

WARSZAWA
 km ist. 54+000
 POZYTEK OPRACOWANIA

łubienica - Superunki
 droga gminna(L)
 Skrzyżowanie nr 1
 km 0+132

WMA - 1
 km 0+142
 50 m

ME - 2
 km 1+750

LEGENDA:

	projektowana obwodnica
	rezerva pod drugą jezdnię obwodnicy
	projektowane drogi układu lokalnego
	projektowane rowy
	projektowane zbiorniki retencyjne
	projektowane pasy zieleni izolacyjnej
	projektowane zalesienia krajobrazowo-przyrodnicze
	projektowane przejścia dla zwierząt
	linia rozgraniczająca inwestycje
	projektowane ekrany akustyczne
	budynki mieszkalne chronione akustycznie
	budynki do wyburzenia
	izofona rzeczywista 50 dB (noc) w 2035 r.
	izofona rzeczywista 60 dB (dzień) w 2035 r.

ZAMAWIAJĄCY / EMPLOYER
 GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
 ODZIAŁ W WARSZAWIE

DHW DHV POLSKA Sp. z o.o.
 ul. Domaniewska 41
 03-672 Warszawa
 tel. (22) 606 28 02; fax (22) 606 28 03
 e-mail: dhwpol@dhv.pl

Funkcja / Function	Imię i Nazwisko / Name	Branża / Discipline	Nr uprawnień / License	Podpis / Signature
Główny Projektant/Man Designer	dr inż. Tadeusz Wójcicki	drog	MAZ0006POCK03	
Opiniotwórcy/Drow	mgr inż. Robert Litwański	drog		

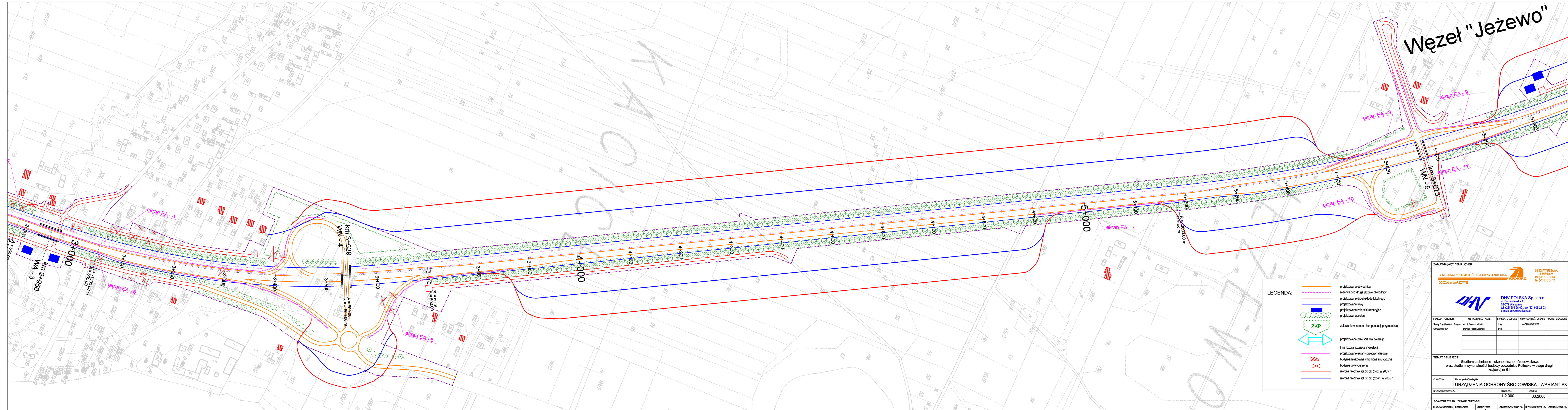
TEMAT / SUBJECT
 Studium techniczno - ekonomiczne - środowiskowe
 oraz studium wykonalności budowy obwodnicy Puttuska w ciągu drogi
 krajowej nr 61

Objekt/Objekt
 Nowa jezdnie/Drawing title
URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA - WARIANT P3

Nr katalogowy/Wsheet No.	Skala/Scale	Data/Date
132/2004	1:2 000	03.2008

ODZWIENIENIE RYSUNKU / DRAWING IDENTIFICATION
 Nr umowy/Contract No.: 132/2004
 Branża/Branch: ROŚ
 Stadium/Phase: 7.3.1
 Nr porządkowy/Order No.:
 Nr rysunku/Drawing No.:
 Nr rewizji/Revision No.:

