



02-147 Warszawa, ul. Wieżowa 8

AIS HQ: +48-22-574-5610, Fax: +48-22-574-5619, AFS: EPWWYOYX

NOTAM Office: +48-22-574-7174, Fax: +48-22-574-7179, AFS: EPWWYNYX

e-mail: ais.poland@pansa.pl

AIP AIRAC AMDT 155

Obowiązuje od / Effective from
16 OCT 2014

1) ZAWARTOŚĆ ZMIANY:

GEN:

- usunięcie adresu SITA dla Urzędu Lotnictwa Cywilnego;
- aktualizacja informacji na temat różnic pomiędzy przepisami polskimi, a standardami, zalecanymi praktykami i procedurami ICAO - Załącznik 7;
- aktualizacja informacji na temat różnic pomiędzy przepisami polskimi, a standardami, zalecanymi praktykami i procedurami ICAO - Załącznik 13;
- aktualizacja wykazu dostępnych map lotniczych;
- aktualizacja mapy Regiony nastawiania wysokościomierzy;
- zmiany edytorskie.

ENR:

- zmiana granic poziomych sektorów A, B i D TMA SZCZECIN;
- zmiana granic poziomych EP TSA 13C;
- wycofanie informacji o przeszkodzie lotniczej Babiak;
- aktualizacja informacji o przeszkodach lotniczych: Włynkówko, Wyszów;
- wprowadzenie informacji o nowych przeszkodach lotniczych: Gawłowie, Kłodzin, Koźmin Wielkopolski, Myślino, Pelczyce, Starorypin Prywatny, Świerze Górne, Tokarzew, Trzebieluch, Wartkowo;
- aktualizacja mapy tras lotniczych ICAO - drogi RNAV;
- aktualizacja mapy sektorów ACC - drogi nawigacji obszarowej;
- aktualizacja mapy stref czasowo wydzielonych (TSA)/stref czasowo rezerwowanych (TRA)/tras dolotowych do stref (TFR);
- zmiany edytorskie.

AD:

- wprowadzenie rozdziału grupowanie lotnisk;
- aktualizacja wykazu statusów certyfikacji lotnisk;
- aktualizacja numerów telefonów dla TWR na lotnisku WARSZAWA/Modlin (EPMO);
- zmiana granic poziomych CTR SZCZECIN/Goleniów;
- wprowadzenie nowej procedury podejścia do lądowania dla lotniska SZCZECIN/Goleniów (EPSC);
- aktualizacja informacji o lotnisku Chopina w Warszawie (EPWA);
- zmiany edytorskie.

2) USUNĄĆ NASTĘPUJĄCE STRONY REMOVE THE FOLLOWING PAGES

GEN

GEN 0.3-1	18 SEP 2014 154
GEN 0.3-2	18 SEP 2014 154
GEN 0.4-1	18 SEP 2014 154
GEN 0.4-2	18 SEP 2014 154
GEN 0.4-3	18 SEP 2014 154
GEN 0.4-4	18 SEP 2014 154
GEN 0.4-5	18 SEP 2014 154
GEN 0.4-6	18 SEP 2014 154
GEN 0.4-7	18 SEP 2014 154
GEN 0.4-8	18 SEP 2014 154
GEN 0.4-9	18 SEP 2014 154
GEN 0.4-10	18 SEP 2014 154

1) AMENDMENT CONTENTS:

GEN:

- SITA address for Civil Aviation Authority withdrawn;
- information on differences between the national rules and ICAO standards, recommended practices and procedures - Annex 7 updated;
- information on differences between the national rules and ICAO standards, recommended practices and procedures - Annex 13 updated;
- list of aeronautical charts available updated;
- Altimeter setting regions chart updated;
- editorial changes.

ENR:

- lateral limits of A, B and D sectors within SZCZECIN TMA changed;
- EP TSA 13C lateral limits changed;
- information on Babiak aeronautical obstacle withdrawn;
- information on the following aeronautical obstacles updated: Włynkówko, Wyszów;
- information on new aeronautical obstacles introduced: Gawłowie, Kłodzin, Koźmin Wielkopolski, Myślino, Pelczyce, Starorypin Prywatny, Świerze Górne, Tokarzew, Trzebieluch, Wartkowo;
- Enroute Chart - ICAO RNAV Routes updated;
- ACC Sectors - RNAV Routes chart updated;
- Temporary Segregated Areas (TSA)/Temporary Reserved Areas (TRA)/Feeding Routes (TFR) chart updated;
- editorial changes.

AD:

- Grouping of Aerodromes chapter introduced;
- list of aerodrome certification statuses updated;
- telephone numbers for TWR at WARSZAWA/Modlin (EPMO) updated;
- SZCZECIN/Goleniów CTR lateral limits changed;
- new approach procedure for SZCZECIN/Goleniów (EPSC) aerodrome introduced;
- information on Warsaw Chopin Airport (EPWA) updated;
- editorial changes.

2) WŁACZYĆ NASTĘPUJĄCE STRONY INSERT THE FOLLOWING PAGES

GEN

GEN 0.3-1	16 OCT 2014 155
GEN 0.3-2	16 OCT 2014 155
GEN 0.4-1	16 OCT 2014 155
GEN 0.4-2	16 OCT 2014 155
GEN 0.4-3	16 OCT 2014 155
GEN 0.4-4	16 OCT 2014 155
GEN 0.4-5	16 OCT 2014 155
GEN 0.4-6	16 OCT 2014 155
GEN 0.4-7	16 OCT 2014 155
GEN 0.4-8	16 OCT 2014 155
GEN 0.4-9	16 OCT 2014 155
GEN 0.4-10	16 OCT 2014 155

2) **USUNĄĆ** NASTĘPUJĄCE STRONY
REMOVE THE FOLLOWING PAGES

GEN 0.4-11	18 SEP 2014 154
GEN 0.5-1	18 SEP 2014 154
GEN 1.1-1	06 MAR 2014 147
GEN 1.1-2	24 JUL 2014 152
GEN 1.7.7-1	11 FEB 2010 094
GEN 1.7.13-1	11 FEB 2010 094
-----	-----
GEN 2.4-1	24 JUL 2014 152
GEN 2.4-3	24 JUL 2014 152
GEN 3.2.1-1	18 SEP 2014 154
GEN 3.2.1-3	18 SEP 2014 154
GEN 3.2.1-4	18 SEP 2014 154
GEN 3.2.1-5	18 SEP 2014 154
GEN 3.2.1-6	18 SEP 2014 154
GEN 3.3-2	31 MAY 2012 124
GEN 3.3-3	31 MAY 2012 124
GEN 3.5.0-2	24 JUL 2014 152

ENR

ENR 2.1-12	06 MAR 2014 147
ENR 2.2.2.1-8	30 MAY 2013 137
ENR 5.4-6	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-7	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-8	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-9	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-10	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-11	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-12	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-13	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-14	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-15	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-16	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-17	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-18	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-19	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-20	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-21	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-22	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-23	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-24	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-25	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-26	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-27	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-28	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-29	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-30	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-31	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-32	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-33	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-34	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-35	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-36	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-37	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-38	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-39	18 SEP 2014 154

2) **WŁĄCZYĆ** NASTĘPUJĄCE STRONY
INSERT THE FOLLOWING PAGES

GEN 0.4-11	16 OCT 2014 155
GEN 0.5-1	16 OCT 2014 155
GEN 1.1-1	16 OCT 2014 155
GEN 1.1-2	16 OCT 2014 155
GEN 1.7.7-1	16 OCT 2014 155
GEN 1.7.13-1	16 OCT 2014 155
GEN 1.7.13-2	16 OCT 2014 155
GEN 2.4-1	16 OCT 2014 155
GEN 2.4-3	16 OCT 2014 155
GEN 3.2.1-1	16 OCT 2014 155
GEN 3.2.1-3	16 OCT 2014 155
GEN 3.2.1-4	16 OCT 2014 155
GEN 3.2.1-5	16 OCT 2014 155
GEN 3.2.1-6	16 OCT 2014 155
GEN 3.3-2	16 OCT 2014 155
GEN 3.3-3	16 OCT 2014 155
GEN 3.5.0-2	16 OCT 2014 155

ENR

ENR 2.1-12	16 OCT 2014 155
ENR 2.2.2.1-8	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-6	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-7	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-8	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-9	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-10	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-11	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-12	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-13	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-14	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-15	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-16	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-17	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-18	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-19	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-20	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-21	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-22	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-23	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-24	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-25	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-26	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-27	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-28	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-29	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-30	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-31	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-32	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-33	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-34	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-35	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-36	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-37	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-38	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-39	16 OCT 2014 155

2) **USUNĄĆ** NASTĘPUJĄCE STRONY
REMOVE THE FOLLOWING PAGES

ENR 5.4-40	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-41	18 SEP 2014 154
ENR 5.4-42	18 SEP 2014 154
-----	-----
ENR 6.2-1	18 SEP 2014 154
ENR 6.5-1	03 APR 2014 148
AD	
AD 0.6-1	06 FEB 2014 146
-----	-----
AD 1.5-1	29 MAY 2014 150
AD 2 EPBY 7-2-1	06 FEB 2014 146
AD 2 EPKT 1-6	18 SEP 2014 154
AD 2 EPMO 1-1	21 AUG 2014 153
AD 2 EPSC 1-7	24 JUL 2014 152
AD 2 EPSC 1-8	18 SEP 2014 154
AD 2 EPSC 1-9	18 SEP 2014 154
AD 2 EPSC 5-2-1	18 SEP 2014 154
-----	-----
-----	-----
AD 2 EPSC 7-3-1	18 SEP 2014 154
AD 2 EPWA 1-5	24 JUL 2014 152
AD 2 EPWA 1-21	24 JUL 2014 152
AD 2 EPWA 1-22	24 JUL 2014 152
AD 2 EPWA 1-23	24 JUL 2014 152
AD 2 EPZG 1-8	18 SEP 2014 154
AD 2 EPZG 1-9	18 SEP 2014 154

3) NASTĘPUJĄCE NOTAM SĄ WPROWADZONE DO AIP POLSKA TĄ ZMIANĄ:

N2704/14, N2782/14, N2821/14, N2841/14, N2863/14, N2920/14, N2929/14, N2948/14, N3168/14, U2024/14, U2418/14, U2469/14, U2481/14

4) NASTĘPUJĄCE SUPLEMENTY SĄ NINIEJSZYM SKASOWANE: PATRZ GEN 0.3.

5) AIC POZOSTAJĄCE W MOCY:

03/11, 04/12, 03/13, 04/13, 05/13, 01/14, 02/14, 03/14, 04/14.

