

# AUTOSTRADA A-2 NA ODCINKU WARSZAWA - KUKURYKI

## WYNIKI INWENTARYZACJI FAUNISTYCZNEJ

Załącznik graficzny w skali 1:10 000

Zamawiający:  
DHV POLSKA. Sp z o.o.  
Ul. Domaniewska 41  
02-672 Warszawa

Wykonawca:  
Zakład Planowania i Przestrzennego  
i Badań Ekologicznych "EKOS" Henryk Kot  
08-110 Siedlce, ul. Romualda Traugutta 8

Autorzy opracowania:















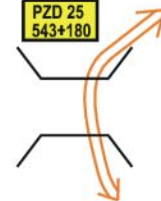

























mgr Henryk Kot  
mgr Andrzej Dombrowski  
mgr Radosław Kozik  
dr inż. Roman Wąsala  
mgr Błażej Wójtowicz  
dr Zbigniew Kasprzykowski  
mgr Marek Witkowski  
mgr Rafał Kuczborski  
dr Marek Przewoźny

Warszawa - Siedlce, październik 2009 r.

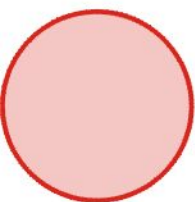
# AUTOSTRADA A-2 NA ODCINKU WARSZAWA - KUKURYKI

## INWENTARYZACJA FAUNISTYCZNA oznaczenia do map w skali 1:10 000

### Oznaczenia ogólne

	granica terenu objętego inwentaryzacją przyrodniczą		nazwa gminy		nazwa proj. węzła
	granica powiatu		nazwa miejscowości		rzeki i cieki
	granica gminy		granica pasa drogowego		proj. wiadukt poprzeczny
	droga krajowa		proj. wiadukt w ciągu autostrady		projektowane przejście dla zwierząt
	droga wojewódzka		pikietaż drogi		
	droga powiatowa		obszar "Natura 2000"		proj. przepust dla małych zwierząt
	droga gminna		obszar rezerwatów		szlak migracji zwierząt dużych
	projektowana autostrada				szlak migracji zwierząt średnich
	droga serwisowa				szlak migracji zwierząt małych
	nr drogi krajowej				PZD - przejście dla zwierząt dużych (szer. min 50m)
	nr drogi wojewódzkiej				PZŚ - przejście dla zwierząt średnich (szer. min 25m)
	nr drogi powiatowej				PZM - przejście dla zwierząt małych (przepust ekologiczny 1,5m x 1,5m)
	nr drogi gminnej				E69 - ekran akustyczny
	węzeł drogowy				Z81 - pas zieleni izolacyjnej
	Miejsce Obsługi Podróżnych				ogrodzenia dla nietoperzy
	Plac Poboru Opłat				
	Stacja Poboru Opłat				
	Obwód Utrzymania Autostrady				

# OZNACZENIA DO FAUNY - PTAKI

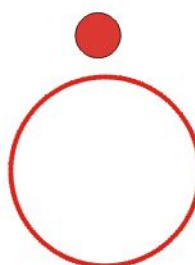


Gatunki chronione priorytetowe,  
wymienione w zał. Nr I  
Dyrektywy Ptasiej

AQP - orlik krzykliwy  
CX - derkacz  
HA - bielik

Gatunki chronione, wymienione  
w zał. Nr I Dyrektywy Ptasiej

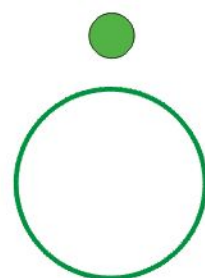
- gniazda zajęte w roku 2009



- terytoria lęgowe  
lub rewiry żerowania

AC - świergotek polny  
AL - zimorodek  
AQP - orlik krzykliwy  
BS - bąk  
CCC - bocian biały  
CCN - bocian czarny  
CIA - błotniak stawowy  
CIC - błotniak łąkowy  
CM - lelek  
CX - derkacz  
DE - dzięcioł średni  
DM - dzięcioł czarny  
EH - ortolan  
FP - muchołówka mała  
GM - dubelt  
GR - żuraw  
L - lerka  
LC - gąsiorek  
PAV - trzmielojad  
PZO - kropiatka  
SN - jarzębatka

Gatunki waloryzujące  
obszary NATURA 2000

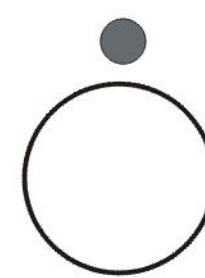


- gniazda zajęte w roku 2009

- terytoria lęgowe  
lub rewiry żerowania

ANP - krzyżówka  
AQP - cyranka  
CD - sieweczka rzeczna  
CE - dziwonia  
CO - siniak  
CR - przepiórka  
CY - łabędź niemy  
FAT - pustułka  
FU - łyska  
GG - kszyk  
GH - kokoszka  
LAR - śmieszka  
LF - strumieniówka  
LI - rycyk  
LL - brzęczka  
LN - świerszczak  
LUL - słowik szary  
LX - srokosz  
RA - wodnik  
RP - remiz  
RR - brzegówka  
TRH - piskliwiec  
TRO - samotnik  
TRT - krwawodziób  
U - dudek  
W - czajka  
XS - rokitniczka