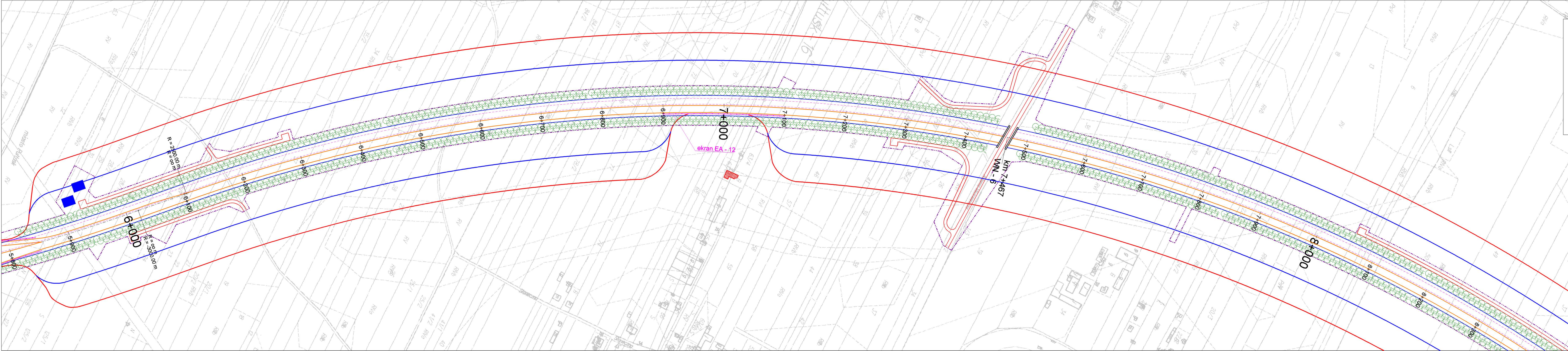
Węzeł "Jeżewo"



LEGENDA:

- projektowana obwodnica
- rezerwa pod drugą układ obwodnicy
- projektowane rowy
- projektowane zbiorniki retencyjne
- projektowana zieleni
- zasilenie w ramach kompensacji przyrodniczej
- ZPK
- projektowane przejścia dla zwierząt
- linia rozgraniczająca inwestycji
- projektowane ekrany przeciwhałasowe
- budynek mieszkalny chronione akustycznie
- izolacja rzeczywista 50 dB (noc) in 2035 r.
- izolacja rzeczywista 60 dB (dzień) in 2035 r.

ZAMAWIAJĄCY / EMPLOYER			
GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODZIAŁ W WARSZAWIE			03-808 WARSZAWA ul. Mińska 25 tel. (22) 810 38 84 fax (22) 810 04 12
DHV POLSKA Sp. z o.o. ul. Domaniwska 41 03-672 Warszawa tel. (22) 606 28 02; fax (22) 606 28 03 e-mail: dhvpolka@dhv.pl			
FUNKCJA / FUNCTION	IMIE I NAZWISKO / NAME	BRANŻA / DISCIPLINE	NR UPRAWNIENI / LICENSE
Opisownik/Crew	mgr inż. Robert Urbaniak	drog	MAZ0006PCK003
TEMAT / SUBJECT Studium techniczno - ekonomiczno - środowiskowe oraz studium wykonalności budowy obwodnicy Pułtuska w ciągu drogi krajowej nr 61			
Objekt/Objekt	Nowa wysoka Droga nr 61 URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA - WARIANT P3		
Nr katalogowy/Archive No.	Skala/Scale	Data/Date	
132/2004	1:2 000	03.2008	
OZNAČENIE RYSUNKU / DRAWING IDENTIFICATION Nr umowy/Contract No.: 132/2004 Branża/Branch: ROŚ Nr porządkowy/Order No.: 7.3.2			



LEGENDA:

- projektowana obwodnica
- - - rezerwa pod drugą jezdnią obwodnicy
- projektowane drogi układu lokalnego
- projektowane rowy
- projektowane zbiorniki retencyjne
- projektowane pasy zieleni izolacyjnej
- ⬢ projektowane zalesienia krajobrazowo-przyrodnicze
- ZKP projektowane przejścia dla zwierząt
- ↔ projektowane przejścia dla zwierząt
- - - linia rozgraniczająca inwestycji
- projektowane ekrany akustyczne
- ▨ budynki mieszkalne chronione akustycznie
- X budynki do wyburzenia
- izolofona rzeczywista 50 dB (noc) w 2035 r.
- izolofona rzeczywista 60 dB (dzień) w 2035 r.