6) POPRAWKI RĘCZNE: PATRZ GEN 0.5.

7) ZAZNACZYĆ WPROWADZENIE ZMIANY NA STRONACH GEN 0.2.

Zmiana powinna być przechowywana w sekcji AIRAC od chwili otrzymania do 16 OCT 2014.

- KONIEC -

2) **WŁĄCZYĆ** NASTĘPUJĄCE STRONY
INSERT THE FOLLOWING PAGES

ENR 5.4-40	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-41	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-42	16 OCT 2014 155
ENR 5.4-43	16 OCT 2014 155
ENR 6.2-1	16 OCT 2014 155
ENR 6.5-1	16 OCT 2014 155
AD	
AD 0.6-1	16 OCT 2014 155
AD 1.4-1	16 OCT 2014 155
AD 1.5-1	16 OCT 2014 155
AD 2 EPBY 7-2-1	16 OCT 2014 155
AD 2 EPKT 1-6	16 OCT 2014 155
AD 2 EPMO 1-1	16 OCT 2014 155
AD 2 EPSC 1-7	16 OCT 2014 155
AD 2 EPSC 1-8	16 OCT 2014 155
AD 2 EPSC 1-9	16 OCT 2014 155
AD 2 EPSC 5-2-1	16 OCT 2014 155
AD 2 EPSC 6-2-1	16 OCT 2014 155
AD 2 EPSC 6-2-2	16 OCT 2014 155
AD 2 EPSC 7-3-1	16 OCT 2014 155
AD 2 EPWA 1-5	16 OCT 2014 155
AD 2 EPWA 1-21	16 OCT 2014 155
AD 2 EPWA 1-22	16 OCT 2014 155
AD 2 EPWA 1-23	16 OCT 2014 155
AD 2 EPZG 1-8	16 OCT 2014 155
AD 2 EPZG 1-9	16 OCT 2014 155

3) THE FOLLOWING NOTAM ARE INCORPORATED INTO AIP POLAND WITH THIS AMENDMENT:

D2704/14, D2782/14, D2821/14, D2841/14, D2863/14, D2920/14, D2929/14, D2948/14, D3168/14, E2024/14, E2418/14, E2469/14, E2481/14

4) THE FOLLOWING SUPPLEMENTS ARE HEREBY CANCELLED: SEE GEN 0.3.

5) THE AIC REMAINING IN FORCE:

03/11, 04/12, 03/13, 04/13, 05/13, 01/14, 02/14, 03/14, 04/14.

6) HAND AMENDMENTS: SEE GEN 0.5.

7) RECORD THE ENTRY OF THE AMENDMENT ON PAGES GEN 0.2.

Amendment should be stored in the AIRAC section from the date of receipt until 16 OCT 2014.

- END -

STRONA WOLNA

INTENTIONALLY LEFT BLANK

GEN 0.3

WYKAZ SUPLEMENTÓW DO AIP
RECORD OF AIP SUPPLEMENTS

Nr/Rok No/Year	Temat Subject	Rozdział Chapter	Ważny od Valid from	Ważny do Valid to
16/13	Planowane inwestycje na lotnisku Chopina w Warszawie (EPWA) w latach 2013-2014 Planned investments at Warsaw Chopin Airport (EPWA) between 2013-2014	AD 2 EPWA	04 APR 2013	31 DEC 2014 EST
46/13	Ładowanie statków powietrznych kodu "A" na kierunku RWY 07L na lotnisku ŁÓDŹ/Lublinek (EPLL) Landing of code "A" aircraft at RWY 07L at ŁÓDŹ/Lublinek (EPLL) aerodrome	AD 2 EPLL	30 MAY 2013	30 SEP 2014 EST
62/13	Zmiana wysokości powierzchni ograniczających wysokość zabudowy w rejonie lotniska ŁÓDŹ/Lublinek (EPLL) Change of the altitude of obstacle limitation surfaces within the area of ŁÓDŹ/Lublinek aerodrome (EPLL)	AD 2 EPLL	25 JUL 2013	30 SEP 2014 EST
85/13	Zmiany na polu ruchu naziemnego na lotnisku GDAŃSK im. Lecha Wałęsy (EPGD) Changes to movement area at GDAŃSK Lech Walesa aerodrome (EPGD)	AD 2 EPGD	14 NOV 2013	12 NOV 2014 EST
86/13	Zmiany na polu ruchu naziemnego na lotnisku GDAŃSK im. Lecha Wałęsy (EPGD) Changes to movement area at GDAŃSK Lech Walesa aerodrome (EPGD)	AD 2 EPGD	14 NOV 2013	12 NOV 2014 EST
89/13	Ograniczenia w dostępności lotniska KRAKÓW/Balice (EPKK) Limitations in the availability of KRAKÓW/Balice aerodrome (EPKK)	AD 2 EPKK	14 NOV 2013	31 DEC 2014 EST
04/14	Czasowe zamknięcie RWY 09/27 na lotnisku KATOWICE/Pyrzowice (EPKT) RWY 09/27 at KATOWICE/Pyrzowice aerodrome (EPKT) temporarily closed	AD 2 EPKT	06 MAR 2014	21 DEC 2014
09/14	Możliwość wcześniejszego wykorzystania warunkowych dróg lotniczych kategorii 1 (CDR 1) w 2014 roku Early access to category 1 conditional routes (CDR 1) in 2014	ENR 3	04 APR 2014	31 OCT 2014
10/14	Zmiany oznakowania na płycie postojowej nr 1 na lotnisku LUBLIN (EPLB) Change of marking on APN 1 at LUBLIN (EPLB) aerodrome	AD 2 EPLB	03 APR 2014	01 APR 2015 EST
16/14	Nowe specyfikacje nawigacyjne (APV BARO-VNAV, SBAS APV I) dla instrumentalnych podejść do lądowania New navigation specifications (APV BARO-VNAV, SBAS APV I) for instrument approaches	AD 2 EPKT	03 APR 2014	26 JUN 2014 EST
22/14	Loty szybowcowe Aeroklubu Śląskiego i Gliwickiego Glider flights of Gliwicki and Śląski Aero Clubs	ENR 5	01 MAY 2014	01 AUG 2014 EST
25/14	Zmiana parametrów pola naziemnego ruchu lotniczego na lotnisku BYDGOSZCZ/Szwederowo (EPBY) Change of movement area parameters at BYDGOSZCZ/Szwederowo aerodrome (EPBY)	AD 2 EPBY	01 MAY 2014	05 MAR 2015 EST
29/14	Prace budowlane na lotnisku SZCZECIN/Goleniów (EPSC) Construction works at SZCZECIN/Goleniów aerodrome (EPSC)	AD 2 EPSC	29 MAY 2014	30 JUN 2015 EST
39/14	Loty zdalnie sterowanego statku powietrznego (RPA) Remotely piloted aircraft (RPA) flights	ENR 5	29 MAY 2014	28 AUG 2014 EST
48/14	Loty zdalnie sterowanego statku powietrznego (RPA) Remotely - piloted aircraft (RPA) flights	ENR 5	24 JUL 2014	23 OCT 2014
53/14	Wyznaczenie trawiastej płyty postojowej oraz powietrznej drogi kołowania na lotnisku ŁÓDŹ-LUBLINEK (EPLL) Designation of grass APN and air TWY at ŁÓDŹ-LUBLINEK (EPLL) aerodrome	AD 2 EPLL	24 JUL 2014	22 JUL 2015 EST
54/14	Skoki spadochronowe - KIKITY (EPKI) Parachute jumps - KIKITY (EPKI)	ENR 5	21 AUG 2014	12 NOV 2014
56/14	Skoki spadochronowe - KRĘPA k/Ślupska (EPSR) Parachute jumps - KRĘPA k/Ślupska (EPSR)	ENR 5	23 AUG 2014	26 OCT 2014
57/14	Prace budowlane prowadzone w polu ruchu naziemnego lotniska KRAKÓW/Balice (EPKK) Construction works within the movement area of KRAKÓW/Balice (EPKK) aerodrome	AD 2 EPKK	21 AUG 2014	31 DEC 2015 EST
61/14	Loty zdalnie sterowanego statku powietrznego (RPA) Flights of a remotely piloted aircraft (RPA)	ENR 5	19 SEP 2014	18 DEC 2014
63/14	Loty na potrzeby 3. Flotyli Okrętów Flights for the purposes of the 3rd Flotilla of Ships	ENR 5	18 SEP 2014	20 NOV 2014
64/14	Prace budowlane na lotnisku KATOWICE/Pyrzowice (EPKT) Construction works at KATOWICE/Pyrzowice (EPKT) aerodrome	AD 2 EPKT	18 SEP 2014	30 JUN 2015 EST
65/14	Rejon ograniczeń lotów EA 17 Flight restriction area EA 17	ENR 5	18 SEP 2014	18 DEC 2014 EST

Nr/Rok No/Year	Temat Subject	Rozdział Chapter	Ważny od Valid from	Ważny do Valid to
66/14	Czasowe zamknięcie RWY 09/27 na lotnisku KATOWICE/Pyrzowice (EPKT) RWY 09/27 at KATOWICE/Pyrzowice aerodrome (EPKT) temporarily closed	AD 2 EPKT	16 OCT 2014	27 JUN 2015
67/14	Zmiana parametrów APN 4 na lotnisku WROCŁAW/Strachowice (EPWR) Change of APN 4 parameters at WROCŁAW/Strachowice (EPWR) aerodrome	AD 2 EPWR	16 OCT 2014	28 FEB 2015
68/14	Skoki spadochronowe - KAZIMIERZ BISKUPI (EPKB) Parachute jumps - KAZIMIERZ BISKUPI (EPKB)	ENR 5	16 OCT 2014	30 NOV 2014
69/14	Skoki spadochronowe - GRĄDY (EPGY) Parachute jumps - GRĄDY (EPGY)	ENR 5	16 OCT 2014	30 NOV 2014
70/14	Planowane prace budowlane na lotnisku Gdańsk im. Lecha Wałęsy (EPGD) Construction works to be carried out at Gdańsk Lech Walesa (EPGD) aerodrome	AD 2 EPGD	16 OCT 2014	14 JUN 2015 EST
71/14	Ograniczenia w instrumentalnych procedurach lotu dla lotniska Gdańsk im. Lecha Wałęsy (EPGD) Restrictions on instrument flight procedures for Gdańsk Lech Walesa (EPGD) aerodrome	AD 2 EPGD	16 OCT 2014	14 JUN 2015 EST

GEN 0.4

WYKAZ KONTROLNY STRON AIP
CHECKLIST OF AIP PAGES

UWAGA

numery stron zapisane drukiem wytłuszczonym są wprowadzone zmianą AIRAC.

