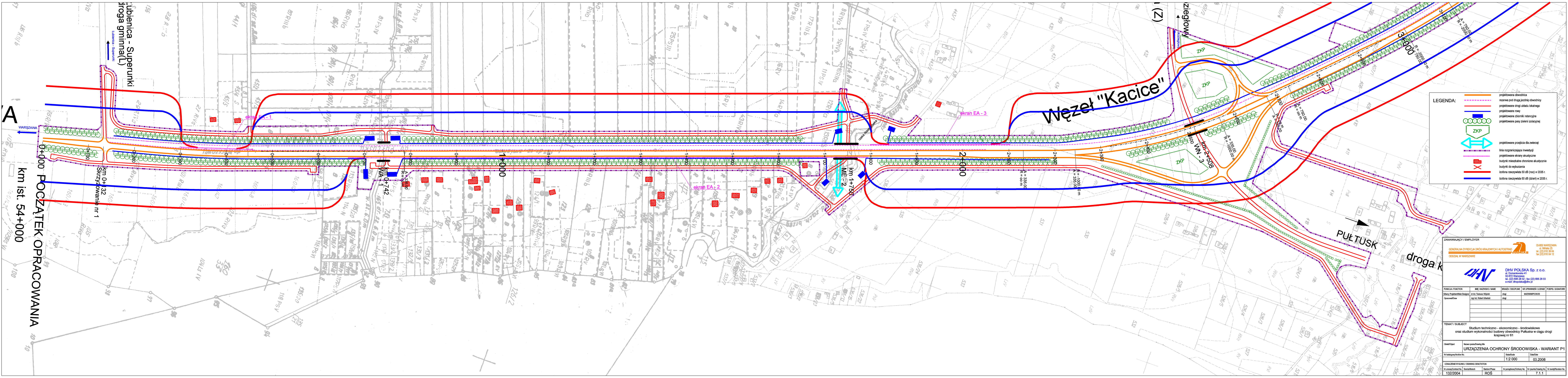




LEGENDA:

- projektowana obwodnica
- rezerwa pod drugą jezdnię obwodnicy
- projektowane drogi układu lokalnego
- projektowane rowy
- projektowane zbiorniki retencyjne
- projektowane pasy zieleni izolacyjnej
- 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

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W WARSZAWIE

DHVPOLSKA Sp. z o.o.
ul. Dymnicka 25
02-672 Warszawa
tel. (22) 606 28 02; fax (22) 606 28 03
e-mail: dhvpolska@dhv.pl

FUNKCJA / FUNCTION	IMI / IMIENISKO / NAME	BRANŻA / DISCIPLINE	NR UPRAWNIENI / LICENSE	PODPIS / SIGNATURE
Główny Projektant / Main Designer	mgr inż. Robert Urbanek	drogi	MAZ0000POC003	
Opisowo-Budowlany		drogi		

TEMAT / SUBJECT

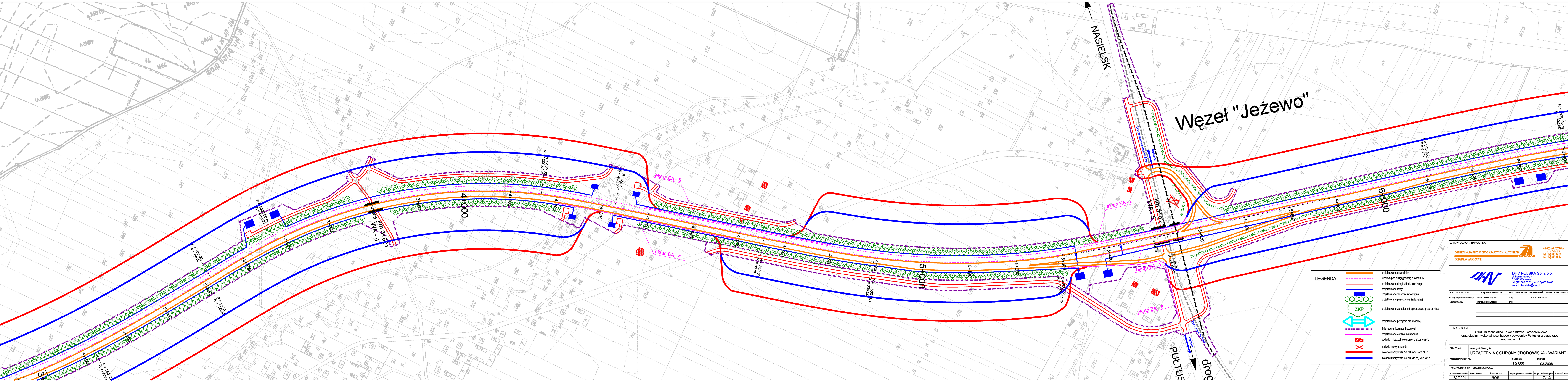
Studium techniczno - ekonomiczno - środowiskowe
oraz studium wykonalności budowy obwodnicy Pułtuska w ciągu drogi
krajowej nr 61

