PODZIAŁ WIDOKÓW RYSUNKU

"SIEDLISKA PRZYRODNICZE"

Warianty obwodnicy Augustowa

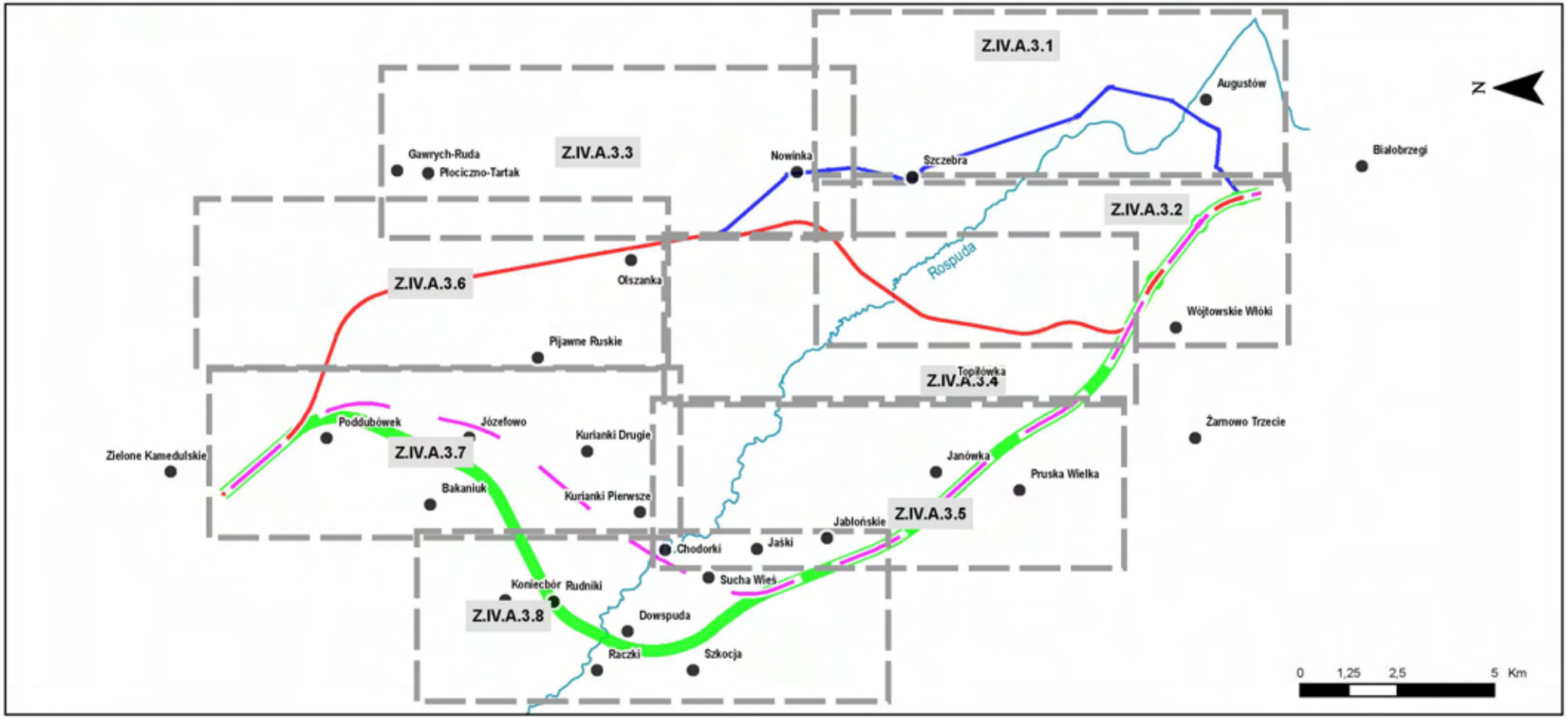
- wariant 0
- wariant I
- wariant II
- wariant III

