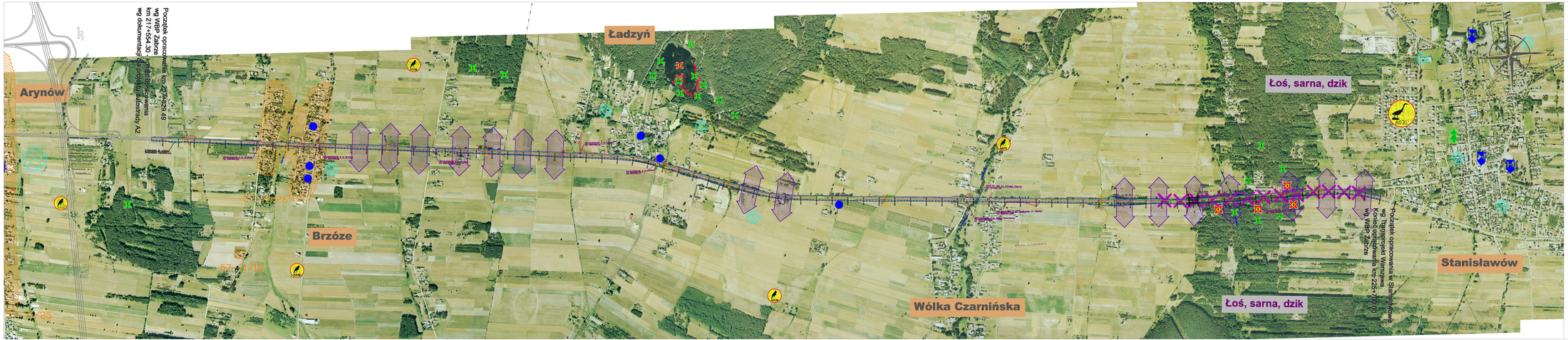

Arynów
Brzóze
Ładzyń
Wólka Czarnińska
Stanisławów
Łoś, sarna, dzik
Łoś, sarna, dzik
Początek opracowania km 217+829,49
wg WBP Zakrzew
km 217+554,30 (koniec opracowania)
wg dokumentacji projektowej autostrady A2
Początek opracowania w Stanisławowie
wg Biuro Projekt Warszawa
km 226+000,00
wg WBP Zakrzew
57/1/1/26
57/1/1/15
57/1/1/25
DK 63
DK 63
DK 63

Rządza

Łoś, sarna, dzik

Łoś, sarna, dzik

Łoś, sarna, dzik

Łoś, sarna, dzik

Kąty Borucza

54-72/15

54-72/13

54-72/14

54-72/12

Początek opracowania km 227+500,00
wg WBP Zabrze
Koniec opracowania w Stanisławowie
wg Transprojekt Warszawa

LEGENDA

- Siedliska z I Załącznika Dyrektywy Siedliskowej
- 6510 Niżowe i górskie łąki użytkowane extensywnie
- 6430 Zbiorowiska górskie i dolinowych nadrzewia
- 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska
- 9130 Żyzne bory bogatyrzy
- 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe

- Gatunki zwierząt z II Załącznika Dyrektywy Siedliskowej
- Kumak nizinny Bombina bombina
- Bóbr europejski Castor fiber
- Wydra Lutra lutra

- Gatunki ptaków z I Załącznika Dyrektywy Ptasiej
- Ptaki na podstawie materiałów archiwalnych (na obszarze rdz 2 km)
- Żuraw Grus grus
- Orlików Aquila pomarina
- Ptaki na podstawie inwentaryzacji
- Bączek Ixobrychus minutus
- Zimorodek Alcedo atthis
- Gągoł Bucephala clangula
- Krakwa Anas strepera
- Czapla siwa Ardea cinerea
- Gągoł czarny Aythya nyroca
- Gągoł krzyż Aythya fuligula
- Łabędź czarny Cygnus atratus
- Żuraw Grus grus

