Osiecznica od km 46+080 do km 46+951	01.02.2021	

3.2 Forma wykonania opracowań i warunki ich odbioru

Operaty wodnoprawne należy przekazać do zamawiającego w następującej ilości:

- Po 3 egzemplarze każdego operatu wodnoprawnego dla każdej pozycji wymienionej w Tabeli nr 1 w formie wydruku w kolorze oraz po 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej edytowalnej.

Protokół odbioru częściowego każdego Etapu zadania oraz protokół odbioru końcowego sporządza zamawiający.

Przedmiot zamówienia uznaje się za „przyjęty” przez zamawiającego po podpisaniu protokołu odbioru częściowego każdego Etapu oraz 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 umowie.

3.3 Gwarancja

Wykonane prace podlegają pięcioletniej gwarancji.

3.4 Sposób rozliczenia przedmiotu zamówienia

Zamawiający przewiduje częściowe płatności z tytułu wykonania każdego z Etapów wskazanych w Tabeli nr 2, określonych w pkt. 3.1 OPZ.

Wynagrodzenie z tytułu wykonania poszczególnego Etapu opracowań wymienionych w Tabeli nr 2, określonych w pkt. 3.1 OPZ będzie płatne do wysokości 80% wartości danego Etapu po dokonanych odbiorze przez zamawiającego.

Pozostałe 20% należnego wynagrodzenia płatne będzie po uzyskaniu poszczególnych pozwoleń wodnoprawnych oraz po dokonanych odbiorze końcowym przez zamawiającego.

Ceny netto wykonania poszczególnych opracowań przedstawia Formularz cenowy.

3.5 Kryteria oraz warunki oceny ofert

Kryterium oceny ofert – 100% cena.

Zamawiający wymaga od wykonawcy doświadczenia w następującym zakresie:

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed datą ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał 3 operaty wodnoprawne na podstawie, których zostały uzyskane pozwolenia wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód lub usługi wodne w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych.

W celu udokumentowania spełnienia stawianych wymagań Wykonawca winien do oferty dołączyć: dokument potwierdzający, że usługi zostały wykonane należycie.

4. PRZEPISY I WYTYCZNE

1. Ustawa Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (tj. z dnia 9 listopada 2018 r. Dz.U.2018.2268 z późn. zm.);
2. Zarządzenie nr 29 z dnia 30 października 2006 r. Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w sprawie wprowadzania metodyki prognozowania zanieczyszczeń w ściekach drogowych do stosowania przy opracowywaniu dokumentacji na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad;
3. Zarządzenie nr 17 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 11 maja 2009 r. *w sprawie stadiów i składu dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowania zadań*;
4. „Podręcznik dobrych praktyk wykonywania opracowań środowiskowych dla dróg krajowych” Kraków 2008 – opracowanie dostępne w Oddziale GDDKiA w Zielonej Górze;
5. 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. z 2014 r. poz. 1800);
6. 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. nr 140, poz. 824);
7. Polska Norma PN-S-02204/1997 – Drogi samochodowe. Odwodnienie dróg.
8. Edel R.: Odwodnienia dróg. Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, Warszawa 2000, 2006;
9. Sawicka – Siarkiewicz H.: Ograniczenie zanieczyszczeń w spływach powierzchniowych z dróg – Ocena technologii i zasady wyboru. Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, Warszawa 2003.

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.

