



TOM 1

Egz. 1

INWENTARYZACJA STANU ISTNIEJĄCEGO

Odcinek C

**Opracowanie
branżowe:**

INWENTARYZACJA

Przedsięwzięcie:

**Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku
Kwidzyn – Prabuty**

Inwestor:

**Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku
ul. Mostowa 11A
80-778 Gdańsk**

Stanowisko:	Imię Nazwisko, specjalność nr uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Wojciech Dejk <i>upr. nr POM/0136/POOD/05</i> <i>specjalność - drogowa</i>	
	mgr inż. Sławomir Groth <i>upr. nr POM/0137/POOD/05</i> <i>specjalność - drogowa</i>	
	mgr inż. Paweł Nowak <i>upr. nr POM/0138/POOD/05</i> <i>specjalność - drogowa</i>	
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth	
	mgr inż. Małgorzata Nowak	

Skowarcz, maj 2014r.

Nr konta: Bank Zachodni WBK S.A. 10 1090 1098 0000 0001 1001 3206

Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000306545 Kapitał Zakładowy 60.000zł

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. Część opisowa.

1. Podstawa opracowania.
2. Cel opracowania.
3. Materiały wejściowe do inwentaryzacji.
4. Zakres opracowania.
5. Inwentaryzacja stanu istniejącego.
 - 5.1. Parametry techniczne i stan istniejących dróg w strefie powiązań z rozbudową drogi wojewódzkiej nr 521 na odc. Kwidzyn - Prabuty.
 - 5.2. Tereny zamknięte.
 - 5.3. Tereny objęte ochroną zabytków i opieką nad zabytkami.
 - 5.4. Zieleń.
 - 5.5. Rośliny i zwierzęta w formie szczegółowej tabeli z określeniem nazw i gatunków objętych ochroną częściową lub całkowitą.
 - 5.6. Szczegółowa inwentaryzacja nawierzchni, zatok autobusowych, zjazdów, oznakowania poziomego i pionowego, przepustów, ogrodzeń, bram, schodów, budynków do zabezpieczenia oraz innych elementów, na które przedmiotowa inwestycja będzie wywierała wpływ w trakcie budowy lub eksploatacji.
 - 5.7. Szczegółowa inwentaryzacja uzbrojenia podziemnego i naziemnego.
 - 5.8. Analiza dostępności komunikacyjnej do drogi publicznej dla każdej działki.
 - 5.9. Niezbędne uzupełniające badania i pomiary.
 - 5.10. Inwentaryzacja istniejących zjazdów na działkę wzdłuż drogi w formie fotograficznej na nośniku cyfrowym.

B. Część rysunkowa.

Rys. nr 1.0.	- Orientacja	Skala -----
Rys. nr 6.1.1.	- Inwentaryzacja szczegółowa zgodnie z SIWZ – pkt 4.6.7. ppkt 6 – Arkusz 1	Skala 1:1000
Rys. nr 6.1.2.	- Inwentaryzacja szczegółowa zgodnie z SIWZ – pkt 4.6.7. ppkt 6 – Arkusz 2	Skala 1:1000
Rys. nr 6.1.3.	- Inwentaryzacja szczegółowa zgodnie z SIWZ – pkt 4.6.7. ppkt 6 – Arkusz 3	Skala 1:1000
Rys. nr 6.1.4.	- Inwentaryzacja szczegółowa zgodnie z SIWZ – pkt 4.6.7. ppkt 6 – Arkusz 4	Skala 1:1000
Rys. nr 6.1.5.	- Inwentaryzacja szczegółowa zgodnie z SIWZ – pkt 4.6.7. ppkt 6 – Arkusz 5	Skala 1:1000
Rys. nr 6.1.6.	- Inwentaryzacja szczegółowa zgodnie z SIWZ – pkt 4.6.7. ppkt 6 – Arkusz 6	Skala 1:1000
Rys. nr 6.1.7.	- Inwentaryzacja szczegółowa zgodnie z SIWZ – pkt 4.6.7. ppkt 6 – Arkusz 7	Skala 1:1000
Rys. nr 6.1.8.	- Inwentaryzacja szczegółowa zgodnie z SIWZ – pkt 4.6.7. ppkt 6 – Arkusz 8	Skala 1:1000

Rys. nr 6.2.1.	- Inwentaryzacja oznakowania poziomego i pionowego – Arkusz 1	Skala 1:1000
Rys. nr 6.2.2.	- Inwentaryzacja oznakowania poziomego i pionowego – Arkusz 2	Skala 1:1000
Rys. nr 6.2.3.	- Inwentaryzacja oznakowania poziomego i pionowego – Arkusz 3	Skala 1:1000
Rys. nr 6.2.4.	- Inwentaryzacja oznakowania poziomego i pionowego – Arkusz 4	Skala 1:1000
Rys. nr 6.2.5.	- Inwentaryzacja oznakowania poziomego i pionowego – Arkusz 5	Skala 1:1000
Rys. nr 6.2.6.	- Inwentaryzacja oznakowania poziomego i pionowego – Arkusz 6	Skala 1:1000
Rys. nr 6.2.7.	- Inwentaryzacja oznakowania poziomego i pionowego – Arkusz 7	Skala 1:1000
Rys. nr 6.2.8.	- Inwentaryzacja oznakowania poziomego i pionowego – Arkusz 8	Skala 1:1000
Rys. nr 7.1.	- Inwentaryzacja uzbrojenia podziemnego i naziemnego – Arkusz 1	Skala 1:1000
Rys. nr 7.7.	- Inwentaryzacja uzbrojenia podziemnego i naziemnego – Arkusz 7	Skala 1:1000
Rys. nr 7.8.	- Inwentaryzacja uzbrojenia podziemnego i naziemnego – Arkusz 8	Skala 1:1000

OPIS TECHNICZNY

Do inwentaryzacji stanu istniejącego drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn – Prabuty (Odcinek C).

1. Podstawa opracowania.

Umowa nr 202/2013/2014 z dnia 19.03.2013 r zawarta pomiędzy Zarządem Dróg Wojewódzkich w Gdańsku a DGN Pracownia Drogowa Sp. z o.o..

2. Cel opracowania.

Celem opracowania jest przygotowanie inwentaryzacji stanu istniejącego przy drodze wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn – Prabuty (Odcinek C).

3. Materiały wyjściowe do inwentaryzacji.

- Umowa nr 202/2013/2014 z dnia 19.03.2013 r zawarta pomiędzy Zarządem Dróg Wojewódzkich w Gdańsku a DGN Pracownia Drogowa Sp. z o.o.
- Specyfikacja istotnych warunków zamówienia nr ZDW-6/11DP/12 z dnia 13.11.2012r. w przetargu nieograniczonym na opracowanie dokumentacji technicznej (projektowej) dla zadania: "Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty".
- Mapa sytuacyjno - wysokościowa z uzbrojeniem podziemnym terenu do celów projektowych wykonana przez Geo-Line, ul. Andersena 12c/10, 83-110 Tczew.
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Prabuty z kwietnia 2011r.
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Kwidzyn z lipca 2011r.
- Rejestr zabytków opublikowany na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Gdańsku.
- Materiały udostępnione na stronach internetowych Miasta i Gminy Prabuty, Gminy Kwidzyn oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku.
- Obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego w pobliżu projektowanej drogi.
- Wizja lokalna na odcinku projektowanej drogi.

4. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie inwentaryzacji stanu istniejącego zgodnie z punktem 4.6.7. specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

5. Inwentaryzacja stanu istniejącego

5.1. Parametry techniczne i stan istniejących dróg w strefie powiązań z rozbudową drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn – Prabuty (odcinek C).

Istniejąca droga wojewódzka nr 521 jest drogą o przebiegu wschód – zachód, przebiegającą przez Kwidzyn – Prabuty – Susz – Iławę. Rozbudowa drogi dotyczy odcinka Kwidzyn – Prabuty. Odcinek C, o długości 8856 m, rozpoczyna się w miejscowości Licze, a kończy w miejscowości Prabuty. Projektowana droga zlokalizowana jest w Gminie Kwidzyn oraz Mieście i Gminie Prabuty.

Na długości analizowanego odcinka, w ciągu drogi wojewódzkiej, występują skrzyżowania z drogami powiatowymi i gminnymi.

Poniżej przedstawiono lokalizację i charakterystykę istniejących dróg publicznych powiązanych z drogą wojewódzką nr 521.

1. Km 17+292 – skrzyżowanie DW521 z drogą powiatową nr 3218G w miejscowości Raniewo



Skrzyżowanie skanalizowane z drogą powiatową nr 3218G. Nawierzchnia bitumiczna w złym stanie technicznym, z licznymi spękaniami wybojami i łatami bitumicznymi. Szerokość drogi powiatowej ok. 4,0m. Odwodnienie powierzchniowe na przyległy teren.

2. Km 18+571 – skrzyżowanie DW521 z drogą gminną 248106G (ulicą Czarnieckiego) w miejscowości Prabuty.



Skrzyżowanie zwykłe z drogą gminną nr 248106G (ulicą Czarnieckiego). Skrzyżowanie tylko na fragmencie posiada nawierzchnię bitumiczną w złym stanie technicznym z licznymi wybojami, spękaniami łątami bitumicznymi. Na dalszym odcinku nawierzchnia gruntowa. Szerokość drogi gminnej ok. 4,5 m. Odwodnienie powierzchniowe na przyległy teren.

3. Km 18+696 – skrzyżowanie DW521 z drogą gminną 248088G (ulicą Zamkową) oraz drogą gminną 248069 (ulicą Kwidzyńską) w miejscowości Prabuty.



Skrzyżowanie skanalizowane z drogą gminną nr 248088G (ulicą Zamkową) oraz drogą gminną nr 248069 (ulicą Kwidzyńską). Nawierzchnia bitumiczna w średnim stanie technicznym. Skrzyżowanie nieczytelne stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa ruchu pojazdów i pieszych. Szerokość dróg gminnych od ok. 5,5 do 6,5m. Odwodnienie zapewnione przez system wpustów i kanalizację deszczową.

5.2. Tereny zamknięte.

Na odcinku projektowanej drogi nie występują tereny zamknięte w rozumieniu Ustawy z dnia 17 maja 1989r „Prawo geodezyjne i kartograficzne” (Dz.U. 1989 Nr 430 poz.163.)

5.3. Tereny objęte ochroną zabytków i opieką nad zabytkami.

wykaz obiektów wpisanych do rejestru zabytków nieruchomości woj.pom- na wskazanym terenie

2

nr rejestru zabytków województwa pomorskiego	data wpisu do rejestru zabytków	obiekt	ul	adres	nr	miejsowość	gmina
1512	1995-01-27	budynek Wyższego Sądu Ziemskiego - ob.Szkola Specjalna	ul	Braterstwa Narodów	59	Kwidzyn	Kwidzyn
1514	1995-02-02	plebania kościoła pw. Św. Jana Ewangelisty- ob.dom	ul	Zbożowa	1	Kwidzyn	Kwidzyn
1515	1995-02-02	dom	ul	Kościuszki	4-4A	Kwidzyn	Kwidzyn
1521	1995-02-20	dom	ul	Toruńska	20	Kwidzyn	Kwidzyn
1536	1995-05-19	dom-ob.siedziba Telewizji Kablowej	ul	Warszawska	18	Kwidzyn	Kwidzyn
1540	1995-05-29	budynek Banku Gdańskiego	ul	Chopina	22	Kwidzyn	Kwidzyn
1546	1995-06-14	budynek Urzędu Miejskiego i Rejonowego	ul	Warszawska	19	Kwidzyn	Kwidzyn
1560	1995-07-27	zespół koszar wojskowych złożony z 7 budynków:	ul	Grudziądzka	30	Kwidzyn	Kwidzyn
1579	1996-02-02	spichlerz	ul	Magazynowa	11 ob.1	Kwidzyn	Kwidzyn
1589	1996-04-02	budynek Sądu Rejonowego	pl	Plac Plebiscytowy	1	Kwidzyn	Kwidzyn
1626	1997-04-14	klasztór OO franciszkanów	ul	Piłsudskiego	47	Kwidzyn	Kwidzyn
1642	1997-09-18	budynek poczty wraz z ogrodzeniem	ul	Braterstwa Narodów	50	Kwidzyn	Kwidzyn
1651	1997-12-18	Gimnazjum Polskie ob.budynek Zespołu Szkół Ogólnokształcących wraz z otaczającą działką	ul	Konarskiego	12	Kwidzyn	Kwidzyn
1655	1998-04-06	budynek Biblioteki Miejskiej z działką przy ul. Piłsudskiego 21 oraz połączony z nim dom mieszkalny przy ul.15 Sierpnia 26	ul ul	Piłsudskiego 15 Sierpnia	21 26	Kwidzyn	Kwidzyn
1658	1998-04-17	szpital Św. Jerzego -ob.dom wraz z działką	pl	Plac Plebiscytowy	4	Kwidzyn	Kwidzyn
1678	1998-11-17	szkoła dla dziewcząt -ob.szkoła podstawowa wraz z otaczającą działką i z nasadzeniami zieleni wysokiej	ul	Hallera	4	Kwidzyn	Kwidzyn
1685	1998-12-23	kamienica	ul	Kościuszki	39	Kwidzyn	Kwidzyn
1698	1999-11-29	kamienica	ul	Piłsudskiego	32	Kwidzyn	Kwidzyn
1747	2004-05-27	zespół młyna parowego w Kwidzynie przy ul.Kościuszki nr 3 oraz teren	ul	Kościuszki	3	Kwidzyn	Kwidzyn
1776	1998-12-23	kamienica	ul	Kościuszki	38	Kwidzyn	Kwidzyn
1784	2007-05-31	budynek kasyna cywilnego wraz z działką	ul	Piłsudskiego		Kwidzyn	Kwidzyn
1835	2008-07-15	budynek mieszkalny wraz z częścią działki w obrysie budynku	ul	Warszawska	6	Kwidzyn	Kwidzyn
336	1962-09-28	zespół dworsko-parkowy /dwór.park/		Licze		Licze	Kwidzyn
30	1953-03-31	kościół filialny p.w.Św.Wojciecha		Prabuty		Prabuty	Prabuty
63	1956-09-19	układ urbanistyczny Starego Miasta Prabuty		Prabuty		Prabuty	Prabuty
85	1957-12-19	kościół ewangelicko-augsburski tzw.polski	ul	Zamkowa		Prabuty	Prabuty
86	1957-12-19	zespół murów miejskich z Bramą Kwidzyńską (Szpitalną)		Prabuty		Prabuty	Prabuty
87	1957-12-19	relikty zamku biskupiego	ul	Miła, Mazurska		Prabuty	Prabuty
88	1957-12-19	dom	ul	Miła	2	Prabuty	Prabuty
458	1967-11-12	wodociągi miejskie	ul	Wałowa		Prabuty	Prabuty

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn – Prabuty (ODCINEK C)

INWENTARYZACJA STANU ISTNIEJĄCEGO

nr rejestru zabytków województwa pomorskiego	data wpisu do rejestru zabytków	obiekt	ul	adres	nr	miejsowość	gmina
1261	1989-01-25	dom	ul	Polna	2	Prabuty	Prabuty
1416	1993-09-17	kościół parafialny p.w. Św. Andrzeja	ul	Warszawska/Kwidzyńska		Prabuty	Prabuty
836	1975-04-24	kościół parafialny p.w. Św. Antoniego z plebanią		Rakowiec		Rakowiec	Kwidzyn
924	1978-08-24	dwór		Rakowiec		Rakowiec	Kwidzyn

5.4. Zieleń.

Wykaz drzew w formie szczegółowej tabeli zawierającej określenie nazwy polskiej i łacińskiej drzew i krzewów wraz ich pomiarem i innymi wymaganiami przedstawiono w opracowaniu pn: "Inwentaryzacja zieleni" - Tom2, który jest integralną częścią niniejszej inwentaryzacji stanu istniejącego.