- Stanowiska roślin chronionych
- 1 Bagno zwyczajne Ledum palustre (ścisły)
- 2 Gągoł dziki Nuphar lutheum (częściowo)
- 3 Grzyżlina biała Gymnadenia alba (częściowo)
- 4 Kruszyna pospolita Rhamnus frangula (częściowo)
- 5 Kukułka szerokolistna Dactylorhiza majalis (ścisły)
- 6 Pływacz zwyczajny Utricularia vulgaris (ścisły)
- 7 Porzeczka czarna Ribes nigrum (częściowo)
- 8 Rosiczka okrągłolistna Drosera rotundifolia (ścisły)
- 9 Rzeżucha gorzka Cardamine amara (ścisły)
- 10 Wilcze jagłody Lysimachia vulgaris (ścisły)
- 11 Wilcza jaskierka Ranunculus lingua (ścisły)

- Stanowiska mchów chronionych
- 1 Bielistka biała Leucobryum glaucum (częściowo)
- 2 Dróżka strzeskowata Climacium dendroides (częściowo)
- 3 Haczyk falsowy Hamatocaulis lapponicus (częściowo)
- 4 Skorpidium Scorpidium scorpioides (częściowo)
- 5 Płonnik pospolity Polytrichum commune (częściowo)
- 6 Rokietnik pospolity Pleurozium schreberi (częściowo)
- 7 Torfowiec czerwony Sphagnum rubellum (ścisły)
- 8 Torfowiec frędzlowy Sphagnum fallax (częściowo)
- 9 Torfowiec magellański Sphagnum magellanicum (ścisły)
- 10 Torfowiec nastrzyczony Sphagnum squarrosum (częściowo)
- 11 Widłoząb kędzierzawy Dicranum polysetum (częściowo)
- 12 Widłoząb miotlaczy Dicranum scoparium (częściowo)

- WARIANT I
- WARIANT II
- WARIANT III
- GRANICE GMIN
- NADBUŻAŃSKI PARK KRAJOBRAZOWY
- OTULINA NADBUŻAŃSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO
- OBSZAR NATURA 2000 "DOLINA LIWCA"
- NOWY OBSZAR NATURA 2000 "Dolina Nadliwiańska"
- NOWY OBSZAR NATURA 2000 "Torfowisko Czernik"

- POMNIKI PRZYRODY/GRUPY POMNIKÓW
- WELŻKA DZIKIEJ PRZYWROCZKI
- SZLAK WDRÓWKI ZWIERZĄT
- WELŻKA KOLIZJI ZE ZWIERZĘTAMI
- PRZEJŚCIA DLA ZWIERZĄT DUŻYCH
- PRZEPUSTY DLA ZWIERZĄT DROBNYCH
- OBIEKTY ZABYTKOWE WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW
- OBIEKTY BIORĄCE POD OCHRONĘ KONSERWATORSKĄ
- STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE
- UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH

eurosigsel	Biuro Konstrukcyjno-Geodezyjne ELIPSOID-PROJEKT 41-100 Siemianowice Śl. tel./fax: (032) 2244247,2244248	ul. Kościuszki 82 41-100 Siemianowice Śl. www.eurosigsel.pl, mail: biuro@eurosigsel.pl
INWESTOR:	GENERALNA DYREKCJA DRÓG PUBLICZNYCH - AUTOSTRADA OŚCIENNA W WARSZAWIE	
TEMAT:	**Opracowanie studium projektu budowlanego przebudowy odcinka drogi krajowej nr 50 Mińsk Mazowiecki- Łosice w km 217+426.40 - 229+700, km 231+000 - km 256+106,03**	
FAZA:	PROJEKT DOCELOWY WRAZ PRZYGOTOWANIEM DO ZGŁOSZENIA	
BRANŻA:	DROGOWA - KONSTRUKCYJNA	
OBIEKT:	DROGA KRAJOWA Nr 50	
TYTUŁ RYSUNKU:	**MAPA UWARUNKOWAŃ ŚRODOWISKOWYCH**	RYSUNEK Nr: 2/1
STANOWISKO:	NAZ. BRANŻA: NAZWISKO:	PODPIS: DATA:
	Kierownik Zespołu Projektowego	
	Kierownik Pracowni	
OPRACOWAŁ:	Z. Ks. Jerzy Sekowski	