ZAMAWIAJĄCY / EMPLOYER
GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
 ODDZIAŁ W WARSZAWIE

DHW DHV POLSKA Sp. z o.o.
 ul. Domaniewska 41
 02-672 Warszawa
 tel. (22) 606 28 32; fax (22) 606 28 03
 e-mail: dhvpolska@dhw.pl

FUNKCJA / FUNCTION	IMIĘ I NAZWISKO / NAME	BRANŻA / DISCIPLINE	NIR UPRAWNIENI / LICENSE	PODPIS / SIGNATURE
Główny Projektant/Main Designer	dr inż. Tadeusz Wójcicki	drogi	MAZ2006POOK03	
Opracował/Draw	mjr inż. Robert Urbaniński	drogi		

TEMAT / SUBJECT
 Studium techniczno - ekonomiczno - środowiskowe
 oraz studium wykonalności budowy obwodnicy Pułtuska w ciągu drogi
 krajowej nr 61

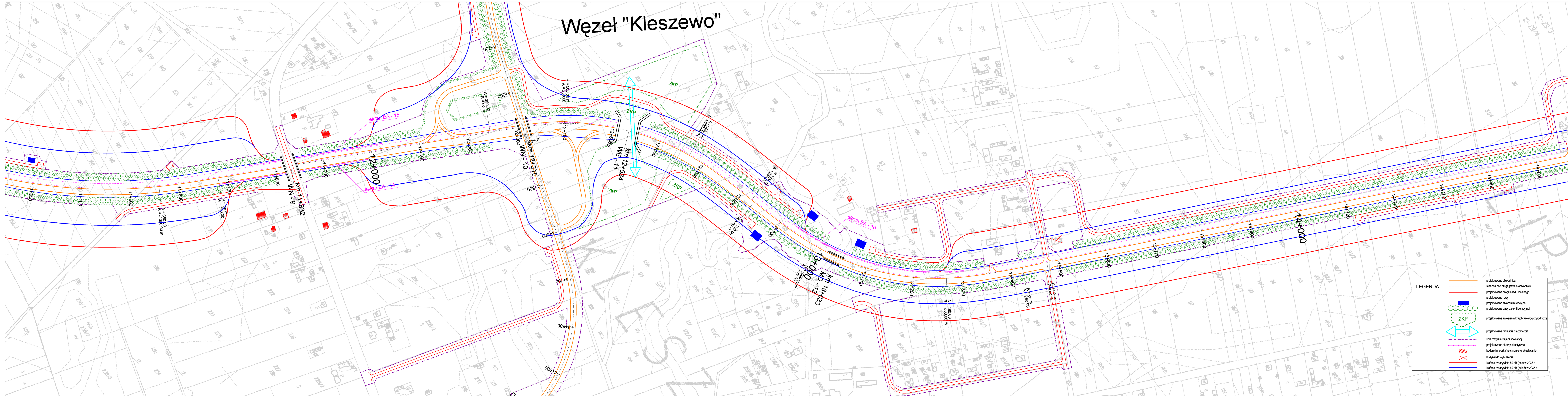
Obiekt/Object
 Nazwa rysunku/Drawing title
URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA - WARIANT P3

Nr katalogowy/Archive No. Skala/Scale Data/Date
 1:2 000 03.2008

OZNACZENIE RYSUNKU / DRAWING DENOTATION
 Nr umowy/Contract No. Branża/Branch Stadium/Phase Nr porządkowy/Ordinary No. Nr rysunku/Drawing No. Nr rewizji/Revision No.
 132/2004 ROS 7.3.3

Węzeł "Kleszewo"

