

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
---------------	----	----------------------------------------------

Zielona Góra, lipiec 2017 r.

1.	<i>PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA</i>	3
2.	<i>CEL ZAMÓWIENIA</i>	3
3.	<i>OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZADANIA</i>	5
3.1	Termin opracowania operatów wodnoprawnych	7
3.2	Forma wykonania opracowań i warunki ich odbioru.....	9
3.3	Gwarancja	10
3.4	Sposób rozliczenia przedmiotu zamówienia	10
3.5	Kryteria oraz warunki oceny ofert	10
4.	<i>PRZEPISY I WYTYCZNE</i>	10
5.	<i>ZAŁĄCZNIKI</i>	11

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

L.p.	Nr drogi krajowej/ekspresowej	Lokalizacja, miasto, ulice, inne	Decyzja pozwolenie wodnoprawne	Rejon GDDKiA
1.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 92 w m. Koryta, gm. Torzym	m. Koryta, gm. Torzym od km 40+681,04 do km 40+823,00	SBN.IV.6223-21/07 08.10.2007 – 08.10.2017	Słubice
2.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 92 w m. Boczów	m. Boczów od km 24+267 do km 24+467	SBN.IV.6223-20/07 08.10.2007 – 08.10.2017	Słubice
3	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z obwodnicy Świebodzina w ciągu dk nr 92 oraz dk nr 3	Obwodnica Świebodzina Km 67+620	OSR.III.6223-12/07 13.06.2007 – 14.06.2017	Słubice
4.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 18 od km 0+633 do km 9+550	Dk nr 18	RS.III.DLaI.6811-13/04/02 24.10.2002 – 15.10.2017	Żary
5.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 18 od km 9+550 do km 24+930	Dk nr 18	RŚ.III.DLaI.6811-11/10/02 14.10.2002 – 15.10.2017	Żary

6.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 18 od km 24+930 do km 37+500	Dk nr 18	RŚ.III.DLaI.6811-16/06/02 20.12.2002 - 15.10.2017	Żary
7.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 18 od km 37+500 do km 50+113,67	Dk nr 18	RŚ.III.DLaI.6811-18/04/02/03 21.02.2003 - 15.10.2017	Żary
8.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 22 w m. Przyłęg	Dk nr 22 od km 79+182,00 do km 79+900,00	ŚB.US.6223/1/07 06.03.2007 – 06.03.2017 r.	Gorzów Wlkp.
9.	Pobór wód podziemnych w gm. Zielona Góra w Raculi	Ul. Racula – Wierzbowa 6, 66-004 Zielona Góra	OŚ.6223w-22/07 31.10.2007 – 31.12.2017	Nowa Sól
10.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z obwodnicy m. Łęknica w ciągu dk nr 12	Dk nr 12	WIB.III.6223/5/08 04.03.2008 – 04.03.2018	Żary
11.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 22 na odcinku Bolemin – Krasowiec, gm. Deszczno	Dk nr 22 od km 49+696 do km 52+370	BŚ-OS.K.Pól.62233-2/08 08.05.2008 – 08.05.2018	Gorzów Wlkp.
12.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 22 w m. Różanki, gm. Kłodawa	Dk nr 22 km 68+992	BŚ-OS.K.Pól.62233-/08 08.05.2008 – 08.05.2018	Gorzów Wlkp.
13.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 31 w m. Górzycy	m. Górzycy od km 117+458 do km 117+960	OS-6223-5/08 07.04.2008 – 30.03.2018	Słubice
14.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 92 w m. Boczów	m. Boczów km 24+805	SBN.IV.6223-11/08 18.07.2008 – 17.07.2018	Słubice