LEGENDA

Siedliska z I Załącznika Dyrektywy Siedliskowej

- 6510 Niżowe i górskie łąki użytkowane extensywnie
- 6430 Zbiorowiska górskie i górzyste nadrzeczne
- 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska
- 9130 Żyzne lasy bogatyny
- 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe

Gatunki zwierząt z II Załącznika Dyrektywy Siedliskowej

- Kumak nizinny *Bombina bombina*
- Bóbr europejski *Castor fiber*
- Wydra *Lutra lutra*

Gatunki płazów z I Załącznika Dyrektywy Ptasiej

(wymagające zastosowania mikrostanowisk (na obszarze rzl z lin))

- Żuraw *Grus grus*
- Ortolan *Emberiza hortulana*

(wymagające zastosowania mikrostanowisk)

- Bielaczek *Alcedo atthis*
- Zimorodek *Alcedo atthis*
- Gągoł *Bucephala clangula*
- Srokosz *Lanius excubitor*
- Gągoł czarny *Bucephala islandica*
- Gągoł krzyż *Bombycilla garrulus*
- Lerka *Lullula arborea*
- Siedzik *Motacilla cinerea*
- Żuraw *Grus grus*

Stanowiska roślin chronionych

- 1 Bagno zwyczajne *Ledum palustre* (ścisłe)
- 2 Gąbel gliny *Rupifer lutum* (częściowe)
- 3 Grzybienie białe *Nymphaea alba* (częściowe)
- 4 Kruszyna pospolita *Rhamnus frangula* (częściowe)
- 5 Kosaciec syberyjski *Iris sibirica* (częściowe)
- 6 Mlecz zwyczajny *Ornithogalum nutans* (ścisłe)
- 7 Porzeczka czarna *Ribes nigrum* (częściowe)
- 8 Rokietnik dwugłówkowy *Dryopteris cristata* (ścisłe)
- 9 Rzeżucha *Cardamine amara* (częściowe)
- 10 Wilcze jagodzisty *Lycopodium clavatum* (ścisłe)
- 11 Wilcze jagodzisty *Lycopodium clavatum* (ścisłe)

Stanowiska mchów chronionych

- 1 Bielistka biaa *Leucobryum glaucum* (częściowe)
- 2 Dicka strzewkowaty *Climacium dendroides* (częściowe)
- 3 Haczyk falowany *Drepanocladus fluitans* (częściowe)
- 4 Skorpiończyk *Scorpidium scorpioides* (częściowe)
- 5 Płonnik pospolity *Polytrichum commune* (częściowe)
- 6 Rokietnik pospolity *Pleurozium schreberi* (częściowe)
- 7 Torfowiec czerwony *Sphagnum rubellum* (ścisłe)
- 8 Torfowiec czerwony *Sphagnum rubellum* (ścisłe)
- 9 Torfowiec magellański *Sphagnum magellanicum* (ścisłe)
- 10 Torfowiec nastrosiony *Sphagnum squarrosum* (częściowe)
- 11 Widłoząb kędzierzawy *Dicranum polysetum* (częściowe)
- 12 Widłoząb miotłowy *Dicranum scoparium* (częściowe)

