

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie Aktualizacji „Programu ochrony środowiska przed hałasem dla terenów położonych w województwie podlaskim poza aglomeracjami, wzdłuż dróg o natężeniu ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie, których eksploatacja powoduje ponadnormatywne oddziaływanie akustyczne, określone wskaźnikami L_{DWN} i L_N ” (zwanej dalej „Programem”), przyjętego przez Sejmik Województwa Podlaskiego uchwałą Nr V/35/15 z dnia 23 lutego 2015 r. (dokument dostępny jest pod adresem:

http://bip.umwp.wrotapodlasia.pl/wojewodztwo/urząd_mar/programy_i_działania/programy_od_2009/prog__23032015.html.

Program zostanie sporządzony na podstawie map akustycznych opracowanych przez: Generalną Dyрекcyję Dróg Krajowych i Autostrad, Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku, Prezydenta Miasta Suwałk oraz Prezydenta Miasta Łomży. Przedmiotowe mapy obejmują obszar wzdłuż 49 odcinków dróg o łącznej długości 387,611 km zgodnie z poniższym zestawieniem:

1) Zestawienie odcinków dróg zarządzanych przez GDDKiA

Lp.	Nr drogi	Opis odcinka	Długość [km]
1.	16e	RONDO NSZZ "SOLIDARNOŚĆ"- SKRZYŻ. Z DW664	0,945
2.	16e	WĘZEL AUGUSTÓW-RONDO NSZZ "SOLIDARNOŚĆ"	1,041
3.	8	SUCHOWOLA-WĘZEL AUGUSTÓW	32,931
	8i		0,508
4.	61	GRAJEWO/PRZEJŚCIE1/	3,624
5.	16e	RAJGRÓD- WĘZEL AUGUSTÓW	0,057
	61		9,601
	61e		11,767
6.	65	MOŃKI/PRZEJŚCIE/	4,487
7.	65	GRAJEWO/PRZEJŚCIE1/	1,847
8.	61	GRAJEWO/PRZEJŚCIE2/	4,487
9.	65	GRAJEWO/PRZEJŚCIE2/	4,015
10.	16e	SKRZYŻ. Z DW664-SKRZYŻ. Z AL. WYSZYŃSKIEGO	1,492
11.	S8	WĘZEL JEŻEWO-WĘZEL CHOROSZCZ	17,279
12.	8	WĘZEL CHOROSZCZ-BIAŁYSTOK/DW676/	2,079
	S8		2,365
13.	8	BIAŁYSTOK/DW676-DW669/	0,787
14.	19	SOKÓŁKA-WASILKÓW	22,919
15.	19	SOKÓŁKA/PRZEJŚCIE2/	5,433
16.	8	KRASNE FOLWARCZNE-KORYCIN	11,690
17.	8	BIAŁYSTOK-WĘZEL SOCHONIE	5,066
18.	19	BIAŁYSTOK-ZABŁUDÓW	10,860
19.	65	DOBRZYNIOWO-BIAŁYSTOK	11,854
20.	8	WĘZEL SOCHONIE-KRASNE FOLWARCZNE	15,854
21.	19	BIELSK PODL./PRZEJŚCIE 2/	3,763
22.	19	SIEMIATYCZE/PRZEJŚCIE 2/	3,817
23.	19	BIELSK PODL./PRZEJŚCIE 1/	4,110
24.	66	BIELSK PODL./PRZEJŚCIE/	1,191
25.	61	ŁOMŻA-KISIELNICA	7,029
26.	61	WĘZEL STAWISKI-WĘZEL SZCZUCZYN	16,319
	61c		2,021
	61d		3,658

27.	61	WĘZEL SZCZUCZYN-GRAJEWO	7,884
	61d		4,363
28.	63	KOLNO/PRZEJŚCIE/	3,666
29.	8	SZYPLISZKI-GR.PAŃSTWA	7,009
30.	8	SUWAŁKI-SZYPLISZKI	13,186
31.	8	PŁOCICZNO-SUWAŁKI	1,226
32.	8g	PODBORZE – WĘZEL ZAMBRÓW ZACHÓD*	0,239
	S8g		2,117
	8		14,477
33.	8	MEŻENIN-WĘZEL JEŻEWO	15,844
	S8		2,865
34.	S8g	WĘZEL ZAMBRÓW WSCHÓD-MEŻENIN	2,266
	8g		0,251
	8		13,212
35.	63	ZAMBRÓW /PRZEJŚCIE/	0,630
36.	S8g	WĘZEL ZAMBRÓW ZACHÓD -WĘZEL ZAMBRÓW WSCHÓD	6,214