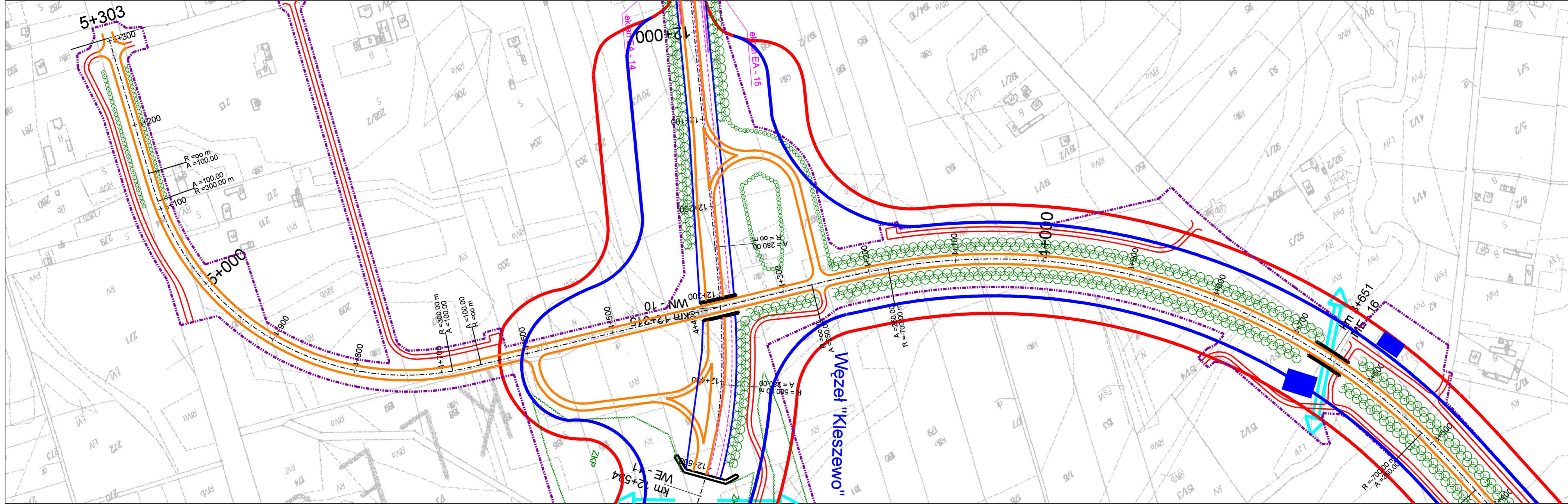
KONIEC OPRACOWANIA
 km ist. 67+120
 AUGUSTO



LEGENDA:

- projektowana obwodnica
- rezerwa pod drogą jezdnią obwodnicy
- projektowane drogi układu lokalnego
- projektowane rowy
- projektowane zbiorniki retencyjne
- projektowane pasy zieleni izolacyjnej
- projektowane zalesienia krajobrazowo-przyrodnicze
- projektowane przejścia dla zwierząt
- linia rozgraniczająca inwestycji
- projektowane ekrany akustyczne
- budynki mieszkalne chronione akustycznie
- budynki do wyburzenia
- izolacja rzeczywista 50 dB (noc) w 2035 r.
- izolacja rzeczywista 60 dB (dzień) w 2035 r.

ZAMAWIAJĄCY / EMPLOYER		03-808 WARSZAWA ul. Mińska 23 02-672 Warszawa tel. (22) 808 28 02; fax (22) 808 28 03 e-mail: dhw@skanska.pl	
GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD		ODDZIAŁ W WARSZAWIE	
		DHV POLSKA Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa tel. (22) 808 28 02; fax (22) 808 28 03 e-mail: dhw@skanska.pl	
FUNKCJA / FUNCTION Główny Projektant/Main Designer Opracował/Drawn	IMIĘ / NAZWIŚCIE / NAME dr inż. Robert Unieśławski mgr inż. Robert Unieśławski	BRANŻA / DISCIPLINE drog	NR UPRAWNIENI / LICENSE MAC2000000003
PODPIS / SIGNATURE			
TEMAT / SUBJECT Studium techniczno - ekonomiczno - środowiskowe oraz studium wykonalności budowy obwodnicy Pułtuska w ciągu drogi krajowej nr 61			
Obiekt/Objekt Nowy rysunek/Nowy list		URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA - WARIANT P3	
Nr katalogowy/Archive No. 132/2004	Skala/Scale 1:2 000	Data/Date 03.2008	Nr zezwolenia/Permit No. 7.3.5



LEGENDA:

- projektowana obwodnica
- rezerwa pod drugą jezdnią obwodnicy
- projektowane drogi układu lokalnego
- projektowane rowy
- projektowane zbiorniki retencyjne
- projektowane pasy zieleni izolacyjnej
- projektowane zalesienia krajobrazowo-przyrodnicze
- ZKP
- projektowane przejścia dla zwierząt
- linia rozgraniczająca inwestycji
- projektowane ekrany akustyczne
- budynki mieszkalne chronione akustycznie
- budynki do wyburzenia
- izofona rzeczywista 50 dB (noc) w 2035 r.
- izofona rzeczywista 60 dB (dzień) w 2035 r.

