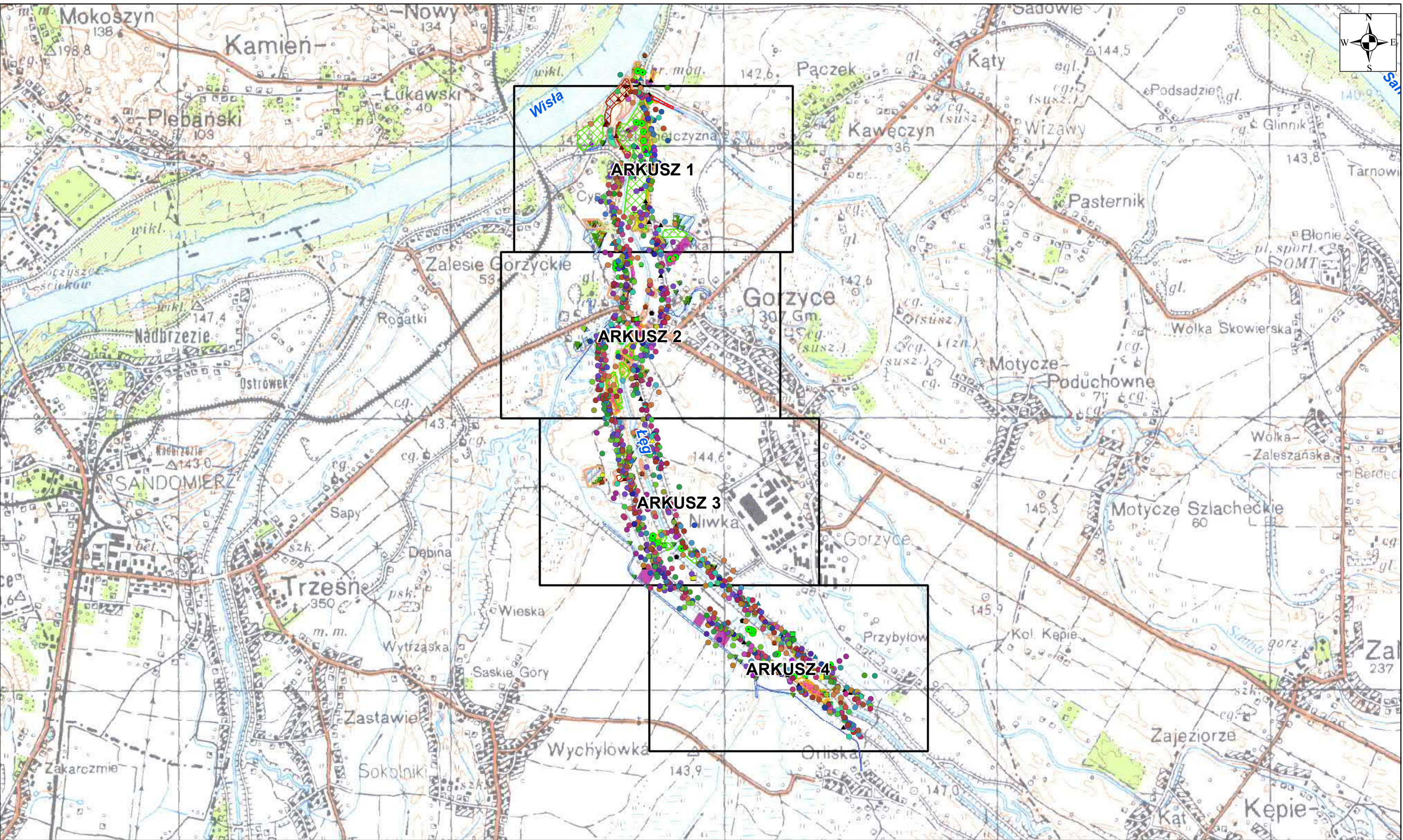




ZAŁĄCZNIK 9: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU

*Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce*

ZAŁĄCZNIK 9A - PTAKI

gatunki ptaków

A, Skowronek, Alauda arvensis	EC, Potrzeszcz, Emberiza calandra	PIP, Sroka, Pica pica
AA, Jerzyk, Apus apus	EI, Trznadel, Emberiza citrinella	PJ, Bogatka, Parus major
AB, Makolągwa, Carduelis cannabina	ES, Potrzos, Emberiza schoeniclus	PO, Kopciuszek, Phoenicurus ochruros
ACN, Krogulec, Accipiter nisus	FAT, Pustułka, Falco tinnunculus	PY, Gil, Pyrrhula pyrrhula
AE, Raniuszek, Aegithalos caudatus	G, Sójka, Garrulus glandarius	RA, Wodnik, Rallus aquaticus
AR, Czapla siwa, Ardea cinerea	H, Dymówka, Hirundo rustica	RP, Remiz, Remiz pendulinus
B, Myszolów, Buteo buteo	HI, Zaganiacz, Hippolais icterina	S, Szpak, Sturnus vulgaris
C, Dzwoniec, Carduelis chloris	KC, Pierwiosnek, Phylloscopus collybita	SA, Kapturka, Sylvia atricapilla
CC, Szczygieł, Carduelis carduelis	KT, Piecuszek, Phylloscopus trochilus	SC, Cierniówka, Sylvia communis
CCC, Bocian biały, Ciconia ciconia	LAR, Śmieszka, Larus ridibundus	SN, Jarzębka, Sylvia nisoria
CE, Dziwonia, Carpodacus erythrinus	LC, Gąsiorek, Lanius collurio	SQ, Kłaskawka, Saxicola rubicola
CIA, Błotniak stawowy, Circus aeruginosus	LE, Srokosz, Lanius excubitor	SR, Pokląskwa, Saxicola rubetra
COC, Wrona, Corvus corone	LF, Strumieniówka, Locustella fluviatilis	SS, Kulczyk, Serinus serinus
COF, Gawron, Corvus frugilegus	LI, Rycyk, Limosa limosa	SU, Piegża, Sylvia curruca
COM, Kawka, Corvus monedula	LL, Brzęczka, Locustella luscinioides	TM, Kos, Turdus merula
COX, Kruk, Corvus corax	LN, Świerszczak, Locustella naevia	TP, Kwiczół, Turdus pilaris
CR, Przepiórka, Coturnix coturnix	LUL, Słowik szary, Luscinia luscinia	TRH, Brodziec piskliwy, Actitis hypoleucos
CS, Czyż, Carduelis spinus	M, Mucholówka szara, Muscicapa striata	W, Czajka, Vanellus vanellus
CU, Kukułka, Cuculus canorus	MA, Pliszka siwa, Motacilla alba	XA, Trzciniak, Acrocephalus arundinaceus
CX, Derkacz, Crex crex	MF, Pliszka żółta, Motacilla flava	XB, Rokitniczka, Acrocephalus schoenobaenus
D, Oknówka, Delichon urbicum	OR, Wilga, Oriolus oriolus	XS, Trzcinniczek, Acrocephalus scirpaceus
DA, Dzięcioł duży, Dendrocopos major	P, Mazurek, Passer montanus	XT, Łozówka, Acrocephalus palustris
E, Rudzik, Erithacus rubecula	PD, Wróbel, Passer domesticus	Z, Zięba, Fringilla coelebs
	PE, Modraszka, Cyanistes caeruleus	