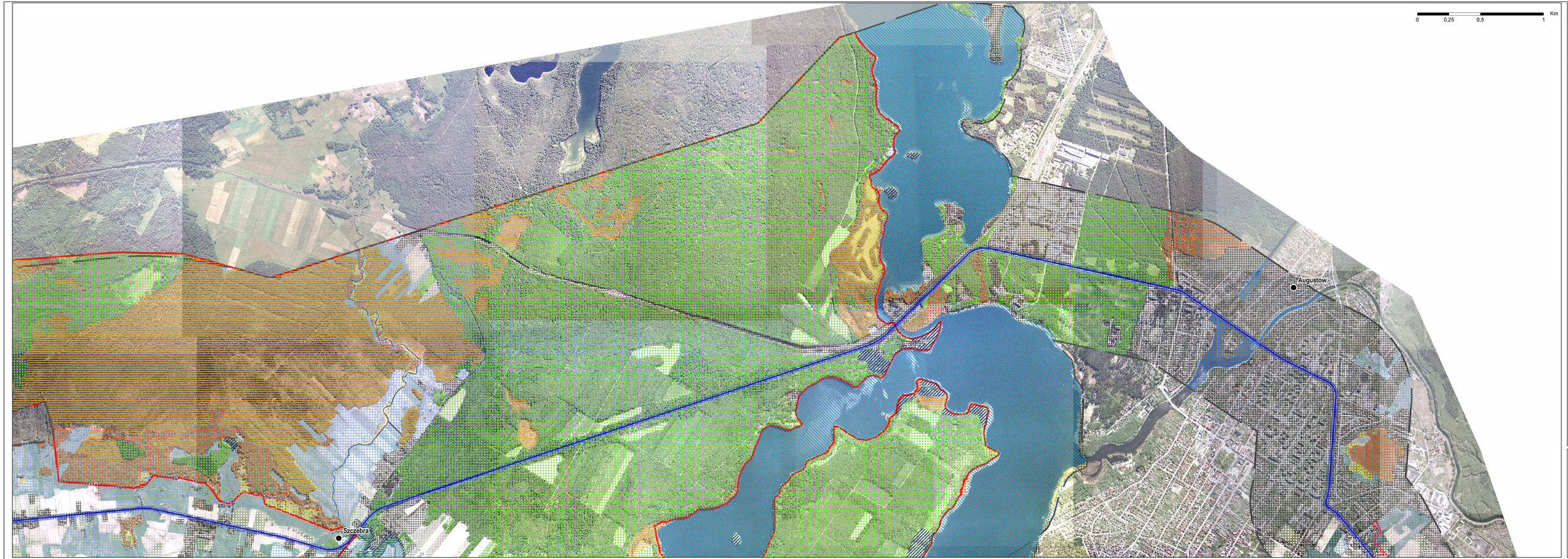
Inne dane

Augustów — nazwa miejscowości

Z.IV.A.3.1. — Numer rysunku wraz z zakresem widoku

SKALA 1:150000





N

Legenda

Siedliska Natura 2000

- 2330
- 3150
- 3160
- 3260
- 4030
- 6120
- 6510
- 7140
- 7230
- 91D0
- 91E0
- 9110
- 9170

Pozostałe siedliska

- Rzeki (bez 3260)
- Szuwary trzcinowe i wielkoturzycowe
- Olsy i łozowiska
- Bory sosnowe i mieszane świeże i zbiorowiska zastępcze na siedliskach lasowych
- Łąki i pastwiska (bez 6510)
- Grunty rolne
- Zabudowa i towarzysząca jej roślinność ruderalna i synantropijna

Warianty obwodnicy Augustowa

- oś drogi - wariant 0
- oś drogi - wariant I
- oś drogi - wariant II
- oś drogi - wariant III

Granice obszarów Natura 2000

- granica SOO Puszcza Augustowska

Granice opracowania

- zakres uproszczonej inwentaryzacji przyrodniczej
  - w granicach Natura 2000 - bufor 2km +2km od osi
  - poza granicami Natura 2000 - bufor 600m +600m od osi
- Augustów — nazwa miejscowości

ZAMAWIAJĄCY:

GENERALNA DYREKCJA DRÓG PUBLICZNYCH
DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. Wronia 53
00-874 Warszawa

WYKONAWCA:

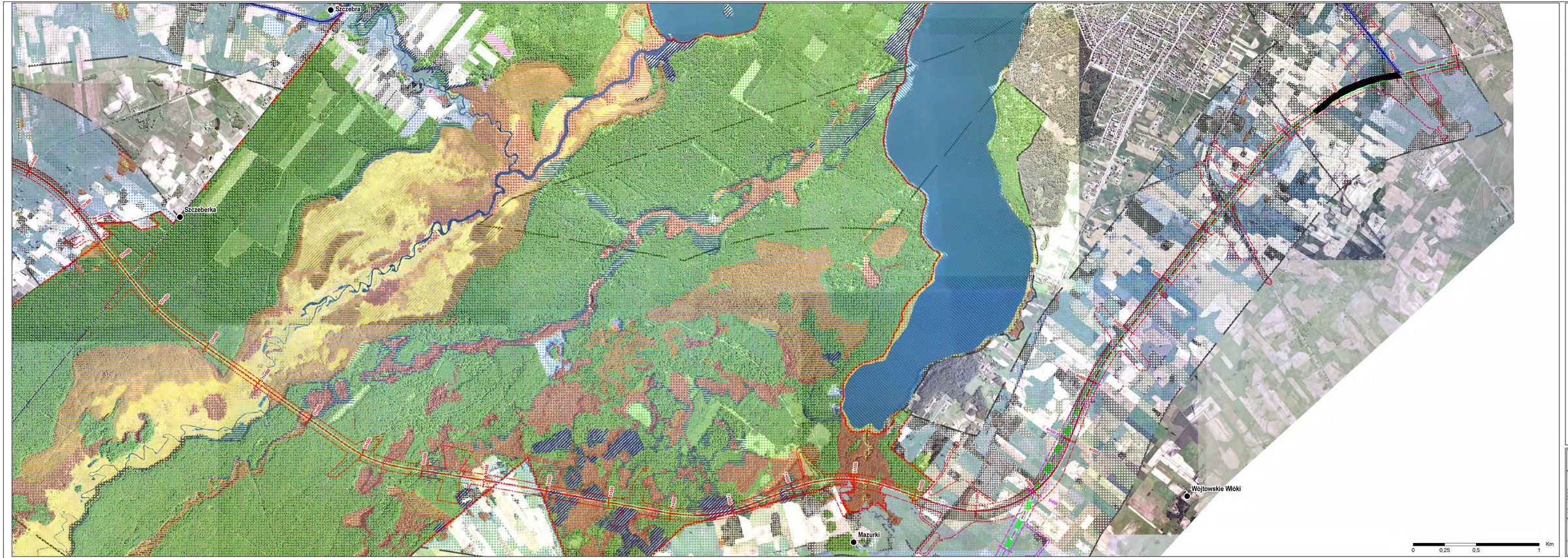
ZHV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Żurawiejska 9
00-548 Warszawa
tel./fax (48 22) 628 05 28-31
www.zhv.pl, e-mail: zhv@zhv.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	PIECZĘĆ
Kierownik prac	mgr Małgorzata Wrób		
Projektant	d.r.ch. Tadeusz Sikora		
Sprawdzający	mgr inż. Ewa Kowalczyk-Jamrozy		
Koordynator	mgr inż. Jacek Wiśniewski mgr inż. Ewa Kowalczyk-Jamrozy dr Paweł Nawrocki		
Kartografia i fotografia lotnicza	mgr inż. Ewa Kowalczyk-Jamrozy mgr inż. Jacek Wiśniewski Piotr Nowicki, Piotr Nyczek		

Wrzesień 2 2008

Opracowanie materiałów do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie obwodnicy Augustowa w ciągu drogi krajowej nr 8.