REMARK

page numbers printed in bold are introduced by an AIRAC Amendment.

STRONA/PAGE	DATA/DATE	STRONA/PAGE	DATA/DATE
GEN		GEN 1.7.5-1	11 FEB 2010 094
GEN 0.1-1	26 JUN 2014 151	GEN 1.7.6-1	11 FEB 2010 094
GEN 0.1-2	20 SEP 2012 128	GEN 1.7.7-1	16 OCT 2014 155
GEN 0.2-1	03 JUN 2010 098	GEN 1.7.9-1	11 FEB 2010 094
GEN 0.2-2	11 FEB 2010 094	GEN 1.7.10-1	11 FEB 2010 094
GEN 0.3-1	16 OCT 2014 155	GEN 1.7.11-1	11 FEB 2010 094
GEN 0.3-2	16 OCT 2014 155	GEN 1.7.12-1	11 FEB 2010 094
GEN 0.4-1	16 OCT 2014 155	GEN 1.7.13-1	16 OCT 2014 155
GEN 0.4-2	16 OCT 2014 155	GEN 1.7.13-2	16 OCT 2014 155
GEN 0.4-3	16 OCT 2014 155	GEN 1.7.14-1	11 FEB 2010 094
GEN 0.4-4	16 OCT 2014 155	GEN 1.7.14-2	11 FEB 2010 094
GEN 0.4-5	16 OCT 2014 155	GEN 1.7.15-1	03 APR 2014 148
GEN 0.4-6	16 OCT 2014 155	GEN 1.7.16-1	11 FEB 2010 094
GEN 0.4-7	16 OCT 2014 155	GEN 1.7.17-1	11 FEB 2010 094
GEN 0.4-8	16 OCT 2014 155	GEN 1.7.18-1	11 FEB 2010 094
GEN 0.4-9	16 OCT 2014 155	GEN 1.7.4444-1	02 MAY 2013 136
GEN 0.4-10	16 OCT 2014 155	GEN 1.7.73-1	27 JUN 2013 138
GEN 0.4-11	16 OCT 2014 155	GEN 1.7.8168-1	05 MAY 2011 110
GEN 0.5-1	16 OCT 2014 155	GEN 2.1-1	26 JUN 2014 151
GEN 0.6-1	27 JUN 2013 138	GEN 2.1-2	27 JUN 2013 138
GEN 0.6-2	15 NOV 2012 130	GEN 2.1-3	09 JAN 2014 145
GEN 1.1-1	16 OCT 2014 155	GEN 2.2-1	02 JUN 2011 111
GEN 1.1-2	16 OCT 2014 155	GEN 2.2-2	02 JUN 2011 111
GEN 1.2-1	26 AUG 2010 101	GEN 2.2-3	09 JAN 2014 145
GEN 1.2-2	19 SEP 2013 141	GEN 2.2-4	09 JAN 2014 145
GEN 1.2-3	19 SEP 2013 141	GEN 2.2-5	09 JAN 2014 145
GEN 1.2-4	19 SEP 2013 141	GEN 2.2-6	09 JAN 2014 145
GEN 1.2-5	19 SEP 2013 141	GEN 2.2-7	29 MAY 2014 150
GEN 1.2-6	19 SEP 2013 141	GEN 2.2-8	09 JAN 2014 145
GEN 1.2-7	19 SEP 2013 141	GEN 2.2-9	09 JAN 2014 145
GEN 1.2-8	19 SEP 2013 141	GEN 2.2-10	09 JAN 2014 145
GEN 1.3-1	11 FEB 2010 094	GEN 2.2-11	09 JAN 2014 145
GEN 1.3-2	21 AUG 2014 153	GEN 2.2-12	09 JAN 2014 145
GEN 1.3-3	21 AUG 2014 153	GEN 2.2-13	09 JAN 2014 145
GEN 1.3-4	21 AUG 2014 153	GEN 2.2-14	09 JAN 2014 145
GEN 1.3-5	21 AUG 2014 153	GEN 2.2-15	29 MAY 2014 150
GEN 1.4-1	21 AUG 2014 153	GEN 2.2-16	29 MAY 2014 150
GEN 1.4-2	21 AUG 2014 153	GEN 2.2-17	29 MAY 2014 150
GEN 1.4-3	21 AUG 2014 153	GEN 2.2-18	29 MAY 2014 150
GEN 1.4-4	21 AUG 2014 153	GEN 2.2-19	29 MAY 2014 150
GEN 1.4-5	21 AUG 2014 153	GEN 2.2-20	29 MAY 2014 150
GEN 1.5-1	01 MAY 2014 149	GEN 2.2-21	29 MAY 2014 150
GEN 1.5-2	01 MAY 2014 149	GEN 2.2-22	29 MAY 2014 150
GEN 1.5-3	01 MAY 2014 149	GEN 2.2-23	29 MAY 2014 150
GEN 1.6-1	04 APR 2013 135	GEN 2.2-24	29 MAY 2014 150
GEN 1.6-2	04 APR 2013 135	GEN 2.3-1	03 MAY 2012 123
GEN 1.6-3	04 APR 2013 135	GEN 2.3-2	11 FEB 2010 094
GEN 1.6-4	04 APR 2013 135	GEN 2.3-3	26 JUN 2014 151
GEN 1.6-5	04 APR 2013 135	GEN 2.3-4	26 JUN 2014 151
GEN 1.7-1	27 JUN 2013 138	GEN 2.4-0	24 JUL 2014 152
GEN 1.7.1-1	11 FEB 2010 094	GEN 2.4-1	16 OCT 2014 155
GEN 1.7.2-1	07 APR 2011 109	GEN 2.4-2	24 JUL 2014 152
GEN 1.7.3-1	29 JUL 2010 100	GEN 2.4-3	16 OCT 2014 155
GEN 1.7.4-1	11 FEB 2010 094	GEN 2.4-4	24 JUL 2014 152
		GEN 2.5-1	18 SEP 2014 154

STRONA/PAGE	DATA/DATE	STRONA/PAGE	DATA/DATE
GEN 2.5-2	18 SEP 2014 154	GEN 4.1.2-2	11 FEB 2010 094
GEN 2.5-3	18 SEP 2014 154	GEN 4.1.2-3	11 FEB 2010 094
GEN 2.6-1	16 DEC 2010 105	GEN 4.1.2-4	11 FEB 2010 094
GEN 2.6-2	16 DEC 2010 105	GEN 4.1.2-5	11 FEB 2010 094
GEN 2.7-1	03 APR 2014 148	GEN 4.1.2-6	11 FEB 2010 094
GEN 2.7.1-1	03 APR 2014 148	GEN 4.1.3-1	11 FEB 2010 094
GEN 2.7.1-2	03 APR 2014 148	GEN 4.1.3-2	11 FEB 2010 094
GEN 2.7.2-1	11 FEB 2010 094	GEN 4.1.3-3	11 FEB 2010 094
GEN 2.7.2-2	11 FEB 2010 094	GEN 4.1.3-4	11 FEB 2010 094
GEN 3.1-1	21 AUG 2014 153	GEN 4.1.3-5	11 FEB 2010 094
GEN 3.1-2	21 AUG 2014 153	GEN 4.1.3-6	11 FEB 2010 094
GEN 3.1-3	21 AUG 2014 153	GEN 4.1.3-7	11 FEB 2010 094
GEN 3.1-4	21 AUG 2014 153	GEN 4.1.3-8	11 FEB 2010 094
GEN 3.1-5	21 AUG 2014 153	GEN 4.1.4-1	19 SEP 2013 141
GEN 3.1-6	26 JUN 2014 151	GEN 4.1.4-2	19 SEP 2013 141
GEN 3.2-1	26 JUL 2012 126	GEN 4.1.4-3	18 SEP 2014 154
GEN 3.2-2	26 JUL 2012 126	GEN 4.1.4-4	18 SEP 2014 154
GEN 3.2-3	28 JUN 2012 125	GEN 4.1.4-5	18 SEP 2014 154
GEN 3.2-4	28 JUN 2012 125	GEN 4.1.4-6	18 SEP 2014 154
GEN 3.2-5	27 JUN 2013 138	GEN 4.1.5-1	02 MAY 2013 136
GEN 3.2.1-1	16 OCT 2014 155	GEN 4.1.5-2	02 MAY 2013 136
GEN 3.2.1-2	18 SEP 2014 154	GEN 4.1.5-3	02 MAY 2013 136
GEN 3.2.1-3	16 OCT 2014 155	GEN 4.1.5-4	02 MAY 2013 136
GEN 3.2.1-4	16 OCT 2014 155	GEN 4.1.5-5	02 MAY 2013 136
GEN 3.2.1-5	16 OCT 2014 155	GEN 4.1.5-6	02 MAY 2013 136
GEN 3.2.1-6	16 OCT 2014 155	GEN 4.1.5-7	02 MAY 2013 136
GEN 3.3-0	11 FEB 2010 094	GEN 4.1.6-1	06 FEB 2014 146
GEN 3.3-1	18 OCT 2012 129	GEN 4.1.6-2	30 MAY 2013 137
GEN 3.3-2	16 OCT 2014 155	GEN 4.1.6-3	30 MAY 2013 137
GEN 3.3-3	16 OCT 2014 155	GEN 4.1.6-4	30 MAY 2013 137
GEN 3.4-1	18 OCT 2012 129	GEN 4.1.6-5	30 MAY 2013 137
GEN 3.4-2	02 MAY 2013 136	GEN 4.1.7 -1	18 OCT 2012 129
GEN 3.4-3	02 MAY 2013 136	GEN 4.1.7 -2	18 OCT 2012 129
GEN 3.4-4	11 FEB 2010 094	GEN 4.1.7 -3	18 OCT 2012 129
GEN 3.4-5	17 OCT 2013 142	GEN 4.1.7 -4	18 OCT 2012 129
GEN 3.4-6	18 OCT 2012 129	GEN 4.1.7 -5	18 OCT 2012 129
GEN 3.4-7	17 OCT 2013 142	GEN 4.1.7 -6	18 OCT 2012 129
GEN 3.5.0-1	24 JUL 2014 152	GEN 4.1.7 -7	18 OCT 2012 129
GEN 3.5.0-2	16 OCT 2014 155	GEN 4.1.8-1	03 APR 2014 148
GEN 3.5-1	09 JAN 2014 145	GEN 4.1.8-2	03 APR 2014 148
GEN 3.5-2	09 JAN 2014 145	GEN 4.1.8-3	03 APR 2014 148
GEN 3.5-3	09 JAN 2014 145	GEN 4.1.8-4	03 APR 2014 148
GEN 3.5-4	09 JAN 2014 145	GEN 4.1.8-5	03 APR 2014 148
GEN 3.5-5	27 JUN 2013 138	GEN 4.1.8-6	03 APR 2014 148
GEN 3.5-6	27 JUN 2013 138	GEN 4.1.8-7	03 APR 2014 148
GEN 3.5-7	06 MAR 2014 147	GEN 4.1.8-8	03 APR 2014 148
GEN 3.6-0	25 JUL 2013 139	GEN 4.1.8-9	03 APR 2014 148
GEN 3.6-1	19 SEP 2013 141	GEN 4.1.9-1	18 OCT 2012 129
GEN 3.6-2	19 SEP 2013 141	GEN 4.1.9-2	18 OCT 2012 129
GEN 3.6-3	19 SEP 2013 141	GEN 4.1.9-3	18 OCT 2012 129
GEN 3.6-4	25 JUL 2013 139	GEN 4.1.9-4	18 OCT 2012 129
GEN 3.6-5	08 APR 2010 096	GEN 4.1.9-5	18 OCT 2012 129
GEN 4.0-1	11 FEB 2010 094	GEN 4.1.9-6	18 OCT 2012 129
GEN 4.1-1	11 FEB 2010 094	GEN 4.1.9-7	18 OCT 2012 129
GEN 4.1.1-1	03 APR 2014 148	GEN 4.1.10-1	18 OCT 2012 129
GEN 4.1.1-2	03 APR 2014 148	GEN 4.1.10-2	18 OCT 2012 129
GEN 4.1.1-3	03 APR 2014 148	GEN 4.1.10-3	18 OCT 2012 129
GEN 4.1.1-4	03 APR 2014 148	GEN 4.1.10-4	18 OCT 2012 129
GEN 4.1.1-5	03 APR 2014 148	GEN 4.1.11-1	07 MAR 2013 134
GEN 4.1.1-6	03 APR 2014 148	GEN 4.1.11-2	22 AUG 2013 140
GEN 4.1.2 -1	08 MAR 2012 121	GEN 4.1.11-3	22 AUG 2013 140