ZAŁĄCZNIK 9C - ROŚLINY, SIEDLISKA NATURA 2000

stanowiska roślin chronionych

siedliska roślin chronionych

	Czosnek kątowny, Allium angulosum
	Drabik drzewkowaty, Climacium dendroides
	Fiołek mokradowy, Viola persicifolia Schreb.

siedliska przyrodnicze Natura 2000

	3150
	6430
	6440
	6510
	91E0

ZAŁĄCZNIK 9D - SSAKI

stanowiska nietoperzy objętych ochroną gatunkową

	Borowiec wielki, Nyctalus noctula
	Karlik średni, Pipistrellus kuhlii
	Nocek rudy, Myotis daubentonii

stanowiska pozostałych ssaków objętych ochroną gatunkową

	Bóbr europejski, Castor fiber
	Kret europejski, Talpa europaea
	Rzęsorek rzeczek, Neomys fodiens
	Wydra europejska, Lutra lutra

siedliska ssaków chronionych

ZAŁĄCZNIK 9B - BEZKRĘGOWCE

stanowiska bezkręgowców objętych ochroną gatunkową

	Czerwończyk nieparek, Lycaena dispar
	Modraszek nasitous, Phengaris nausithous
	Modraszek telejus, Phengaris teleius
	Trzmiel kamiennik, Bombus lapidarius
	Trzmiel rudoszary, Bombus sylvarum
	Trzmiel szary, Bombus veteranus
	Trzmiel ziemny, Bombus terrestris
	Trzmiel żółty, Bombus muscorum
	Ślimak winniczek, Helix pomatia
	Ślimak żółtawy, Helix lutescens

siedliska bezkręgowców objętych ochroną gatunkową

	Czerwończyk nieparek, Lycaena dispar
	Modraszek telejus (Phengaris teleius), Modraszek nasitous (Phengaris nausithous)
	Ślimak winniczek, Helix pomatia
	Ślimak żółtawy,Helix lutescens

ZAŁĄCZNIK 9E - PŁAZY, GADY, RYBY

stanowiska gadów

	Jaszczurka zwinka, Lacerta agilis
	Jaszczurka żyworodna, Zootoca vivipara
	Zaskroniec zwyczajny, Natrix natrix

stanowiska ryb objętych ochroną gatunkową

	Koza, Cobitis taenia
	Piekielnica, Alburnoides bipunctatus
	Piskorz, Misgurnus fossilis
	Śliz, Barbatula barbatula

stanowiska płazów

	Grzebieszka ziemna, Pelobates fuscus
	Kumak nizinny, Bombina bombina
	Ropucha szara, Bufo bufo
	Rzekotka drzewna, Hyla arborea
	Traszka grzebieniasta,Triturus cristatus
	Żaba moczarowa, Rana avalis
	Żaba trawna, Rana temporaria
	Żaby zielone, Rana esculenta complex