Nazwa	Skala	Data	Nr rys.
Bardziej szczegółowe w wyjątkowo wrażliwych obszarach Natura 2000 w skali 1 centymetr - 1 metr wzdłuż ewentualnie poza obszarem Natura 2000	1:5000	11.2008	3.1.



Z

Legenda

Siedliska Natura 2000

- 2330
- 3150
- 3160
- 3260
- 4030
- 6120
- 6510
- 7140
- 7230
- 91D0
- 91E0
- 9110
- 9170

Pozostałe siedliska

- Rzeki (bez 3260)
- Szuwary trzcinowe i wielkoturzycowe
- Olsy i łęgowiska
- Bory sosnowe i mieszane świeże i zbiorowiska zastępcze na siedliskach lasowych
- Łąki i pastwiska (bez 6510)
- Grunty rolne
- Zabudowa i towarzysząca jej roślinność ruderalna i synantropijna

Warianty obwodnicy Augustowa

- oś drogi - wariant 0
- oś drogi - wariant I
- oś drogi - wariant II
- oś drogi - wariant III

Granice obszarów Natura 2000

- granica SOO Puszcza Augustowska

Granice opracowania

- zakres uproszczonej inwentaryzacji przyrodniczej
  - w granicach Natura 2000 - bufor 3km + 2km od osi
  - poza granicami Natura 2000 - bufor 600m + 600m od osi
- Augustów — nazwa miejscowości

ZAMAWIAJĄCY:

GENERALNA DYREKCJA DROGÓW PUBLICZNYCH
DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

WYKONYWCA:

ZWN POLSKA Sp. z o.o.
ul. Grzybowska 4
00-132 Warszawa
tel./fax: (22) 431 28 00, fax (22) 431 28 01
www.zwn.com.pl

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Koordynator zespołu	mgr Małgorzata Kowalczyk	10.2008	
Projektant	dr inż. Bartosz Grzybowski	10.2008	
Koordynacja branżowa	mgr inż. Ewa Ciszewska	10.2008	
	mgr inż. Jan Kamiński	10.2008	
	dr inż. Ewa Grabowska	10.2008	
	dr Dariusz Kadziulis		
Sprawdzenie merytoryczne	prof. dr hab. Zbigniew Kistowski	10.2008	
Sprawdzenie językowe	mgr Ewa Wawrzyńczak	10.2008	
	mgr Krzysztof Kuter	10.2008	

Dotyczy: K-1/2008

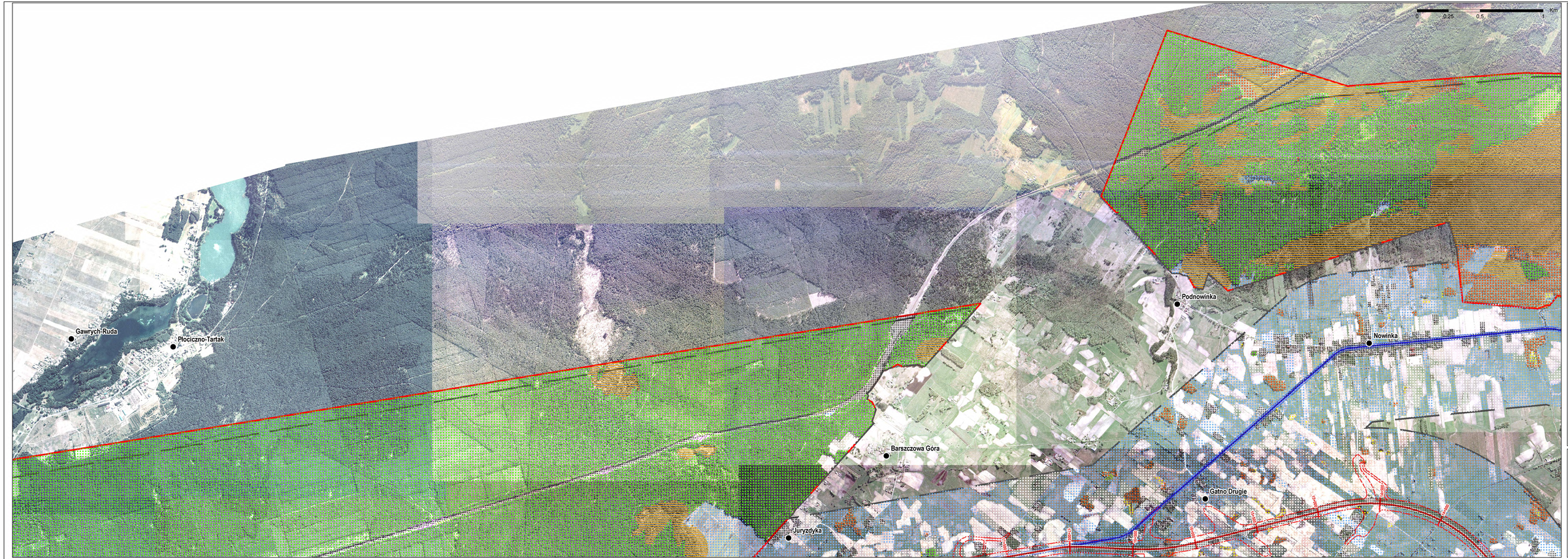
Opracowanie materiałów do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie obwodnicy Augustowa w ciągu drogi krajowej nr 8.