*analizie oddziaływania akustycznego na obszar gminy Szumowo należy poddać fragment przedmiotowego odcinka znajdujący się na terenie powiatu ostrowskiego (woj. mazowieckie), zgodnie z przyjętą metodyką opracowania map akustycznych przez GDDKiA.

2) Zestawienie odcinków dróg zarządzanych przez PZDW w Białymstoku

Lp.	Nr drogi	Nazwa - opis odcinka	Długość odcinka [km]
1.	DW 674	od skrzyżowania z droga krajowa nr 19 do granicy administracyjnej miasta Sokółka	1,970
2.	DW 676	od skrzyżowania z droga krajowa nr 8 do granicy administracyjnej miasta Białystok	0,700
3.	DW 677	od granicy administracyjnej miasta Łomża do granicy województwa	19,870
4.	DW 693	od granicy administracyjnej miasta Siemiatycze do skrzyżowania z droga krajowa nr 19	2,755
5.	DW 678	od granicy administracyjnej miasta Białystok do miejscowości Tołcze	7,478

3) Zestawienie odcinków dróg zarządzanych przez Prezydenta Miasta Łomży

Lp.	Nr drogi	Nazwa	Długość odcinka [km]
1.	DK61	cała DK61 w granicach miasta	6,290
2.	DW 677	Aleja Legionów (od granicy miasta do Placu T. Kościuszki)	4,333
3.	DK 63	ul. Szosa Zambrowska (od ul. Gen. W. Sikorskiego do Alei J. Piłsudskiego)	1,202
4.	DK63	ul. Gen. W. Sikorskiego (od ul. Szosa Zambrowska do ul. Wojska Polskiego)	1,893
5.	2598B	Aleja J. Piłsudskiego (od ul. Szosa Zambrowska do ul. Poznańskiej)	3,548
6.	2608B	ul. Zawadzka (od ul. Gen. W. Sikorskiego do Alei J. Piłsudskiego)	1,177

4) Zestawienie odcinków dróg zarządzanych przez Prezydenta Miasta Suwałk

Lp	Nr drogi	Nazwa odcinka	Długość odcinka [km]
1.	DK8	ul. Wojska Polskiego – Gen. K. Pułaskiego	12,78
2.	655	ul. M. Reja	3,27

Mapy akustyczne dostępne są pod adresami:

[http://przetargi.wrotapodlasia.pl/resources/2/301/dos/MAPY_AKUSTYCZNE_DROGI_WOJEWODZKIE - PZDW w Białymstoku.zip](http://przetargi.wrotapodlasia.pl/resources/2/301/dos/MAPY_AKUSTYCZNE_DROGI_WOJEWODZKIE_-_PZDW_w_Bialymstoku.zip)

[http://przetargi.wrotapodlasia.pl/resources/2/301/dos/MAPY AKUSTYCZNE MIASTO SUWAŁKI.zip](http://przetargi.wrotapodlasia.pl/resources/2/301/dos/MAPY_AKUSTYCZNE_MIASTO_SUWAŁKI.zip)

[http://przetargi.wrotapodlasia.pl/resources/2/301/dos/MAPY AKUSTYCZNE MISTO ŁOMŻA.zip](http://przetargi.wrotapodlasia.pl/resources/2/301/dos/MAPY_AKUSTYCZNE_MISTO_LOMZA.zip)

[http://przetargi.wrotapodlasia.pl/resources/2/301/dos/MAPY AKUSTYCZNE DROGI KRAJOWE - GDDKiA woj. podlaskie.zip](http://przetargi.wrotapodlasia.pl/resources/2/301/dos/MAPY_AKUSTYCZNE_DROGI_KRAJOWE_GDDKiA_woj._podlaskie.zip)