siedliska płazów

siedliska gadów

KONTRAKT 3D.3

	Kilometraż wału
	Oś wału
	Zakres Kontraktu na roboty 3D.3
	Zajęcia tymczasowe

ZAŁĄCZNIK 9: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU

Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce

LEGENDA

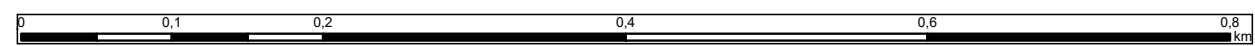


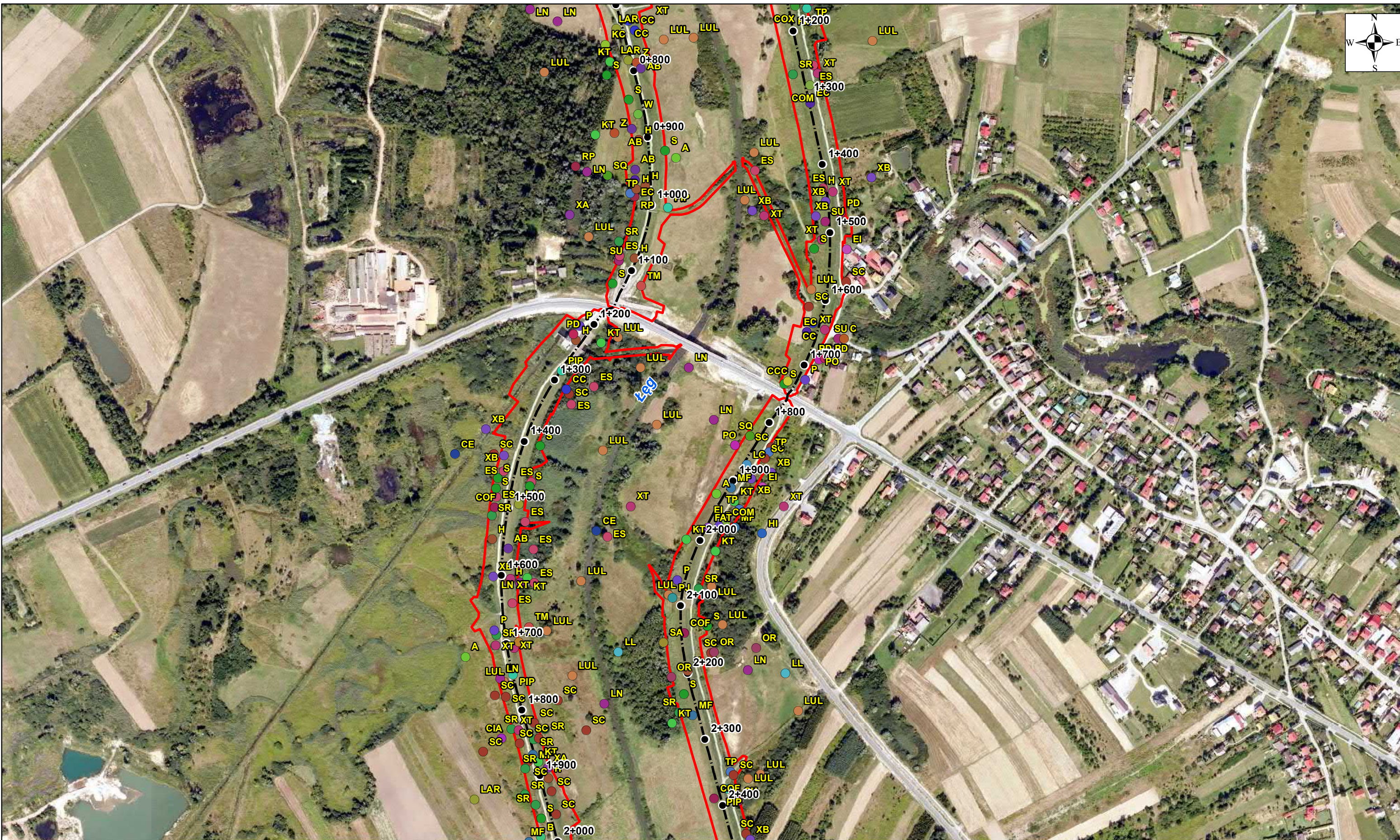
Wisła



ZAŁĄCZNIK 9A: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ A. PTAKI

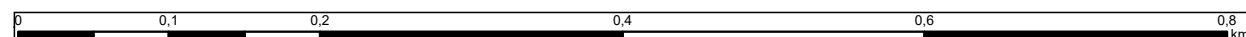
*Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce*





**ZAŁĄCZNIK 9A: MAPA LOKALIZACJI SIEDLIISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW
CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ A. PTAKI**

**Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce**





**Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce**



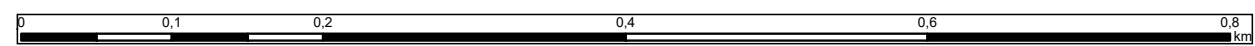
Wisła

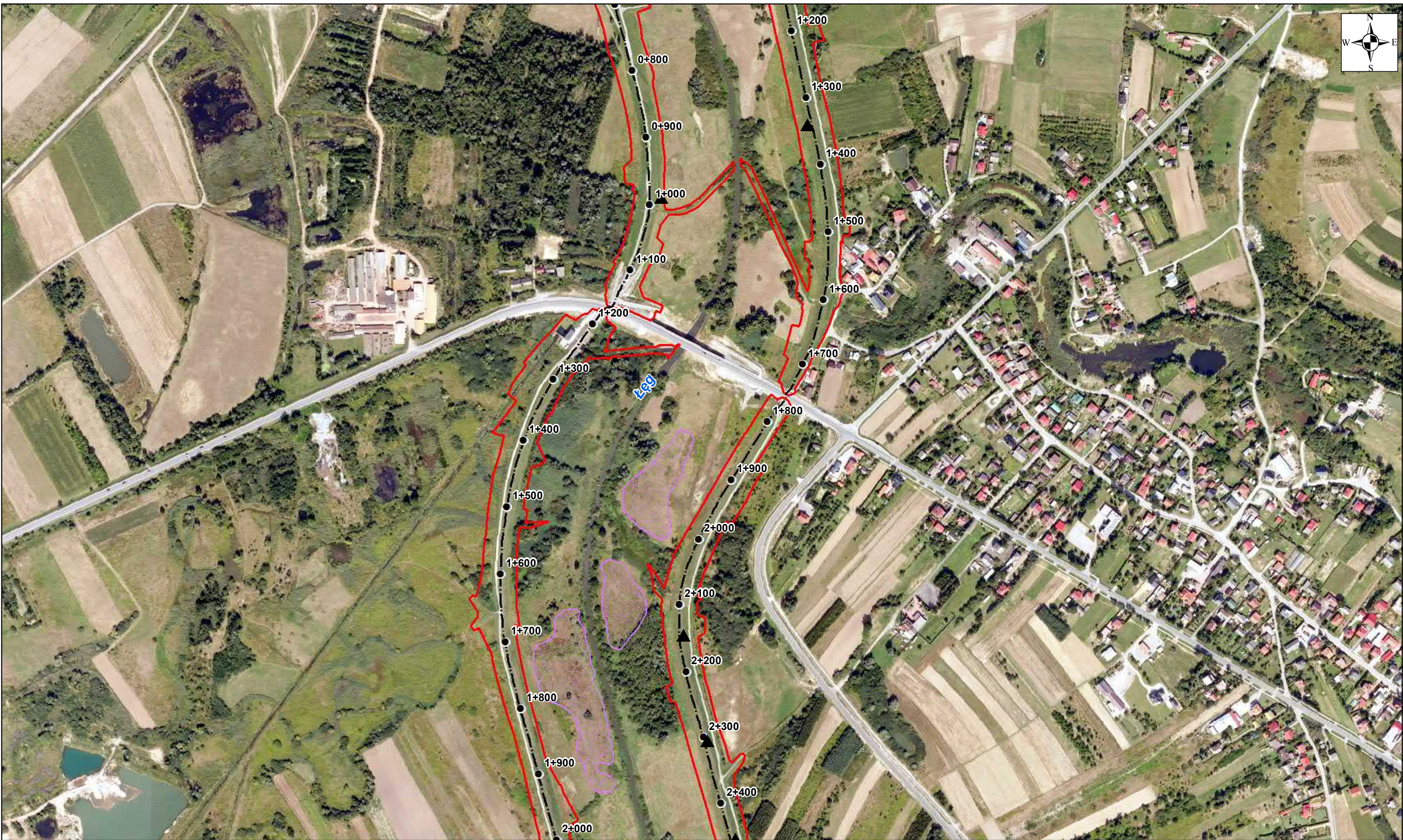
Łęga

0+000
0+100
0+200
0+300
0+400
0+500
0+600
0+700
0+800
0+900
1+000
1+100

ZAŁĄCZNIK 9B: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ B. BEZKRĘGOWCE