Tytuł: Siedliska przyrodnicze w ujęciu obszarów Natura 2000 w skali 1:50000 i 1:25000 wzdłuż wariantów osi drogowych Natura 2000

Skala: **1:5000**

Data: **11.2008**

Nr rys.: **Z.N.A. 3.2**



Z

Legenda

Siedliska Natura 2000

- 2330
- 3150
- 3160
- 3260
- 4030
- 6120
- 6510
- 7140
- 7230
- 91D0
- 91E0
- 9110
- 9170

Pozostałe siedliska

- Rzeki (bez 3260)
- Szuwary trzcinowe i wielkoturzycowe
- Olsy i łozowiska
- Bory sosnowe i mieszane świeże i zbiorowiska zastępcze na siedliskach lasowych
- Łąki i pastwiska (bez 6510)
- Grunty rolne
- Zabudowa i towarzysząca jej roślinność ruderalna i synantropijna

Warianty obwodnicy Augustowa

- oś drogi - wariant 0
- oś drogi - wariant I
- oś drogi - wariant II
- oś drogi - wariant III

Granice obszarów Natura 2000

- granica SOO Puszcza Augustowska

Granice opracowania

- zakres uproszczonej inwentaryzacji przyrodniczej
  - w granicach Natura 2000 - bufor 3km +2km od osi
  - poza granicami Natura 2000 - bufor 600m +600m od osi
- Augustów — nazwa miejscowości

ZAMAWIAJĄCY:

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRADY
ODDZIAŁ W OLSZTYNIE
ul. Pl. Bema 1
11-041 Olsztyn

WYKONAWCA:

DHV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Grzybowska 4
00-132 Warszawa
tel.+(22) 364 20 00, fax.+(22) 364 20 01

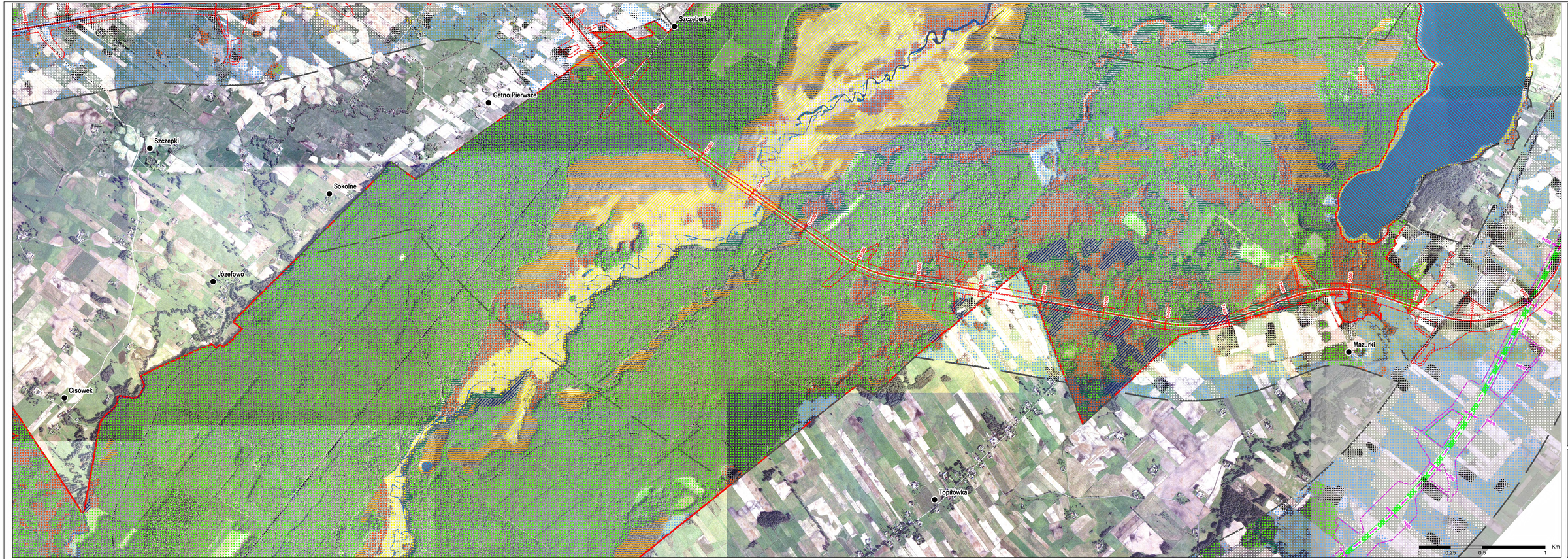
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA/PODPIS	PIECZĘĆ
Kierownik prac	mgr Małgorzata Wróbel		
Projektant	d.r.inż. Barbara Wilczek		
Sprawdzający	mgr inż. Ewa Kowalczyk-Wiśniewska		
Merytoryczny	mgr inż. Ewa Kowalczyk-Wiśniewska d.r.hab. Ryszard Kowalczyk dr Paweł Nardzewski		
Kierownik Zespołu Geograficznego	mgr inż. Ewa Kowalczyk-Wiśniewska		
	mgr inż. Grzegorz Jaroszewicz		
	Tadeusz Szczepan Filar Nyczka		

Zlecenie z 11/2006

Opracowanie materiałów do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie obwodnicy Augustowa w ciągu drogi krajowej nr 8.