5.5. Rośliny i zwierzęta w formie szczegółowej tabeli z określeniem nazw i gatunków objętych ochroną częściową lub całkowitą

Gatunki roślin

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia wśród gatunków roślin aspektu wiosennego stwierdzono m.in.:

Lp.	Nazwa gatunku		Status ochronny	
	Nazwa polska	Nazwa łacińska	PL	UE
1.	zawilec gajowy	<i>Anemone nemorosa</i>	-	-
2.	fiołek leśny	<i>Viola reichenbachiana</i>	-	-
3.	fiołek Rivina	<i>Viola riviniana</i>	-	-
4.	ziarnopłon wiosenny	<i>Ficaria verna</i>	-	-
5.	gajowiec żółty	<i>Galeobdolon luteum</i>	-	-
6.	bluszcz kurdybanek	<i>Glechoma hederacea</i>	-	-
7.	złoc żółta	<i>Gagea lutea</i>	-	-
8.	piżmaczek wiosenny	<i>Adoxa moschatelina</i>	-	-

Ponadto zidentyfikowano następujące gatunki chronione:

Lp.	Nazwa gatunku		Status ochronny	
	Nazwa polska	Nazwa łacińska	PL	UE
1.	szarzynka skórzasta	<i>Parmelina tiliacea</i>	OŚ	-
2.	mąkla tarniowa	<i>Evernia prunastri</i>	OCz	-
3.	przylaszczka pospolita	<i>Hepatica nobilis</i>	OŚ	-
4.	barwinek pospolity	<i>Vinca minor</i>	OCz	-
5.	bluszcz pospolity	<i>Hedera helix</i>	OCz	-

Status ochronny w Polsce ustalono na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. 2012 poz. 81)

OŚ – gatunek objęty ochroną ścisłą.

OCz – gatunek objęty ochroną częściową;

Inwentaryzacja ornitologiczna

Podczas kontroli dziennych w dniach 3, 9 i 16 kwietnia br. notowano wszystkie zaobserwowane i słyszane ptaki, określano je co do gatunku. Dodatkowo przeprowadzono 16 kwietnia br. jedną kontrolę nocną w celu wykrycia gatunków sów.

Lp.	Nazwa gatunku		Status ochronny / kategoria zagrożenia	
	Nazwa polska	Nazwa łacińska	PL	UE
Brodzące (Ciconiiformes)				
1.	bąk	<i>Botaurus stellaris</i>	LC, OŚ	DP, SPEC 3
2.	bocian biały	<i>Ciconia ciconia</i>	OŚ ¹	DP, SPEC 2
3.	bocian czarny	<i>Ciconia nigra</i>	OŚ ¹	DP, SPEC 2
Błaszczki (Anseriformes)				
4.	łabędź niemy	<i>Cygnus olor</i>	OŚ	
5.	gęgawa	<i>Anser anser</i>	L	
Szponiaste (Falconiformes)				
6.	kania ruda	<i>Milvus milvus</i>	NT, OŚ ¹	DP, SPEC 2
7.	krogulec	<i>Accipiter nisus</i>	OŚ	
8.	orlik krzykliwy	<i>Aquila pomarina</i>	LC, OŚ ¹	DP, SPEC 2
Grzebiące (Galliformes)				
9.	bażant	<i>Phasianus colchicus</i>	L	
Żurawiowe (Gruiiformes)				
10.	łyska	<i>Fulica atra</i>	L	
11.	żuraw	<i>Grus grus</i>	OŚ ¹	DP, SPEC 2
Siewkowe (Charadriiformes)				
12.	śmieszka	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	OŚ	
Gołębiowe (Columbiformes)				
13.	grzywacz	<i>Columba palumbus</i>	L	
14.	sierpówka	<i>Streptopelia decaocto</i>	OŚ	

Sowy (<i>Strigiformes</i>)				
15.	puszczyk	<i>Strix aluco</i>	OŚ	
Dzięciolowe (<i>Piciformes</i>)				
16.	dzięciol czarny	<i>Dryocopus martius</i>	OŚ ¹	DP
17.	dzięciol duży	<i>Dendrocopos major</i>	OŚ	
Wróblowe (<i>Passeriformes</i>)				
18.	lerka	<i>Lullula arborea</i>	OŚ	DP, SPEC 2
19.	skowronek	<i>Alauda arvensis</i>	OŚ	SPEC 3
20.	strzyżyk	<i>Troglodytes troglodytes</i>	OŚ	
21.	paszkot	<i>Turdus viscivorus</i>	OŚ	
22.	kos	<i>Turdus merula</i>	OŚ	
23.	śpiewak	<i>Turdus philomelos</i>	OŚ	
24.	rudzik	<i>Erithacus rubecula</i>	OŚ	
25.	kopciuszek	<i>Phoenicurus ochruros</i>	OŚ	
26.	pierwiosnek	<i>Phylloscopus collybita</i>	OŚ	
27.	piecuszek	<i>Phylloscopus trochilus</i>	OŚ	
28.	kapturka	<i>Sylvia atricapilla</i>	OŚ	
29.	bogatka	<i>Parus major</i>	OŚ	
30.	czarnogłówka	<i>Poecile montanus</i>	OŚ	
31.	modraszka	<i>Cyanistes caeruleus</i>	OŚ	
32.	sikora uboga	<i>Poecile palustris</i>	OŚ	SPEC 3
33.	sosnówka	<i>Periparus ater</i>	OŚ	
34.	czyż	<i>Carduelis spinus</i>	OŚ	
35.	dzwoniec	<i>Carduelis chloris</i>	OŚ	
36.	grubodziób	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	OŚ	
37.	kowalik	<i>Sitta europaea</i>	OŚ	
38.	kulczyk	<i>Serinus serinus</i>	OŚ	
39.	mysikrólik	<i>Regulus regulus</i>	OŚ	
40.	pełzacz leśny	<i>Certhia familiaris</i>	OŚ	
41.	pełzacz ogrodowy	<i>Certhia brachydactyla</i>	OŚ	
42.	kruk	<i>Corvus corax</i>	Ocz	
43.	sroka	<i>Pica pica</i>	Ocz	
44.	sójka	<i>Garrulus glandarius</i>	OŚ	
45.	raniuszek	<i>Aegithalos caudatus</i>	OŚ	
46.	szpak	<i>Sturnus vulgaris</i>	OŚ	SPEC 3
47.	zięba	<i>Fringilla coelebs</i>	OŚ	
48.	szczygieł	<i>Carduelis carduelis</i>	OŚ	
49.	trznadel	<i>Emberiza citrinella</i>	OŚ	
50.	wróbek	<i>Passer domesticus</i>	OŚ	SPEC 3

Status ochronny i kategorię zagrożenia określono na podstawie:

1. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. Nr 237, poz.1419):
 - OŚ – gatunek objęty ochroną ścisłą,
 - OŚ¹ – gatunek objęty ochroną ścisłą, wymagający ochrony czynnej,
 - OŚS – gatunek wymagający ustalenia strefy ochronnej wokół miejsc rozrodu i regularnego przebywania,
 - OCz – gatunek objęty ochroną częściową;
2. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 marca 2005 r. w sprawie ustalenia listy gatunków zwierząt łownych (Dz. U. Nr 45, poz. 433):
 - Ł – gatunek łowny;
3. Stopnie zagrożenia gatunków według Czerwonej listy zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce (Głowaciński 2001):
 - EX/EXP – wymarłe lub prawdopodobnie wymarłe (extinct)
 - EW – wymarłe na wolności (extinct in the wild)
 - CR – krytycznie zagrożone (critically endangered)
 - EN – zagrożone (endangered) – przypisuje się im wysokie ryzyko wymarcia w niedalekiej przyszłości
 - VU – narażone (vulnerable)
 - NT – bliskie zagrożenia (near-threatened)
 - LC – najmniejszej troski (least concern)
 - UE – na podstawie:
 - DP – gatunki wymienione w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej (EWG 79/409/EWG z 2 kwietnia 1979 r. o ochronie dziko żyjących ptaków);
4. Gatunki SPEC w kategorii 1–3 (BirdLife International 2004):
 - SPEC 1 – gatunki zagrożone w skali globalnej,
 - SPEC 2 – gatunki zagrożone, których europejska populacja przekracza 50% populacji światowej i których stan zachowania uznano za niekorzystny,
 - SPEC 3 – gatunki zagrożone, których europejska populacja nie przekracza 50% populacji światowej i których stan zachowania uznano za niekorzystny.

Inwentaryzacja batrachofauny

Na potrzeby późniejszych analiz oddziaływania inwestycji na faunę płazów dokonano przeglądu materiałów kartograficznych pod kątem występowania potencjalnych siedlisk płazów (zbiorników wodnych, cieków, obszarów podmokłych), w szczególności ich miejsc rozrodu. Na podstawie zebranych danych wykonano badania terenowe, które pozwoliły określić skład gatunkowy płazów, miejsca ich rozrodu oraz ewentualne trasy migracji.

Tab. Zestawienie stwierdzonych gatunków płazów wraz z przedstawieniem ich statusu

Lp.	Nazwa gatunku		Status ochronny*	
	Nazwa polska	Nazwa łacińska	PL	UE
1.	żaba trawna	<i>Rana temporaria</i>	OŚ ¹	-
2.	żaba wodna	<i>Rana esculenta</i>	OŚ ¹	-
3.	ropucha szara	<i>Bufo bufo</i>	OŚ ¹	-

Status ochronny w Polsce określono na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. Nr 237, poz.1419):

OŚ – gatunek objęty ochroną ścisłą,

OŚ¹ – gatunek objęty ochroną ścisłą, wymagający ochrony czynnej,

OŚS – gatunek wymagający ustalenia strefy ochronnej wokół miejsc rozrodu i regularnego przebywania,

OCz – gatunek objęty ochroną częściową;

Ochrona płazów jest obowiązkiem prawnym – wszystkie gatunki płazów podlegają ochronie na mocy prawa krajowego.

Literatura

1. Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. U. z 22.7.1992, str. 7)
2. Rothmaler W. 2007. Exkursion flora von Deutschland Gefässpflanzen: Atlasband, Band 3. 11. Auflage. Spektrum Akademischer Verlag, München, 753 ss.
3. Rutkowski L., 2011. Klucz do oznaczania roślin naczyniowych Polski niżowej. PWN, Warszawa.

5.6. Szczegółowa inwentaryzacja nawierzchni, zatok autobusowych, zjazdów, oznakowania poziomego i pionowego, przepustów, ogrodzeń, bram, schodów, budynków do zabezpieczenia oraz innych elementów, na które przedmiotowa inwestycja będzie wywierała wpływ w trakcie budowy lub eksploatacji.

Szczegółową inwentaryzację nawierzchni, zatok autobusowych, zjazdów, przepustów, ogrodzeń, bram, schodów, budynków do zabezpieczenia oraz innych elementów, na które przedmiotowa inwestycja będzie wywierała wpływ w trakcie budowy lub eksploatacji przedstawiono w załączniku graficznym do niniejszego opracowania na rysunkach od nr 6.1.1 do nr 6.1.8.

Szczegółową inwentaryzację oznakowania poziomego i pionowego przedstawiono w załączniku graficznym do niniejszego opracowania na rysunkach od nr 6.2.1. do nr 6.2.8.

5.7. Szczegółowa inwentaryzacja uzbrojenia podziemnego i naziemnego.

Szczegółową inwentaryzację uzbrojenia podziemnego i naziemnego opracowano na podstawie pomiarów geodezyjnych i materiałów ze składnicy geodezyjnej oraz wywiadu branżowego. Inwentaryzację uzbrojenia przedstawiono w załączniku graficznym do niniejszego opracowania na rysunkach nr 7.1, nr 7.7, nr 7.8.

5.8. Analiza dostępności komunikacyjnej do drogi publicznej dla każdej działki.

Analizę dostępności komunikacyjnej opracowano na podstawie dostępnych danych ewidencyjnych. Wyniki analizy przedstawiono w tabeli nr 1 na następnej stronie.

Tabela nr 1.

**ANALIZA DOSTĘPNOŚCI KOMUNIKACYJNEJ DO DROGI PUBLICZNEJ DZIAŁEK
SĄSIADUJĄCYCH Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 521 NA ODCINKU KWIDZYN – PRABUTY
(ODCINEK C)**

	Obręb	Działka	Dostępność do drogi publicznej
1	Licze	52	dostęp od DW521 oraz DG247033G
2	Licze	54/1	dostęp od DW521
3	Licze	54/2	dostęp od DW521
4	Licze	54/3	dostęp od DW521
5	Licze	54/7	dostęp od DW521
6	Licze	54/6	dostęp od DW521
7	Licze	54/5	dostęp od DW521
8	Licze	55/1	dostęp od DW521
9	Licze	55/2	dostęp od DW521
10	Licze	59/3	dostęp od DW521
11	Licze	59/4	dostęp od DW521
12	Licze	59/9	dostęp od DW521
13	Licze	171/4	dostęp od DW521
14	Licze	472	dostęp od DW521
15	Licze	66/2	dostęp od DW521
16	Licze	473	dostęp od DW521
17	Licze	467/1	dostęp od DW521 oraz od działki nr 48 (droga wewnętrzna)
18	Licze	181	dostęp od DW521
19	Licze	182/3	dostęp od DW521
20	Licze	182/4	dostęp od DW521
21	Licze	186/5	dostęp od DW521
22	Licze	186/4	dostęp od DW521
23	Licze	285/7	dostęp od DW521
24	Licze	285/6	dostęp od DW521
25	Licze	284/1	dostęp od DW521
26	Młynisko	274/1	dostęp od DW521
27	Młynisko	273/2	dostęp od DW521
28	Młynisko	272/1	dostęp od DW521
29	Młynisko	271/1	dostęp od DW521
30	Młynisko	270/1	dostęp od DW521
31	Młynisko	269/4	dostęp od DW521
32	Młynisko	263/3	dostęp od DW521
33	Młynisko	268/4	dostęp od DW521
34	Młynisko	262/3	dostęp od DW521
35	Młynisko	261/7	dostęp od DW521
36	Młynisko	260/1	dostęp od DW521
37	Młynisko	307	dostęp od DW521
38	Młynisko	284/3	dostęp od DW521
39	Młynisko	283/1	dostęp od DW521

	Obręb	Działka	Dostępność do drogi publicznej
40	Młynisko	282/1	dostęp od DW521
41	Młynisko	281	dostęp od DW521
42	Młynisko	272/2	dostęp od DW521
43	Młynisko	271/4	dostęp od DW521
44	Młynisko	271/5	dostęp od DW521
45	Młynisko	270/4	dostęp od DW521
46	Młynisko	270/5	dostęp od DW521
47	Młynisko	310	dostęp od DW521
48	Młynisko	278/2	dostęp od DW521
49	Młynisko	309	dostęp od DW521
50	Młynisko	267/1	dostęp od DW521
51	Młynisko	266/1	dostęp od DW521
52	Raniewo	2/1	dostęp od DW521
53	Raniewo	3	dostęp od DW521
54	Raniewo	4	dostęp od DW521
55	Raniewo	5	dostęp od DW521
56	Raniewo	10	dostęp od DW521
57	Raniewo	25	dostęp od DW521 oraz działki nr 31 (droga wewnętrzna)
58	Raniewo	26	dostęp od DW521 oraz działki nr 31 (droga wewnętrzna)
59	Raniewo	27	dostęp od DW521 oraz działki nr 31 (droga wewnętrzna)
60	Raniewo	30/1	dostęp od DW521 oraz działki nr 31 (droga wewnętrzna)
61	Raniewo	30/2	dostęp od DW521
62	Raniewo	107/20	dostęp od DW521
63	Raniewo	76	dostęp od DW521
64	Raniewo	77	dostęp od DW521
65	Raniewo	78	dostęp od DW521 oraz działki nr 95 (droga wewnętrzna)
66	Raniewo	79	dostęp od DW521 oraz działki nr 95 (droga wewnętrzna)
67	Raniewo	80	dostęp od DW521 oraz działki nr 95 (droga wewnętrzna)
68	Raniewo	81	dostęp od DW521 oraz działki nr 95 (droga wewnętrzna)
69	Raniewo	82	dostęp od DW521 oraz działki nr 95 (droga wewnętrzna)
70	Raniewo	83/2	dostęp od DW521 oraz DP3218G
71	Raniewo	84	dostęp od DW521 oraz DP3218G
72	Raniewo	98	dostęp od DW521 oraz DP3218G
73	Raniewo	97/25	dostęp od DW521 oraz działki nr 73 (droga wewnętrzna)
74	Raniewo	97/22	dostęp od DW521 oraz działki nr 73 (droga wewnętrzna)
75	Raniewo	97/21	dostęp od DW521
76	Raniewo	189	dostęp od DW521
77	Raniewo	190/3	dostęp od DW521
78	Raniewo	190/1	dostęp od DW521
79	Raniewo	191	dostęp od DW521
80	Raniewo	192	dostęp od DW521
81	Raniewo	195	dostęp od DW521