ZAMAWIAJĄCY / EMPLOYER

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD 03-808 WARSZAWA
 ul. Mińska 25
 tel. (22) 810 39 84
 fax (22) 810 04 12

ODDZIAŁ W WARSZAWIE

DHV POLSKA Sp. z o.o.
 ul. Domaniewska 41
 02-672 Warszawa
 tel. (22) 606 28 02; fax (22) 606 28 03
 e-mail: dhvpolska@dhv.pl

FUNKCJA / FUNCTION	IMIĘ I NAZWISKO / NAME	BRANŻA / DISCIPLINE	NR UPRAWNIENI / LICENSE	PODPIS / SIGNATURE
Główny Projektant/Main Designer	dr inż. Tadeusz Wojcicki	drogi	MAZ0006POK03	
Opracował/Draw	mgr inż. Robert Urbaniński	drogi		

TEMAT / SUBJECT

Studium techniczno - ekonomiczno - środowiskowe
 oraz studium wykonalności budowy obwodnicy Pułtuska w ciągu drogi
 krajowej nr 61

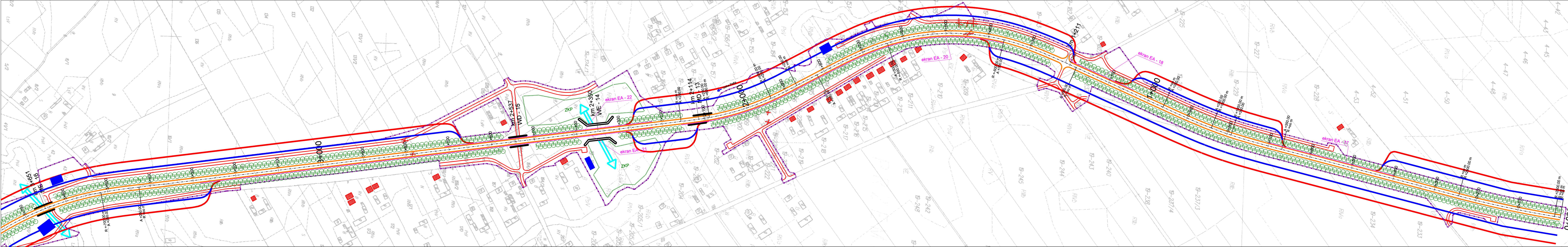
Obiekt/Object

Nazwa rysunku/Drawing title

URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA - WARIANT P3

Nr katalogowy/Archive No.	Skala/Scale	Data/Date
	1:2 000	03.2008

OZNACZENIE RYSUNKU / DRAWING DENOTATION					
Nr umowy/Contract No.	Branża/Branch	Stadium/Phase	Nr porządkowy/Ordinary No.	Nr rysunku/Drawing No.	Nr rewizji/Revision No.
132/2004	ROŚ	ROŚ		7.3.6	



LEGENDA:

- projektowana obwodnica
- rezerwa pod drugą jezdnię obwodnicy
- projektowane drogi układowe lokalnego
- projektowane rowy
- projektowane zbiorniki retencyjne
- projektowane pasy zieleni izolacyjnej
- projektowane zalesienia krajobrazowo-przyrodnicze
- ↔ projektowane przejścia dla zwierząt
- linia rozgraniczająca inwestycji
- projektowane ekrany przeciwhałasowe
- budynki mieszkalne chronione akustycznie
- izolacja rzeźniwa 50 dB (noc) w 2035 r.
- izolacja rzeźniwa 60 dB (dzień) w 2035 r.

ZAMAWIAJĄCY / EMPLOYER
GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
 ul. Mińska 55
 ODDZIAŁ W WARSZAWIE
 03-808 WARSZAWA
 tel. (22) 810 39 84
 fax (22) 810 04 12

DHW DHV POLSKA Sp. z o.o.
 ul. Domaniewska 41
 02-672 Warszawa
 tel. (22) 808 28 02; fax (22) 806 28 03
 e-mail: dhvpolka@dhv.pl

FUNKCJA / FUNCTION	IMIĘ I NAZWISKO / NAME	BRANŻA / DISCIPLINE	NR UPRAWNIENI / LICENSE	PODPIS / SIGNATURE
Obiekty Projektant/Main Designer	dr inż. Tadeusz Wójcicki	drogi	MAZ20000PO00K3	
Opisowal/Dra	mgr inż. Robert Ułtarski	drogi		

TEMAT / SUBJECT
 Studium techniczno - ekonomiczno - środowiskowe
 oraz studium wykonalności budowy obwodnicy Pultuska w ciągu drogi
 krajowej nr 61

Obiekt/Object
 Nazwa rysunku/Drawing title
URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA - WARIANT P3

Nr katalogowy/Archive No: Skala/Scale: Data/Date:
 132/2004 1:2 000 03.2008

OZNACZENIE RYSUNKU / DRAWING DENOTATION
 Nr umowy/Contract No. Branża/Branch Stadium/Phase Nr porządkowy/Ordinary No. Nr rysunku/Drawing No. Nr rewizji/Revision No.
 132/2004 ROS 7.3.7