Inne, rzadziej występujące  
gatunki ptaków



- gniazda zajęte w roku 2009

- terytoria lęgowe  
lub rewiry żerowania

ACG - jastrząb  
ACS - krogulec  
AE - raniuszek  
AP - świergotek łąkowy  
B - myszołów (tylko gniazda)  
COF - gawron (tylko kolonie lęgowe)  
CS - czyż  
DI - dzięciołek  
DS - dzięcioł białoszyi  
ES - potrzos  
FAS - kobuz  
FH - muchołówka żałobna  
JX - krętogłów  
MP - żoła  
OE - białorzytka  
PA - sosnówka  
PC - czubotka  
PL - sikora uboga  
PM - pokrzywnica  
PN - czarnogłówka  
PP - pleszka  
PV - dzięcioł zielony  
PX - kuropatwa  
SE - kowalik  
ST - turkawka  
TV - paszkot  
XA - trzciniak

# OZNACZENIA DO FAUNY - SSAKI, GADY I PŁAZY

## SSAKI

MN

Gatunki chronione, wymienione w zał. Nr II I Nr IV Dyrektywy Siedliskowej

MN - Myotis nattereri nocek Natterera

M/M - Myotis mystacinus / M. brandtii  
nocek wąsatek / nocek Brandta

MD - Myotis daubentonii nocek rudy

ES - Eptesicus serotinus mroczek późny

PP - Pipistrellus pipistrellus karlik malutki

PPG - Pipistrellus pygmaeus karlik drobny

PN - Pipistrellus nathusii karlik większy


NN - Nyctalus noctula borowca wielkiego

PA - Plecotus auritus gacek brunatny

IND - nietoperz nie oznaczony do gatunku

CF - Castor fiber bóbr europejski

LT - Lutra lutra wydra

 - żerowiska nietoperzy ze wskazaniem gatunku/gatunków wykorzystujących żerowisko

ME

Gatunki objęte ochroną ścisłą

ME - Mustela erminea gronostaj

SV - Sciurus vulgaris wiewiórka

EC - Erinaceus concolor jeż wschodni

CC

Gatunki łowne

CC - Capreolus capreolus sarna

SS - Sus scrofa dzik

VV - Vulpes vulpes lis

LE - Lepus europaeus zając szarak

## GADY I PŁAZY

BB

Gatunki chronione, wymienione w zał. II Dyrektywy Siedliskowej

BB - Bombina bombina kumak nizinny

TC - Triturus cristatus traszka grzbieniasta

LA

Gatunki objęte ochroną ścisłą

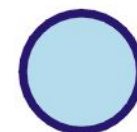
LA - Lacerta agilis jaszczurka zwinka

TV - Triturus vulgaris traszka zwyczajna

PF - Pelobates fuscus grzebiuszka

BU - Bufo bufo ropucha szara

HA - Hyla arborea rzekotka drzewna



Tereny ważne dla ochrony i zachowania płazów oraz wodnych mięczaków, skorupiaków i owadów (ważek, chrząszczy, pluskwiaków i innych)

# OZNACZENIA DO FAUNY - BEZKRĘGOWCE

## SIEDLISKA I STANOWISKA CHRONIONYCH GATUNKÓW BIEGACZOWATYCH

Ca-a

- siedliska i miejsca występowania chronionych gatunków biegaczowatych

Ca-a - Carabus arcensis biegacz górski

Ca-c - Carabus cancellatus biegacz wręgaty

Ca-g - Carabus granulatus biegacz granulowany

Ca-h - Carabus hortensis biegacz ogrodowy

Ca-n - Carabus nemoralis biegacz gajowy

Ca-o - Carabus coriaceus biegacz skórzasty

Ca-p - Carabus problematicus (brak polskiej nazwy)

Ca-u - Carabus auronitens biegacz zielonozłoty

# OZNACZENIA DO FAUNY - BEZKRĘGOWCE

## SIEDLISKA I STANOWISKA CHRONIONYCH GATUNKÓW MOTYLI

Gatunki chronione, wymienione w zał. II i IV  
Dyrektywy Siedliskowej

**Ma-te**

- siedliska i miejsca występowania  
modraszka telejusa *Maculinea teleius*

**Ly-he**

- siedliska i miejsca występowania  
czerwończyka fioletka *Lycaena helle*

**Ly-di**

- siedliska i miejsca występowania  
czerwończyka nieparka *Lycaena dispar*

Gatunki chronione, wymienione na  
Czerwonej Liście Zwierząt Ginących  
i Zagrożonych w Polsce

**Ap-ir**

- siedliska i miejsca występowania  
mieniaka tęczowca *Apatura iris*

**Ap-il**

- siedliska i miejsca występowania  
mieniaka strużnika *Apatura ilia*

- tereny, na których stwierdzono występowanie  
chronionych gatunków motyli i biegaczowatych

## SIEDLISKA I STANOWISKACHRZĄSZCZY Z RODZINY KÓZKOWATYCH CERAMBECIDAE



- siedliska ważne dla ochrony kózkowatych

Gatunki wymienione w Polskiej Czerwonej  
Księdze Zwierząt



NP - *Nothorhinia punctata* kruchniczka sosnowa

Stanowiska gatunków rzadkich

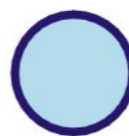


PD - *Plagionotus detritus* paśnik niszczyciel



ChV - *Chlorophorus varius* tryk klonowiec

## SIEDLISKA I STANOWISKA WAŻEK I CHRZĄSZCZY WODNYCH



- siedliska (małe zbiorniki wodne) ważne  
dla ochrony i zachowania ważek, chrząszczy  
i innych owadów wodnych