Obiekt/Objekt Nazwa projektu/Project title
URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA - WARIANT P1

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

OWOCOWANIE RYSUNKU / DRAWING DENOTATION

Nr umowy/Contract No.	Strona/Branch	Stadium/Phase	Nr rysunku/Drawing No.	Nr rewizji/Revision No.
132/2004	ROŚ	Nr porządkowy/Ordinary No.	Nr rysunku/Drawing No.	7.1.1



LEGENDA:

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

ZAMAWIAJĄCY / EMPLOYER

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

ODDZIAŁ W WARSZAWIE

DHVPOLSKA Sp. z o.o.

ul. Dąbrowska 41

02-672 Warszawa

tel. (22) 606 28 02 / fax (22) 606 28 03

e-mail: dhvpolska@dhv.pl

FUNKCJA / FUNCTION	IMIE I NAZWISKO / NAME	BRANŻA / DISCIPLINE	NR UPRAWNIENI / LICENSE	KOD PIS / SIGNA
Ogólny Projektant/Main Designer	mgr inż. Tomasz Wójcik	drog	MAZ00006POC03	
Opisownik/Draw	mgr inż. Robert Ustalski	drog		

TEMAT / SUBJECT

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

Obiekt/Object

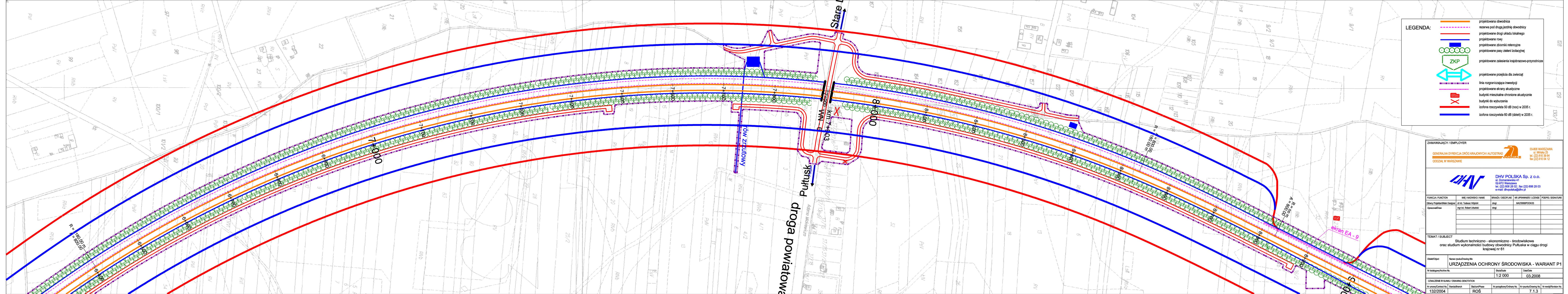
Nazwa rysunku/Drawing title

URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA - WARIANT

Skala/Scale	Data/Date
1:2 000	03.2008

UZNAJĄCE RYSUNKI / DRAWING IDENTIFICATION

Nr umowy/Contract No.	Branża/Branch	Stadium/Phase	Nr porządkowy/Ordinary No.	Nr rysunku/Drawing No.	Nr wersji/Version
132/2004	ROŚ			7.1.2	



LEGENDA:

- projektowana obwodnica
- rezerwa 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 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