WARIANT I

WARIANT II

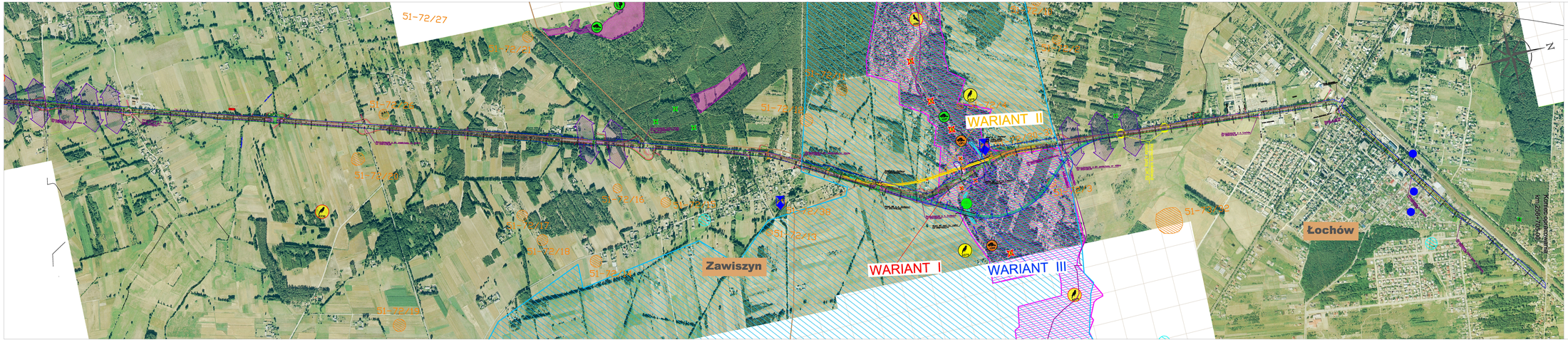
WARIANT III

GRANICE GMIN

- NADBUŻAŃSKI PARK KRAJOBRAZOWY
- STREFA NADBUŻAŃSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO
- OBSZAR NATURA 2000 "DOLINA LIWCA"
- NOWY OBSZAR NATURA 2000 "Dolina Nadliwiarka"
- NOWY OBSZAR NATURA 2000 "Torfowisko Czernik"

- POMNIKI PRZYRODY/GRUPY POMNIKÓW
- WILGOĆ GÓRNEJ PRZYRODNICZO
- SZLAK WĘDRÓWKI ZWIERZĄT
- WILGOĆ KOLIZJI ZE ZWIERZĘTAMI
- PRZEŁAZY DLA ZWIERZĄT DUŻYCH
- PRZEPUSTY DLA ZWIERZĄT DROBNYCH
- OBIEKTY ZABYTKOWE WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW
- OBIEKTY BIORĄCE POD OCHRONĘ KONSERWATORSKĄ
- STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE
- UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH

eurosigsel	Biuro Kompleksowej Obsługi Inwestycji GEOPROJEKT ul. Kopernika 62 41-100 Siemianowice Śląskie tel. 032 2226 700 www.eurosigsel.pl	
INWESTOR:	GDDKiA OPEKUN SPRAWY: WDS KRAKÓW - AUTOSTRADA GDDKiA W WARSZAWIE	
ZADANIE:	**Opracowanie studium projektu budowlanego przebudowy odcinka drogi krajowej nr 62 Mińsk Mazowiecki - Łosice w km 217+828.40 - 229+700, km 231+000 - km 299+108.03**	
FAZA:	PROJEKT DOCELOWY TRASY PRZYGRANICZNEJ NA ODCINKU MSP	
PRACA:	DOKUMENT ŚRODOWISKOWY	
OBIEKT:	ODCINEK KRAJOWEJ NR 62	**FOLIO Nr** 1/1
TYTUŁ:	**MAPA UWARUNKOWAŃ ŚRODOWISKOWYCH**	
OPRACOWAŁ:	mgr Andrzej Hołenia mgr Ewa Kowalczyk	Data 2011
SPRAWDZIŁ:	dr hab. Jerzy Sokołowski	Data 2011



LEGENDA

- 6510 Niziowe i górskie łąki użytkowane extensywnie
- 6430 Zbiorowiska górskie i subalpejskie mokradeł
- 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska
- 9130 Grąd storczyka
- 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe

Gatunki zwierząt z I Załącznika Dyrektywy Siedliskowej

- Kumak nizinny *Bombina bombina*
- Bóbr europejski *Castor fiber*
- Wydra *Lutra lutra*

Gatunki płazów z I Załącznika Dyrektywy Ptasiej

- Żuraw *Grus grus*
- Orlików *Emberiza hortulana*

- Kłębiciec olszowy *Cirsium oleruceoleum*
- Zimnorośl Aldeda *Stirhia*
- Gąsienica *Lampa solaris*
- Sówka *Camica exsuplitor*
- Grążelcz czarny *Dryocopus martius*
- Dzięcioł trójpalczasty *Dendrocopos medius*
- Lerka *Lullula arborea*
- Bocian biały *Ciconia ciconia*
- Żuraw *Grus grus*