- siedliska wód płynących ważne  
dla ochrony i zachowania ważek, chrząszczy  
i innych owadów wodnych

Stanowiska gatunków rzadkich



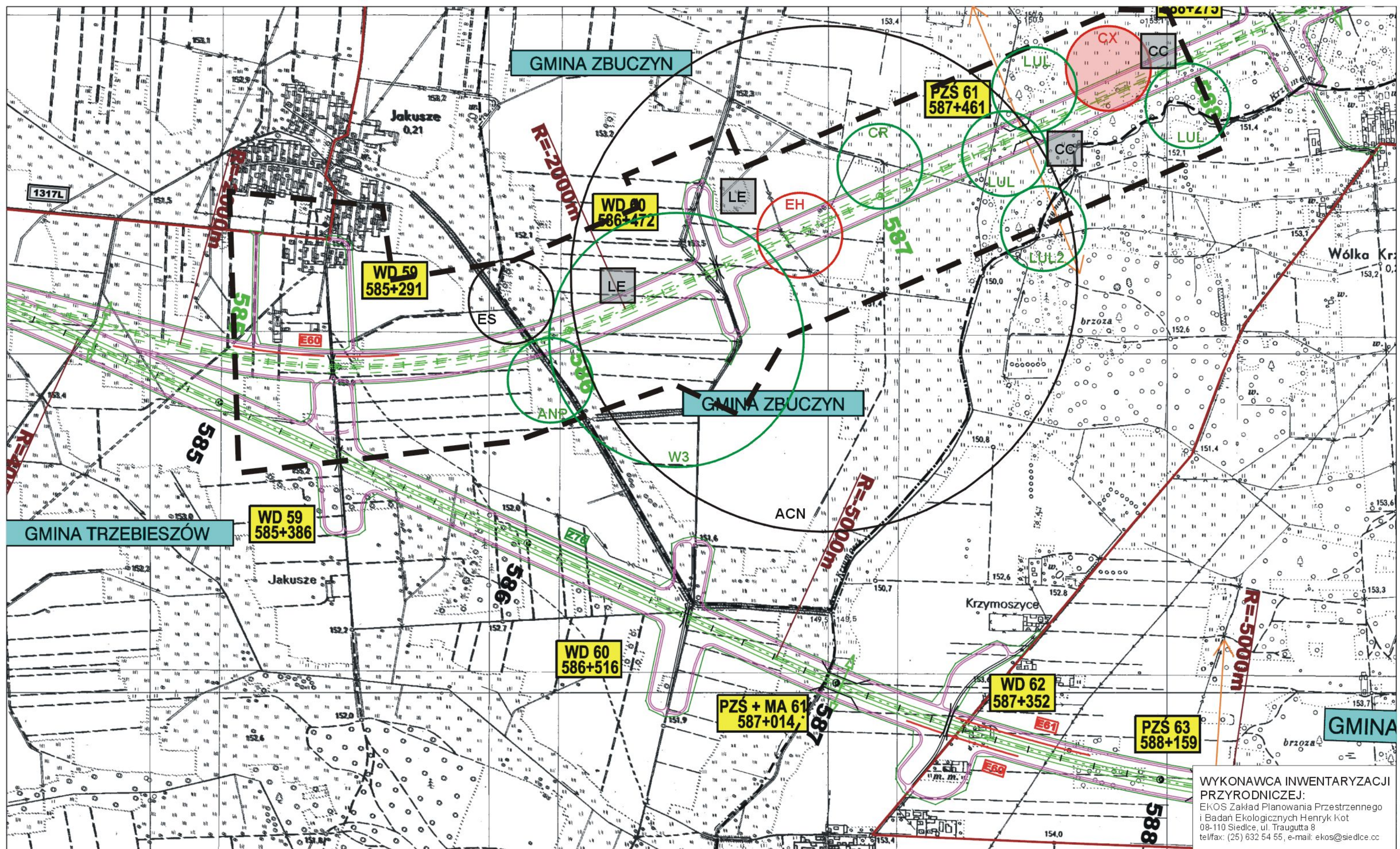
HF - *Hydrochara flavipes* - kałużnik żółtonogi



AA - *Aulonogyrus concinnus* krętak  
(brak polskiej nazwy gatunkowej)