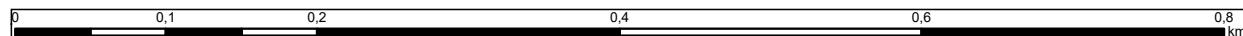
*Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce*





ZAŁĄCZNIK 9B: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ B. BEZKRĘGOWCE

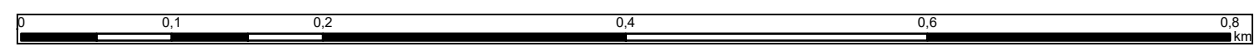
*Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce*





ZAŁĄCZNIK 9B: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ B. BEZKRĘGOWCE

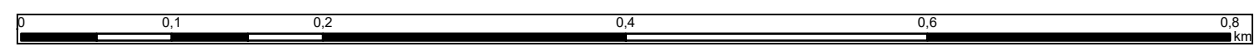
*Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce*





ZAŁĄCZNIK 9B: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ B. BEZKRĘGOWCE

*Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce*





Wisła

91E0

6510

6440

3150

3150

3150

6510

Łęg

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0+600

0+700

0+800

0+900

1+000

1+100

0+000

0+100

0+200

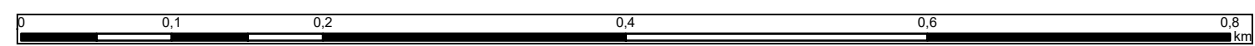
0+300

0+400

0+500

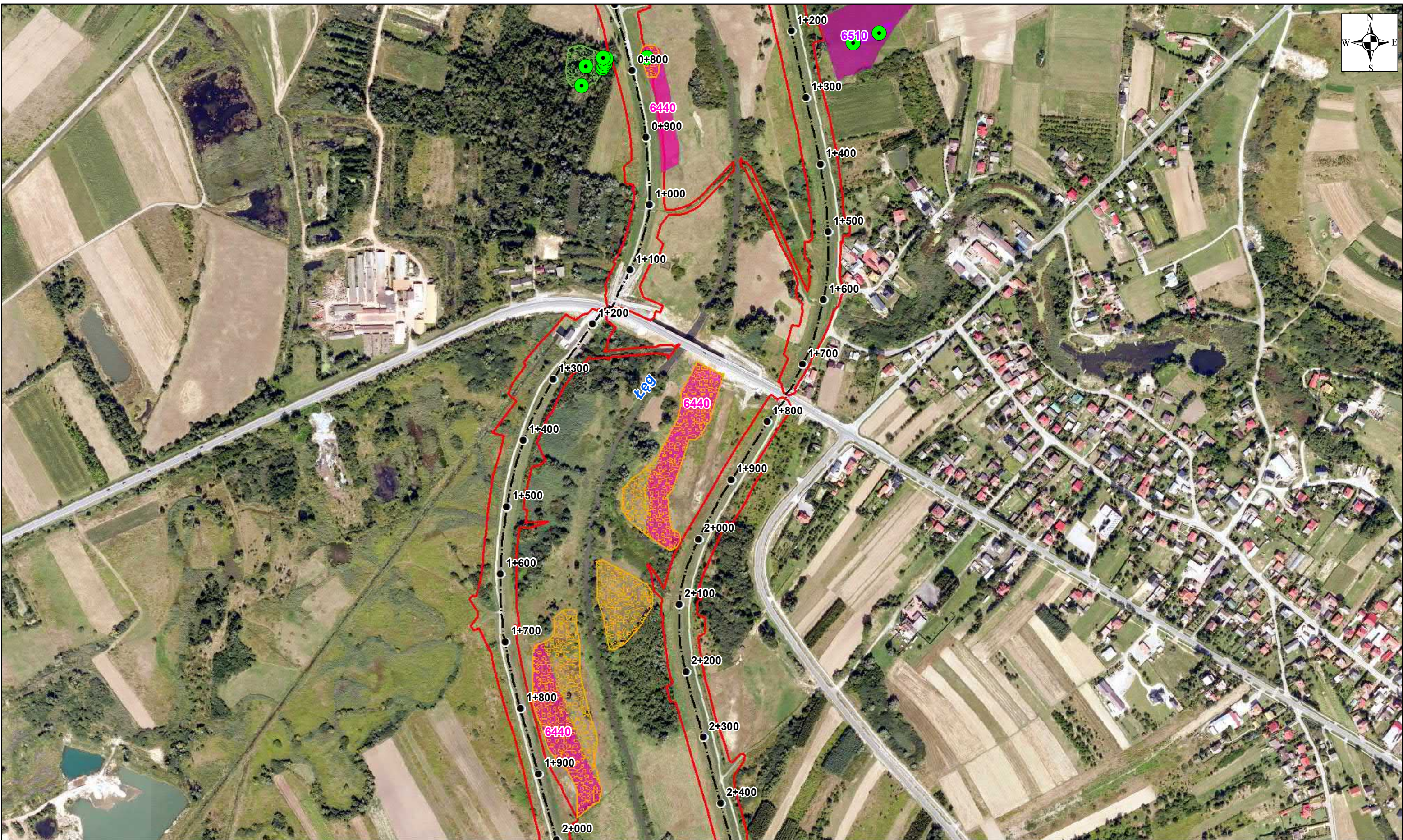
0+600

0+700



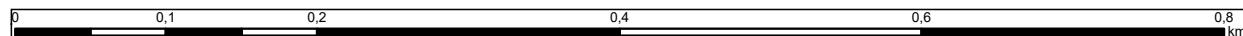
ZAŁĄCZNIK 9C: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ C: ROŚLINY I SIEDLISKA

Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce



ZAŁĄCZNIK 9C: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ C: ROŚLINY I SIEDLISKA