[http://przetargi.wrotapodlasia.pl/resources/2/301/dos/MAPY AKUSTYCZNE DROGI KRAJOWE - GDDKiA woj. mazowieckie.zip](http://przetargi.wrotapodlasia.pl/resources/2/301/dos/MAPY_AKUSTYCZNE_DROGI_KRAJOWE_GDDKiA_woj._mazowieckie.zip)

2. Zakres przedmiotu Umowy obejmuje w szczególności:

- 1) sporządzenie i uzgodnienie z Zamawiającym szczegółowego harmonogramu realizacji przedmiotu umowy,
- 2) sporządzenie w oparciu o mapy przedłożone przez GDDKiA, PZDW w Białymstoku, Prezydenta Miasta Suwałk oraz Prezydenta Miasta Łomży i przedłożenie Zamawiającemu projektu Aktualizacji Programu, który zgodnie z art. 119 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.) będzie poddany konsultacjom społecznym (5 szt. w formie papierowej i elektronicznej zgodnie z pkt 5.1),
- 3) przeprowadzenie spotkania z udziałem zespołu złożonego z przedstawicieli Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Białymstoku, Marszałka Województwa Podlaskiego, Wojewody Podlaskiego, GDDKiA, PZDW w Białymstoku, Prezydenta Miasta Łomży, Prezydenta Miasta Suwałk i innych instytucji wskazanych przez Zamawiającego, w trakcie którego zostanie zaprezentowany wstępny projekt Programu, z jednoczesnym udokumentowaniem spotkania,
- 4) przygotowanie projektu Programu w wersji umożliwiającej opublikowanie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku celem przeprowadzenia konsultacji społecznych,
- 5) zamieszczenie ogłoszenia w prasie o konsultacjach społecznych projektu Programu zgodnie z zasadami określonymi w *ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U z 2018 r. poz. 2081 ze zm.); treść ogłoszenia Wykonawca uzgodni z Zamawiającym,
- 6) organizację i przeprowadzenie spotkania z udziałem społeczeństwa w Białymstoku (w ramach konsultacji społecznych), podczas którego Wykonawca przedstawi prezentację dotyczącą projektu Programu oraz odpowie na zadane pytania, z jednoczesnym udokumentowaniem spotkania. Organizacja spotkania, zapewnienie sali oraz odpowiedniego sprzętu multimedialnego leży po stronie Wykonawcy; termin spotkania Wykonawca uzgodni z Zamawiającym.
- 7) rozpatrzenie złożonych uwag i wniosków oraz opracowanie uzasadnienia, o którym mowa w art. 42 *ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.),

- 8) przygotowanie zestawienia zgłoszonych uwag przez instytucje wymienione w ppkt 3 wraz z analizą (propozycją ich uwzględnienia lub nieuwzględnienia w Programie) oraz szczegółowym uzasadnieniem,
- 9) rozpatrzenie uwag i wniosków z konsultacji projektu Programu z Radą Działalności Pożytku Publicznego Województwa Podlaskiego oraz z organizacjami pozarządowymi i innymi podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego,
- 10) opracowanie ostatecznego projektu Programu w oparciu o analizę i uzasadnienie (o których mowa w ppkt 8), wnioski wynikające z konsultacji społecznych, konsultacji z Radą Działalności Pożytku Publicznego Województwa Podlaskiego oraz z organizacjami pozarządowymi i innymi podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego,
- 11) dostarczenie projektu uchwały Sejmiku Województwa Podlaskiego w sprawie przyjęcia aktualizacji „Programu ochrony środowiska przed hałasem dla terenów położonych w województwie podlaskim poza aglomeracjami, wzdłuż dróg o natężeniu ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie, których eksploatacja powoduje ponadnormatywne oddziaływanie akustyczne, określone wskaźnikami L_{DWN} i L_N ” wraz z uzasadnieniem (5 szt. w formie papierowej oraz 5 szt. w formie elektronicznej opisanej w pkt 5.1),
- 12) przygotowanie prezentacji multimedialnej i prezentacja przedmiotu zamówienia na wskazanych przez Zamawiającego posiedzeniach Zarządu Województwa Podlaskiego, posiedzeniu Komisji Rolnictwa, Obszarów Wiejskich i Ochrony Środowiska Sejmiku Województwa Podlaskiego oraz sesji Sejmiku Województwa Podlaskiego,
- 13) przekazanie Zamawiającemu Programu przyjętego przez Sejmik Województwa Podlaskiego (10 szt. w formie papierowej i elektronicznej zgodnie z pkt 5.1).
- 14) przygotowanie danych sprawozdawczych do Komisji Europejskiej niezbędnych do realizacji obowiązku zawartego w art. 10 ust. 2 Dyrektywy 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 czerwca 2002 r. w sprawie oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku, sporządzonych według wytycznych zawartych w załączniku VI Dyrektywy oraz w „Poradniku do dostarczania danych dotyczących hałasu w środowisku” znajdującym się na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska pod adresem: <https://www.gov.pl/web/srodowisko/ochrona-przed-halasem>
Dane sprawozdawcze winny zawierać:
 - streszczenie programu ochrony przed hałasem wraz z wypełnionym formularzem „Metadane”,
 - dane identyfikujące program ochrony środowiska przed hałasem oraz dane identyfikujące podmiot przesyłający sprawozdanie w formie dokumentu MS Excel pn. „DF_7_10_APCoverage.xls”.