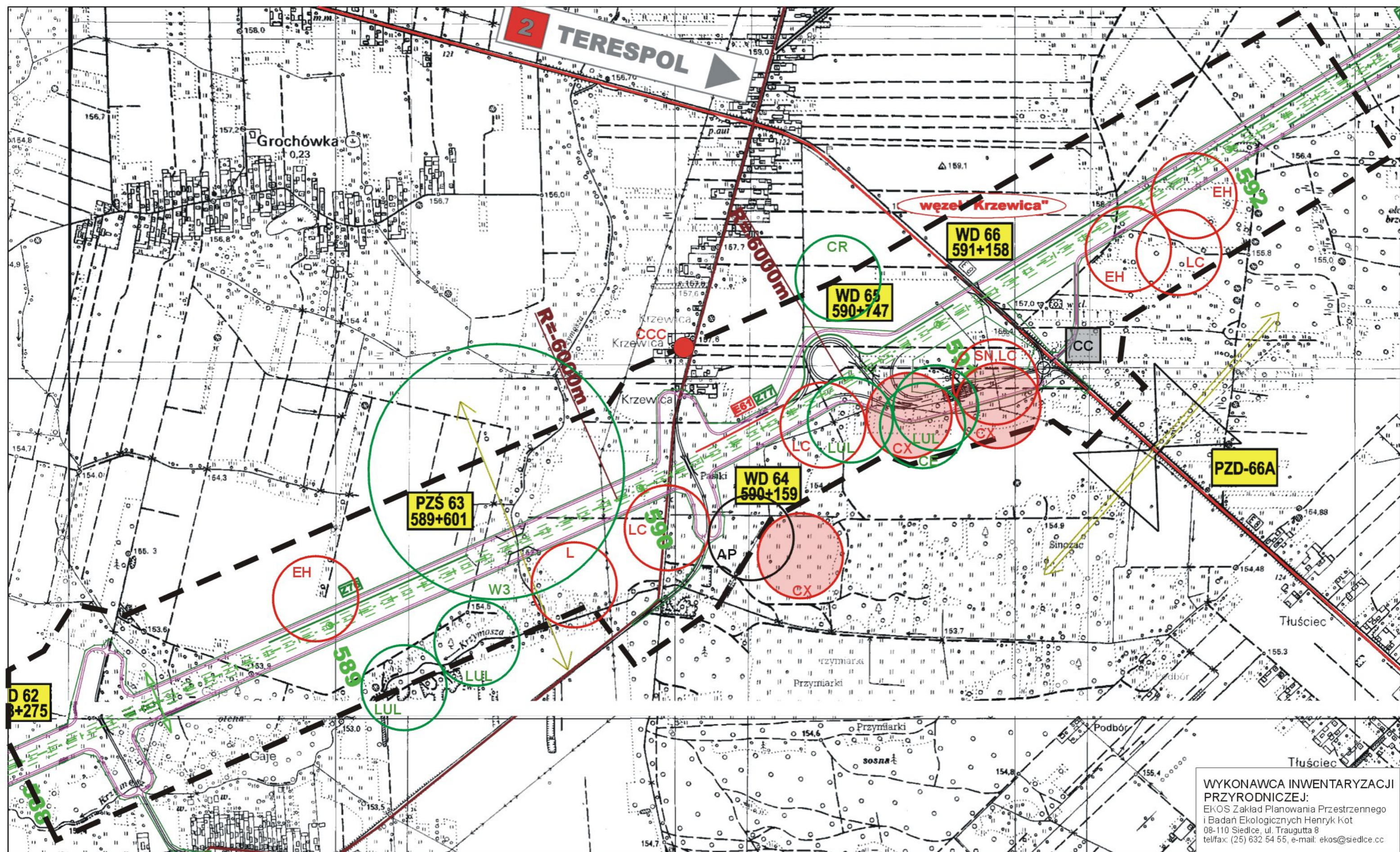


AB - *Anacena bipustulata* (brak polskiej nazwy)