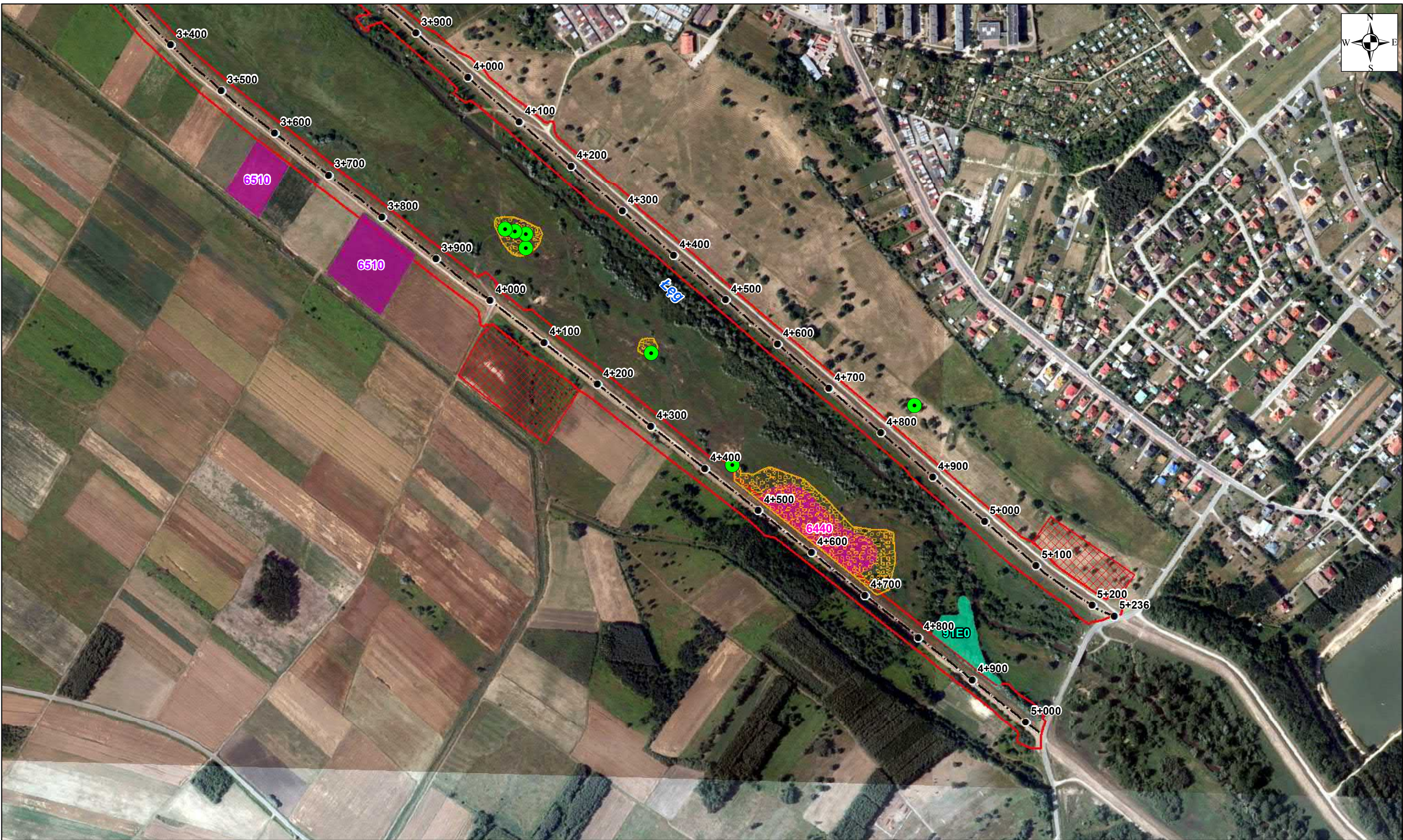
*Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce*





ZAŁĄCZNIK 9C: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ C: ROŚLINY I SIEDLISKA

*Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce*



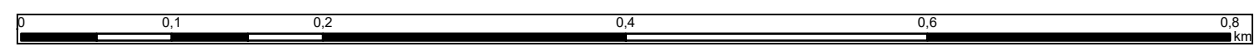
ZAŁĄCZNIK 9C: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ C: ROŚLINY I SIEDLISKA

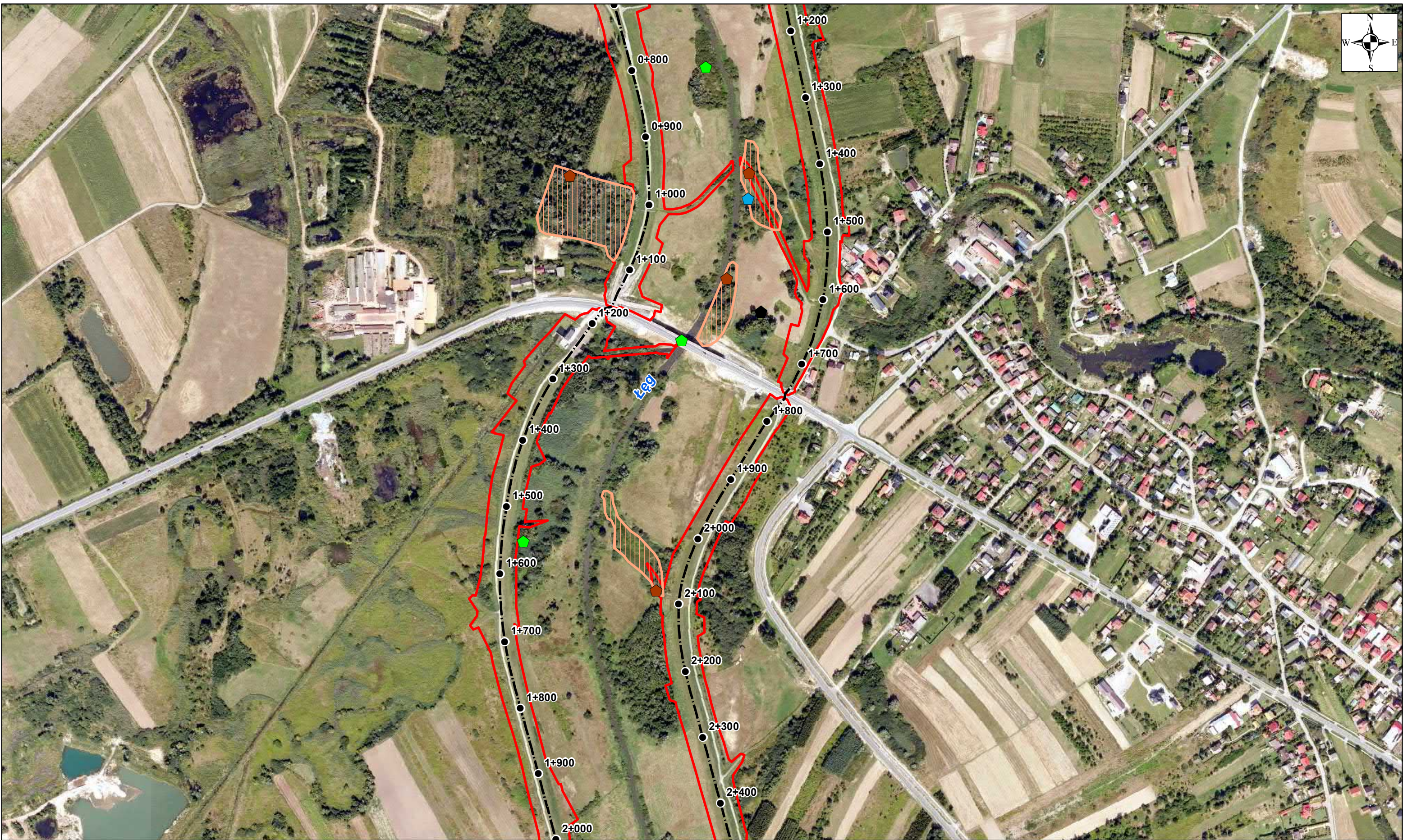
*Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce*