ODDZIAŁ W WARSZAWIE

03-808 WARSZAWA
ul. Młoka 25
tel. (22) 810 39 94
fax (22) 810 04 12

DHVP 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	IMIE I NAZWISKO / NAME	BRANŻA / DISCIPLINE	NR UPRAWNIENI / LICENSE	PODPIŚ / SIGNATURE
Główny Projektant/Main Designer	dr inż. Tadeusz Wójcicki	drogi	MAZ/0006/POOK/03	
Opracował/Drew	mjr inż. Robert Litalski	drogi		

TEMAT / SUBJECT

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

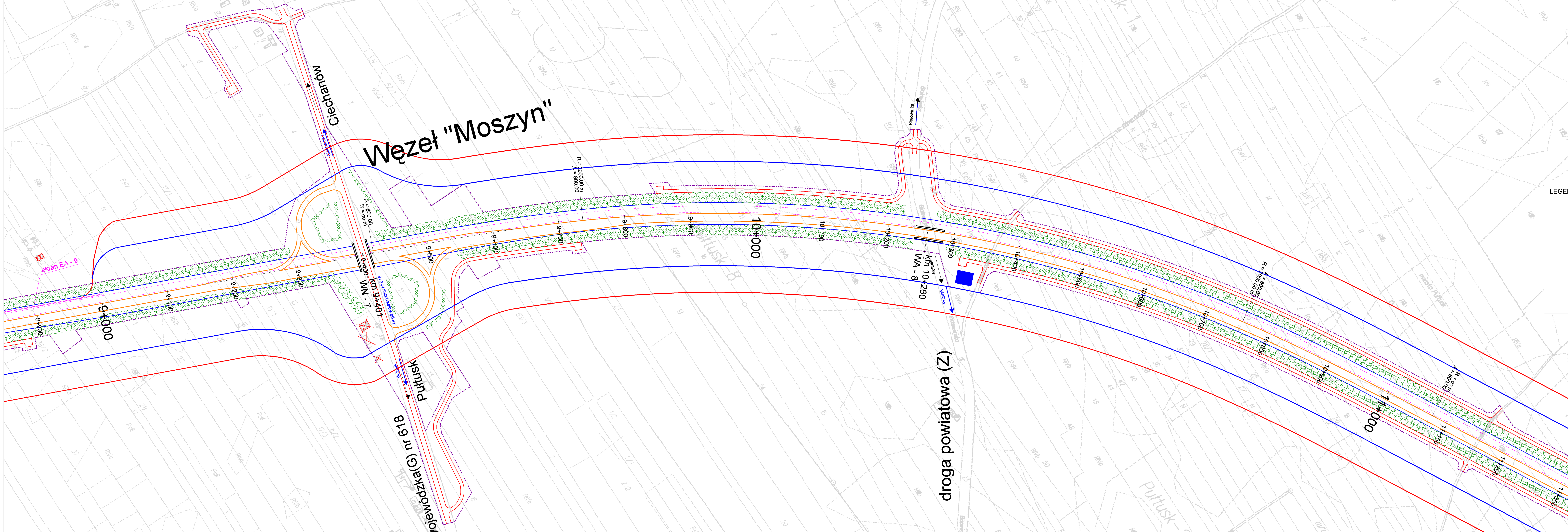
Obiekt/Object

Nazwa rysunku/Drawing title

URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA - WARIANT P1

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 rysunku/Drawing No.
132/2004	ROŚ		7.1.3
Nr porządkowy/Ordinary No.		Nr rysunku/Drawing No.	Nr rewizji/Revision No.



LEGENDA:

- projektowana obwodnica
- rezerwa 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 inwestycji
- projektowane ekrany akustyczne
- budynki mieszkalne chronione akustycznie
- budynki do wyburzenia
- izofona rzeczywista 60 dB (noc) w 2035 r.
- izofona rzeczywista 60 dB (dzień) w 2035 r.