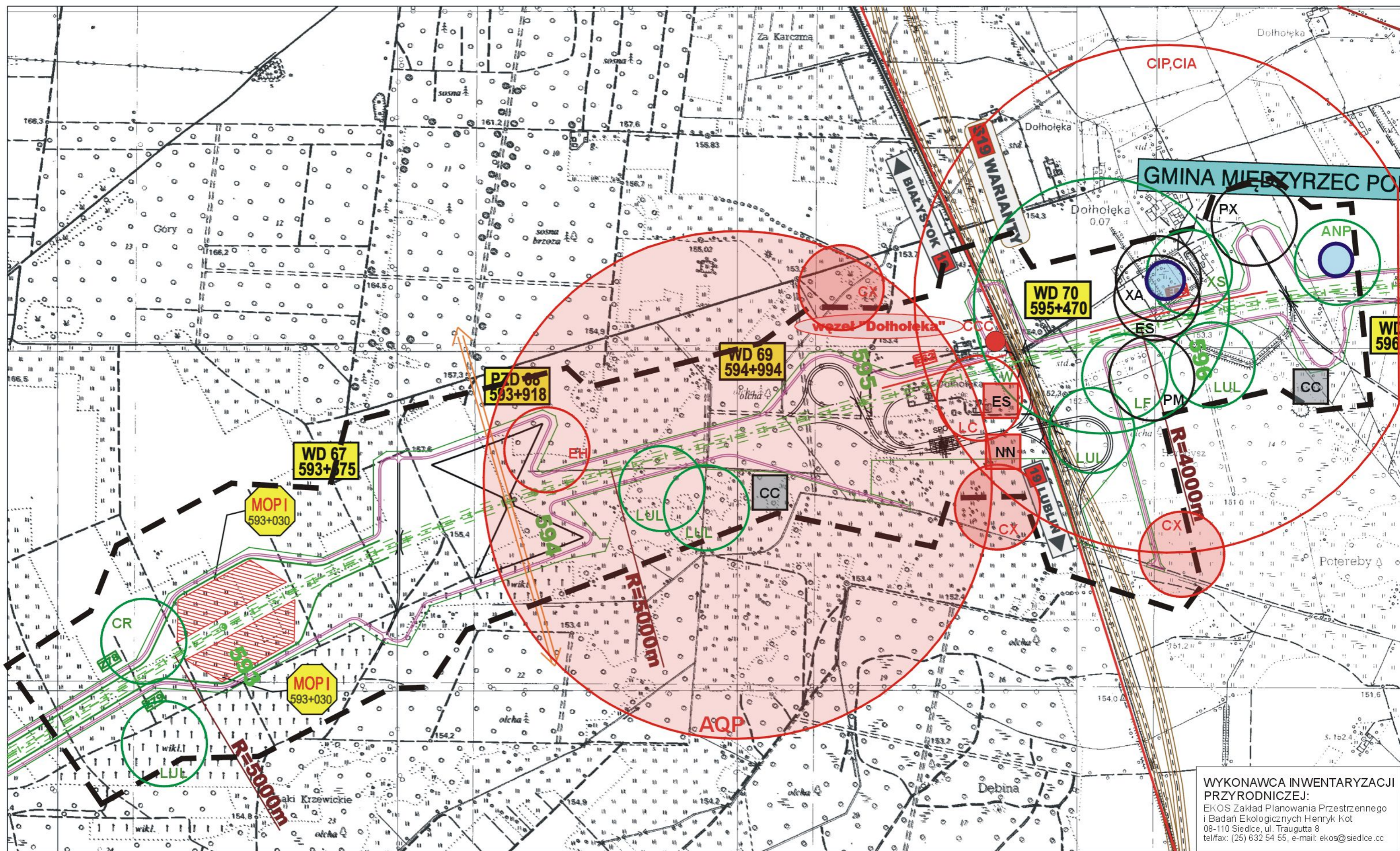
WYKONAWCA INWENTARYZACJI PRZYRODNICZEJ:  
 EKOS Zakład Planowania Przestrzennego i Badań Ekologicznych Henryk Kot  
 08-110 Siedlce, ul. Traugutta 8  
 tel/fax: (25) 632 54 55, e-mail: ekos@siedlce.cc

<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>  <b>GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD</b> 00-848 WARSZAWA ul. Żelazna 59 tel. (22) 375 88 88	<b>KONSORCJUM FIRM:</b>   			Nazwa i adres obiektu budowlanego: <b>AUTOSTRADA A-2 NA ODCINKU WARSZAWA - KUKURYKI</b>	
	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	MGPP S.A. ul. Kaczkowskiego 6 33-100 Tarnów tel. (14) 626 38 90; fax (14) 626 45 39 e-mail: mgpp@mgpp.com.pl	DRO-KONSULT Sp. z o.o. ul. Odrowąża 15 03-310 Warszawa tel/fax: (22) 614 47 77 e-mail: warszawa@drokonsult.com.pl	Nazwa rysunku: <b>FAUNA wariant 3a</b>	SKALA 1:10000
			Nr rysunku: <b>12.3.26</b>		



**WYKONAWCA INWENTARYZACJI PRZYRODNICZEJ:**  
 EKOS Zakład Planowania Przestrzennego i Badań Ekologicznych Henryk Kot  
 08-110 Siedlce, ul. Traugutta 8  
 tel/fax: (25) 632 54 55, e-mail: ekos@siedlce.cc

<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>  <b>GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD</b> 00-848 WARSZAWA ul. Żelazna 59 tel. (22) 375 88 88		<b>KONSORCJUM FIRM:</b>  <b>DHV POLSKA Sp. z o.o.</b> ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa tel. (22) 606 28 02 ; fax (22) 606 28 03 e-mail: dhvpolska@dhv.pl		 <b>MGPP S.A.</b> ul. Kaczowskiego 6 33-100 Tamów tel. (14) 626 38 90 ; fax (14) 626 45 39 e-mail: mgpp@mgpp.com.pl		 <b>DRO-KONSULT Sp. z o.o.</b> ul. Odrowąża 15 03-310 Warszawa tel/fax: (22) 614 47 77 e-mail: warszawa@drokonsult.com.pl		Nazwa i adres obiektu budowlanego: <b>AUTOSTRADA A-2 NA ODCINKU WARSZAWA - KUKURYKI</b>		Nazwa rysunku: <b>FAUNA wariant 3a</b>		SKALA 1:10000		Nr rysunku: <b>12.3.26a</b>	
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--------------------------------	--



WYKONAWCA INWENTARYZACJI PRZYRODNICZEJ:  
 EKOS Zakład Planowania Przestrzennego i Badań Ekologicznych Henryk Kot  
 08-110 Siedlce, ul. Traugutta 8  
 tel/fax: (25) 632 54 55, e-mail: ekos@siedlce.cc

ZAMAWIAJĄCY:  

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**  
 00-848 WARSZAWA  
 ul. Żelazna 59  
 tel. (22) 375 88 88

KONSORCJUM FIRM:  

**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


**MGPP S.A.**  
 ul. Kaczkowskiego 6  
 33-100 Tamów  
 tel. (14) 626 38 90 ; fax (14) 626 45 39  
 e-mail: mgpp@mgpp.com.pl