ZAŁĄCZNIK 9D: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ D. SSAKI

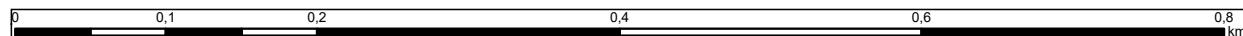
*Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce*





ZAŁĄCZNIK 9D: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ D. SSAKI

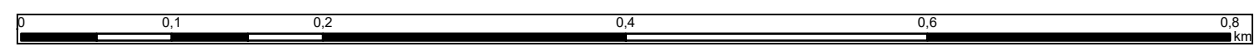
*Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce*

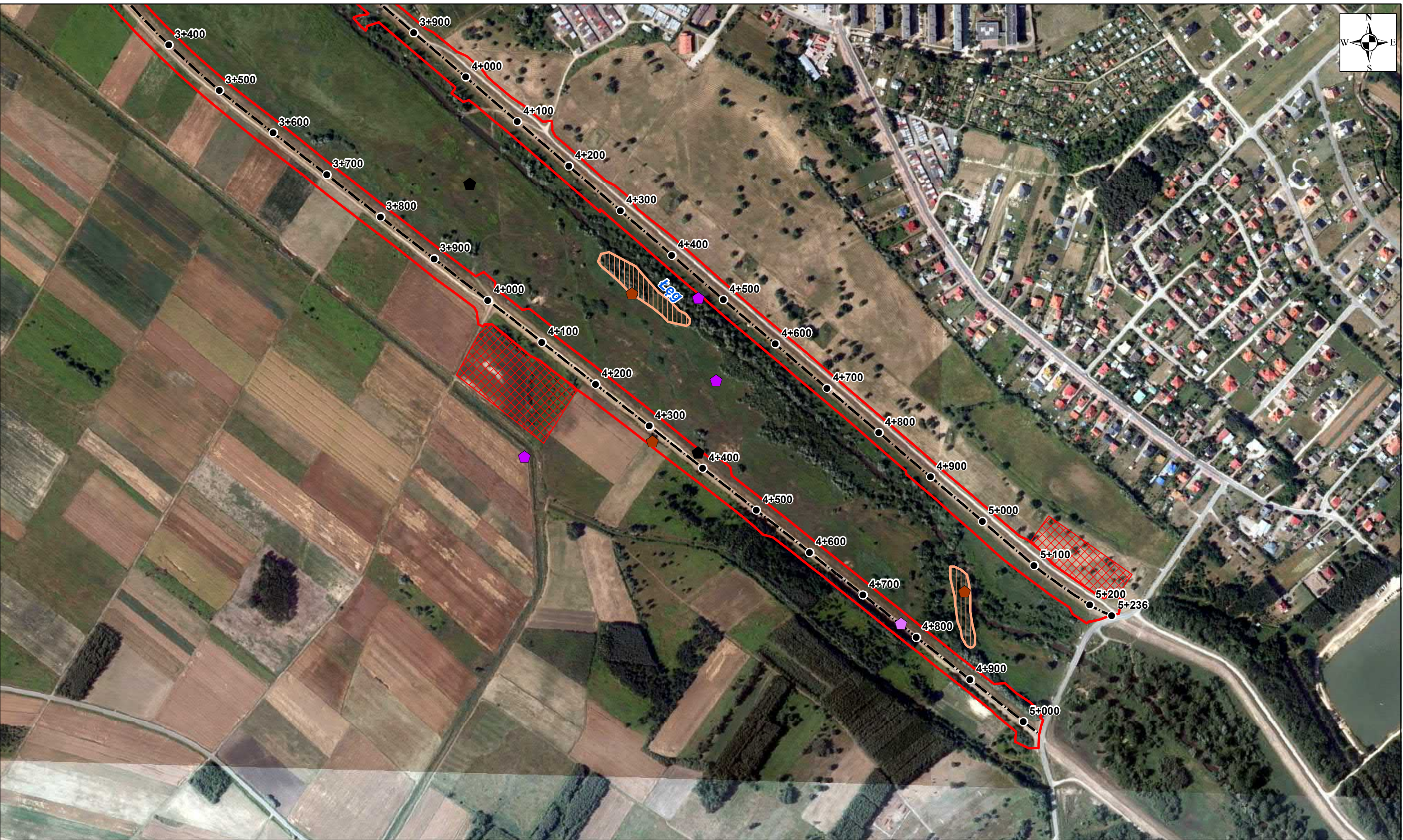




ZAŁĄCZNIK 9D: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ D. SSAKI

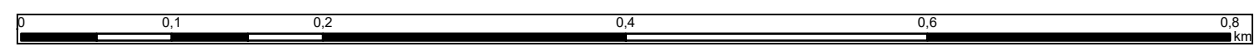
*Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce*