STRONA/PAGE	DATA/DATE	STRONA/PAGE	DATA/DATE
GEN 4.1.11-4	22 AUG 2013 140	ENR 1.9-1	15 NOV 2012 130
GEN 4.1.11-5	22 AUG 2013 140	ENR 1.9-2	15 NOV 2012 130
GEN 4.1.11-6	22 AUG 2013 140	ENR 1.9-3	15 NOV 2012 130
GEN 4.1.11-7	22 AUG 2013 140	ENR 1.10-1	29 MAY 2014 150
GEN 4.1.11-8	22 AUG 2013 140	ENR 1.10-2	29 MAY 2014 150
GEN 4.1.11-9	22 AUG 2013 140	ENR 1.10-3	29 MAY 2014 150
GEN 4.1.11-10	22 AUG 2013 140	ENR 1.10-4	29 MAY 2014 150
GEN 4.1.11-11	22 AUG 2013 140	ENR 1.10-5	29 MAY 2014 150
GEN 4.1.11-12	22 AUG 2013 140	ENR 1.10-6	29 MAY 2014 150
GEN 4.1.11-13	22 AUG 2013 140	ENR 1.10-7	29 MAY 2014 150
GEN 4.1.11-14	22 AUG 2013 140	ENR 1.10.1	21 AUG 2014 153
GEN 4.1.11-15	22 AUG 2013 140	ENR 1.11-1	15 NOV 2012 130
GEN 4.1.11-16	22 AUG 2013 140	ENR 1.11-2	06 MAR 2014 147
GEN 4.1.11-17	22 AUG 2013 140	ENR 1.12-1	05 MAY 2011 110
GEN 4.1.11-18	22 AUG 2013 140	ENR 1.12-2	05 MAY 2011 110
GEN 4.1.12-1	17 OCT 2013 142	ENR 1.12-3	05 MAY 2011 110
GEN 4.1.12-2	17 OCT 2013 142	ENR 1.12-4	05 MAY 2011 110
GEN 4.1.12-3	17 OCT 2013 142	ENR 1.12-5	01 JUL 2010 099
GEN 4.1.12-4	17 OCT 2013 142	ENR 1.12-6	05 MAY 2011 110
GEN 4.1.12-5	17 OCT 2013 142	ENR 1.12-7	01 JUL 2010 099
GEN 4.1.13-1	15 NOV 2012 130	ENR 1.12-8	01 JUL 2010 099
GEN 4.1.13-2	15 NOV 2012 130	ENR 1.13-1	02 MAY 2013 136
GEN 4.1.13-3	15 NOV 2012 130	ENR 1.14-1	01 JUL 2010 099
GEN 4.1.13-4	15 NOV 2012 130	ENR 1.14.1-1	06 FEB 2014 146
GEN 4.1.13-5	15 NOV 2012 130	ENR 1.14.1-2	06 FEB 2014 146
GEN 4.1.13-6	15 NOV 2012 130	ENR 1.14.2-1	13 DEC 2012 131
GEN 4.1.13-7	15 NOV 2012 130	ENR 1.14.2-2	13 DEC 2012 131
GEN 4.2-1	05 APR 2012 122	ENR 1.14.2-3	13 DEC 2012 131
GEN 4.2-2	05 APR 2012 122	ENR 1.14.2-4	13 DEC 2012 131
GEN 4.2-3	05 APR 2012 122	ENR 1.14.2-5	01 JUL 2010 099
GEN 4.2-4	03 APR 2014 148	ENR 1.14.2-6	01 JUL 2010 099
GEN 4.2-5	03 APR 2014 148	ENR 1.14.3-1	01 JUL 2010 099
GEN 4.2-6	03 APR 2014 148	ENR 1.14.4-1	23 SEP 2010 102
GEN 4.2-7	03 APR 2014 148	ENR 2.0-1	26 AUG 2010 101
GEN 4.2-8	03 APR 2014 148	ENR 2.1-1	06 MAR 2014 147
		ENR 2.1-2	06 MAR 2014 147
ENR		ENR 2.1-3	06 MAR 2014 147
ENR 0.1-1	26 AUG 2010 101	ENR 2.1-4	06 MAR 2014 147
ENR 0.6-1	29 MAY 2014 150	ENR 2.1-5	06 MAR 2014 147
ENR 0.6-2	06 MAR 2014 147	ENR 2.1-6	06 MAR 2014 147
ENR 1.1-1	26 JUN 2014 151	ENR 2.1-7	22 AUG 2013 140
ENR 1.1-2	26 JUN 2014 151	ENR 2.1-8	22 AUG 2013 140
ENR 1.2-1	25 JUL 2013 139	ENR 2.1-9	06 MAR 2014 147
ENR 1.2-2	17 OCT 2013 142	ENR 2.1-10	06 MAR 2014 147
ENR 1.2-3	17 OCT 2013 142	ENR 2.1-11	06 MAR 2014 147
ENR 1.3-1	15 NOV 2012 130	ENR 2.1-12	16 OCT 2014 155
ENR 1.4-1	15 NOV 2012 130	ENR 2.1-13	06 MAR 2014 147
ENR 1.4-2	01 JUL 2010 099	ENR 2.1-14	06 MAR 2014 147
ENR 1.5-1	01 JUL 2010 099	ENR 2.1-15	29 MAY 2014 150
ENR 1.6-0	01 JUL 2010 099	ENR 2.1-16	22 AUG 2013 140
ENR 1.6-1	31 MAY 2012 124	ENR 2.1-17	22 AUG 2013 140
ENR 1.6-2	03 APR 2014 148	ENR 2.1-18	14 NOV 2013 143
ENR 1.6-3	03 APR 2014 148	ENR 2.1-19	14 NOV 2013 143
ENR 1.6-4	04 APR 2013 135	ENR 2.1-20	14 NOV 2013 143
ENR 1.7-1	30 MAY 2013 137	ENR 2.1-21	14 NOV 2013 143
ENR 1.7-2	30 MAY 2013 137	ENR 2.1-22	14 NOV 2013 143
ENR 1.7-3	30 MAY 2013 137	ENR 2.1-23	14 NOV 2013 143
ENR 1.7-4	30 MAY 2013 137	ENR 2.2-1	26 AUG 2010 101
ENR 1.8-1	29 JUL 2010 100	ENR 2.2.1-1	06 MAR 2014 147
ENR 1.8-2	02 MAY 2013 136	ENR 2.2.1-2	06 MAR 2014 147
ENR 1.8-3	02 MAY 2013 136	ENR 2.2.1-3	06 MAR 2014 147
ENR 1.8-4	02 MAY 2013 136	ENR 2.2.2-1	26 JUN 2014 151