	Obręb	Działka	Dostępność do drogi publicznej
82	Raniewo	196/2	dostęp od DW521
83	Raniewo	200/1	dostęp od DW521 oraz działki nr 188 (droga wewnętrzna)
84	0001 Prabuty – M	278/1	dostęp od DW521
85	0001 Prabuty – M	279/1	dostęp od DW521
86	0001 Prabuty – M	279/3	dostęp od DW521
87	0001 Prabuty – M	281/1	dostęp od DW521
88	0001 Prabuty – M	283/2	dostęp od DW521 oraz działki nr 284 (droga wewnętrzna)
89	0001 Prabuty – M	296	dostęp od DW521 oraz od DG248088 (ul. Zamkowa)
90	0001 Prabuty – M	294	dostęp od DG248088 (ul. Zamkowa)
91	0001 Prabuty – M	307/3	Dostęp od DG248069 (ul. Kwidzyńska)
92	0001 Prabuty – M	314/7	Dostęp od DG248069 (ul. Kwidzyńska)
93	0001 Prabuty – M	318/2	Dostęp od DG248069 (ul. Kwidzyńska)
94	0001 Prabuty – M	318/5	Dostęp od DG248069 (ul. Kwidzyńska)
95	0001 Prabuty – M	327	Dostęp od od DW521 oraz DG248069 (ul. Kwidzyńska)
96	0001 Prabuty – M	318/3	dostęp od DW521
97	0001 Prabuty – M	319	dostęp od DW521
98	0001 Prabuty – M	325/1	dostęp od DW521
99	0001 Prabuty – M	326/1	dostęp od DW521
100	0001 Prabuty – M	264	dostęp od DW521
101	0003 Prabuty – M	1	dostęp od DW521
102	0003 Prabuty – M	3	dostęp od DW521 oraz działki nr 188 i 4 (droga wewnętrzna)
103	0003 Prabuty – M	5/1	dostęp od DW521 oraz działki nr 4 (droga wewnętrzna)
104	0003 Prabuty – M	5/2	dostęp od DW521 oraz działki nr 4 (droga wewnętrzna)
105	0003 Prabuty – M	9	dostęp od DW521
106	0003 Prabuty – M	10	dostęp od DW521
107	0003 Prabuty – M	19/2	dostęp od DW521
108	0003 Prabuty – M	19/1	dostęp od DW521
109	0003 Prabuty – M	20	dostęp od DW521
110	0003 Prabuty – M	21	dostęp od DW521
111	0003 Prabuty – M	22	dostęp od DW521 oraz od DG248106 (ul. Czarneckiego)
112	0003 Prabuty – M	23	Dostęp od DG248106 (ul. Czarneckiego)
113	0003 Prabuty – M	24	Dostęp od DG248106 (ul. Czarneckiego)
114	0003 Prabuty – M	30	Dostęp od DG248106 (ul. Czarneckiego)
115	0003 Prabuty – M	31/9	dostęp od DW521
116	0003 Prabuty – M	32/11	dostęp od DW521
117	0003 Prabuty – M	33/5	dostęp od DW521
118	0003 Prabuty – M	34/4	dostęp od DW521 oraz działki nr 52 (droga wewnętrzna)
119	0003 Prabuty – M	53	dostęp od DW521 oraz działki nr 52 (droga wewnętrzna)
120	0003 Prabuty – M	54/4	dostęp od DW521 oraz działki nr 72 (droga wewnętrzna, ul. Ogrodowa)
121	0003 Prabuty – M	73/4	dostęp od DW521 oraz działki nr 72 (droga wewnętrzna, ul. Ogrodowa)
122	0003 Prabuty – M	76/4	dostęp od DW521
123	0003 Prabuty – M	76/3	dostęp od DW521 oraz działki nr 72 (droga wewnętrzna, ul. Ogrodowa)
124	0003 Prabuty – M	77/1	dostęp od DW521
125	0003 Prabuty – M	78/1	dostęp od DW521

Rozbudowa drogi drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn – Prabuty (ODCINEK C)

INWENTARYZACJA STANU ISTNIEJĄCEGO

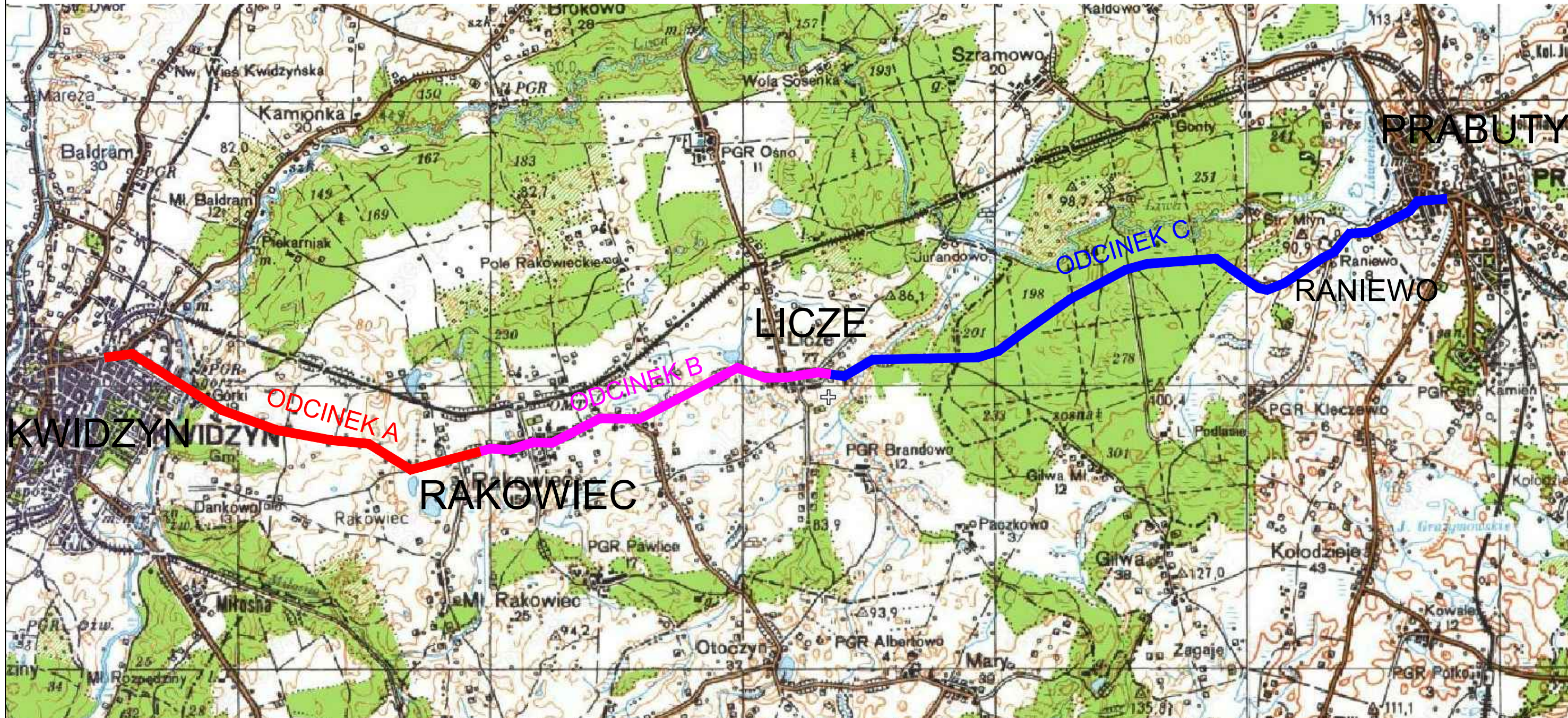
5.9. Niezbędne uzupełniające badania i pomiary.

W ramach wykonywania projektu pn: "Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty" opracowano również dokumentację geotechniczną określającą rodzaj i stan podłoża gruntowego na przedmiotowym odcinku jak również dokumentację z badań istniejącej konstrukcji nawierzchni określającą rodzaj i grubości poszczególnych warstw. Powyższa dokumentacja została przekazana Inwestorowi.

5.10. Inwentaryzacja istniejących zjazdów na działkę wzdłuż drogi w formie fotograficznej na nośniku cyfrowym.

Szczegółową inwentaryzację zjazdów przedstawiono w załączniku graficznym do niniejszego opracowania na rysunkach od nr 6.1.1 do nr 6.1.8. Na w/w rysunkach każdy zjazd po lewej i prawej stronie drogi jest odniesiony do istniejącego kilometraża. Załącznikiem do niniejszej inwentaryzacji jest płyta CD, na której przedstawiono fotografie zjazdów. Nazwa pliku z fotografią zjazdu jest tożsama z nazwą zaznaczoną na rysunkach od nr 6.1.1 do 6.1.8.


ORIENTACJA




PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
 Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013


 Pomorskie w Unii
 URZĄD MARSZAŁKOWSKI
 WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO
www.pomorskie.eu


 UNIA EUROPEJSKA
 EUROPEJSKI FUNDUSZ
 ROZWOJU REGIONALNEGO


DGN
 PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.
 ul. Daliowa 18 83-032 Skowarcz
 NIP: 583-302-65-69 REGON: 220 617 954
 Tel: 058 550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521
 na odcinku Kwidzyn - Prabuty

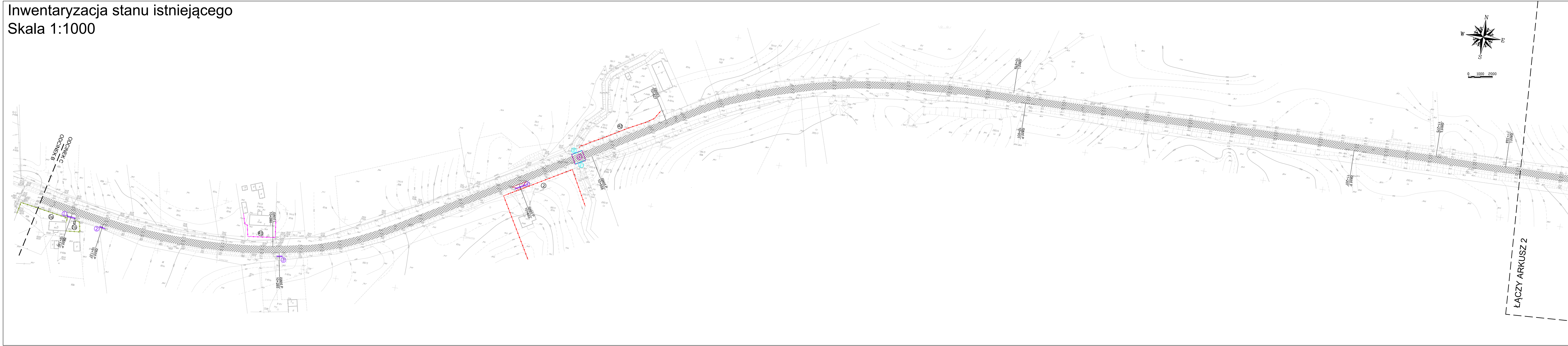
Orientacja

Data: 05.2014	Faza opracowania: Inwentaryzacja	Skala: -----
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk <small>spec. drogowa upr. nr POM/0136/POOD/05</small>	Nr rys. 1
	mgr inż. Sławomir Groth <small>spec. drogowa upr. nr POM/0137/POOD/05</small>	
	mgr inż. Paweł Nowak <small>spec. drogowa upr. nr POM/0138/POOD/05</small>	
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth	
	mgr inż. Małgorzata Nowak	

**INWENTARYZACJA SZCZEGÓŁOWA NAWIERZCHNI
ZJAZDÓW, OGRODZEŃ, PRZEPUSTÓW**

Inwentaryzacja stanu istniejącego

Skala 1:1000



OZNACZENIA:

	- jezdnie asfaltowe		- ogrodzenia z el. prefabr.
	- jezdnie z kostki betonowej		- ogrodzenia inne
	- jezdnie brukowe		- krawężnik betonowy
	- jezdnie z płyt betonowych		- obrzeże betonowe
	- jezdnie z płyt typu trylinka		- przepusty
	- nawierzchnie z płyt betonowych typu jomb		- schody
	- chodniki brukowe		- most
	- chodniki z kostki betonowej		- murek niski
	- chodniki z płyt betonowych		- ściek betonowy
	- bariery ochronne		- ściek - akodren
	- numeracja wszystkich ogrodzeń		- ściek z kostki betonowej
	- ogrodzenia bez podmurówki		
	- ogrodzenia z podmurówką		
	- ogrodzenia z el. murowanych (kamienne, betonowe, ceglane)		

PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
 Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013

DGN
PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.
 ul. Działowa 18 83-032 Skowarcz
 NIP: 663-300-60-69 REGON: 220-617-064
 Tel: 058-550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl

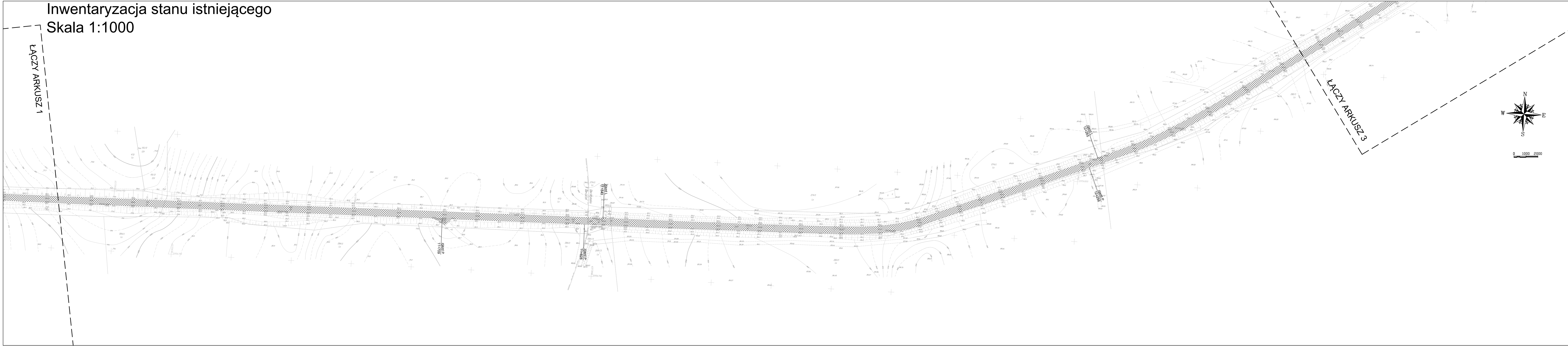
UNIA EUROPEJSKA
 EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty

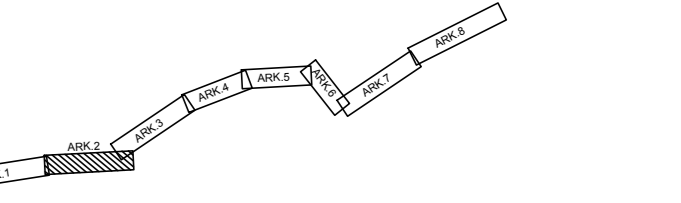
Inwentaryzacja szczegółowa zgodnie z SIWZ - pkt 4.6.7. ppkt 6 - Odcinek C - Ark. 1

Data: 05.2014	Faza opracowania: Projekt budowlany	Skala: 1:1000
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak	Nr rys. C 6.1.1.
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak	

Inwentaryzacja stanu istniejącego
Skala 1:1000

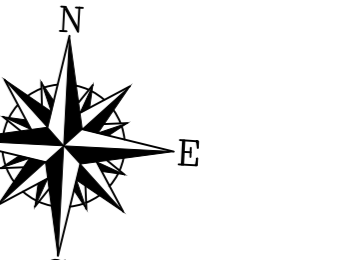


UKŁAD ARKUSZY:



OZNACZENIA:

- jezdnie asfaltowe
- jezdnie z kostki betonowej
- jezdnie brukowe
- jezdnie z płyt betonowych
- jezdnie z płyt typu trylinka
- nawierzchnie z płyt betonowych typu jomb
- chodniki brukowe
- chodniki z kostki betonowej
- chodniki z płyt betonowych
- bariery ochronne
- numeracja wszystkich ogrodzeń
- ogrodzenia bez podmurówki
- ogrodzenia z podmurówką
- ogrodzenia z el. murowanych (kamienne, betonowe, ceglane)
- ogrodzenia z el. prefabr.
- ogrodzenia inne
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- przepusty
- schody
- most
- murek niski
- ściek betonowy
- ściek - akodren
- ściek z kostki betonowej



0 1000 2000

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

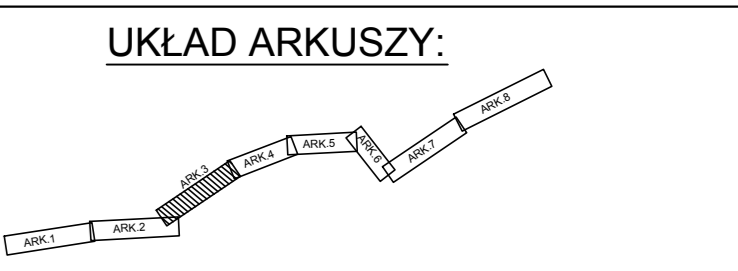
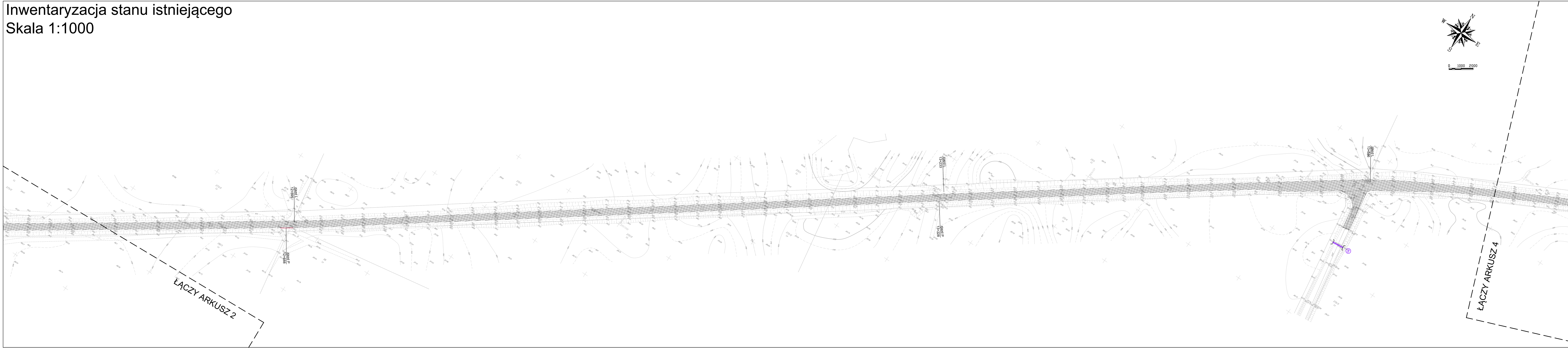
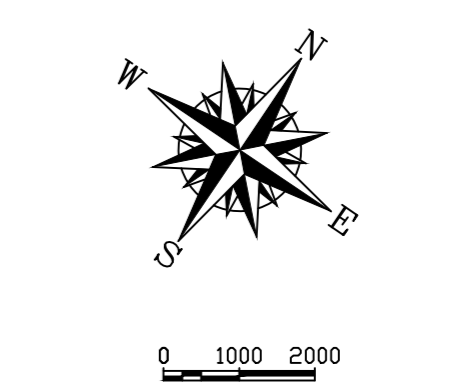
DGN
PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.
ul. Działowa 18 83-032 Skowarcz
NIP: 663-302-60-69 REGON: 220-617-064
Tel: 058-550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty
Inwentaryzacja szczegółowa zgodnie z SIWZ - pkt 4.6.7. ppkt 6 - Odcinek C - Ark. 2

Data: 05.2014	Faza opracowania: Projekt budowlany	Skala: 1:1000
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak	Nr rys. C 6.1.2.
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak	

Inwentaryzacja stanu istniejącego

Skala 1:1000



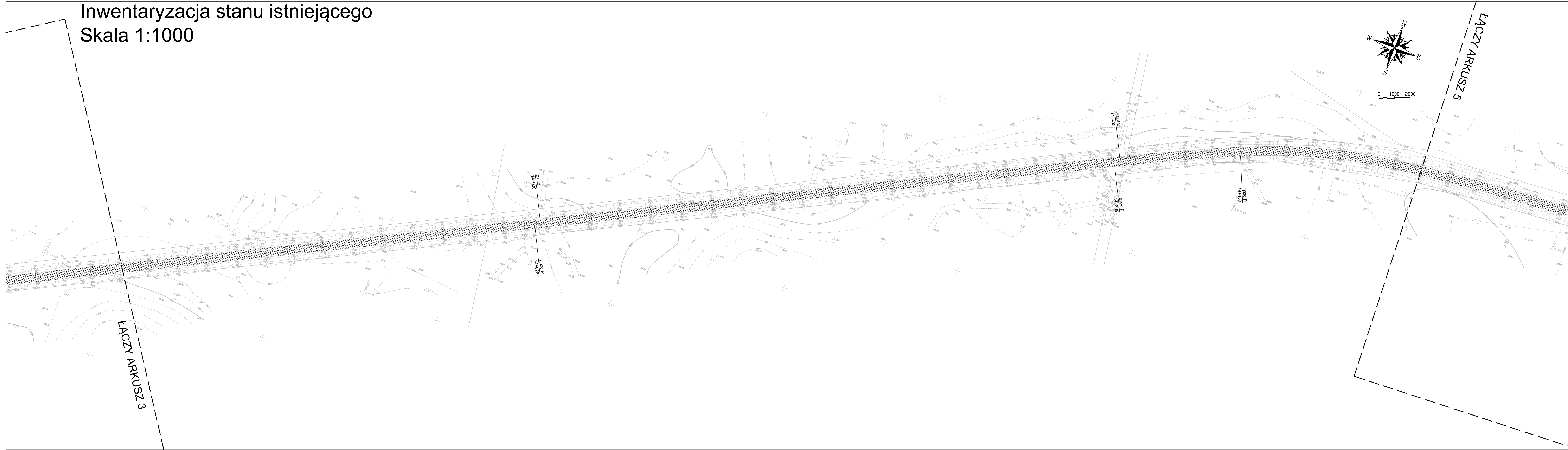
OZNACZENIA:

- jezdnie asfaltowe
- jezdnie z kostki betonowej
- jezdnie brukowe
- jezdnie z płyt betonowych
- jezdnie z płyt typu trylinka
- nawierzchnie z płyt betonowych typu jomb
- chodniki brukowe
- chodniki z kostki betonowej
- chodniki z płyt betonowych
- bariery ochronne
- numeracja wszystkich ogrodzeń
- ogrodzenia bez podmurówki
- ogrodzenia z podmurówką
- ogrodzenia z el. muryowanych (kamienne, betonowe, ceglane)
- ogrodzenia z el. prefabr.
- ogrodzenia inne
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- przepusty
- schody
- most
- murek niski
- ściek betonowy
- ściek - akodren
- ściek z kostki betonowej

<p>PROGRAM REGIONALNY NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013</p>		<p>UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO</p>	
<p>Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty</p>			
<p>Inwentaryzacja szczegółowa zgodnie z SIWZ - pkt 4.6.7. ppkt 6 - Odcinek C - Ark. 3</p>			
<p>DGN PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O. ul. Działowa 18 NIP: 663-300-60-69 Tel: 058-550-73-75</p>		<p>83-032 Skowarcz REGON: 220-617-064 e-mail: biuro@dgn.net.pl</p>	
<p>Data: 05.2014</p>		<p>Faza opracowania: Projekt budowlany</p>	
<p>Skala: 1:1000</p>			
<p>Projektanci:</p>		<p>mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak</p>	
<p>Opracowanie:</p>		<p>mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak</p>	
		<p>Nr rys. C 6.1.3.</p>	

Inwentaryzacja stanu istniejącego

Skala 1:1000



OZNACZENIA:

	- jezdnie asfaltowe		- ogrodzenia z el. prefabr.
	- jezdnie z kostki betonowej		- ogrodzenia inne
	- jezdnie brukowe		- krawężnik betonowy
	- jezdnie z płyt betonowych		- obrzeże betonowe
	- jezdnie z płyt typu trylika		- przepusty
	- nawierzchnie z płyt betonowych typu jomb		- schody
	- chodniki brukowe		- most
	- chodniki z kostki betonowej		- murek niski
	- chodniki z płyt betonowych		- ściek betonowy
	- bariery ochronne		- ściek - akodren
	- numeracja wszystkich ogrodzeń		- ściek z kostki betonowej
	- ogrodzenia bez podmurówki		
	- ogrodzenia z podmurówką		
	- ogrodzenia z el. murowanych (kamienne, betonowe, ceglane)		

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013

DGN
PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.

ul. Daliłowa 18
NIP: 583-302-66-69
REGON: 220-617-954
Tel: 058 550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl

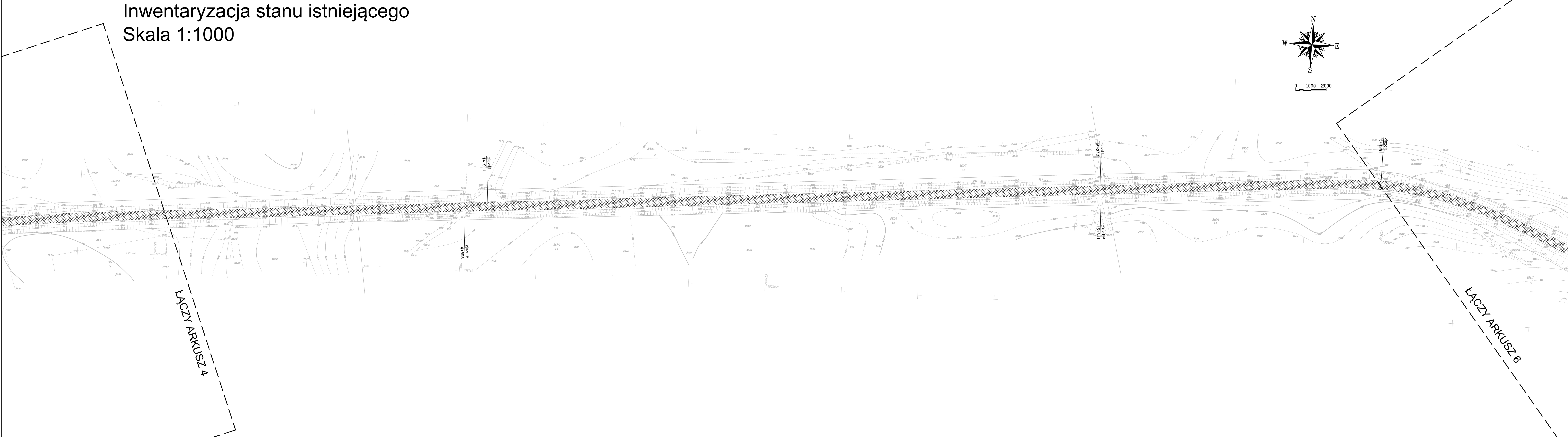
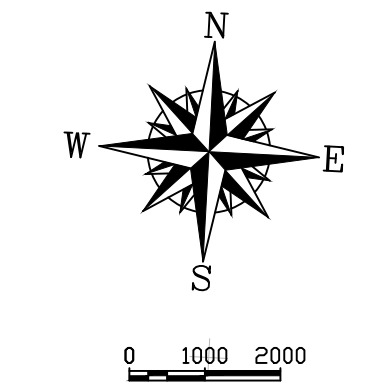
83-032 Skowarcz
REGON: 220-617-954
e-mail: biuro@dgn.net.pl

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty
Inwentaryzacja szczegółowa zgodnie z SIWZ - pkt 4.6.7. ppkt 6 - Odcinek C - Ark. 4

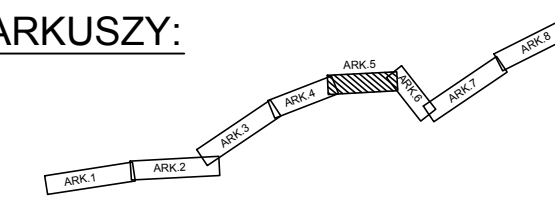
Data: 05.2014	Faza opracowania: Projekt budowlany	Skala: 1:1000
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak	Nr rys. C 6.1.4.
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak	

Inwentaryzacja stanu istniejącego

Skala 1:1000



UKŁAD ARKUSZY:



OZNACZENIA:

- jezdnie asfaltowe
- jezdnie z kostki betonowej
- jezdnie brukowe
- jezdnie z płyt betonowych
- jezdnie z płyt typu trylinka
- nawierzchnie z płyt betonowych typu jomb
- chodniki brukowe
- chodniki z kostki betonowej
- chodniki z płyt betonowych
- bariery ochronne
- numeracja wszystkich ogrodzeń
- ogrodzenia bez podmurówki
- ogrodzenia z podmurówką
- ogrodzenia z el. murowanych (kamienne, betonowe, ceglane)
- ogrodzenia z el. prefabr.
- ogrodzenia inne
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- przepusty
- schody
- most
- murek niski
- ściek betonowy
- ściek - akodren
- ściek z kostki betonowej

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013

DGN
PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.

ul. Daliowa 19 85-032 Skowarcz
NIP: 583-302-65-69 REGON: 220 617 954
Tel: 058 550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl

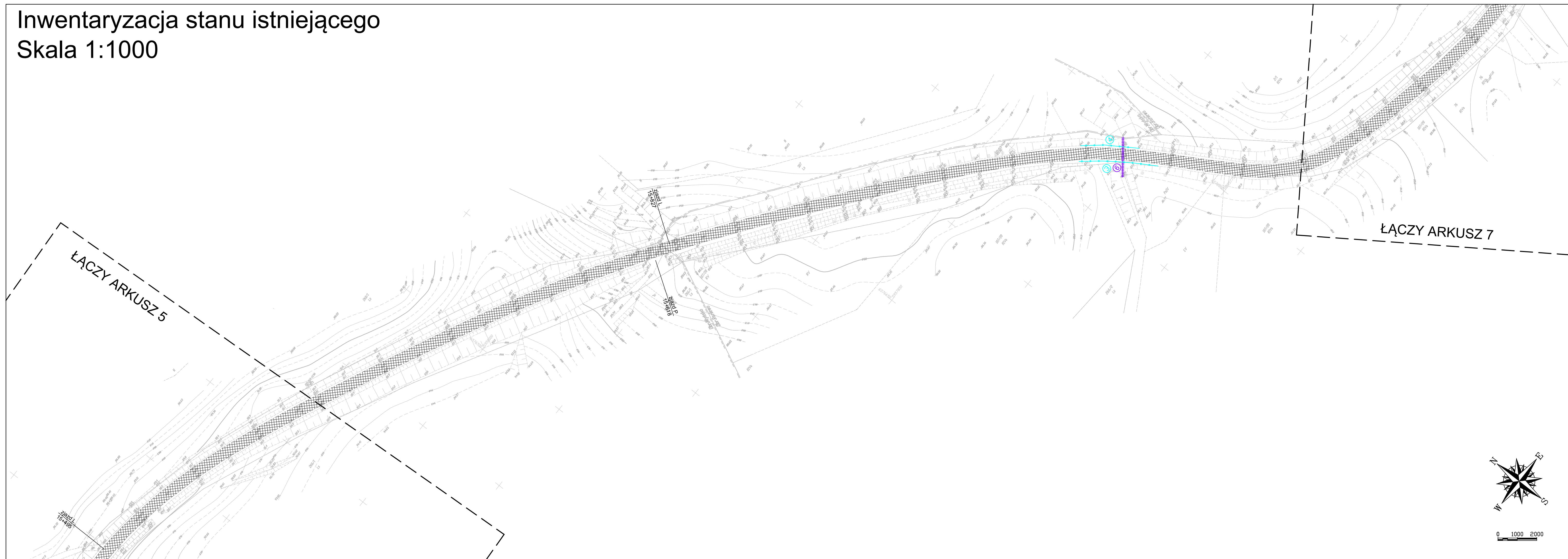
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521
na odcinku Kwidzyn - Prabuty