Nazwa	Mapa	Skala	Data	Nr mapy
Siedliska przyrodnicze w wyznaczonych obszarach Natura 2000 - w pasie o szerokości 1,2 km wzdłuż variantów poza obszarem Natura 2000		1:5000	11.2008	3.3

Z.N.A.



N

Legenda

Siedliska Natura 2000

- 2330
- 3150
- 3160
- 3260
- 4030
- 6120
- 6510
- 7140
- 7230
- 91D0
- 91E0
- 9110
- 9170

Pozostałe siedliska

- Rzeki (bez 3260)
- Szuwary trzcinowe i wielkoturzycowe
- Otsy i łozowiska
- Bory sosnowe i mieszane świeże i zbiorowiska zastępcze na siedliskach lasowych
- Łąki i pastwiska (bez 6510)
- Grunty rolne
- Zabudowa i towarzyszące jej roślinność ruderalna i synantropijna

Warianty obwodnicy Augustowa

- oś drogi - wariant 0
- oś drogi - wariant I
- oś drogi - wariant II
- oś drogi - wariant III

Granice obszarów Natura 2000

- granica SOO Puszcza Augustowska

Granice opracowania

- zakres uproszczonej inwentaryzacji przyrodniczej
  - w granicach Natura 2000 - bufor 2km =2km od osi
  - poza granicami Natura 2000 - bufor 600m = 600m od osi
- Augustów — nazwa miejscowości

ZAMAWIAJĄCY:

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRADY
ODDZIAŁ TERENOWY W OSTROŁĘCE

WYKONAWCA:

DHV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Grzybowska 4
00-132 Warszawa
tel.+(22) 654 27 00, fax+(22) 654 28 01

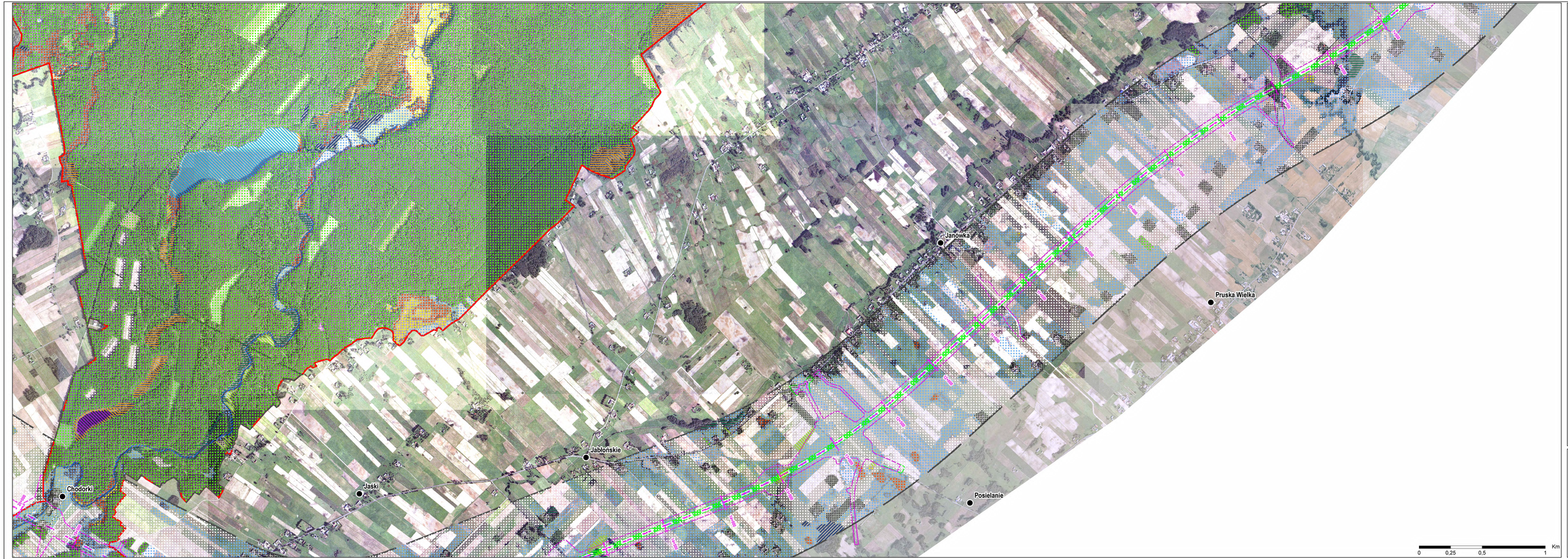
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA/PODPIS	
Kierownik zad.	mgr Małgorzata Wrób	wrzesień	
Projektant	d.n.m. Tadeusz Tokarski	wrzesień	
Sprawdzający	mgr inż. Ewa Kowalczyk-Tokarska	wrzesień	
Sprawdzający	mgr inż. Jacek Wróblewski	wrzesień	
	d.n.m. Tadeusz Tokarski		
	dr Paweł Tokarskowski		
Sprawdzenie merytoryczne	mgr inż. Ewa Kowalczyk-Tokarska	wrzesień	
	mgr inż. Jacek Wróblewski	luty	
	Tadeusz Tokarski, Paweł Tokarski	luty	

Umowa nr 12/2006/

Opracowanie materiałów do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie obwodnicy Augustowa w ciągu drogi krajowej nr 8.