**DRO-KONSULT Sp. z o.o.**  
 ul. Odrowąża 15  
 03-310 Warszawa  
 tel/fax: (22) 614 47 77  
 e-mail: warszawa@drokonsult.com.pl

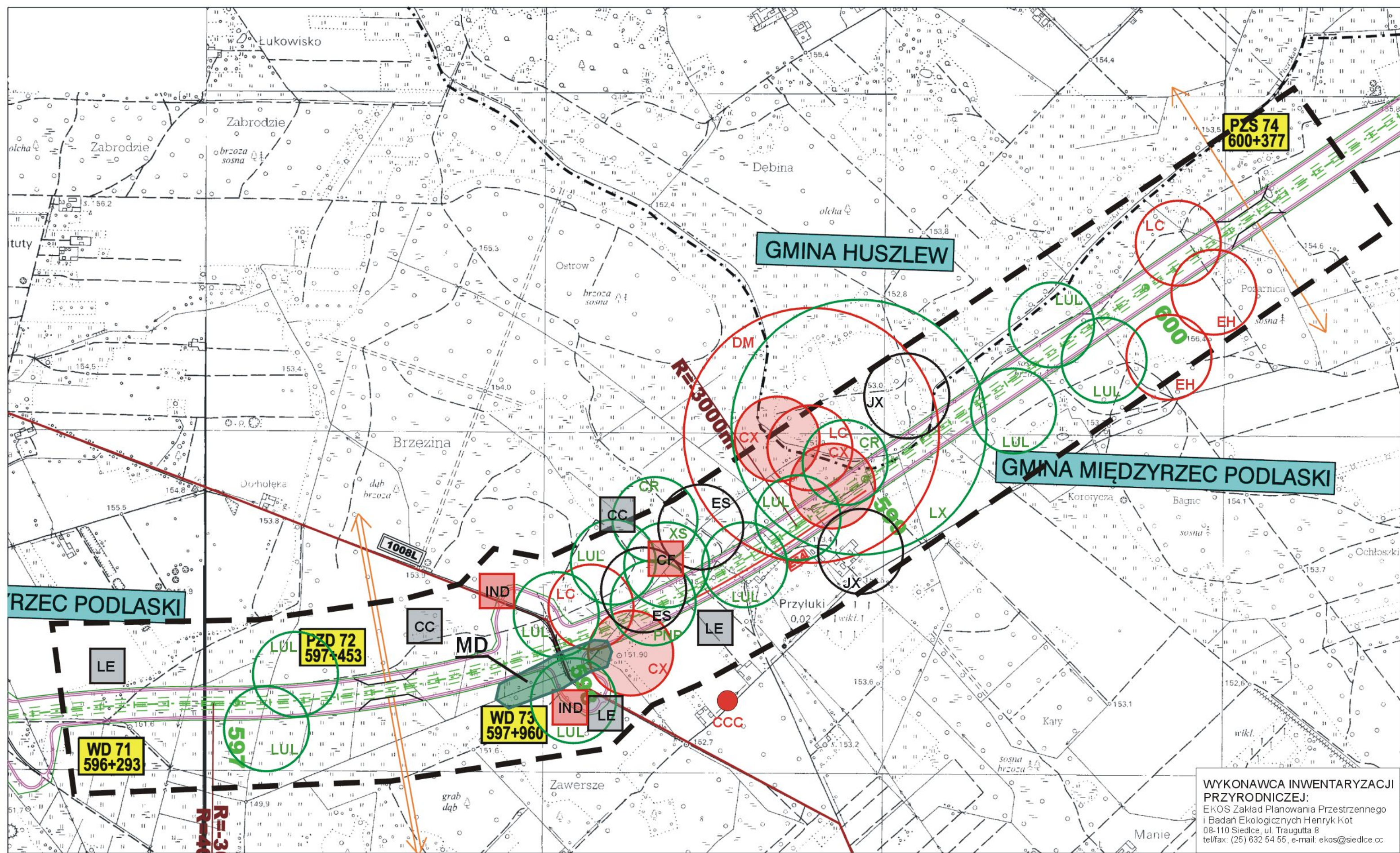
Nazwa i adres obiektu budowlanego:  
**AUTOSTRADA A-2 NA ODCINKU WARSZAWA - KUKURYKI**