Inwentaryzacja szczegółowa zgodnie z SIWZ - pkt 4.6.7. ppkt 6
- Odcinek C - Ark. 5

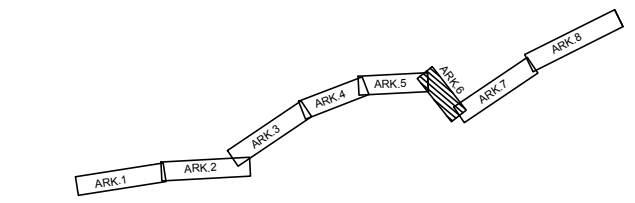
Data: 05.2014	Faza opracowania: Projekt budowlany	Skala: 1:1000
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak	Nr rys. C 6.1.5.
	Opracowanie:	
	mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak	

Inwentaryzacja stanu istniejącego

Skala 1:1000




UKŁAD ARKUSZY:




OZNACZENIA:

- | | | | |
|--|---|--|-----------------------------|
| | - jezdnie asfaltowe | | - ogrodzenia z el. prefabr. |
| | - jezdnie z kostki betonowej | | - ogrodzenia inne |
| | - jezdnie brukowe | | - krawężnik betonowy |
| | - jezdnie z płyt betonowych | | - obrzeże betonowe |
| | - jezdnie z płyt typu trylinka | | - przepusty |
| | - nawierzchnie z płyt betonowych typu jomb | | - schody |
| | - chodniki brukowe | | - most |
| | - chodniki z kostki betonowej | | - murek niski |
| | - chodniki z płyt betonowych | | - ściek betonowy |
| | - bariery ochronne | | - ściek - akodren |
| | - numeracja wszystkich ogrodzeń | | - ściek z kostki betonowej |
| | - ogrodzenia bez podmurówki | | |
| | - ogrodzenia z podmurówką | | |
| | - ogrodzenia z el. murowanych (kamienne, betonowe, ceglane) | | |


PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
 Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013


UNIA EUROPEJSKA
 EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

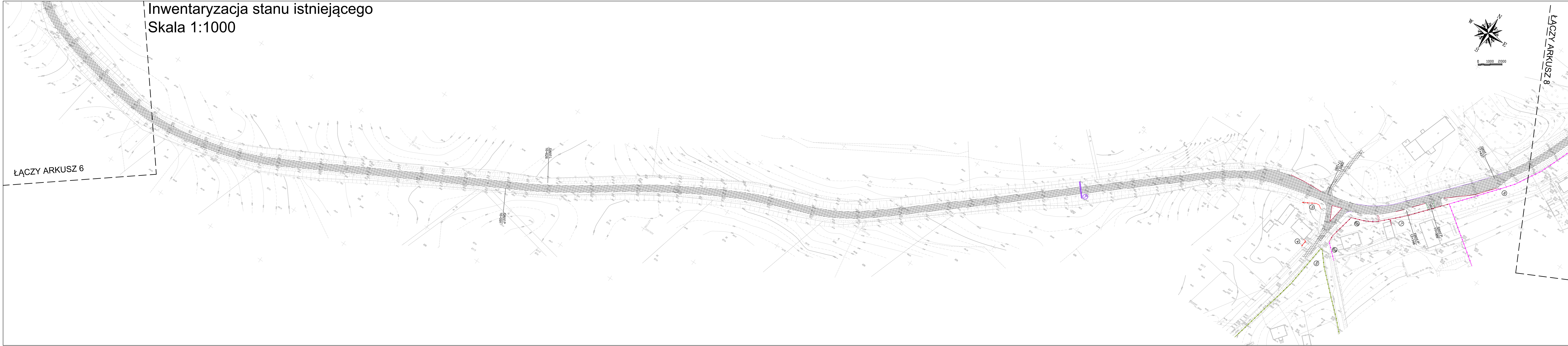

PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.
 ul. Daliłowa 18 83-032 Skowarcz
 NIP: 583-302-65-69 REGION: 220 617 964
 Tel: 058 550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521
 na odcinku Kwidzyn - Prabuty
 Inwentaryzacja szczegółowa zgodnie z SIWZ - pkt 4.6.7. ppkt 6
 - Odcinek C - Ark. 6

Data: 05.2014	Faza opracowania: Projekt budowlany	Skala: 1:1000
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak	Nr rys. C
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak	
		6.1.6.

Inwentaryzacja stanu istniejącego

Skala 1:1000



UKŁAD ARKUSZY:

OZNACZENIA:

	- jezdnie asfaltowe		- ogrodzenia z el. prefabr.
	- jezdnie z kostki betonowej		- ogrodzenia inne
	- jezdnie brukowe		- krawężnik betonowy
	- jezdnie z płyt betonowych		- obrzeże betonowe
	- jezdnie z płyt typu trylinka		- przepusty
	- nawierzchnie z płyt betonowych typu jomb		- schody
	- chodniki brukowe		- most
	- chodniki z kostki betonowej		- murek niski
	- chodniki z płyt betonowych		- ściek betonowy
	- bariery ochronne		- ściek - akodren
	- numeracja wszystkich ogrodzeń		- ściek z kostki betonowej
	- ogrodzenia bez podmurówki		
	- ogrodzenia z podmurówką		
	- ogrodzenia z el. murowanych (kamienne, betonowe, ceglane)		

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

DGN
PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.
ul. Działowa 18 83-032 Skowarcz
NIP: 653-302-49-49 REGON: 220 617 954
Tel: 058 550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty
Inwentaryzacja szczegółowa zgodnie z SIWZ - pkt 4.6.7. ppkt 6 - Odcinek C - Ark. 7

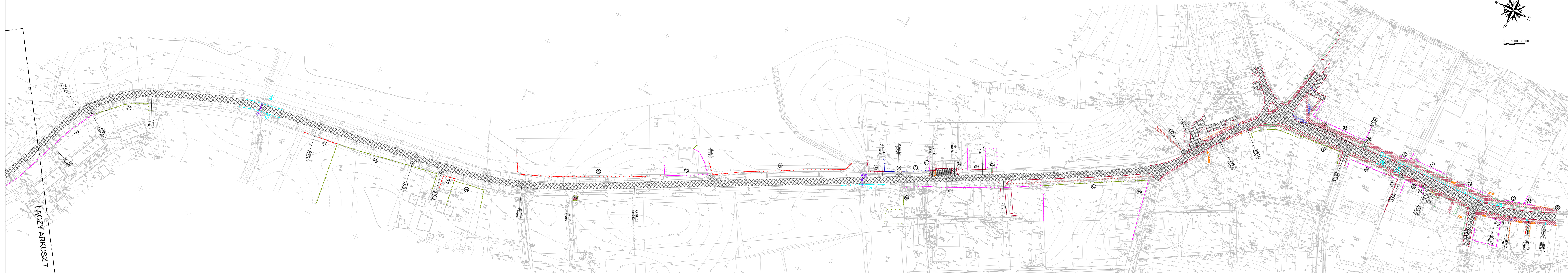
Data: 05.2014 Faza opracowania: Projekt budowlany Skala: 1:1000

Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk	mgr inż. Sławomir Groth	mgr inż. Paweł Nowak
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth	mgr inż. Małgorzata Nowak	

Nr rys. C
6.1.7.

Inwentaryzacja stanu istniejącego

Skala 1:1000



UKŁAD ARKUSZY:

OZNACZENIA:

	- jezdnie asfaltowe		- ogrodzenia z el. prefabr.
	- jezdnie z kostki betonowej		- ogrodzenia inne
	- jezdnie brukowe		- krawężnik betonowy
	- jezdnie z płyt betonowych		- obrzeże betonowe
	- jezdnie z płyt typu trylinka		- przepusty
	- nawierzchnie z płyt betonowych typu jomb		- schody
	- chodniki brukowe		- most
	- chodniki z kostki betonowej		- murek niski
	- chodniki z płyt betonowych		- ściek betonowy
	- bariery ochronne		- ściek - akodren
	- numeracja wszystkich ogrodzeń		- ściek z kostki betonowej
	- ogrodzenia bez podmurówki		
	- ogrodzenia z podmurówką		
	- ogrodzenia z el. murowanych (kamienne, betonowe, ceglane)		

<p>PROGRAM REGIONALNY NACJONALNA STRATEGIA SPÓJNOŚCI</p>	<p>UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO</p>	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty	
		Inwentaryzacja szczegółowa zgodnie z SIWZ - pkt 4.6.7. ppkt 6 - Odcinek C - Ark. 8	
<p>DGN PRACOWNIA DROZOWA SP. Z O.O.</p>	Data: 05.2014 Faza opracowania: Projekt budowlany		Skala: 1:1000
Projektanci: mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak	Opracowanie: mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak	mgr. nr POM/138/POOD/05 mgr. nr POM/137/POOD/05 mgr. nr POM/138/POOD/05	Nr rys. C 6.1.8.

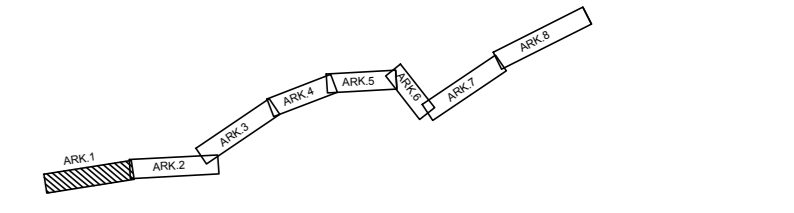
INWENTARYZACJA OZNAKOWANIA POZIOMEGO I PIONOWEGO

Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego

Skala 1:1000



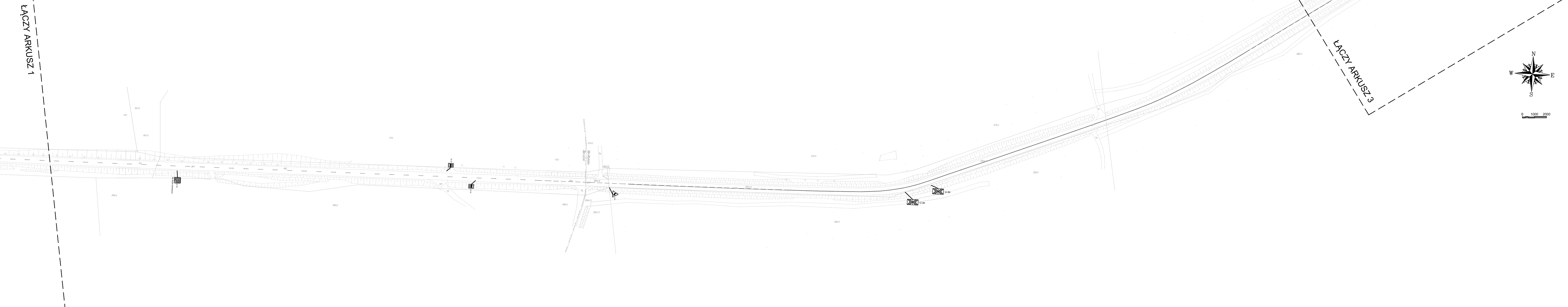
UKŁAD ARKUSZY:



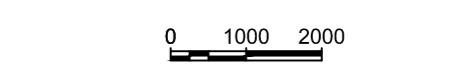
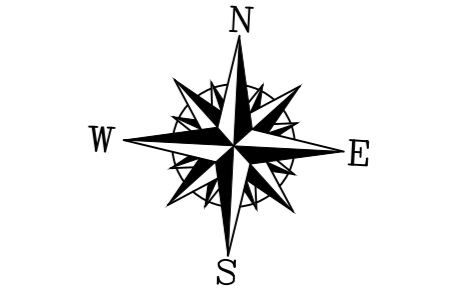
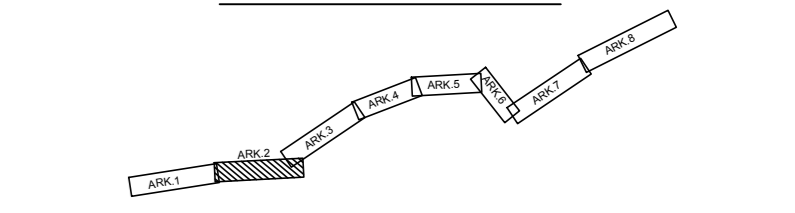
<p>PROGRAM REGIONALNY NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013</p>		<p>UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO</p>	
<p>Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty</p> <p>Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego - Odcinek C - Ark. 1</p>			
<p>DGN PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O. ul. Działowa 18 83-032 Skowarcz NIP: 663-302-60-69 REGON: 220-617-064 Tel: 058-550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl</p>		<p>Data: 05.2014 Faza opracowania: Inwentaryzacja Skala: 1:1000</p>	
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak	upr. nr POM/0138/POOD/05 upr. nr POM/0137/POOD/05 upr. nr POM/0138/POOD/05	Nr rys. C 6.2.1.
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak		

Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego

Skala 1:1000

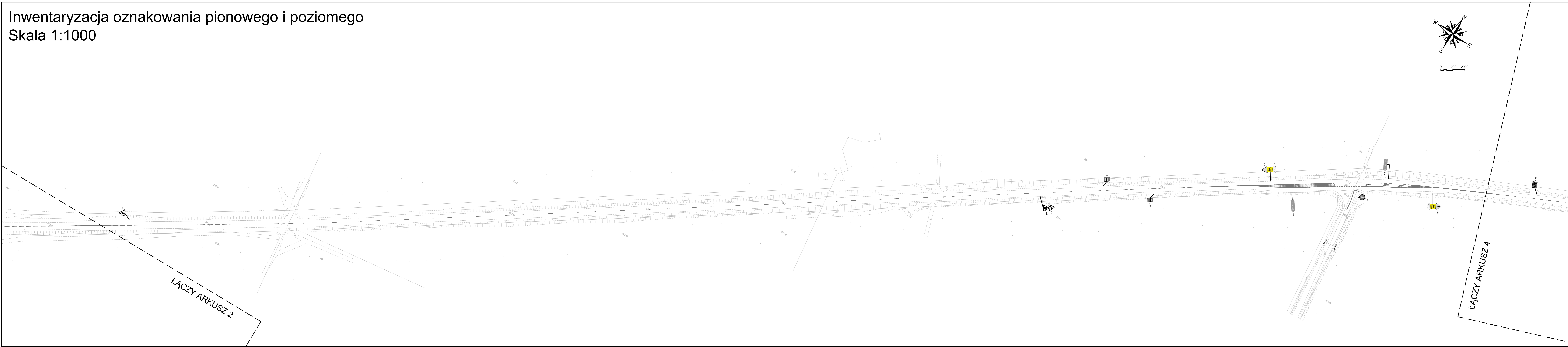


UKŁAD ARKUSZY:

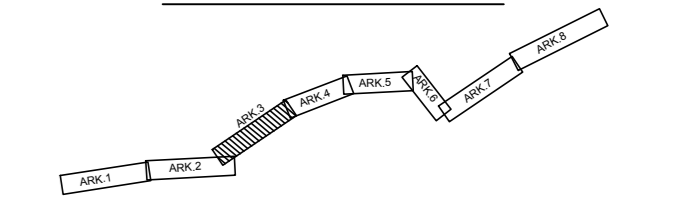


<p>Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013</p>			
		<p>Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty</p>	
<p>Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego - Odcinek C - Ark. 2</p>		<p>Skala: 1:1000</p>	
<p>Data: 05.2014</p>	<p>Faza opracowania: Inwentaryzacja</p>	<p>Nr rys. C</p>	
<p>Projektanci:</p>	<p>mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak</p>	<p>upr. nr POM/0138/POOD/05 upr. nr POM/0137/POOD/05 upr. nr POM/0138/POOD/05</p>	<p>6.2.2.</p>
<p>Opracowanie:</p>	<p>mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak</p>	<p>upr. nr POM/0138/POOD/05</p>	<p>6.2.2.</p>

Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego
Skala 1:1000



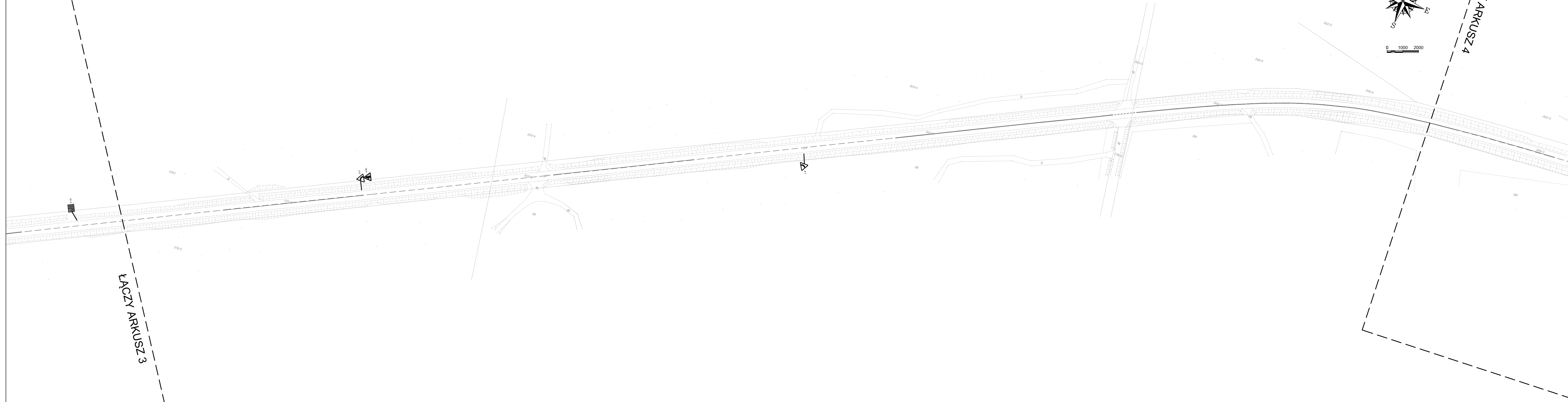
UKŁAD ARKUSZY:



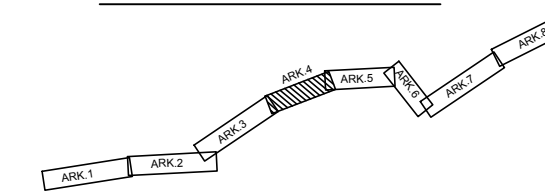
<p>PROGRAM REGIONALNY NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013</p>		<p>UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO</p>	
<p>Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty</p>			
<p>Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego - Odcinek C - Ark. 3</p>			
<p>DGN PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O. ul. Działowa 18 83-032 Skowarcz NIP: 663-300-60-69 REGON: 220-617-064 Tel: 058-550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl</p>		<p>Data: 05.2014 Faza opracowania: Inwentaryzacja Skala: 1:1000</p>	
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak	upr. nr POM/0136/POOD/05 upr. nr POM/0137/POOD/05 upr. nr POM/0138/POOD/05	Nr rys. C 6.2.3.
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak		

Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego

Skala 1:1000

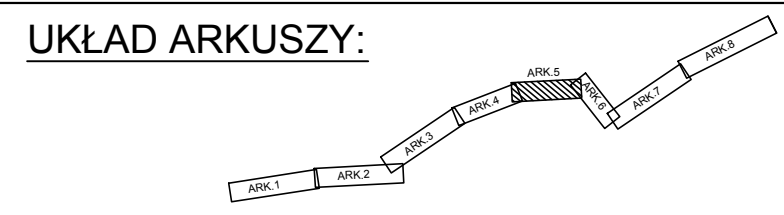
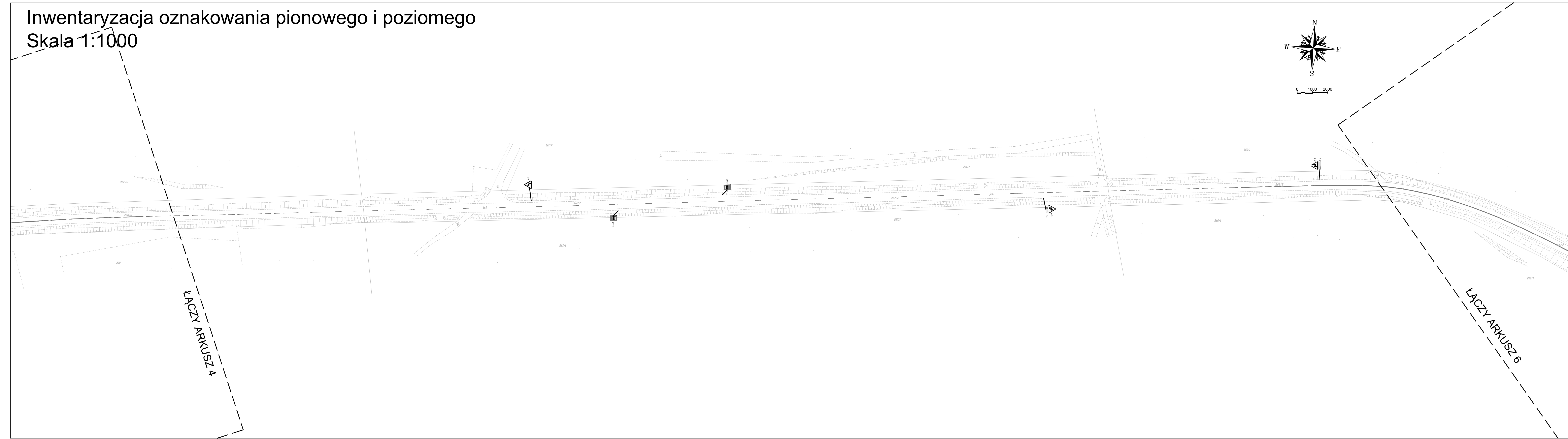


UKŁAD ARKUSZY:



<p>PROGRAM REGIONALNY NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI</p> <p>UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO</p>		
<p>Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013</p>		
<p>DGN PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.</p> <p>ul. Daliłowa 18 83-032 Skowarcz NIP: 553-302-66-69 REGON: 220 617 954 Tel: 058 550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl</p>		
<p>Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty</p> <p>Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego - Odcinek C - Ark. 4</p>		
Data: 05.2014	Faza opracowania: Inwentaryzacja	Skala: 1:1000
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk	upr. nr POM/0136/POOD/05
	mgr inż. Sławomir Groth	upr. nr POM/0137/POOD/05
	mgr inż. Paweł Nowak	upr. nr POM/0138/POOD/05
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth	
	mgr inż. Małgorzata Nowak	
		Nr rys. C 6.2.4.

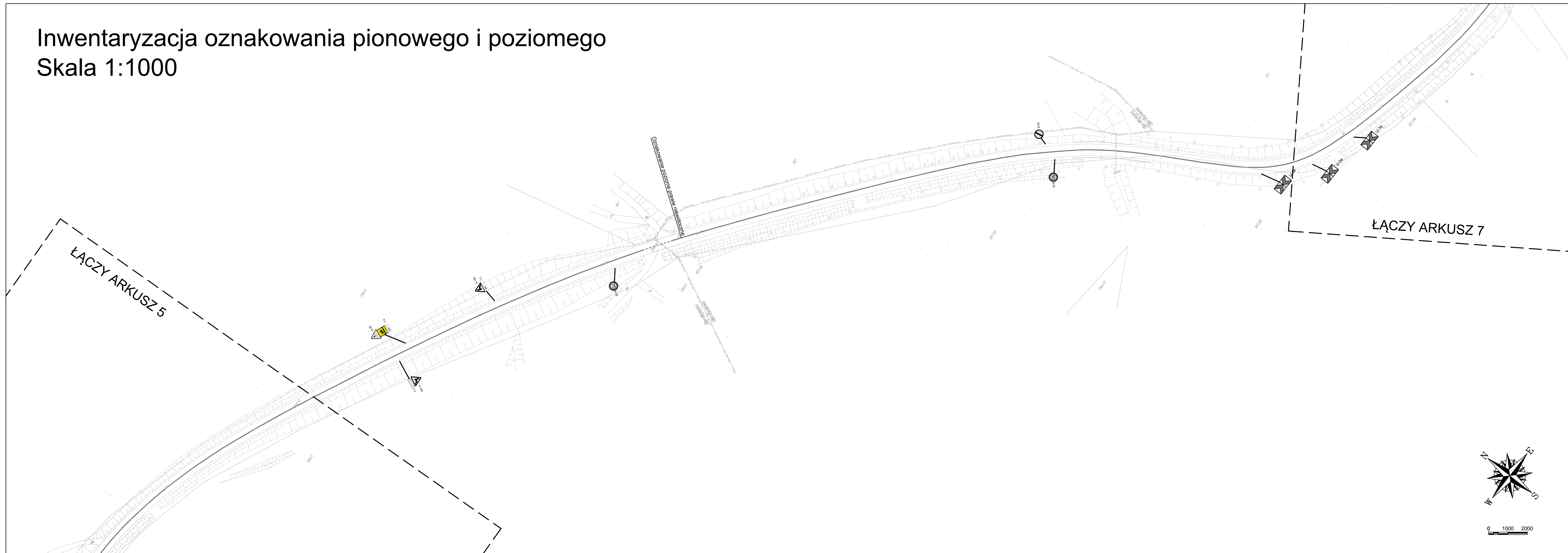
Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego
Skala 1:1000



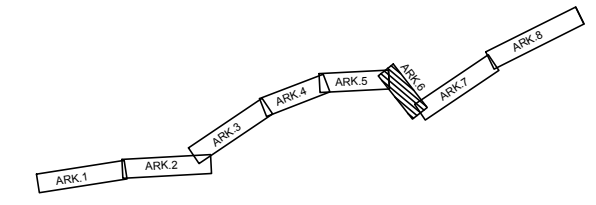
<p>PROGRAM REGIONALNY NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013</p>		<p>UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO</p>	
<p>PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O. ul. Daliowa 18 83-032 Skowarcz NIP: 583-302-05-69 REGION: 220 617 954 Tel: 058 650-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl</p>		<p>Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty</p> <p>Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego - Odcinek C - Ark. 5</p>	
Data: 05.2014	Faza opracowania: Inwentaryzacja	Skala: 1:1000	
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk	upr. nr POM/0136/POOD/05	Nr rys. C 6.2.5.
	mgr inż. Sławomir Groth	upr. nr POM/0137/POOD/05	
	mgr inż. Paweł Nowak	upr. nr POM/0138/POOD/05	
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth		
	mgr inż. Małgorzata Nowak		

Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego

Skala 1:1000




UKŁAD ARKUSZY:




PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
 Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013


 Pomocnictwo w Umie
 WYKONANIE PRAC
 UNIA EUROPEJSKA
 EUROPEJSKI FUNDUSZ
 ROZWOJU REGIONALNEGO

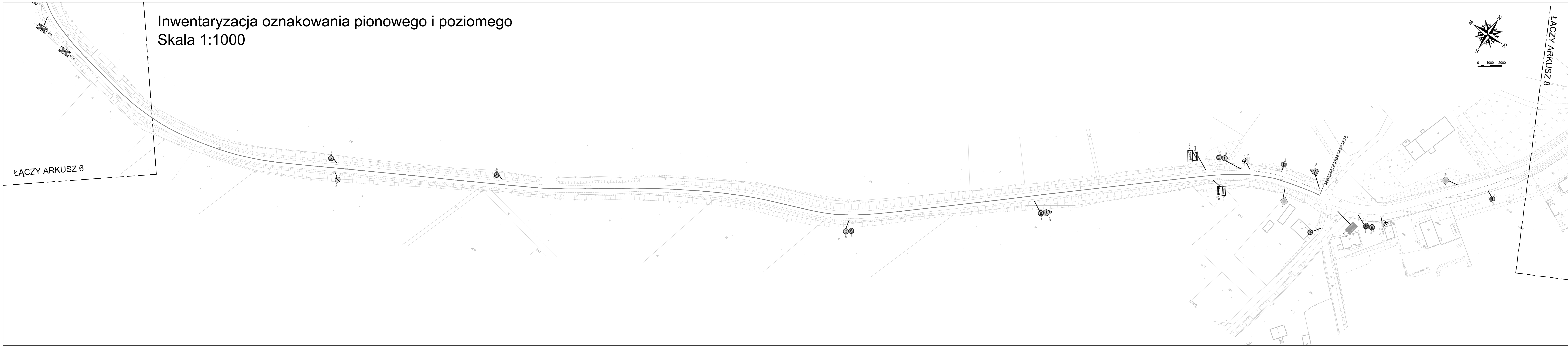

PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.
 ul. Działowa 18 83-032 Skowarcz
 NIP: 583-302-65-69 REGION: 220 617 954
 Tel: 058 550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521
 na odcinku Kwidzyn - Prabuty
 Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego
 - Odcinek C - Ark. 6

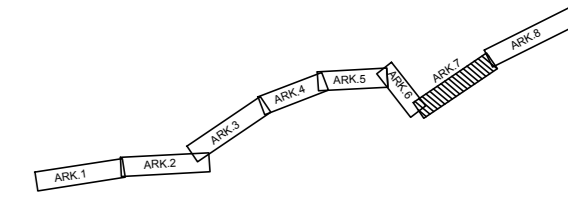
Data: 05.2014	Faza opracowania: Inwentaryzacja	Skala: 1:1000
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk	upr. nr POM/0136/POOD/05
	mgr inż. Sławomir Groth	upr. nr POM/0137/POOD/05
	mgr inż. Paweł Nowak	upr. nr POM/0138/POOD/05
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth	
	mgr inż. Małgorzata Nowak	
		Nr rys. C 6.2.6.

Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego

Skala 1:1000



UKŁAD ARKUSZY:



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

DGN
PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.
ul. Działowa 18 83-032 Skowroncz.
NIP: 653-302-49-49 REGION: 220 617 954
Tel: 058 550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl

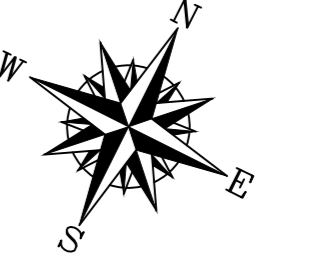
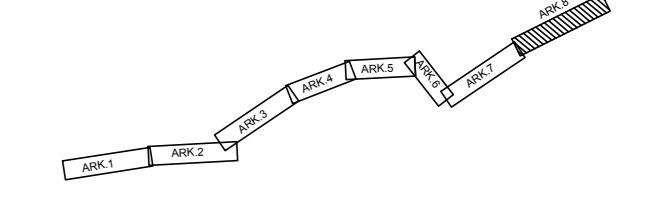
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty
Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego - Odcinek C - Ark. 7

Data: 05.2014	Faza opracowania: Inwentaryzacja	Skala: 1:1000
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak	Nr rys. C 6.2.7.
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak	

Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego
Skala 1:1000



UKŁAD ARKUSZY:



0 1000 2000

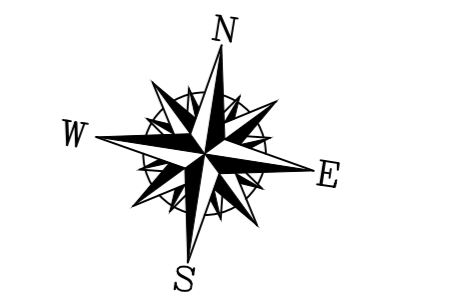
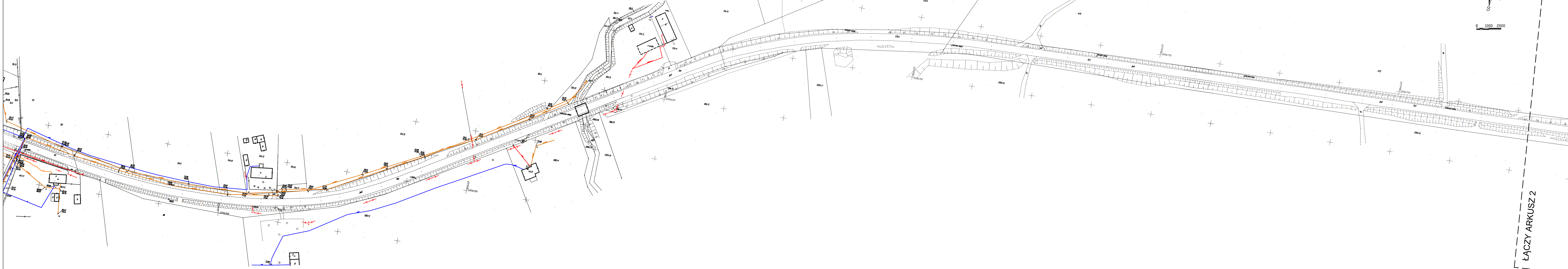
ŁĄCZY ARKUSZ 7

<p>PROGRAM REGIONALNY NACIOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013</p>		<p>UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO</p>	
<p>Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty</p>			
<p>Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego - Odcinek C - Ark. 8</p>			
<p>DGN PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O. ul. Działowa 18 83-032 Skowarcz NIP: 583-302-05-69 REGON: 220-617-954 Tel. 058 550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl</p>		<p>Data: 05.2014 Faza opracowania: Projekt budowlany Skala: 1:1000</p>	
<p>Projektanci: mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak</p>		<p>mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak</p>	
<p>Opracowanie: mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak</p>		<p>mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak</p>	
			<p>Nr rys. C 6.2.8.</p>

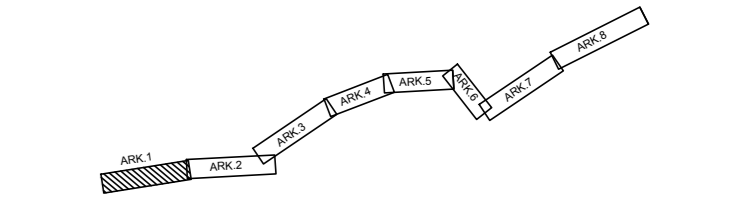
INWENTARYZACJA UZBROJENIA PODZIEMNEGO I NAZIEMNEGO

Inwentaryzacja stanu istniejącego

Skala 1:1000



UKŁAD ARKUSZY:



OZNACZENIA:

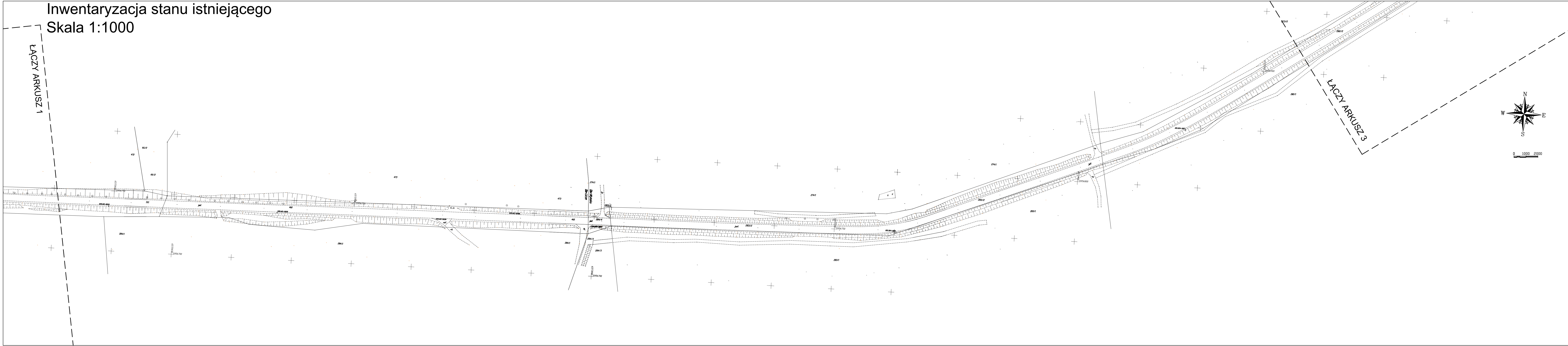
-  - istniejąca sieć kanalizacyjna
-  - istniejąca sieć elektroenergetyczna
-  - istniejąca sieć teletechniczna
-  - istniejąca sieć wodociągowa
-  - istniejąca sieć gazowa
-  - istniejąca sieć naftowa
-  - istniejąca sieć ciepłownicza
-  - projektowane sieci

 PROGRAM REGIONALNY <small>NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI</small> Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013		 UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO	
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty			
Inwentaryzacja uzbrojenia podziemnego i naziemnego - Odcinek C - Ark. 1			
DGN <small>PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.</small> ul. Daliwka 18 83-032 Skowarcz NIP: 663-300-60-69 REGON: 220-617-064 Tel: 058-550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl		Data: 05.2014 Faza opracowania: Projekt budowlany Skala: 1:1000	
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak	upr. nr POM/0138/POOD/05 upr. nr POM/0137/POOD/05 upr. nr POM/0138/POOD/05	Nr rys. C 7.1
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak	upr. nr POM/0138/POOD/05	

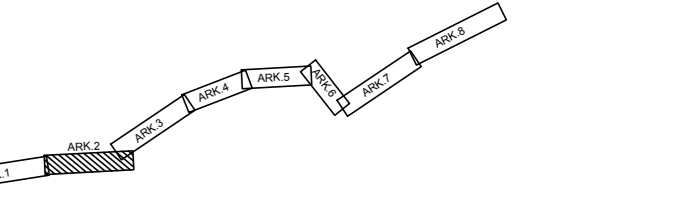
ŁĄCZY ARKUSZ 2

Inwentaryzacja stanu istniejącego

Skala 1:1000

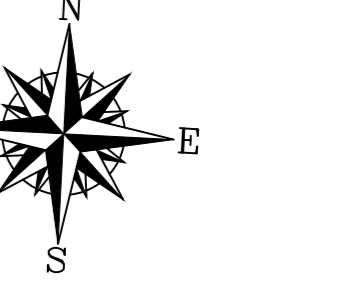


UKŁAD ARKUSZY:



OZNACZENIA:

- istniejąca sieć kanalizacyjna
- istniejąca sieć elektroenergetyczna
- istniejąca sieć teletechniczna
- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejąca sieć gazowa
- istniejąca sieć naftowa
- istniejąca sieć ciepłownicza
- projektowane sieci



ŁĄCZY ARKUSZ 1

ŁĄCZY ARKUSZ 3

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

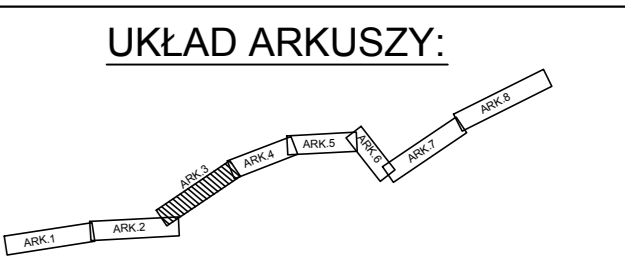
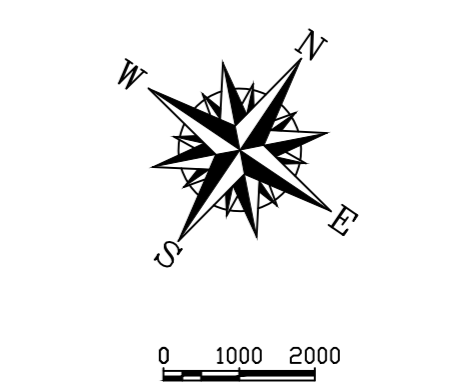
DGN
PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.
ul. Daliwowa 18 83-032 Skowarcz
NIP: 663-300-60-69 REGON: 220-617-064
Tel: 058-550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty
Inwentaryzacja uzbrojenia podziemnego i naziemnego - Odcinek C - Ark. 2

Data: 05.2014	Faza opracowania: Projekt budowlany	Skala: 1:1000
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak	Nr rys. C 7.2
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak	

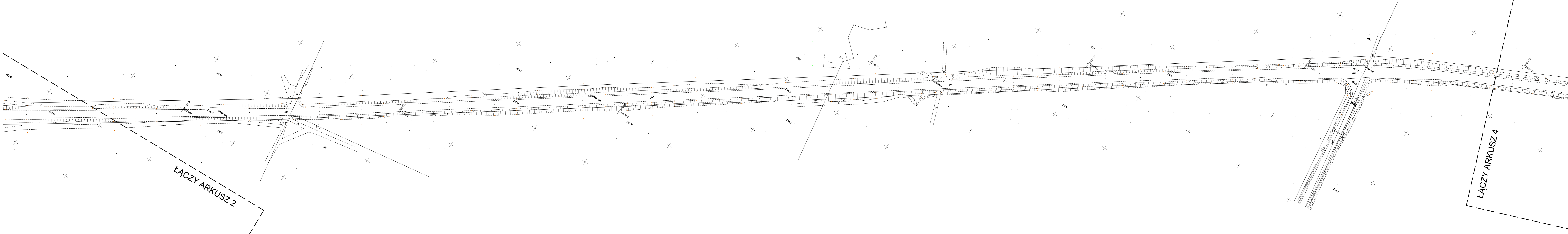
Inwentaryzacja stanu istniejącego

Skala 1:1000



OZNACZENIA:

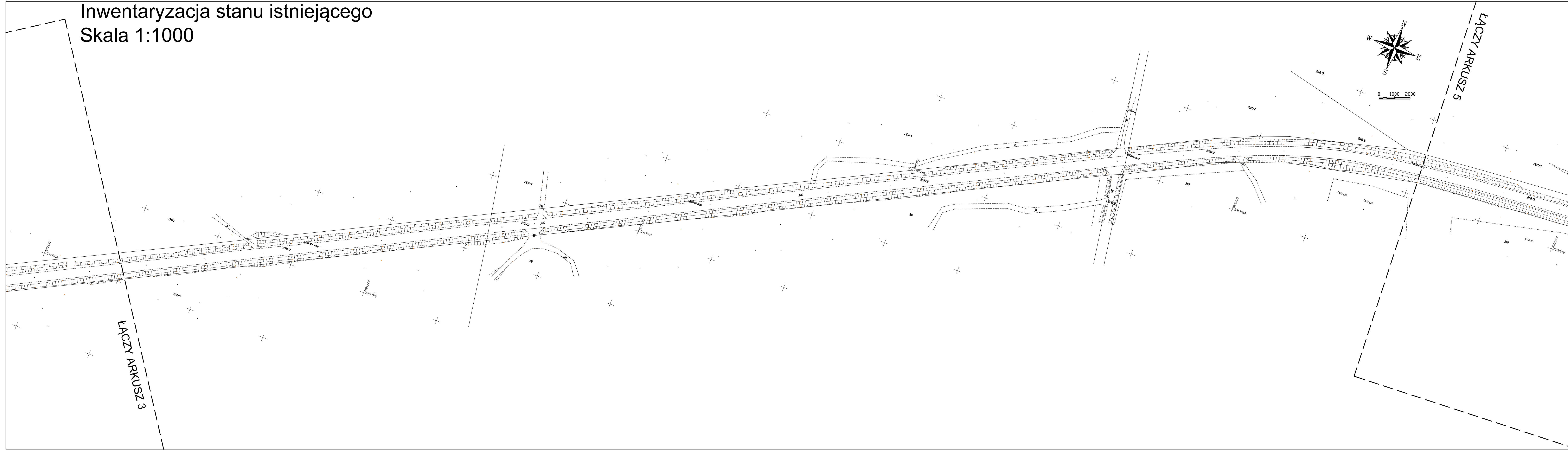
- istniejąca sieć kanalizacyjna
- istniejąca sieć elektroenergetyczna
- istniejąca sieć teletechniczna
- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejąca sieć gazowa
- istniejąca sieć naftowa
- istniejąca sieć ciepłownicza
- projektowane sieci



 <p>PROGRAM REGIONALNY NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013</p>	 <p>UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO</p>						
<p>Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty</p> <p>Inwentaryzacja uzbrojenia podziemnego i naziemnego - Odcinek C - Ark. 3</p>							
 <p>DGN PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O. ul. Działowa 18 83-032 Skowarcz NIP: 663-300-60-69 REGON: 220-617-064 Tel: 058-550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl</p>							
<p>Data: 05.2014 Faza opracowania: Projekt budowlany Skala: 1:1000</p>							
Projektanci:	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">mgr inż. Wojciech Dejk</td> <td style="width: 50%;">Upm. nr POM/0138/POOD/05</td> </tr> <tr> <td>mgr inż. Sławomir Groth</td> <td>Upm. nr POM/0137/POOD/05</td> </tr> <tr> <td>mgr inż. Paweł Nowak</td> <td>Upm. nr POM/0138/POOD/05</td> </tr> </table>	mgr inż. Wojciech Dejk	Upm. nr POM/0138/POOD/05	mgr inż. Sławomir Groth	Upm. nr POM/0137/POOD/05	mgr inż. Paweł Nowak	Upm. nr POM/0138/POOD/05
mgr inż. Wojciech Dejk	Upm. nr POM/0138/POOD/05						
mgr inż. Sławomir Groth	Upm. nr POM/0137/POOD/05						
mgr inż. Paweł Nowak	Upm. nr POM/0138/POOD/05						
Opracowanie:	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">mgr inż. Agnieszka Groth</td> <td style="width: 50%;">Upm. nr POM/0138/POOD/05</td> </tr> <tr> <td>mgr inż. Małgorzata Nowak</td> <td></td> </tr> </table>	mgr inż. Agnieszka Groth	Upm. nr POM/0138/POOD/05	mgr inż. Małgorzata Nowak			
mgr inż. Agnieszka Groth	Upm. nr POM/0138/POOD/05						
mgr inż. Małgorzata Nowak							
Nr rys.	C						
7.3							

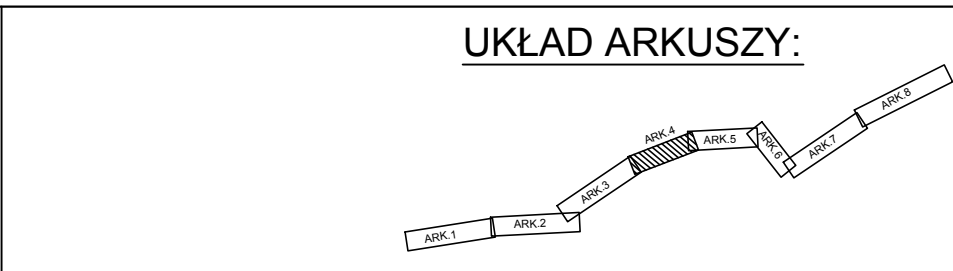
Inwentaryzacja stanu istniejącego

Skala 1:1000



ŁĄCZY ARKUSZ 3

ŁĄCZY ARKUSZ 5



- OZNACZENIA:**
- istniejąca sieć kanalizacyjna
 - istniejąca sieć elektroenergetyczna
 - istniejąca sieć teletechniczna
 - istniejąca sieć wodociągowa
 - istniejąca sieć gazowa
 - istniejąca sieć naftowa
 - istniejąca sieć ciepłownicza
 - projektowane sieci

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013

DGN
PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.
ul. Działowa 18 83-032 Skowarcz
NIP: 553-302-66-69 REGON: 220 617 954
Tel: 058 550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl

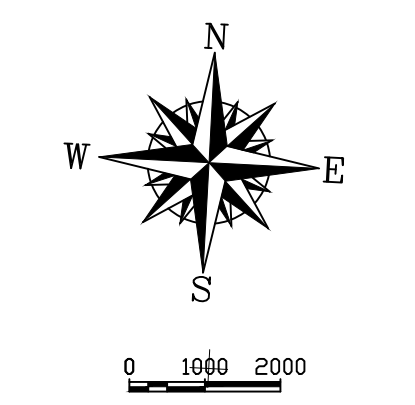
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521
na odcinku Kwidzyn - Prabuty