Nazwa: Bardziej szczegółowe w wyjątkowo cennych siedliskach Natura 2000 w skali 1:5000 i szczegółowo 1:2 000 wzdłuż ewentualnie poza obszarem Natura 2000

Skala	Data	Nr rys.
1:5000	11.2006	3.4.



N

Legenda

Siedliska Natura 2000

- 2330
- 3150
- 3160
- 3260
- 4030
- 6120
- 6510
- 7140
- 7230
- 91D0
- 91E0
- 9110
- 9170

Pozostałe siedliska

- Rzeki (bez 3260)
- Szuwary trzcinowe i wielkoturzycowe
- Olsy i łozowiska
- Bory sosnowe i mieszane świeże i zbiorowiska zastępcze na siedliskach lasowych
- Łąki i pastwiska (bez 6510)
- Grunty rolne
- Zabudowa i towarzysząca jej roślinność ruderalna i synantropijna

Warianty obwodnicy Augustowa

- oś drogi - wariant 0
- oś drogi - wariant I
- oś drogi - wariant II
- oś drogi - wariant III

Granice obszarów Natura 2000

- granica SOO Puszcza Augustowska

Granice opracowania

- zakres uproszczonej inwentaryzacji przyrodniczej
  - w granicach Natura 2000 - bufor 2km +2km od osi
  - poza granicami Natura 2000 - bufor 600m +600m od osi
- Augustów — nazwa miejscowości

ZAMAWIAJĄCY

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRADY
ODDZIAŁ TERENOWY W OSTROŁĘCE
ul. Ks. Stanisława Wyszyńskiego 1, 07-410 Ostrołęka

WYKONAWCA

ZNV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Szymanowska 7
02-823 Warszawa
tel.+22 244 20 00, fax+22 244 24 01
www.znv.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Kierownik zlec.	mgr Małgorzata Kruk	wrzesień	
Projektant	d.n.p. Tadeusz Tokarski	wrzesień	
Sprawdzający	mgr inż. Ewa Kowalczyk, mgr inż. Ewa Ostrowska	wrzesień	mgr inż. Ewa Ostrowska
Kierownik zespołu	mgr inż. Jacek Jankowski, mgr inż. Ewa Ostrowska, d.n.p. Tadeusz Tokarski	wrzesień	
Sprawdzenie kompletności	mgr inż. Ewa Ostrowska	wrzesień	
Dyrektor	mgr inż. Jacek Jankowski	wrzesień	
	Tytuł Decyzyjny: Prof. Nazdon	wrzesień	

Umowa nr 1/2/2006

Opracowanie materiałów do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie obwodnicy Augustowa w ciągu drogi krajowej nr 8.

Nazwa	Mapa	Skala	Data	Nr rys.
Barwiska przyrodnicze w wyjątkowo cennych siedliskach Natura 2000 na odcinku o zakresie 1,2 km wzdłuż wariantów osi drogowych Natura 2000	1:5000	1:5000	11.2006	3.5

Z.N.A.

Legenda

Siedliska Natura 2000

- 2330
- 3150
- 3160
- 3260
- 4030
- 6120
- 6510
- 7140
- 7230
- 91D0
- 91E0
- 9110
- 9170

Pozostałe siedliska

- Rzeki (bez 3260)
- Szuwary trzcinowe i wielkoturzycowe
- Olsy i łozowiska
- Bory sosnowe i mieszane świeże i zbiorowiska zastępcze na siedliskach lasowych
- Łąki i pastwiska (bez 6510)
- Grunty rolne
- Zabudowa i towarzysząca jej roślinność ruderalna i synantropijna

Warianty obwodnicy Augustowa

- oś drogi - wariant 0
- oś drogi - wariant I
- oś drogi - wariant II
- oś drogi - wariant III

Granice obszarów Natura 2000

- granica SOO Puszcza Augustowska

Granice opracowania

- zakres uproszczonej inwentaryzacji przyrodniczej
  - w granicach Natura 2000 - bufor 2km +2km od osi
  - poza granicami Natura 2000 - bufor 600m +600m od osi
- Augustów — nazwa miejscowości

ZAMAWIAJĄCY:

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRADY
ODDZIAŁ W OLSZTYNIE
ul. Pl. Bema 1
10-516 Olsztyn

WYKONAWCA:

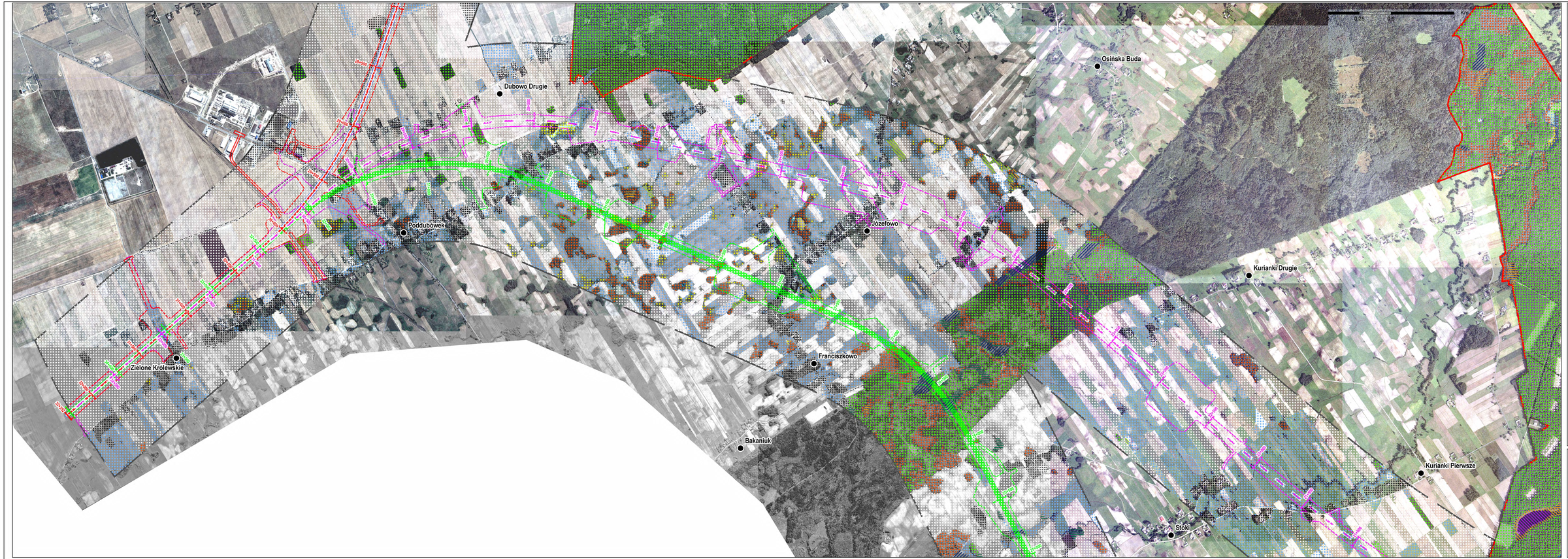
DNV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Grzybowska 4
00-132 Warszawa
tel.+22 224 1070, fax.+22 206 24 01
www.dnv.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	DATA
Kierownik prac	mgr Małgorzata Kirch		
Projektant	d.r.ś. Tomasz Stępień		
Sprawdzający	mgr inż. Ewa Kowalczyk-Jankowska		
Koordynacja	d.r.ś. Ewa Jakubiak		
	mgr inż. Ewa Kowalczyk-Jankowska		
	d.r.hydr Tomasz Kaczkowski		
Kartografia i Geoinformacja	mgr inż. Grzegorz Ciesielski		
	mgr inż. Ewa Jakubiak		
	Tetiana Sorokina, Piotr Szydłak		

Umowa z 11/2006

Opracowanie materiałów do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie obwodnicy Augustowa w ciągu drogi krajowej nr 8.

Nazwa	Skala	Data	Nr rys.
Baseline przyrodnicze w wyjściowym wariancie Natura 2000 w skali 1:5000 i 1:2000	1:5000	11.2008	3.6
			Z.N.A.



N

Legenda

Siedliska Natura 2000

- 2330
- 3150
- 3160
- 3260
- 4030
- 6120
- 6510
- 7140
- 7230
- 91D0
- 91E0
- 9110
- 9170

Pozostałe siedliska

- Rzeki (bez 3260)
- Szuwary trzcinowe i wielkoturzycowe
- Olsy i łozowiska
- Bory sosnowe i mieszane świeże i zbiorowiska zastępcze na siedliskach lasowych
- Łąki i pastwiska (bez 6510)
- Grunty rolne
- Zabudowa i towarzyszące jej roślinność ruderalna i synantropijna

Warianty obwodnicy Augustowa

- oś drogi - wariant 0
- oś drogi - wariant I
- oś drogi - wariant II
- oś drogi - wariant III

Granice obszarów Natura 2000

- granica SOO Puszcza Augustowska

Granice opracowania

- zakres uproszczonej inwentaryzacji przyrodniczej
  - w granicach Natura 2000 - bufor 2km =2km od osi
  - poza granicami Natura 2000 - bufor 600m =600m od osi
- Augustów — nazwa miejscowości