ZAMAWIAJĄCY / EMPLOYER

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W WARSZAWIE

03-808 WARSZAWA
ul. Wileńska 25
tel. (22) 610 98 54
fax (22) 610 04 12

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

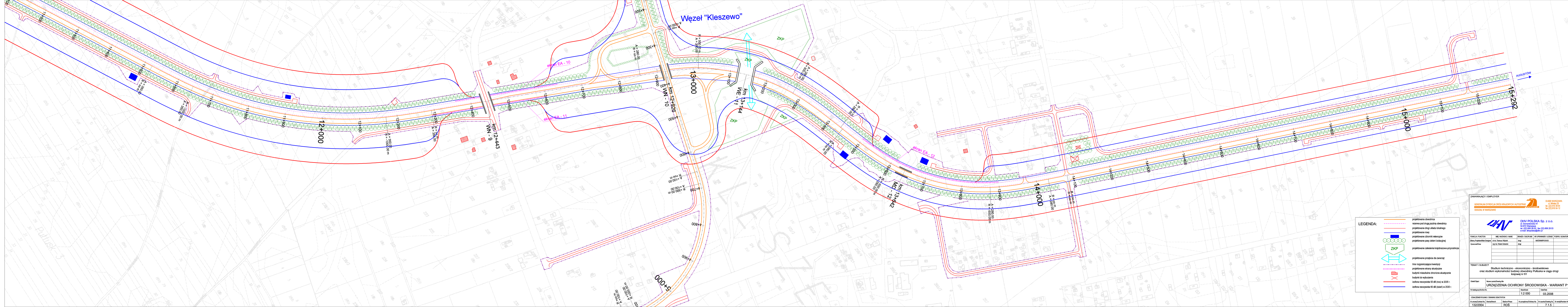
FUNKCJA / FUNCTION	IMIE I NAZWISKO / NAME	BRANŻA / DISCIPLINE	NR UPRAWNIEN / LICENSE	PODPIS / SIGNATURE
Główny Projektant/Main Designer	mgr inż. Tadeusz Wojcicki	drogi	MA2006POCK03	
Opracował/Draw	mgr inż. Robert Ułtowski	drogi		

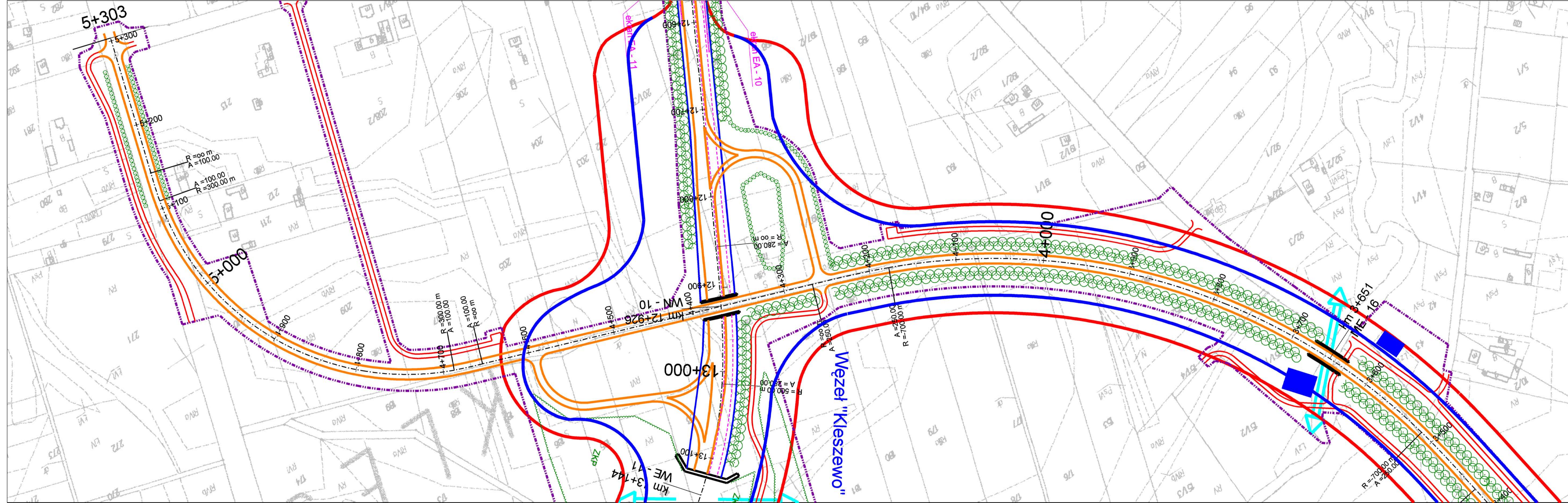
TEMAT / SUBJECT

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

Obiekt/Object	Nazwa rysunku/Drawing title	
	URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA - WARIANT P1	
Nr katalogowy/Archive No.	Skala/Scale	Data/Date
	1:2 000	03.2008