Nazwa rysunku: **FAUNA wariant 3a**

SKALA 1:10000

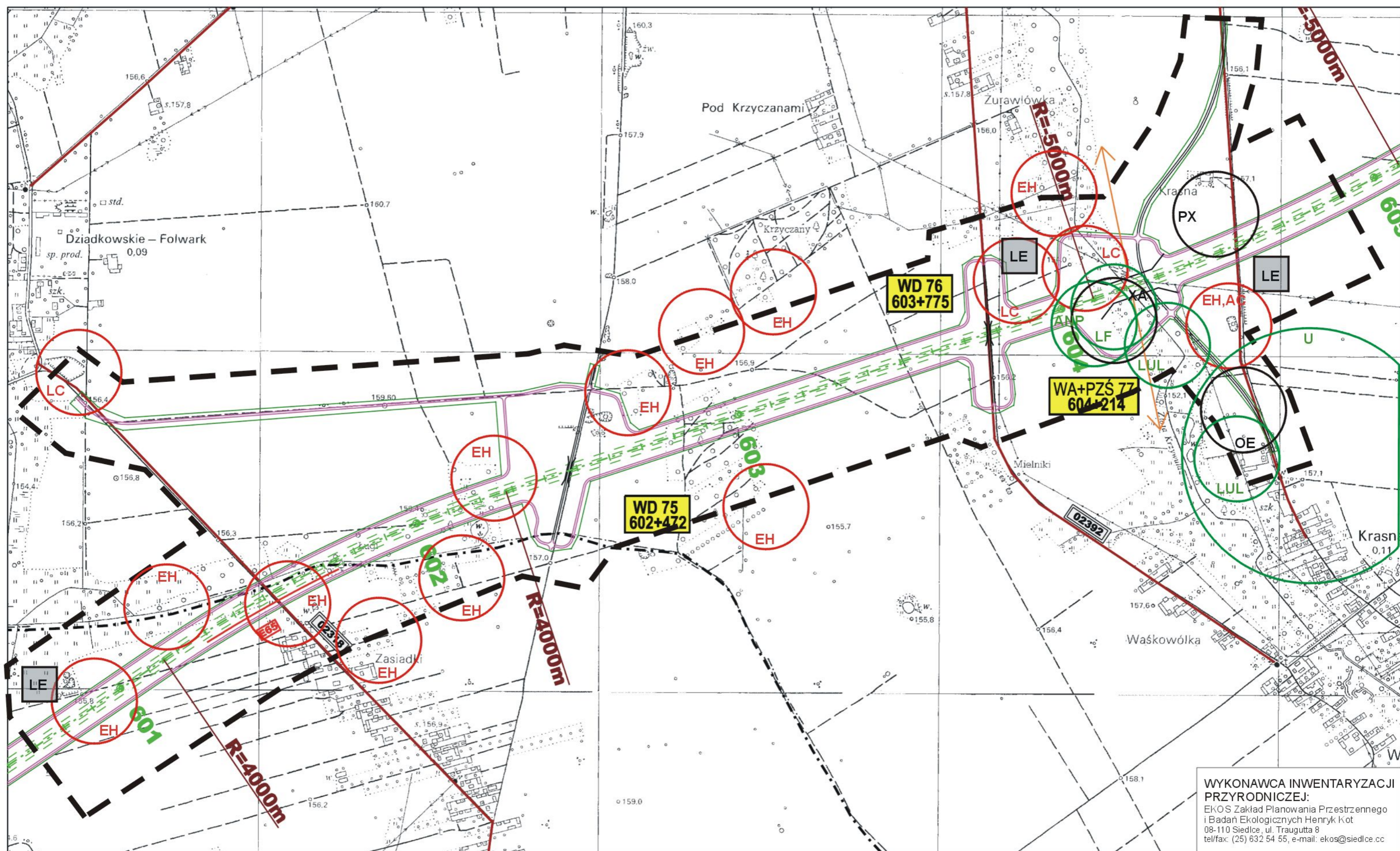
Nr rysunku: **12.3.27a**





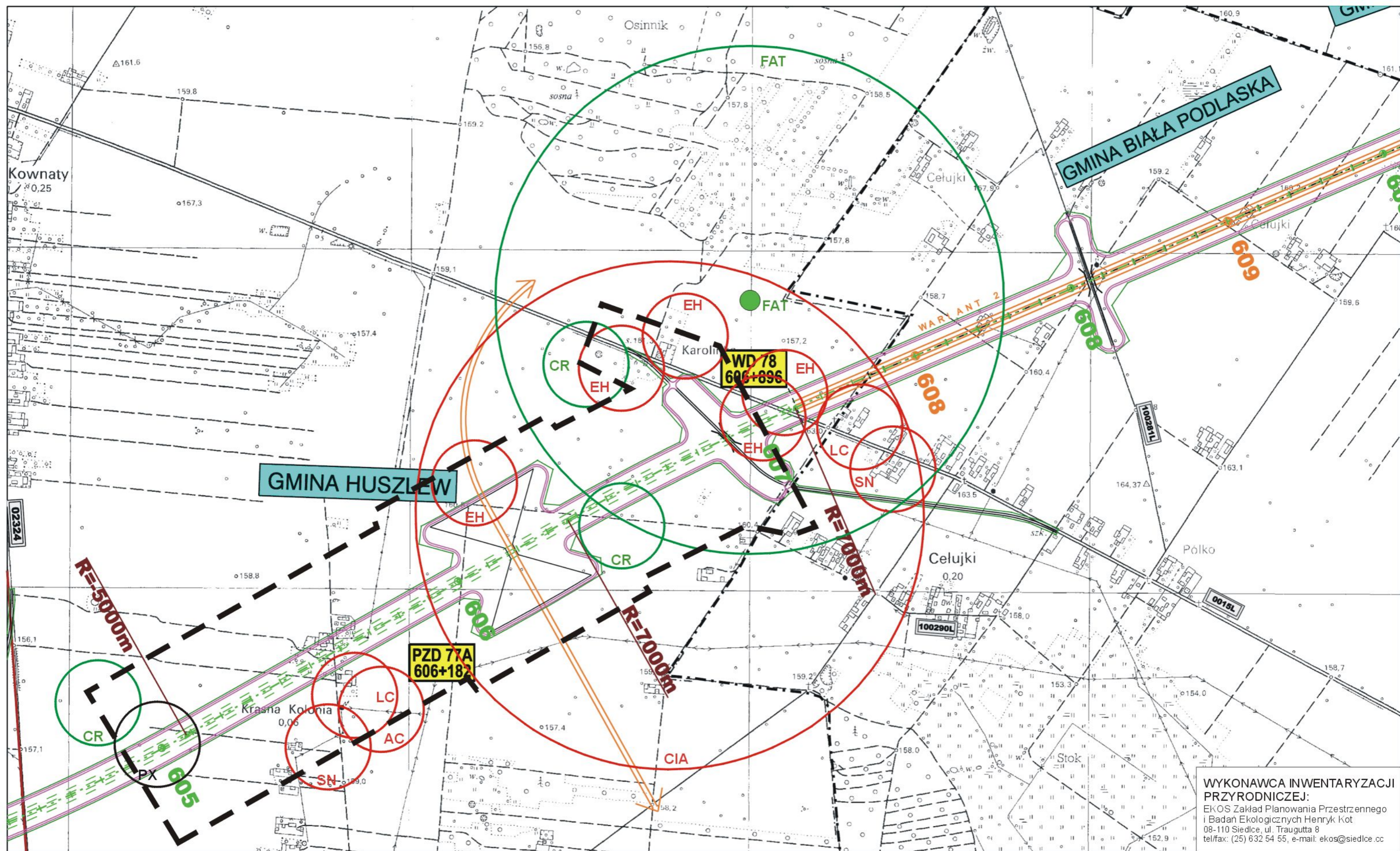
**WYKONAWCA INWENTARYZACJI PRZYRODNICZEJ:**  
 EKOS Zakład Planowania Przestrzennego i Badań Ekologicznych Henryk Kot  
 08-110 Siedlce, ul. Traugutta 8  
 tel/fax: (25) 632 54 55, e-mail: ekos@siedlce.cc