- Bagno zwyczajne *Ledum palustre* (ścisła)
- Grążel żółty *Nuphar lutum* (częściowa)
- Grzybienie białe *Nymphaea alba* (częściowa)
- Kruszyna pospolita *Frangula alnus* (częściowa)
- Kocanka piaskowa *Helichrysum arenarium* (częściowa)
- Pływacz zwyczajny *Utricularia vulgaris* (ścisła)
- Kwaśnica czerwona *Rhododendron* (częściowa)
- Rosiczka okrągłolistna *Drosera rotundifolia* (ścisła)
- Rosiczka długolistna *Drosera anglica* (ścisła)
- Wełnianka szerokolistna *Eriophorum latifolium* (ścisła)
- Wełnianka pochwowata *Eriophorum vaginatum* (ścisła)

- Bielisko siwe *Leucojum aestivum* (częściowa)
- Dzięcioł średni *Dendrocopos medius* (częściowa)
- Dzięcioł zielonosiwy *Picus canus* (częściowa)
- Skrzydlatka *Tetrahydrobrachyonchus* (częściowa)
- Płonnik pospolity *Polytrichum commune* (częściowa)
- Rokietnik pospolity *Pleurozium schreberi* (częściowa)
- Torfowiec czerwony *Sphagnum rubellum* (ścisła)
- Torfowiec błotny *Sphagnum palustre* (ścisła)
- Torfowiec magellański *Sphagnum magellanicum* (ścisła)
- Torfowiec nastrosiemy *Sphagnum squarrosum* (częściowa)
- Widłoząb kędzierzawy *Dicranum polysetum* (częściowa)
- Widłoząb miotlaty *Dicranum scoparium* (częściowa)

- WARIANT I
- WARIANT II
- WARIANT III
- GRANICE GMIN
- NADBUŻAŃSKI PARK KRAJOBRAZOWY
- OTULINA NADBUŻAŃSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO
- OBSZAR NATURA 2000 "DOLINA LIWCA"
- NOWY OBSZAR NATURA 2000 "Dolina Nadliwiańska"
- NOWY OBSZAR NATURA 2000 "Torfowisko Czernik"

- POMNIKI PRZYRODY/GRUPY POMNIKÓW
- WELOŻA DZIKIEJ PRZYWROCZEJ
- SZLAK WĘDRÓWKI ZWIERZĄT
- WELOŻA KOLIŚCI DO ZWIERZĄT/INNE
- PRZEJŚCIA DLA ZWIERZĄT DUŻYCH
- PRZEPUSTY DLA ZWIERZĄT DROBNYCH
- OBIEKTY ZABYTKOWE WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW
- OBIEKTY BIORĄCE POD OCHRONĘ KONSERWATORSKĄ
- STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE
- UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH

eurosigns	Biuro Konstrukcyjno-Geodezyjne EUROSIGNS SC Spółka Cywilna dr hab. inż. Janusz Tomaszewski ul. Kasztanowa 62 07-100 Sokołów Podl. www.eurosigns.pl, tel. 25
PROJEKT:	DOKUMENTACJA OPINIUJĄCA WPŁYW KOLIDORU - AUTOSTRADA GDAŃSK W WARSZAWIE
ZADANIE:	Opracowanie studium projektu budowlanego przebudowy odcinka drogi kolejowej nr 50 Mińsk Mazowiecki- Łochów w km 217+429.40 - 225+170, km 227+550 - km 256+108,03
FAZA:	RAPORT OCENY WPŁYWU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO
PROJ.	DYCZKOWSKI BRONISŁAW
OBIEKT:	ODCINEK KOLEJOWY NR 50
TYTUŁ PROJ.:	MAPA UWARUNKOWAŃ ŚRODOWISKOWYCH
	PLANSZA NR: 2/2
SPRZECZNOŚĆ:	mgr Andrzej Wójcik	Data: 2
	mgr Ewa Tomaszewska	
SPRAWDZAŁ:	dr hab. Janusz Tomaszewski	