15.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z obwodnicy m. Żary w ciągu dk nr 12	Dk nr 12	WBO.II.6223/18/08 24.10.2008 – 24.10.2018 WBO.II.6223/18/08/zm. 29.12.2008 – 24.10.2018	Żary
16.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z S3 Gorzów Wlkp. – Międzyrzecz Pn.	Gorzów Wlkp. – Międzyrzecz Pn.	DW.II.625-44/08 19.12.2008 – 15.12.2018	Gorzów Wlkp.
17.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z S3 Międzyrzecz Pd. – Sulechów	Odc. I od km 0+000 do km 17+100	DW.II.625-17/08 09.09.2008 – 31.08.2018	Gorzów Wlkp.
18.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z S3 Międzyrzecz Pd. – Sulechów	Odc. IV od km 32+300 do km 42+953,96	DW.II.625-16/08 01.09.2008 – 31.08.2018	Nowa Sól
19.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z S3 Międzyrzecz Pd. – Sulechów; gm. Świebodzin	Odc. II od km 17+100 do km 24+500	DW.II.625-14/08 09.10.2008 – 15.08.2018	Nowa Sól
20.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 29 w m. Radomicko	m. Radomicko km 38+981,00 oraz km 39+215,50	BS-6223-ś-5/08 25.07.2008 – 24.07.2018	Słubice
21.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 29 w m. Gęstowice	m. Gęstowice km 34+064,60 oraz km 33+581,00	BS-6223-ś-4/08 31.07.2008 – 30.07.2018	Słubice
22.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z S3 Międzyrzecz Pd. – Sulechów	Odc. III od km 24+500 do km 32+300	DW.II.625-9/09 18.08.2009 – 31.07.2019	Nowa Sól

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 w Etapie I reguluje treść ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz.U.2017.1121jt.), natomiast dla operatów wodnoprawnych oraz

materiałów do uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawne w Etapie II, III i IV reguluje treść ustawy Prawo wodne z 18 lipca 2017 r., które wejdzie w życie z dniem 1 stycznia 2018 r. 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 Etapie I, II, III oraz IV powinien zawierać informacje umożliwiające wyliczenie opłat za korzystanie ze środowiska. Tymi informacjami 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 pozyska dodatkowe materiały niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia m.in.: wypisy i wyrisy działek, mapy ewidencyjne, które będą stanowiły załącznik do wniosku o wydanie danego pozwolenia wodnoprawnego. Wszystkie elementy odwodnienia należy zaznaczyć na aktualnej mapie sytuacyjno – wysokościowej.

Podstawą wydania pozwoleń wodnoprawnych są operaty wodnoprawne. Uzyskanie pozwoleń wodnoprawnych wymagane jest m.in. dla korzystania z wód, wykraczającego poza powszechne lub zwykłe.

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. 2, 3, 4, 14, 16, 17, 18, 19 oraz 22 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.

3.1 Termin opracowania operatów wodnoprawnych

Tabela nr 2

L.p.	Nr drogi krajowej/ekspresowej	Lokalizacja, miasto, ulice, inne	Termin wykonania	Etap
1.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 92 w m. Koryta, gm. Torzym	m. Koryta, gm. Torzym od km 40+681,04 do km 40+823,00	15.09.2017	ETAP I
2.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 92 w m. Boczów	m. Boczów od km 24+267 do km 24+467	15.09.2017	
3	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z obwodnicy Świebodzina w ciągu dk nr 92 oraz dk nr 3	Obwodnica Świebodzina Km 67+620	15.09.2017	
4.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 18 od km 0+633 do km 9+550	Dk nr 18	15.09.2017	
5.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 18 od km 9+550 do km 24+930	Dk nr 18	15.09.2017	
6.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 18 od km 24+930 do km 37+500	Dk nr 18	15.09.2017	

7.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 18 od km 37+500 do km 50+113,67	Dk nr 18	15.09.2017	
8.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 22 w m. Przyłęg	Dk nr 22 od km 79+182,00 do km 79+900,00	15.09.2017	
9.	Pobór wód podziemnych w gm. Zielona Góra w Raculi	Ul. Racula – Wierzbowa 6, 66-004 Zielona Góra	15.09.2017	
10.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z obwodnicy m. Łęknica w ciągu dk nr 12	Dk nr 12	31.10.2017	ETAP II
11.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 22 na odcinku Bolemin – Krasowiec, gm. Deszczno	Dk nr 22 od km 49+696 do km 52+370	31.10.2017	
12.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 22 w m. Różanki, gm. Kłodawa	Dk nr 22 km 68+992	31.10.2017	
13.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 31 w m. Górzycy	m. Górzycy od km 117+458 do km 117+960	31.10.2017	
14.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 92 w m. Boczów	m. Boczów km 24+805	30.04.2018	
15.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z obwodnicy m. Żary w ciągu dk nr 12	Dk nr 12	30.04.2018	