STRONA/PAGE	DATA/DATE	STRONA/PAGE	DATA/DATE
ENR 2.2.2-2	29 MAY 2014 150	ENR 3.3.1 L856 -1	26 JUN 2014 151
ENR 2.2.2-3	29 MAY 2014 150	ENR 3.3.1 L867 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2-4	09 FEB 2012 120	ENR 3.3.1 L979 -1	03 APR 2014 148
ENR 2.2.2-5	09 FEB 2012 120	ENR 3.3.1 L980 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.1-1	02 MAY 2013 136	ENR 3.3.1 L980 -2	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.1-2	03 APR 2014 148	ENR 3.3.1 L981 -1	26 JUN 2014 151
ENR 2.2.2.1-3	03 APR 2014 148	ENR 3.3.1 L981 -2	26 JUN 2014 151
ENR 2.2.2.1-4	03 APR 2014 148	ENR 3.3.1 L983 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.1-5	02 MAY 2013 136	ENR 3.3.1 L984 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.1-6	02 MAY 2013 136	ENR 3.3.1 L984 -2	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.1-7	30 MAY 2013 137	ENR 3.3.1 L986 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.1-8	16 OCT 2014 155	ENR 3.3.1 L996 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.1-9	03 APR 2014 148	ENR 3.3.1 L999 -1	26 JUN 2014 151
ENR 2.2.2.1-10	03 APR 2014 148	ENR 3.3.1 M66 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.1-11	03 APR 2014 148	ENR 3.3.1 M70 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.2-1	03 APR 2014 148	ENR 3.3.1 M602 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.3-1	03 APR 2014 148	ENR 3.3.1 M607 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.3-2	03 APR 2014 148	ENR 3.3.1 M743 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.3-3	26 JUN 2014 151	ENR 3.3.1 M857 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.3-4	26 JUN 2014 151	ENR 3.3.1 M857 -2	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.3-5	21 AUG 2014 153	ENR 3.3.1 M860 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.3-6	21 AUG 2014 153	ENR 3.3.1 M863 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.3-7	24 JUL 2014 152	ENR 3.3.1 M865 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.3-8	03 APR 2014 148	ENR 3.3.1 M866 -1	26 JUN 2014 151
ENR 2.2.2.3-9	03 APR 2014 148	ENR 3.3.1 M977 -1	03 APR 2014 148
ENR 2.2.2.3-10	03 APR 2014 148	ENR 3.3.1 M977 -2	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.2.3-11	03 APR 2014 148	ENR 3.3.1 M984 -1	26 JUN 2014 151
ENR 2.2.2.3-12	03 APR 2014 148	ENR 3.3.1 M985 -1	26 JUN 2014 151
ENR 2.2.3-1	25 JUL 2013 139	ENR 3.3.1 M985 -2	26 JUN 2014 151
ENR 2.2.3-2	25 JUL 2013 139	ENR 3.3.1 M992 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.3-3	01 MAY 2014 149	ENR 3.3.1 M994 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.3-4	01 MAY 2014 149	ENR 3.3.1 N5 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.3.1-1	26 AUG 2010 101	ENR 3.3.1 N133 -1	26 JUN 2014 151
ENR 2.2.3.1-2	25 JUL 2013 139	ENR 3.3.1 N133 -2	26 JUN 2014 151
ENR 2.2.3.2-1	26 AUG 2010 101	ENR 3.3.1 N191 -1	26 JUN 2014 151
ENR 2.2.3.2-2	26 AUG 2010 101	ENR 3.3.1 N191 -2	26 JUN 2014 151
ENR 2.2.3.2-3	25 JUL 2013 139	ENR 3.3.1 N195 -1	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.3.3-1	26 AUG 2010 101	ENR 3.3.1 N195 -2	06 FEB 2014 146
ENR 2.2.3.3-2	25 JUL 2013 139	ENR 3.3.1 N744 -1	06 FEB 2014 146
ENR 3.0-1	29 JUL 2010 100	ENR 3.3.1 N746 -1	06 FEB 2014 146
ENR 3.1-1	07 APR 2011 109	ENR 3.3.1 N858 -1	06 FEB 2014 146
ENR 3.2-1	12 JAN 2012 119	ENR 3.3.1 N869 -1	06 FEB 2014 146
ENR 3.3-1	06 FEB 2014 146	ENR 3.3.1 N869 -2	03 APR 2014 148
ENR 3.3-2	06 FEB 2014 146	ENR 3.3.1 N871 -1	06 FEB 2014 146
ENR 3.3.1 L23 -1	06 FEB 2014 146	ENR 3.3.1 N871 -2	06 FEB 2014 146
ENR 3.3.1 L29 -1	06 FEB 2014 146	ENR 3.3.1 N983 -1	26 JUN 2014 151
ENR 3.3.1 L32 -1	06 FEB 2014 146	ENR 3.3.1 N983 -2	26 JUN 2014 151
ENR 3.3.1 L87 -1	06 FEB 2014 146	ENR 3.3.1 P31 -1	03 APR 2014 148
ENR 3.3.1 L132 -1	06 FEB 2014 146	ENR 3.3.1 P96 -1	03 APR 2014 148
ENR 3.3.1 L616 -1	06 FEB 2014 146	ENR 3.3.1 P139 -1	06 FEB 2014 146
ENR 3.3.1 L617 -1	06 FEB 2014 146	ENR 3.3.1 P150 -1	06 FEB 2014 146
ENR 3.3.1 L617 -2	06 FEB 2014 146	ENR 3.3.1 P193 -1	06 FEB 2014 146
ENR 3.3.1 L619 -1	06 FEB 2014 146	ENR 3.3.1 P733 -1	06 FEB 2014 146
ENR 3.3.1 L619 -2	06 FEB 2014 146	ENR 3.3.1 P733 -2	06 FEB 2014 146
ENR 3.3.1 L621 -1	26 JUN 2014 151	ENR 3.3.1 P746 -1	26 JUN 2014 151
ENR 3.3.1 L621 -2	26 JUN 2014 151	ENR 3.3.1 P851 -1	03 APR 2014 148
ENR 3.3.1 L623 -1	03 APR 2014 148	ENR 3.3.1 P851 -2	03 APR 2014 148
ENR 3.3.1 L623 -2	06 FEB 2014 146	ENR 3.3.1 P861 -1	29 MAY 2014 150
ENR 3.3.1 L730 -1	06 FEB 2014 146	ENR 3.3.1 P861 -2	29 MAY 2014 150
ENR 3.3.1 L733 -1	06 FEB 2014 146	ENR 3.3.1 Q10 -1	26 JUN 2014 151
ENR 3.3.1 L735 -1	06 FEB 2014 146	ENR 3.3.1 Q99 -1	06 FEB 2014 146

STRONA/PAGE	DATA/DATE	STRONA/PAGE	DATA/DATE
ENR 3.3.1 Q258 -1	06 FEB 2014 146	ENR 4.4-3	18 SEP 2014 154
ENR 3.3.1 Q277 -1	06 FEB 2014 146	ENR 4.4-4	18 SEP 2014 154
ENR 3.3.1 T174 -1	06 FEB 2014 146	ENR 4.4-5	18 SEP 2014 154
ENR 3.3.1 T174 -2	06 FEB 2014 146	ENR 4.4-6	18 SEP 2014 154
ENR 3.3.1 T205 -1	06 FEB 2014 146	ENR 4.4-7	18 SEP 2014 154
ENR 3.3.1 T205 -2	06 FEB 2014 146	ENR 4.4-8	18 SEP 2014 154
ENR 3.3.1 T265-1	06 FEB 2014 146	ENR 4.4-9	18 SEP 2014 154
ENR 3.3.1 T266-1	06 FEB 2014 146	ENR 4.4-10	18 SEP 2014 154
ENR 3.3.1 T267-1	06 FEB 2014 146	ENR 4.4-11	18 SEP 2014 154
ENR 3.3.1 T268-1	26 JUN 2014 151	ENR 4.5 -1	01 JUL 2010 099
ENR 3.3.1 T269-1	06 FEB 2014 146	ENR 5.0-1	29 JUL 2010 100
ENR 3.3.1 T270 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.1-1	17 OCT 2013 142
ENR 3.3.1 T670 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.1-2	17 OCT 2013 142
ENR 3.3.1 T671 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.1-3	03 APR 2014 148
ENR 3.3.1 T672 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.1.1-1	02 MAY 2013 136
ENR 3.3.1 T673 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.1.1-2	02 MAY 2013 136
ENR 3.3.1 T707 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.1.2-1	02 MAY 2013 136
ENR 3.3.1 T709 -1	26 JUN 2014 151	ENR 5.1.2-2	02 MAY 2013 136
ENR 3.3.1 T710 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.1.2-3	02 MAY 2013 136
ENR 3.3.1 T710 -2	06 FEB 2014 146	ENR 5.1.2-4	02 MAY 2013 136
ENR 3.3.1 T714 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.1.2-5	02 MAY 2013 136
ENR 3.3.1 T720 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.1.2-6	31 MAY 2012 124
ENR 3.3.1 T727 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.1.3-1	02 MAY 2013 136
ENR 3.3.1 T738 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.1.3-2	02 MAY 2013 136
ENR 3.3.1 T738 -2	06 FEB 2014 146	ENR 5.1.3-3	02 MAY 2013 136
ENR 3.3.1 Y100 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.1.3-4	02 MAY 2013 136
ENR 3.3.1 Y209 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.2-1	29 JUL 2010 100
ENR 3.3.1 Y210 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.2.2-1	31 MAY 2012 124
ENR 3.3.1 Y225 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.3-1	29 JUL 2010 100
ENR 3.3.1 Z72 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.3.0-1	13 JAN 2011 106
ENR 3.3.1 Z73 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.3.0-2	04 APR 2013 135
ENR 3.3.1 Z80 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.3.1-1	02 MAY 2013 136
ENR 3.3.1 Z95 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.3.2-1	02 MAY 2013 136
ENR 3.3.1 Z96 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.4-1	02 MAY 2013 136
ENR 3.3.1 Z96 -2	06 FEB 2014 146	ENR 5.4-2	21 AUG 2014 153
ENR 3.3.1 Z121 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.4-3	06 MAR 2014 147
ENR 3.3.1 Z126 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.4-4	06 MAR 2014 147
ENR 3.3.1 Z127 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.4-5	18 SEP 2014 154
ENR 3.3.1 Z136 -1	29 MAY 2014 150	ENR 5.4-6	16 OCT 2014 155
ENR 3.3.1 Z159 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.4-7	16 OCT 2014 155
ENR 3.3.1 Z169 -1	26 JUN 2014 151	ENR 5.4-8	16 OCT 2014 155
ENR 3.3.1 Z181 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.4-9	16 OCT 2014 155
ENR 3.3.1 Z182 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.4-10	16 OCT 2014 155
ENR 3.3.1 Z225 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.4-11	16 OCT 2014 155
ENR 3.3.1 Z348 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.4-12	16 OCT 2014 155
ENR 3.3.1 Z460 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.4-13	16 OCT 2014 155
ENR 3.3.1 Z491 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.4-14	16 OCT 2014 155
ENR 3.3.1 Z717 -1	06 FEB 2014 146	ENR 5.4-15	16 OCT 2014 155
ENR 3.4-1	29 JUL 2010 100	ENR 5.4-16	16 OCT 2014 155
ENR 3.5-1	29 JUL 2010 100	ENR 5.4-17	16 OCT 2014 155
ENR 3.6-1	26 JUN 2014 151	ENR 5.4-18	16 OCT 2014 155
ENR 4-1	01 JUL 2010 099	ENR 5.4-19	16 OCT 2014 155
ENR 4.1-1	21 AUG 2014 153	ENR 5.4-20	16 OCT 2014 155
ENR 4.1-2	18 SEP 2014 154	ENR 5.4-21	16 OCT 2014 155
ENR 4.1-3	18 SEP 2014 154	ENR 5.4-22	16 OCT 2014 155
ENR 4.1-4	18 SEP 2014 154	ENR 5.4-23	16 OCT 2014 155
ENR 4.2-1	01 JUL 2010 099	ENR 5.4-24	16 OCT 2014 155
ENR 4.3-1	04 APR 2013 135	ENR 5.4-25	16 OCT 2014 155
ENR 4.3-2	02 MAY 2013 136	ENR 5.4-26	16 OCT 2014 155
ENR 4.3-3	04 APR 2013 135	ENR 5.4-27	16 OCT 2014 155
ENR 4.4-1	26 JUN 2014 151	ENR 5.4-28	16 OCT 2014 155
ENR 4.4-2	18 SEP 2014 154	ENR 5.4-29	16 OCT 2014 155