ZAŁĄCZNIK 9D: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ D. SSAKI

*Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce*





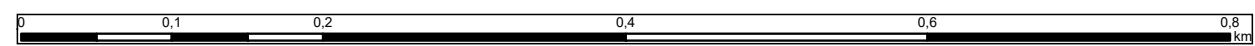
Wisła

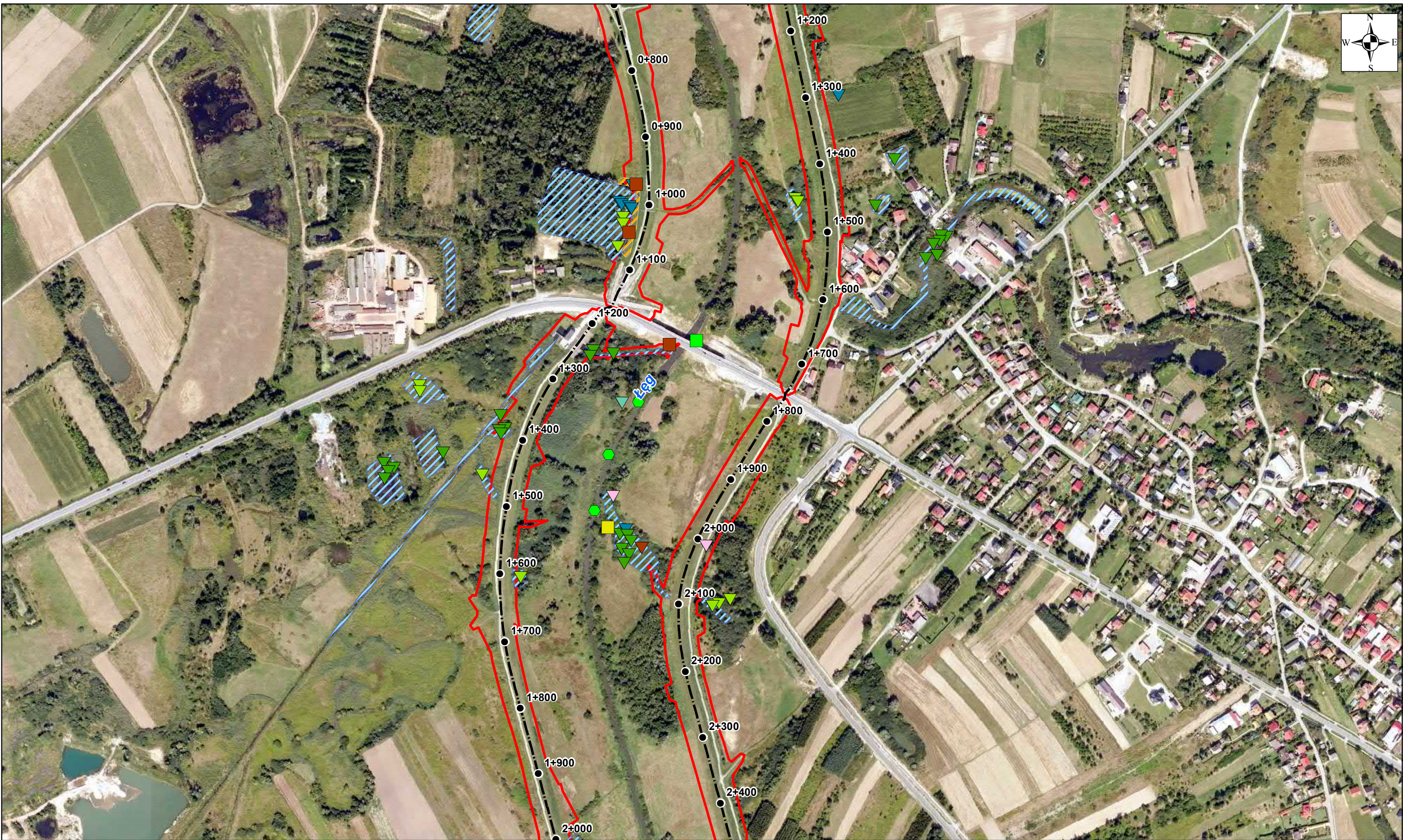
Łęga



ZAŁĄCZNIK 9E: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ E. PŁAZY, GADY, RYBY

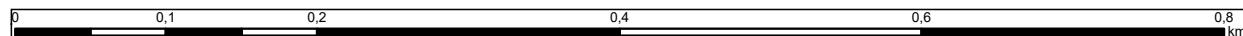
*Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce*