Inwentaryzacja uzbrojenia podziemnego i naziemnego
- Odcinek C - Ark. 4

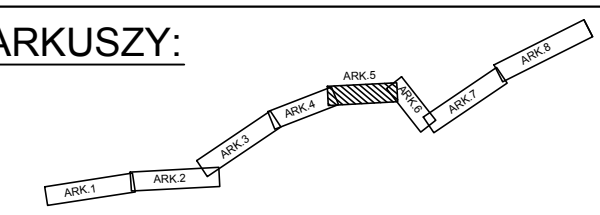
Data: 05.2014	Faza opracowania: Projekt budowlany	Skala: 1:1000
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk <small>adm. doposaż.</small> upr. nr POM/0136/POOD/05	Nr rys. C 7.4
	mgr inż. Sławomir Groth <small>adm. doposaż.</small> upr. nr POM/0137/POOD/05	
	mgr inż. Paweł Nowak <small>adm. doposaż.</small> upr. nr POM/0138/POOD/05	
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth	
	mgr inż. Małgorzata Nowak	

Inwentaryzacja stanu istniejącego

Skala 1:1000

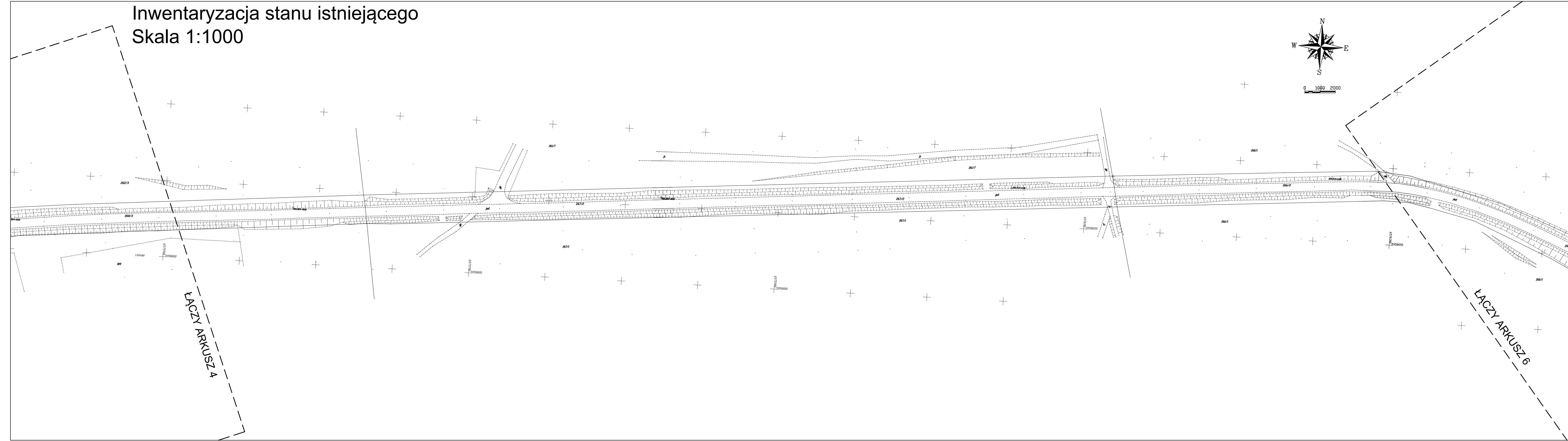


UKŁAD ARKUSZY:



OZNACZENIA:

- istniejąca sieć kanalizacyjna
- istniejąca sieć elektroenergetyczna
- istniejąca sieć teletechniczna
- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejąca sieć gazowa
- istniejąca sieć naftowa
- istniejąca sieć ciepłownicza
- projektowane sieci



LĄCZY ARKUSZ 4

LĄCZY ARKUSZ 6

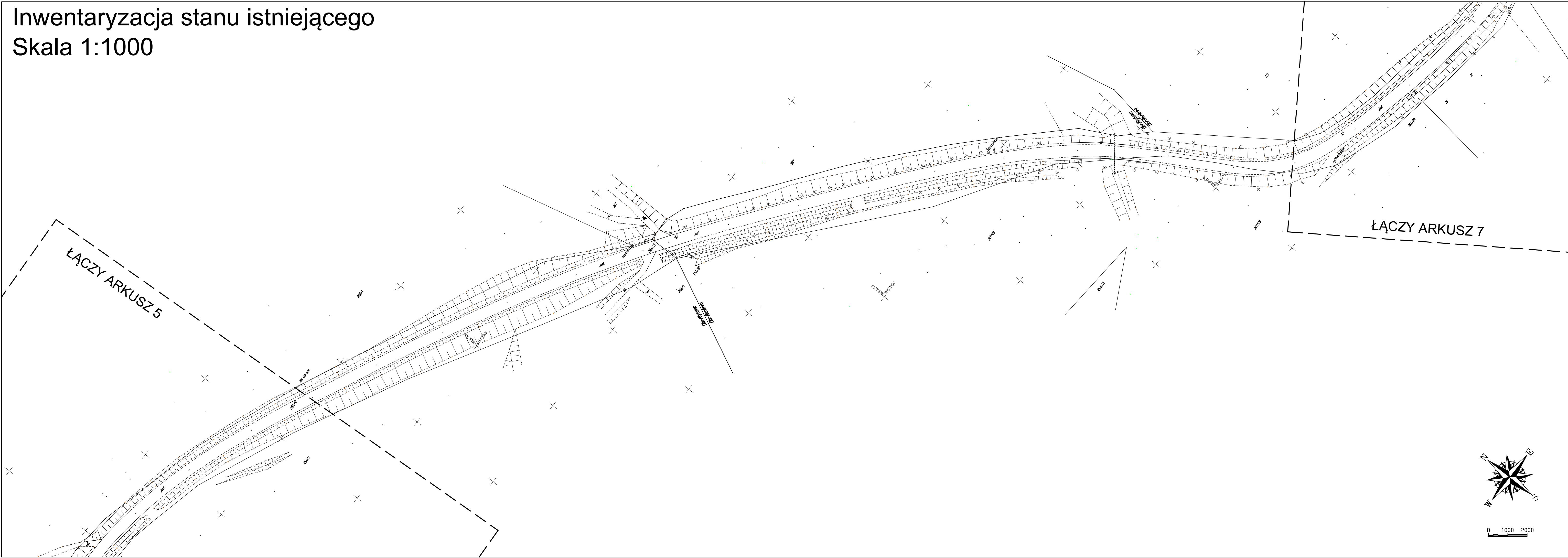
PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
 Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013

PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.
 ul. Daliowa 18 85-032 Skowarcz
 NIP: 583-302-65-69 REGON: 220 617 954
 Tel: 058 550-73-75 e-mail: biuro@dgr.net.pl

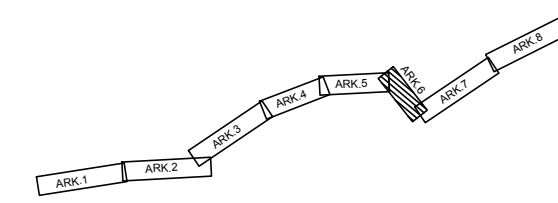
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty		Skala: 1:1000
Inwentaryzacja uzbrojenia podziemnego i naziemnego - Odcinek C - Ark. 5		
Data: 05.2014	Faza opracowania: Projekt budowlany	
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk	upr. nr POM/0136/POOD/05
	mgr inż. Sławomir Groth	upr. nr POM/0137/POOD/05
	mgr inż. Paweł Nowak	upr. nr POM/0138/POOD/05
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth	
	mgr inż. Małgorzata Nowak	
		Nr rys. C 7.5

Inwentaryzacja stanu istniejącego

Skala 1:1000



UKŁAD ARKUSZY:



OZNACZENIA:

- istniejąca sieć kanalizacyjna
- istniejąca sieć elektroenergetyczna
- istniejąca sieć teletechniczna
- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejąca sieć gazowa
- istniejąca sieć naftowa
- istniejąca sieć ciepłownicza
- projektowane sieci

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013

Pomorskie w Unii Europejskiej

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.
ul. Dąbowa 18 83-032 Skowarcz
NIP: 583-302-65-69 REGION: 220 617 954
Tel: 058 550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl

**Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521
na odcinku Kwidzyn - Prabuty**

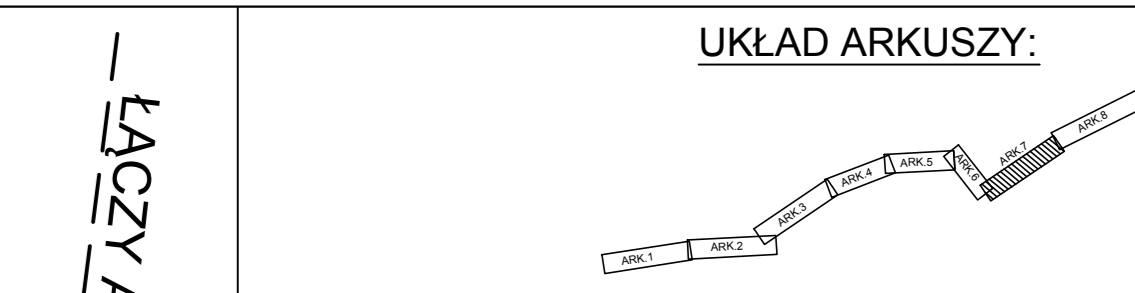
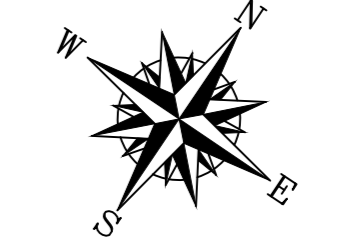
**Inwentaryzacja uzbrojenia podziemnego i naziemnego
- Odcinek C - Ark. 6**

Data: 05.2014	Faza opracowania: Projekt budowlany	Skala: 1:1000
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk <small>upr. nr POM/0136/POOD/05</small>	Nr rys. C 7.6
	mgr inż. Sławomir Groth <small>upr. nr POM/0137/POOD/05</small>	
	mgr inż. Paweł Nowak <small>upr. nr POM/0138/POOD/05</small>	
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth	
	mgr inż. Małgorzata Nowak	

Inwentaryzacja stanu istniejącego

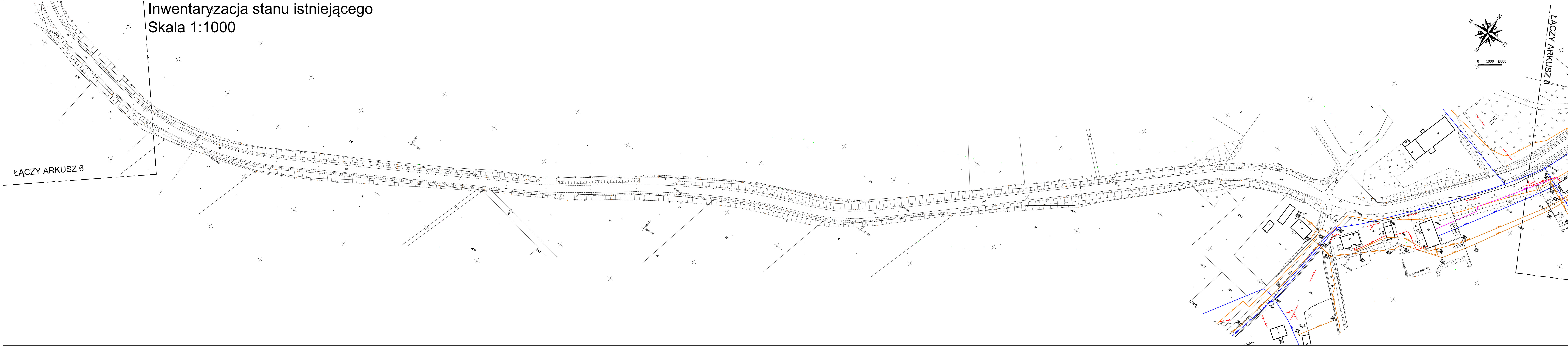
Skala 1:1000

ŁĄCZY ARKUSZ 6



OZNACZENIA:

- istniejąca sieć kanalizacyjna
- istniejąca sieć elektroenergetyczna
- istniejąca sieć teletechniczna
- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejąca sieć gazowa
- istniejąca sieć naftowa
- istniejąca sieć ciepłownicza
- projektowane sieci



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013

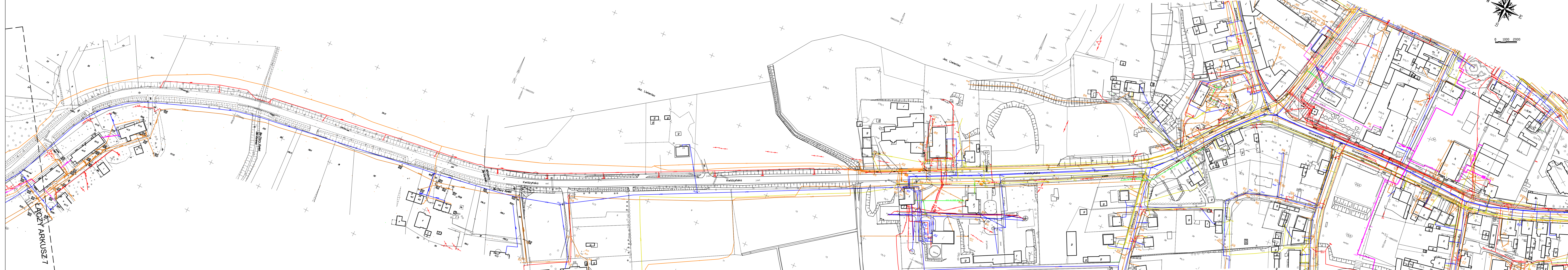
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

DGN
PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O.
ul. Działowa 18 83-032 Skowronów
NIP: 663-302-49-49 REGION: 220 617 954
Tel: 058 550-73-75 e-mail: biuro@dgn.net.pl

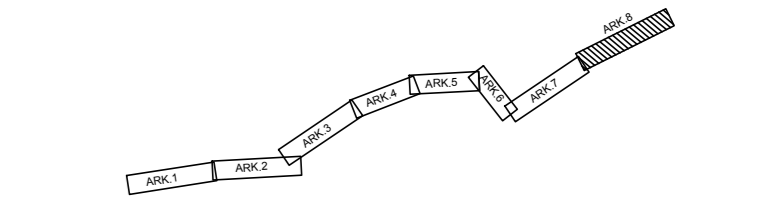
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty
Inwentaryzacja uzbrojenia podziemnego i naziemnego - Odcinek C - Ark. 7

Data: 05.2014	Faza opracowania: Projekt budowlany	Skala: 1:1000
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak	Nr rys. C 7.7
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak	

Inwentaryzacja stanu istniejącego
Skala 1:1000



UKŁAD ARKUSZY:



OZNACZENIA:

- - istniejąca sieć kanalizacyjna
- - istniejąca sieć elektroenergetyczna
- - istniejąca sieć teletechniczna
- - istniejąca sieć wodociągowa
- - istniejąca sieć gazowa
- - istniejąca sieć naftowa
- - istniejąca sieć ciepłownicza
- - projektowane sieci

<p>PROGRAM REGIONALNY NACJONALNA STRATEGIA SPÓJNOŚCI Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013</p>		<p>UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO</p>	
<p>PRACOWNIA DROGOWA SP. Z O.O. ul. Działowa 18 83-032 Skowierzyn NIP: 683-302-65-49 REGON: 220-611-154 Tel. 058 550-73-75 e-mail: biuro@dogn.net.pl</p>			
<p>Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 521 na odcinku Kwidzyn - Prabuty</p>		<p>Inwentaryzacja uzbrojenia podziemnego i naziemnego - Odcinek C - Ark. 8</p>	
<p>Data: 05.2014 Faza opracowania: Projekt budowlany</p>		<p>Skala: 1:1000</p>	
<p>Projektanci: mgr inż. Wojciech Dejk mgr inż. Sławomir Groth mgr inż. Paweł Nowak</p>		<p>mgr. nr POM/138/POOD/05 mgr. nr POM/137/POOD/05 mgr. nr POM/138/POOD/05</p>	
<p>Opracowanie: mgr inż. Agnieszka Groth mgr inż. Małgorzata Nowak</p>		<p>Nr rys. C 7.8</p>	