STRONA/PAGE	DATA/DATE	STRONA/PAGE	DATA/DATE
ENR 5.4-30	16 OCT 2014 155	AD 2 EPBY 1-1	01 MAY 2014 149
ENR 5.4-31	16 OCT 2014 155	AD 2 EPBY 1-2	07 FEB 2013 133
ENR 5.4-32	16 OCT 2014 155	AD 2 EPBY 1-3	01 MAY 2014 149
ENR 5.4-33	16 OCT 2014 155	AD 2 EPBY 1-4	01 MAY 2014 149
ENR 5.4-34	16 OCT 2014 155	AD 2 EPBY 1-5	01 MAY 2014 149
ENR 5.4-35	16 OCT 2014 155	AD 2 EPBY 1-6	01 MAY 2014 149
ENR 5.4-36	16 OCT 2014 155	AD 2 EPBY 1-7	01 MAY 2014 149
ENR 5.4-37	16 OCT 2014 155	AD 2 EPBY 1-8	24 JUL 2014 152
ENR 5.4-38	16 OCT 2014 155	AD 2 EPBY 1-9	06 FEB 2014 146
ENR 5.4-39	16 OCT 2014 155	AD 2 EPBY 1-10	29 MAY 2014 150
ENR 5.4-40	16 OCT 2014 155	AD 2 EPBY 1-11	29 MAY 2014 150
ENR 5.4-41	16 OCT 2014 155	AD 2 EPBY 1-12	29 MAY 2014 150
ENR 5.4-42	16 OCT 2014 155	AD 2 EPBY 1-13	29 MAY 2014 150
ENR 5.4-43	16 OCT 2014 155	AD 2 EPBY 1-1-1	01 MAY 2014 149
ENR 5.5-1	29 MAY 2014 150	AD 2 EPBY 2-1-1	01 MAY 2014 149
ENR 5.5-2	29 MAY 2014 150	AD 2 EPBY 4-1-1	17 OCT 2013 142
ENR 5.5-3	29 MAY 2014 150	AD 2 EPBY 4-1-2	17 OCT 2013 142
ENR 5.5-4	29 MAY 2014 150	AD 2 EPBY 4-1-3	17 OCT 2013 142
ENR 5.5-5	29 MAY 2014 150	AD 2 EPBY 4-1-4	17 OCT 2013 142
ENR 5.5-6	29 MAY 2014 150	AD 2 EPBY 5-1-1	17 OCT 2013 142
ENR 5.5-7	29 MAY 2014 150	AD 2 EPBY 5-1-2	17 OCT 2013 142
ENR 5.5-8	29 MAY 2014 150	AD 2 EPBY 5-2-1	06 MAR 2014 147
ENR 5.5-9	29 MAY 2014 150	AD 2 EPBY 6-1-1	17 OCT 2013 142
ENR 5.6-1	26 JUN 2014 151	AD 2 EPBY 6-1-2	17 OCT 2013 142
ENR 5.6-2	26 JUN 2014 151	AD 2 EPBY 6-1-3	17 OCT 2013 142
ENR 5.6-3	26 JUN 2014 151	AD 2 EPBY 6-1-4	17 OCT 2013 142
ENR 5.6-4	26 JUN 2014 151	AD 2 EPBY 6-1-5	17 OCT 2013 142
ENR 5.6-5	26 JUN 2014 151	AD 2 EPBY 6-1-6	17 OCT 2013 142
ENR 6.0-1	17 OCT 2013 142	AD 2 EPBY 6-2-1	26 JUN 2014 151
ENR 6.1-1	26 JUN 2014 151	AD 2 EPBY 6-2-2	17 OCT 2013 142
ENR 6.2-1	16 OCT 2014 155	AD 2 EPBY 6-2-3	26 JUN 2014 151
ENR 6.2-2	18 SEP 2014 154	AD 2 EPBY 6-2-4	17 OCT 2013 142
ENR 6.2-3	06 MAR 2014 147	AD 2 EPBY 6-2-5	17 OCT 2013 142
ENR 6.2-4	03 APR 2014 148	AD 2 EPBY 6-2-6	17 OCT 2013 142
ENR 6.2-5	18 SEP 2014 154	AD 2 EPBY 6-3-1	17 OCT 2013 142
ENR 6.3-1	31 MAY 2012 124	AD 2 EPBY 6-3-2	30 MAY 2013 137
ENR 6.3-2	31 MAY 2012 124	AD 2 EPBY 6-3-3	26 JUN 2014 151
ENR 6.3-3	31 MAY 2012 124	AD 2 EPBY 6-3-4	30 MAY 2013 137
ENR 6.3-4	03 APR 2014 148	AD 2 EPBY 6-6-1-1	26 JUN 2014 151
ENR 6.3-5	06 FEB 2014 146	AD 2 EPBY 6-6-1-3	17 OCT 2013 142
ENR 6.5-1	16 OCT 2014 155	AD 2 EPBY 6-6-2-1	17 OCT 2013 142
ENR 6.7-1	18 SEP 2014 154	AD 2 EPBY 6-6-2-3	17 OCT 2013 142
ENR 6.7-2	26 JUN 2014 151	AD 2 EPBY 7-2-1	16 OCT 2014 155
ENR 6.7-3	06 FEB 2014 146		
ENR 6.7-4	18 SEP 2014 154	AD 2 EPGD 1-1	24 JUL 2014 152
		AD 2 EPGD 1-2	24 JUL 2014 152
AD		AD 2 EPGD 1-3	18 SEP 2014 154
AD 0.1-1	03 JUN 2010 098	AD 2 EPGD 1-4	24 JUL 2014 152
AD 0.6-1	16 OCT 2014 155	AD 2 EPGD 1-5	24 JUL 2014 152
AD 1-1	21 AUG 2014 153	AD 2 EPGD 1-6	24 JUL 2014 152
AD 1.1-1	03 JUN 2010 098	AD 2 EPGD 1-7	24 JUL 2014 152
AD 1.1-2	13 JAN 2011 106	AD 2 EPGD 1-8	24 JUL 2014 152
AD 1.2-1	21 AUG 2014 153	AD 2 EPGD 1-9	21 AUG 2014 153
AD 1.2-2	21 AUG 2014 153	AD 2 EPGD 1-10	24 JUL 2014 152
AD 1.2-3	21 AUG 2014 153	AD 2 EPGD 1-11	24 JUL 2014 152
AD 1.2-4	21 AUG 2014 153	AD 2 EPGD 1-12	24 JUL 2014 152
AD 1.3-0	24 JUL 2014 152	AD 2 EPGD 1-13	24 JUL 2014 152
AD 1.3-1	18 SEP 2014 154	AD 2 EPGD 1-14	24 JUL 2014 152
AD 1.3-2	18 SEP 2014 154	AD 2 EPGD 1-15	24 JUL 2014 152
AD 1.4-1	16 OCT 2014 155	AD 2 EPGD 1-1-1	22 AUG 2013 140
AD 1.5-1	16 OCT 2014 155	AD 2 EPGD 1-3-1	22 AUG 2013 140