3. Program zawierać będzie informacje zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 października 2002 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinien odpowiadać program ochrony środowiska przed hałasem (Dz. U. z 2002 r. Nr 179 poz. 1498).

4. Program zostanie wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności:

- 1) *ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska* (Dz. U z 2018 r. poz. 799 ze zm.),
- 2) *ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.),
- 3) *rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r. poz. 112),
- 4) *rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2010 r. w sprawie sposobu ustalenia wartości wskaźnika hałasu L_{DWN}* (Dz. U z 2010 r. Nr 215, poz. 1414),
- 5) *dyrektywą 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dnia 25 czerwca 2002 r. w sprawie oceny i kontroli hałasu w środowisku* (Dz. Urz. UE L z 2002 r. Nr 189, poz. 12 ze zm.).

4. Program należy wykonać z uwzględnieniem dokumentów planistycznych i strategicznych, w tym w szczególności:

- 1) Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podlaskiego,
- 2) Strategii rozwoju Województwa Podlaskiego,
- 3) Programu Ochrony Środowiska Województwa Podlaskiego na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku,
- 4) miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.
- 5) gminnych i powiatowych programów ochrony środowiska.
- 6) strategii rozwoju miast i gmin.

5. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) sporządzenia przedmiotu zamówienia w formie papierowej oraz w formie elektronicznej (na nośnikach CD lub DVD). Formę elektroniczną należy wykonać w następujących formatach:
 - tekst: - doc (w programie Word)
 - zestawienia tabelaryczne: - doc i xls (w programie Excel)
 - część graficzna: – tif, a mapy ponadto w jednym z powszechnie stosowanych formatów GIS,
- 2) udostępnienia Zamawiającemu projektu Programu na wszystkich etapach jego przygotowania w celu zapoznania się (Wykonawca winien zapewnić, że przedmiot zamówienia zostanie opracowany w ścisłej współpracy z Zamawiającym, w tym wskazanymi ekspertami),
- 3) umieszczenia w Programie i prezentacji multimedialnej oznaczenia docelowego ich właściciela – nazwę: Zarząd Województwa Podlaskiego,
- 4) umieszczenia na stronie tytułowej Programu oraz slajdzie tytułowym prezentacji herbu i logo Województwa Podlaskiego (prezentacja multimedialna powinna zostać

przygotowana w oparciu o udostępniony przez Zamawiającego szablon programu Microsoft PowerPoint zawierający logo Województwa Podlaskiego),

- 5) zapewnienia w okresie 2 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego:
 - a) dostępu do materiałów źródłowych służących do opracowania Programu,
 - b) nieodpłatnego korzystania z konsultacji dotyczących Programu (w tym współdziałania z Zamawiającym w kontaktach z osobami trzecimi w zakresie dotyczącym informacji i danych zawartych w Programie).