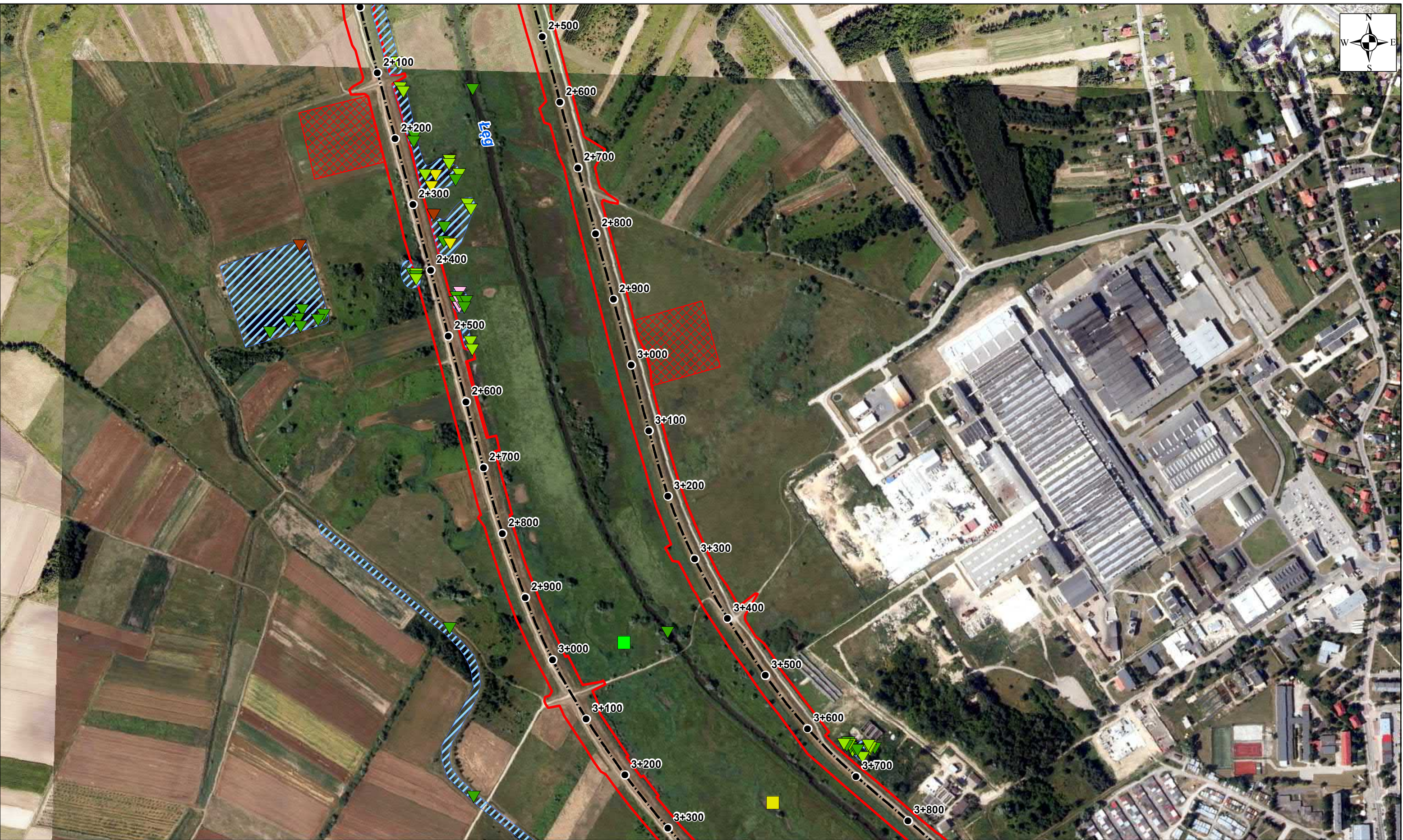




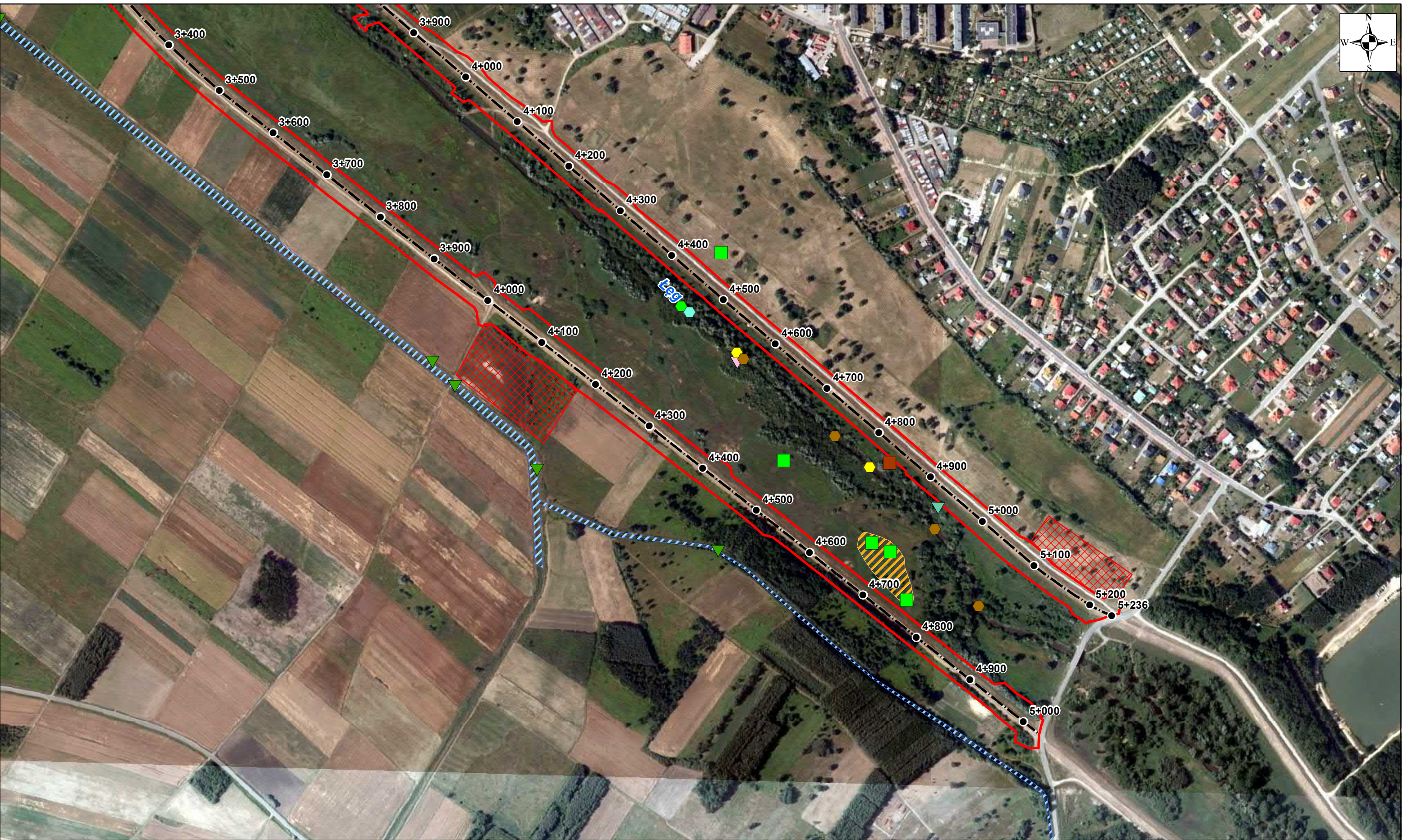
ZAŁĄCZNIK 9E: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ E. PŁAZY, GADY, RYBY

*Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce*





**Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce**



ZAŁĄCZNIK 9E: MAPA LOKALIZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH I GATUNKÓW CHRONIONYCH NA TERENIE KONTRAKTU - CZĘŚĆ E. PŁAZY, GADY, RYBY

*Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu na roboty 3D.3
Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce
oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce*