<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>  <b>GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD</b> 00-848 WARSZAWA ul. Żelazna 59 tel. (22) 375 88 88		<b>KONSORCJUM FIRM:</b>    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			Nazwa i adres obiektu budowlanego: <b>AUTOSTRADA A-2 NA ODCINKU WARSZAWA - KUKURYKI</b>	
		MGGP S.A. ul. Kaczkowskiego 6 33-100 Tamów tel. (14) 626 38 90 ; fax (14) 626 45 39 e-mail: mggp@mggp.com.pl		DRO-KONSULT Sp. z o.o. ul. Odrowąza 15 03-310 Warszawa tel/fax: (22) 614 47 77 e-mail: warszawa@drokonsult.com.pl		
				Nazwa rysunku: <b>FAUNA wariant 3a</b>		
				SKALA 1:10000		
				Nr rysunku: <b>12.3.28a</b>		



WYKONAWCA INWENTARYZACJI PRZYRODNICZEJ:  
 EKOS Zakład Planowania Przestrzennego i Badań Ekologicznych Henryk Kot  
 08-110 Siedlce, ul. Traugutta 8  
 tel/fax: (25) 632 54 55, e-mail: ekos@siedlce.cc

<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>  <b>GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD</b> 00-848 WARSZAWA ul. Żelazna 59 tel. (22) 375 88 88	<b>KONSORCJUM FIRM:</b>   			Nazwa i adres obiektu budowlanego: <b>AUTOSTRADA A-2 NA ODCINKU WARSZAWA - KUKURYKI</b>	
	ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa tel. (22) 606 28 02 ; fax (22) 606 28 03 e-mail: dhvpolska@dhv.pl	MGGP S.A. ul. Kaczkowskiego 6 33-100 Tamów tel. (14) 626 38 90 ; fax (14) 626 45 39 e-mail: mggp@mggp.com.pl	DRO-KONSULT Sp.z o.o. ul. Odrowąza 15 03-310 Warszawa tel/fax: (22) 614 47 77 e-mail: warszawa@drokonsult.com.pl	Nazwa rysunku: <b>FAUNA</b> wariant 3a	SKALA 1:10000



WYKONAWCA INWENTARYZACJI PRZYRODNICZEJ:  
 EKOS Zakład Planowania Przestrzennego i Badań Ekologicznych Henryk Kot  
 08-110 Siedlce, ul. Traugutta 8  
 tel/fax: (25) 632 54 55, e-mail: ekos@siedlce.cc

<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>  <b>GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD</b> 00-848 WARSZAWA ul. Żelazna 59 tel. (22) 375 88 88	<b>KONSORCJUM FIRM:</b>   			Nazwa i adres obiektu budowlanego: <b>AUTOSTRADA A-2 NA ODCINKU WARSZAWA - KUKURYKI</b>	
	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	MGPP S.A. ul. Kaczkowskiego 6 33-100 Tamów tel. (14) 626 38 90 ; fax (14) 626 45 39 e-mail: mgpp@mgpp.com.pl	DRO-KONSULT Sp. z o.o. ul. Odrowąza 15 03-310 Warszawa tel/fax: (22) 614 47 77 e-mail: warszawa@drokonsult.com.pl	Nazwa rysunku: <b>FAUNA</b> wariant 3a wraz z połączeniem w wariant 2	SKALA 1:10000 Nr rysunku: <b>12.3.30a</b>