STRONA/PAGE	DATA/DATE	STRONA/PAGE	DATA/DATE
AD 2 EPGD 1-3-2	22 AUG 2013 140	AD 2 EPKK 6-6-1-1	09 JAN 2014 145
AD 2 EPGD 2-1-1	31 MAY 2012 124	AD 2 EPKK 6-6-1-2	04 APR 2013 135
AD 2 EPGD 4-1-1	29 MAY 2014 150	AD 2 EPKK 6-6-1-3	09 JAN 2014 145
AD 2 EPGD 4-1-2	22 AUG 2013 140	AD 2 EPKK 6-6-2-1	09 JAN 2014 145
AD 2 EPGD 4-1-3	29 MAY 2014 150	AD 2 EPKK 6-6-2-2	04 APR 2013 135
AD 2 EPGD 4-1-4	22 AUG 2013 140	AD 2 EPKK 6-6-2-3	09 JAN 2014 145
AD 2 EPGD 5-1-1	06 FEB 2014 146	AD 2 EPKK 7-3-1	03 APR 2014 148
AD 2 EPGD 5-1-2	12 DEC 2013 144		
AD 2 EPGD 5-1-3	06 FEB 2014 146	AD 2 EPKT 1-1	18 SEP 2014 154
AD 2 EPGD 5-1-4	12 DEC 2013 144	AD 2 EPKT 1-2	18 SEP 2014 154
AD 2 EPGD 6-1-1	06 FEB 2014 146	AD 2 EPKT 1-3	18 SEP 2014 154
AD 2 EPGD 6-1-2	06 FEB 2014 146	AD 2 EPKT 1-4	18 SEP 2014 154
AD 2 EPGD 6-2-1	26 JUN 2014 151	AD 2 EPKT 1-5	18 SEP 2014 154
AD 2 EPGD 6-2-2	12 DEC 2013 144	AD 2 EPKT 1-6	16 OCT 2014 155
AD 2 EPGD 6-2-3	26 JUN 2014 151	AD 2 EPKT 1-7	18 SEP 2014 154
AD 2 EPGD 6-2-4	12 DEC 2013 144	AD 2 EPKT 1-8	18 SEP 2014 154
AD 2 EPGD 6-6-1-1	26 JUN 2014 151	AD 2 EPKT 1-9	18 SEP 2014 154
AD 2 EPGD 6-6-1-3	30 MAY 2013 137	AD 2 EPKT 1-10	18 SEP 2014 154
AD 2 EPGD 6-6-2-1	26 JUN 2014 151	AD 2 EPKT 1-11	18 SEP 2014 154
AD 2 EPGD 6-6-2-3	30 MAY 2013 137	AD 2 EPKT 1-12	18 SEP 2014 154
AD 2 EPGD 7-3-1	26 JUN 2014 151	AD 2 EPKT 1-13	18 SEP 2014 154
		AD 2 EPKT 1-14	18 SEP 2014 154
AD 2 EPKK 1-1	03 APR 2014 148	AD 2 EPKT 1-15	18 SEP 2014 154
AD 2 EPKK 1-2	22 AUG 2013 140	AD 2 EPKT 1-16	18 SEP 2014 154
AD 2 EPKK 1-3	27 JUN 2013 138	AD 2 EPKT 1-1-1	18 SEP 2014 154
AD 2 EPKK 1-4	27 JUN 2013 138	AD 2 EPKT 2-1-1	18 SEP 2014 154
AD 2 EPKK 1-5	25 JUL 2013 139	AD 2 EPKT 5-1-1	26 JUN 2014 151
AD 2 EPKK 1-6	25 JUL 2013 139	AD 2 EPKT 5-1-2	26 JUN 2014 151
AD 2 EPKK 1-7	25 JUL 2013 139	AD 2 EPKT 5-1-3	26 JUN 2014 151
AD 2 EPKK 1-8	14 NOV 2013 143	AD 2 EPKT 5-1-4	26 JUN 2014 151
AD 2 EPKK 1-9	09 JAN 2014 145	AD 2 EPKT 5-1-5	26 JUN 2014 151
AD 2 EPKK 1-10	24 JUL 2014 152	AD 2 EPKT 5-1-6	26 JUN 2014 151
AD 2 EPKK 1-11	21 AUG 2014 153	AD 2 EPKT 6-1-1	09 JAN 2014 145
AD 2 EPKK 1-12	06 FEB 2014 146	AD 2 EPKT 6-1-2	09 JAN 2014 145
AD 2 EPKK 1-13	14 NOV 2013 143	AD 2 EPKT 6-1-3	09 JAN 2014 145
AD 2 EPKK 1-14	29 MAY 2014 150	AD 2 EPKT 6-1-4	09 JAN 2014 145
AD 2 EPKK 1-15	29 MAY 2014 150	AD 2 EPKT 6-1-5	09 JAN 2014 145
AD 2 EPKK 1-16	29 MAY 2014 150	AD 2 EPKT 6-1-6	09 JAN 2014 145
AD 2 EPKK 1-17	29 MAY 2014 150	AD 2 EPKT 6-2-1	26 JUN 2014 151
AD 2 EPKK 1-18	29 MAY 2014 150	AD 2 EPKT 6-2-2	09 JAN 2014 145
AD 2 EPKK 1-19	29 MAY 2014 150	AD 2 EPKT 6-2-3	26 JUN 2014 151
AD 2 EPKK 1-20	03 APR 2014 148	AD 2 EPKT 6-2-4	09 JAN 2014 145
AD 2 EPKK 1-1-1	27 JUN 2013 138	AD 2 EPKT 6-2-5	26 JUN 2014 151
AD 2 EPKK 1-1-2	27 JUN 2013 138	AD 2 EPKT 6-2-6	09 JAN 2014 145
AD 2 EPKK 1-3-1	27 JUN 2013 138	AD 2 EPKT 6-2-7	09 JAN 2014 145
AD 2 EPKK 2-1-1	27 JUN 2013 138	AD 2 EPKT 6-2-8	09 JAN 2014 145
AD 2 EPKK 3-1-1	09 FEB 2012 120	AD 2 EPKT 6-3-1	26 JUN 2014 151
AD 2 EPKK 5-1-1	26 JUN 2014 151	AD 2 EPKT 6-3-2	20 SEP 2012 128
AD 2 EPKK 5-1-2	26 JUN 2014 151	AD 2 EPKT 6-6-1-1	09 JAN 2014 145
AD 2 EPKK 5-1-3	26 JUN 2014 151	AD 2 EPKT 6-6-1-3	09 JAN 2014 145
AD 2 EPKK 5-1-4	26 JUN 2014 151	AD 2 EPKT 6-6-2-1	09 JAN 2014 145
AD 2 EPKK 5-2-1	26 JUN 2014 151	AD 2 EPKT 6-6-2-3	09 JAN 2014 145
AD 2 EPKK 6-1-1	09 JAN 2014 145	AD 2 EPKT 7-3-1	18 SEP 2014 154
AD 2 EPKK 6-1-2	09 JAN 2014 145		
AD 2 EPKK 6-1-3	09 JAN 2014 145	AD 2 EPLB 1-1	24 JUL 2014 152
AD 2 EPKK 6-1-4	09 JAN 2014 145	AD 2 EPLB 1-2	24 JUL 2014 152
AD 2 EPKK 6-2-1	09 JAN 2014 145	AD 2 EPLB 1-3	24 JUL 2014 152
AD 2 EPKK 6-2-2	09 JAN 2014 145	AD 2 EPLB 1-4	24 JUL 2014 152
AD 2 EPKK 6-2-3	09 JAN 2014 145	AD 2 EPLB 1-5	21 AUG 2014 153
AD 2 EPKK 6-2-4	09 JAN 2014 145	AD 2 EPLB 1-6	24 JUL 2014 152
AD 2 EPKK 6-3-1	09 JAN 2014 145	AD 2 EPLB 1-7	21 AUG 2014 153
AD 2 EPKK 6-3-2	09 JAN 2014 145	AD 2 EPLB 1-8	24 JUL 2014 152

STRONA/PAGE	DATA/DATE	STRONA/PAGE	DATA/DATE
AD 2 EPLB 1-9	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 1-14	21 AUG 2014 153
AD 2 EPLB 1-1-1	14 NOV 2013 143	AD 2 EPMO 1-15	18 SEP 2014 154
AD 2 EPLB 2-1-1	14 NOV 2013 143	AD 2 EPMO 1-1-1	03 APR 2014 148
AD 2 EPLB 5-1-1	30 MAY 2013 137	AD 2 EPMO 2-1-1	03 APR 2014 148
AD 2 EPLB 5-1-2	30 MAY 2013 137	AD 2 EPMO 3-1-1	03 APR 2014 148
AD 2 EPLB 6-1-1	03 APR 2014 148	AD 2 EPMO 4-2-1-0	18 SEP 2014 154
AD 2 EPLB 6-1-2	17 OCT 2013 142	AD 2 EPMO 4-2-1-1	30 MAY 2013 137
AD 2 EPLB 6-1-3	03 APR 2014 148	AD 2 EPMO 4-2-1-2	30 MAY 2013 137
AD 2 EPLB 6-1-4	17 OCT 2013 142	AD 2 EPMO 4-2-1-3	30 MAY 2013 137
AD 2 EPLB 6-2-1	26 JUN 2014 151	AD 2 EPMO 4-2-1-4	30 MAY 2013 137
AD 2 EPLB 6-2-2	30 MAY 2013 137	AD 2 EPMO 4-2-1-5	30 MAY 2013 137
AD 2 EPLB 6-2-3	26 JUN 2014 151	AD 2 EPMO 4-2-1-6	30 MAY 2013 137
AD 2 EPLB 6-2-4	30 MAY 2013 137	AD 2 EPMO 4-2-2-0	18 SEP 2014 154
AD 2 EPLB 6-2-5	26 JUN 2014 151	AD 2 EPMO 4-2-2-1	30 MAY 2013 137
AD 2 EPLB 6-2-6	30 MAY 2013 137	AD 2 EPMO 4-2-2-2	30 MAY 2013 137
AD 2 EPLB 6-6-1-1	26 JUN 2014 151	AD 2 EPMO 4-2-2-3	30 MAY 2013 137
AD 2 EPLB 6-6-1-3	22 AUG 2013 140	AD 2 EPMO 4-2-2-4	30 MAY 2013 137
AD 2 EPLB 7-3-1	03 APR 2014 148	AD 2 EPMO 4-2-2-5	30 MAY 2013 137
		AD 2 EPMO 4-2-2-6	30 MAY 2013 137
AD 2 EPLL 1-1	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 4-2-3-0	18 SEP 2014 154
AD 2 EPLL 1-2	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 4-2-3-1	06 FEB 2014 146
AD 2 EPLL 1-3	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 4-2-3-2	06 FEB 2014 146
AD 2 EPLL 1-4	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 4-2-3-3	06 FEB 2014 146
AD 2 EPLL 1-5	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 4-2-3-4	06 FEB 2014 146
AD 2 EPLL 1-6	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 4-2-3-5	06 FEB 2014 146
AD 2 EPLL 1-7	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 4-2-3-6	06 FEB 2014 146
AD 2 EPLL 1-8	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 4-2-3-7	06 FEB 2014 146
AD 2 EPLL 1-9	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 4-2-4-0	18 SEP 2014 154
AD 2 EPLL 1-10	21 AUG 2014 153	AD 2 EPMO 4-2-4-1	18 SEP 2014 154
AD 2 EPLL 1-11	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 4-2-4-2	18 SEP 2014 154
AD 2 EPLL 1-12	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 4-2-4-3	18 SEP 2014 154
AD 2 EPLL 1-13	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 4-2-4-4	18 SEP 2014 154
AD 2 EPLL 1-14	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 4-2-4-5	18 SEP 2014 154
AD 2 EPLL 1-15	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 4-2-4-6	18 SEP 2014 154
AD 2 EPLL 1-16	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 5-3-1-0	18 SEP 2014 154
AD 2 EPLL 1-1-1	06 MAR 2014 147	AD 2 EPMO 5-3-1-1	01 MAY 2014 149
AD 2 EPLL 2-1-1	30 MAY 2013 137	AD 2 EPMO 5-3-1-2	01 MAY 2014 149
AD 2 EPLL 4-1-1	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 5-3-1-3	01 MAY 2014 149
AD 2 EPLL 4-1-2	01 MAY 2014 149	AD 2 EPMO 5-3-1-4	01 MAY 2014 149
AD 2 EPLL 4-1-3	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 5-3-2-0	18 SEP 2014 154
AD 2 EPLL 4-1-4	01 MAY 2014 149	AD 2 EPMO 5-3-2-1	01 MAY 2014 149
AD 2 EPLL 5-2-1	06 MAR 2014 147	AD 2 EPMO 5-3-2-2	01 MAY 2014 149
AD 2 EPLL 6-1-1	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 5-3-2-3	01 MAY 2014 149
AD 2 EPLL 6-1-2	01 MAY 2014 149	AD 2 EPMO 5-3-2-4	01 MAY 2014 149
AD 2 EPLL 6-2-1	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 5-3-3-0	18 SEP 2014 154
AD 2 EPLL 6-2-2	01 MAY 2014 149	AD 2 EPMO 5-3-3-1	01 MAY 2014 149
AD 2 EPLL 7-2-1	24 JUL 2014 152	AD 2 EPMO 5-3-3-2	01 MAY 2014 149
		AD 2 EPMO 5-3-3-3	01 MAY 2014 149
AD 2 EPMO 1-1	16 OCT 2014 155	AD 2 EPMO 5-3-3-4	01 MAY 2014 149
AD 2 EPMO 1-2	18 SEP 2014 154	AD 2 EPMO 5-3-4-0	18 SEP 2014 154
AD 2 EPMO 1-3	21 AUG 2014 153	AD 2 EPMO 5-3-4-1	01 MAY 2014 149
AD 2 EPMO 1-4	21 AUG 2014 153	AD 2 EPMO 5-3-4-2	01 MAY 2014 149
AD 2 EPMO 1-5	21 AUG 2014 153	AD 2 EPMO 5-3-4-3	01 MAY 2014 149
AD 2 EPMO 1-6	21 AUG 2014 153	AD 2 EPMO 5-3-4-4	01 MAY 2014 149
AD 2 EPMO 1-7	21 AUG 2014 153	AD 2 EPMO 5-3-5-0	18 SEP 2014 154
AD 2 EPMO 1-8	21 AUG 2014 153	AD 2 EPMO 5-3-5-1	01 MAY 2014 149
AD 2 EPMO 1-9	21 AUG 2014 153	AD 2 EPMO 5-3-5-2	01 MAY 2014 149
AD 2 EPMO 1-10	21 AUG 2014 153	AD 2 EPMO 5-3-5-3	01 MAY 2014 149
AD 2 EPMO 1-11	18 SEP 2014 154	AD 2 EPMO 5-3-5-4	01 MAY 2014 149
AD 2 EPMO 1-12	21 AUG 2014 153	AD 2 EPMO 5-3-6-0	18 SEP 2014 154
AD 2 EPMO 1-13	21 AUG 2014 153	AD 2 EPMO 5-3-6-1	01 MAY 2014 149