ZAMAWIAJĄCY

GENERALNA DYREKCJA DRÓG PUBLICZNYCH
DYREKCJA DRÓG PUBLICZNYCH W BIAŁYMSTOKU

WYKONAWCA

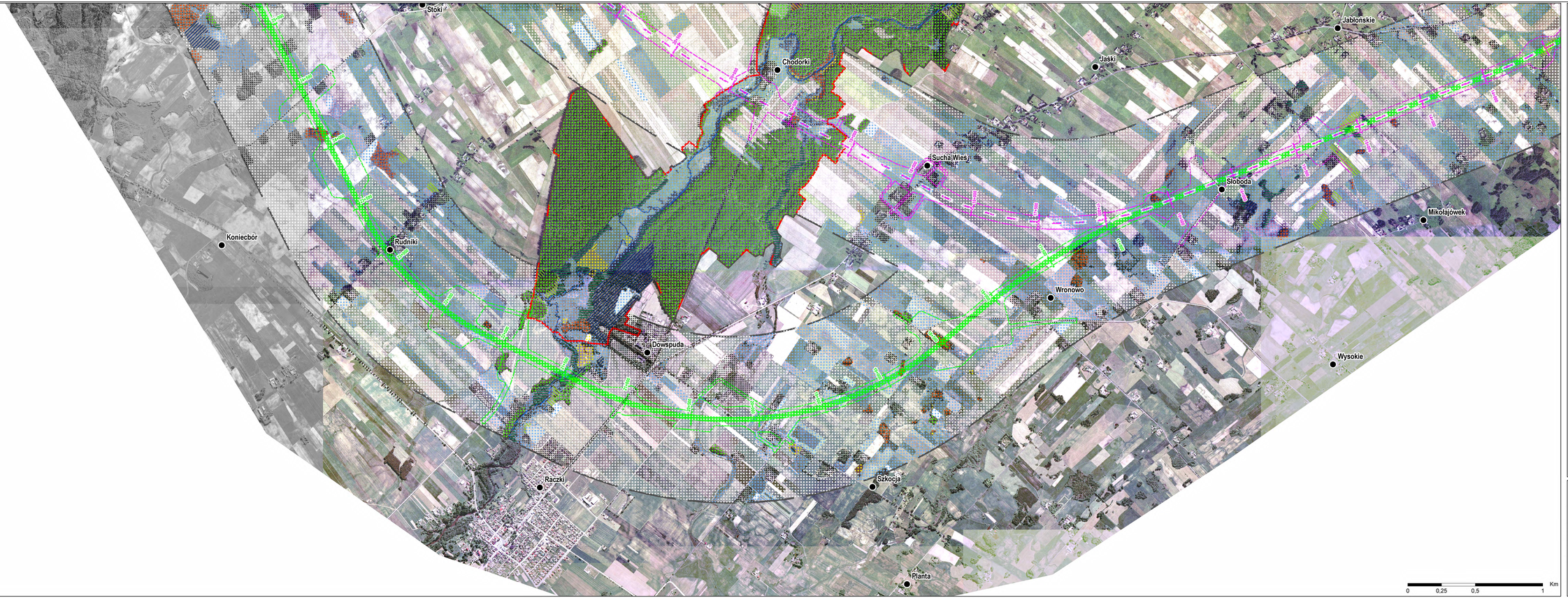
DHV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Żurawiejska 6
00-503 Warszawa
tel. (22) 628 12 00, fax (22) 628 24 12
www.dhv.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	DATA
Kierownik zadania	mgr Małgorzata Kozak		
Projektant	d.r.inż. Tadeusz Stępień		2008
Projektant	mgr inż. Małgorzata Kozak		2008
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Kowalczyk	Krzysztof Kowalczyk	
	dr inż. Ryszard Ryszkowski		
	dr Paweł Nawrocki		
Sprawdzenie merytoryczne	mgr inż. Krzysztof Kowalczyk	Krzysztof Kowalczyk	
Zatwierdzenie	mgr inż. Ewa Jaroszewska	Ewa	
	Pełn. Dyrektor: Piotr Szymański		

Umowa nr 1/2/2008

Opracowanie materiałów do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie obwodnicy Augustowa w ciągu drogi krajowej nr 8.

Nazwa	Skala	Data	Nr rys.
Siedliska przyrodnicze w wyjątkowo cennych obszarach Natura 2000 w ujęciu szczegółowym 1 z 4 wzdłuż variantów poza obszarem Natura 2000	1:5000	11.2008	Z.N.A. 3.7



Z

Legenda

Siedliska Natura 2000

- 2330
- 3150
- 3160
- 3260
- 4030
- 6120
- 6510
- 7140
- 7230
- 91D0
- 91E0
- 9110
- 9170

Pozostałe siedliska

- Rzeki (bez 3260)
- Szuwary trzcinowe i wielkoturzycowe
- Olsy i łęgowiska
- Bory sosnowe i mieszane świeże i zbiorowiska zastępcze na siedliskach lasowych
- Łąki i pastwiska (bez 6510)
- Grunty rolne
- Zabudowa i towarzysząca jej roślinność ruderalna i synantropijna

Warianty obwodnicy Augustowa

- oś drogi - wariant 0
- oś drogi - wariant I
- oś drogi - wariant II
- oś drogi - wariant III

Granice obszarów Natura 2000

- granica SOO Puszcza Augustowska

Granice opracowania

- zakres uproszczonej inwentaryzacji przyrodniczej
  - w granicach Natura 2000 - bufor 2km +2km od osi
  - poza granicami Natura 2000 - bufor 600m +600m od osi
- Augustów — nazwa miejscowości

ZAMAWIAJĄCY

GENERALNA DYREKCJA DRÓG PUBLICZNYCH

GENERALNA DYREKCJA DRÓG PUBLICZNYCH
O. TERENOWY
15-879 BIAŁYSTOK
ul. Ks. Ignacego Mamuszki 1
tel. 85 746 47 00, fax 085 746 47 01
http://www.gdrp.gov.pl

WYKONAWCA

DHV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Żurawiejska 6
00-503 Warszawa
tel. 22 584 20 00, fax 022 584 20 01
http://www.dhv.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA/PODPIS	PODPIS
Kierownik zespołu	mgr Małgorzata Kruk	wrzesień	
Projektant	d.r.inż. Barbara Wilczyńska	wrzesień	
Kierownik projektu	mgr inż. Ewa Kowalczyk-Jurkiewicz	wrzesień	
Specjalistyczna	mgr inż. Jan Jakubiak d.r.inż. Ewa Kowalczyk-Jurkiewicz dr Witold Wandkowski	wrzesień wrzesień	
Sprawdzenie	mgr inż. Ewa Kowalczyk-Jurkiewicz	wrzesień	
Zatwierdzenie	mgr inż. Jerzy Kruk Tadeusz Kruk, Prezes Zarządu	wrzesień wrzesień	

Umowa nr 1/2/2006

Opracowanie materiałów do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie obwodnicy Augustowa w ciągu drogi krajowej nr 8.

Nazwa	Mapa	Skala	Data	Nr rys.
Siedliska przyrodnicze w wyznaczonej granicy Natura 2000 w pasie o szerokości 1,2 km wzdłuż wariantów osi drogowych Natura 2000	1:5000	11.2008	3.B	