OZNACZENIE RYSUNKU / DRAWING IDENTIFICATION				
Nr umowy/Contract No.	Branch/Branch	Stadium/Phase	Nr porządkowy/Ordinary No.	Nr rysunku/Drawing No.
132/2004	ROŚ			7.1.4

[illegible]



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 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
ODDZIAŁ W WARSZAWIE

03-808 WARSZAWA
ul. Mińska 25
tel. (22) 810 39 84
fax (22) 810 04 12

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 UPRAWNIEN / LICENSE	PODPIS / SIGNATURE
Główny Projektant/Main Designer	dr inż. Tadeusz Wójcicki	drogi	MAZ/0008/POCK/03	
Opracował/Draw	mgr inż. Robert Urbaniak	drogi		

TEMAT / SUBJECT

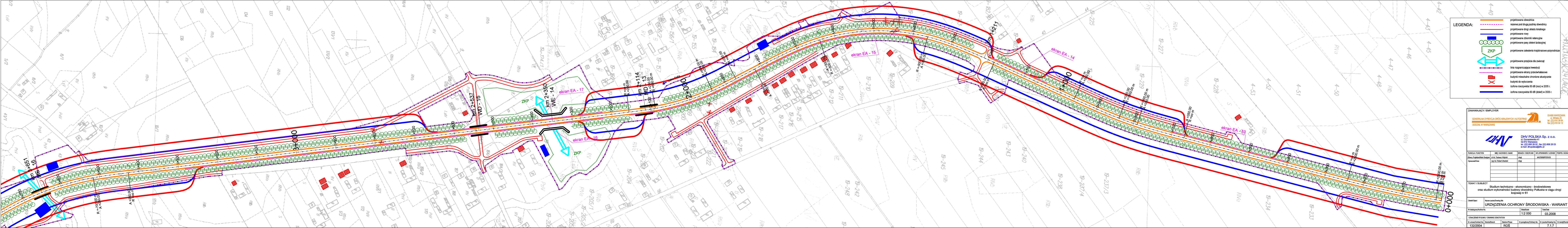
Studium techniczno - ekonomiczno - środowiskowe
oraz studium wykonalności budowy obwodnicy Pułtuska w ciągu drogi
krajowej nr 61

Obiekt/Object Nazwa rysunku/Drawing title

URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA - WARIANT P1

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.
132/2004	ROŚ	ROŚ		7.1.6



LEGENDA:

- projektowana autostrada
- rezerwa pod drugą jezdnię autostrady
- 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 przeciwaśmiałowe
- 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

ODDZIAŁ W WARSZAWIE



03-808
ul. M.
tel. (22)
fax (22)

DHV **DHV POLSKA Sp. z o.o.**
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel. (22) 606 28 02 ; fax (22) 606 28 01
e-mail: dhvpolska@dhv.pl

FUNKCJA / FUNCTION	IMIĘ / NAZWISKO / NAME	BRANŻA / DISCIPLINE	NR UPRAWNIEN / LICENSE
Główny Projektant/Main Designer	dr inż. Tadeusz Wójcicki	drogi	MAZ00009POOK03
Opracował/Drew	mgr inż. Robert Ubański	drogi	

TEMAT / SUBJECT

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

Objekt/Object	Nazwa rysunku/Drawing title		
URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA - W			
Nr katalogowy/Archive No.	Skala/Scale	Data/Date	
	1:2 000	03.2000	
OZNACZENIE RYSUNKU / DRAWING DENOTATION			
Nr umowy/Contract No.	Branża/Branch	Stadium/Phase	Nr porządkowy/Ordinary No.
132/2004		ROŚ	7.1.7