16.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z S3 Gorzów Wlkp. – Międzyrzecz Pn.	Gorzów Wlkp. – Międzyrzecz Pn.	30.04.2018	
17.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z S3 Międzyrzecz Pd. - Sulechów	Odc. I od km 0+000 do km 17+100	30.04.2018	
18.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z S3 Międzyrzecz Pd. - Sulechów	Odc. IV od km 32+300 do km 42+953,96	30.04.2018	
19.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z S3 Międzyrzecz Pd. – Sulechów; gm. Świebodzin	Odc. II od km 17+100 do km 24+500	30.04.2018	
20.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 29 w m. Radomicko	m. Radomicko km 38+981,00 oraz km 39+215,50	30.04.2018	
21.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dk nr 29 w m. Gęstowice	m. Gęstowice km 34+064,60 oraz km 33+581,00	30.04.2018	
22.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z S3 Międzyrzecz Pd. - Sulechów	Odc. III od km 24+500 do km 32+300	30.04.2019	ETAP IV

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 protokołów 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. – cie 3.1 OPZ.

Wynagrodzenie z tytułu wykonania poszczególnego Etapu opracowań wymienionych w Tabeli nr 2, określonych w pkt.-cie 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.

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 18 lipca 2001 r. (Dz.U.2017.1121 jt.);
2. Ustawa Prawo wodne z dnia 18 lipca 2017 r.
3. 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;
4. 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;
5. „Podręcznik dobrych praktyk wykonywania opracowań środowiskowych dla dróg krajowych” – 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);

7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 października 2007 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 192, poz. 1392);
8. Polska Norma PN-S-02204/1997 – Drogi samochodowe. Odwodnienie dróg.
9. Edel R.: Odwodnienia dróg. Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, Warszawa 2000, 2006;
10. Sawicka – Siarkiewicz H.: Ograniczenie zanieczyszczeń w spływach powierzchniowych z dróg – Ocena technologii i zasady wyboru. Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, Warszawa 2003.

5. ZAŁĄCZNIKI

1. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: SBN.IV.6223-21/07 z 08.10.2007 r.
2. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: SBN.IV.6223-20/07 z 08.10.2007 r.
3. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: OSR.III.6223-12/07 z 13.06.2007 r.
4. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: RS.III.DLaI.6811-13/04/02 z 24.10.2002r.
5. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: RŚ.III.DLaI.6811-11/10/02 z 14.10.2002r.
6. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: RŚ.III.DLaI.6811-16/06/02 z 20.12.2002r.
7. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: RŚ.III.DLaI.6811-18/04/02/03 z 21.02.2003r.
8. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: ŚB.US.6223/1/07 z 06.03.2007r.
9. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: OŚ.6223w-22/07 z 31.10.2007r.
10. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: SBN.IV.6223-11/08 z 18.07.2008r.
11. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: WIB.III.6223/5/08 z 04.03.2008r.
12. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: WBO.II.6223/18/08 z 24.10.2008r. oraz zmiana znak: WBO.II.6223/18/08/zm. z 29.12.2008 r.
13. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: BŚ-OS.K.Pół.62233-2/08 z 08.05.2008r.
14. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: BŚ-OS.K.Pół.62233-/08 z 08.05.2008r.
15. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: DW.II.625-44/08 z 19.12.2008r.
16. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: DW.II.625-17/08 z 09.09.2008r.
17. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: DW.II.625-16/08 z 01.09.2008r.
18. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: DW.II.625-14/08 z 09.10.2008r.
19. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: BS-6223-ś-5/08 z 25.07.2008r.
20. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: BS-6223-ś-4/08 z 31.07.2008r.
21. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: BS-6223-5/08 z 07.04.2008r.
22. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: DW.II.625-9/09 z 18.08.2009 r.

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.