STRONA/PAGE	DATA/DATE	STRONA/PAGE	DATA/DATE
AD 2 EPMO 5-3-6-2	01 MAY 2014 149	AD 2 EPRA 1-8	21 AUG 2014 153
AD 2 EPMO 5-3-6-3	01 MAY 2014 149	AD 2 EPRA 1-9	21 AUG 2014 153
AD 2 EPMO 5-3-6-4	01 MAY 2014 149	AD 2 EPRA 1-10	21 AUG 2014 153
AD 2 EPMO 6-1-1	03 APR 2014 148	AD 2 EPRA 1-11	21 AUG 2014 153
AD 2 EPMO 6-1-2	06 FEB 2014 146	AD 2 EPRA 1-12	21 AUG 2014 153
AD 2 EPMO 6-2-1	26 JUN 2014 151	AD 2 EPRA 1-13	21 AUG 2014 153
AD 2 EPMO 6-2-2	30 MAY 2013 137	AD 2 EPRA 1-1-1	21 AUG 2014 153
AD 2 EPMO 6-2-3	26 JUN 2014 151	AD 2 EPRA 2-1-1	21 AUG 2014 153
AD 2 EPMO 6-2-4	30 MAY 2013 137	AD 2 EPRA 6-6-1-1	21 AUG 2014 153
AD 2 EPMO 6-6-1-1	03 APR 2014 148	AD 2 EPRA 6-6-1-3	21 AUG 2014 153
AD 2 EPMO 6-6-1-2	06 FEB 2014 146	AD 2 RPRA 7-2-1	21 AUG 2014 153
AD 2 EPMO 6-6-1-3	06 FEB 2014 146		
AD 2 EPMO 6-6-2-1	26 JUN 2014 151	AD 2 EPRZ 1-1	21 AUG 2014 153
AD 2 EPMO 6-6-2-2	06 FEB 2014 146	AD 2 EPRZ 1-2	21 AUG 2014 153
AD 2 EPMO 6-6-2-3	06 FEB 2014 146	AD 2 EPRZ 1-3	21 AUG 2014 153
AD 2 EPMO 7-1-1	03 APR 2014 148	AD 2 EPRZ 1-4	21 AUG 2014 153
AD 2 EPMO 7-3-1	01 MAY 2014 149	AD 2 EPRZ 1-5	21 AUG 2014 153
		AD 2 EPRZ 1-6	21 AUG 2014 153
AD 2 EPPO 1-1	24 JUL 2014 152	AD 2 EPRZ 1-7	21 AUG 2014 153
AD 2 EPPO 1-2	24 JUL 2014 152	AD 2 EPRZ 1-8	21 AUG 2014 153
AD 2 EPPO 1-3	18 SEP 2014 154	AD 2 EPRZ 1-9	21 AUG 2014 153
AD 2 EPPO 1-4	18 SEP 2014 154	AD 2 EPRZ 1-10	21 AUG 2014 153
AD 2 EPPO 1-5	24 JUL 2014 152	AD 2 EPRZ 1-11	21 AUG 2014 153
AD 2 EPPO 1-6	21 AUG 2014 153	AD 2 EPRZ 1-1-1	14 NOV 2013 143
AD 2 EPPO 1-7	24 JUL 2014 152	AD 2 EPRZ 2-1-1	14 NOV 2013 143
AD 2 EPPO 1-8	21 AUG 2014 153	AD 2 EPRZ 4-1-1	09 JAN 2014 145
AD 2 EPPO 1-9	24 JUL 2014 152	AD 2 EPRZ 4-1-2	09 JAN 2014 145
AD 2 EPPO 1-10	24 JUL 2014 152	AD 2 EPRZ 4-1-3	26 JUN 2014 151
AD 2 EPPO 1-11	24 JUL 2014 152	AD 2 EPRZ 4-1-4	26 JUN 2014 151
AD 2 EPPO 1-12	24 JUL 2014 152	AD 2 EPRZ 5-2-1	06 MAR 2014 147
AD 2 EPPO 1-13	24 JUL 2014 152	AD 2 EPRZ 6-1-1	09 JAN 2014 145
AD 2 EPPO 1-14	24 JUL 2014 152	AD 2 EPRZ 6-1-2	09 JAN 2014 145
AD 2 EPPO 1-15	24 JUL 2014 152	AD 2 EPRZ 6-1-3	09 JAN 2014 145
AD 2 EPPO 1-1-1	03 APR 2014 148	AD 2 EPRZ 6-1-4	09 JAN 2014 145
AD 2 EPPO 2-1-1	28 JUN 2012 125	AD 2 EPRZ 6-1-5	09 JAN 2014 145
AD 2 EPPO 4-1-1	09 JAN 2014 145	AD 2 EPRZ 6-1-6	09 JAN 2014 145
AD 2 EPPO 4-1-2	09 JAN 2014 145	AD 2 EPRZ 6-2-1	09 JAN 2014 145
AD 2 EPPO 4-1-3	09 JAN 2014 145	AD 2 EPRZ 6-2-2	09 JAN 2014 145
AD 2 EPPO 4-1-4	09 JAN 2014 145	AD 2 EPRZ 6-2-3	09 JAN 2014 145
AD 2 EPPO 5-1-1	21 AUG 2014 153	AD 2 EPRZ 6-2-4	09 JAN 2014 145
AD 2 EPPO 5-1-2	09 JAN 2014 145	AD 2 EPRZ 6-2-5	26 JUN 2014 151
AD 2 EPPO 5-1-3	21 AUG 2014 153	AD 2 EPRZ 6-2-6	09 JAN 2014 145
AD 2 EPPO 5-1-4	09 JAN 2014 145	AD 2 EPRZ 6-3-1	26 JUN 2014 151
AD 2 EPPO 6-1-1	21 AUG 2014 153	AD 2 EPRZ 6-3-2	09 JAN 2014 145
AD 2 EPPO 6-1-2	09 JAN 2014 145	AD 2 EPRZ 6-6-1-1	26 JUN 2014 151
AD 2 EPPO 6-2-1	21 AUG 2014 153	AD 2 EPRZ 6-6-1-3	19 SEP 2013 141
AD 2 EPPO 6-2-2	09 JAN 2014 145	AD 2 EPRZ 6-6-2-1	26 JUN 2014 151
AD 2 EPPO 6-2-3	18 SEP 2014 154	AD 2 EPRZ 6-6-2-3	19 SEP 2013 141
AD 2 EPPO 6-2-4	09 JAN 2014 145	AD 2 EPRZ 7-2-1	17 OCT 2013 142
AD 2 EPPO 6-6-1-1	21 AUG 2014 153		
AD 2 EPPO 6-6-1-3	22 AUG 2013 140	AD 2 EPSC 1-1	29 MAY 2014 150
AD 2 EPPO 6-6-2-1	21 AUG 2014 153	AD 2 EPSC 1-2	29 MAY 2014 150
AD 2 EPPO 6-6-2-3	22 AUG 2013 140	AD 2 EPSC 1-3	29 MAY 2014 150
AD 2 EPPO 7-3-1	21 AUG 2014 153	AD 2 EPSC 1-4	29 MAY 2014 150
		AD 2 EPSC 1-5	29 MAY 2014 150
AD 2 EPRA 1-1	21 AUG 2014 153	AD 2 EPSC 1-6	29 MAY 2014 150
AD 2 EPRA 1-2	21 AUG 2014 153	AD 2 EPSC 1-7	16 OCT 2014 155
AD 2 EPRA 1-3	21 AUG 2014 153	AD 2 EPSC 1-8	16 OCT 2014 155
AD 2 EPRA 1-4	21 AUG 2014 153	AD 2 EPSC 1-9	16 OCT 2014 155
AD 2 EPRA 1-5	21 AUG 2014 153	AD 2 EPSC 1-1-1	06 MAR 2014 147
AD 2 EPRA 1-6	21 AUG 2014 153	AD 2 EPSC 2-1-1	06 MAR 2014 147
AD 2 EPRA 1-7	21 AUG 2014 153	AD 2 EPSC 5-2-1	16 OCT 2014 155

STRONA/PAGE	DATA/DATE	STRONA/PAGE	DATA/DATE
AD 2 EPSC 6-1-1	29 MAY 2014 150	AD 2 EPWA 4-2-3-0	18 SEP 2014 154
AD 2 EPSC 6-1-2	30 MAY 2013 137	AD 2 EPWA 4-2-3-1	18 SEP 2014 154
AD 2 EPSC 6-1-3	29 MAY 2014 150	AD 2 EPWA 4-2-3-2	18 SEP 2014 154
AD 2 EPSC 6-1-4	30 MAY 2013 137	AD 2 EPWA 4-2-3-3	18 SEP 2014 154
AD 2 EPSC 6-2-1	16 OCT 2014 155	AD 2 EPWA 4-2-4-0	18 SEP 2014 154
AD 2 EPSC 6-2-2	16 OCT 2014 155	AD 2 EPWA 4-2-4-1	18 SEP 2014 154
AD 2 EPSC 6-3-1	29 MAY 2014 150	AD 2 EPWA 4-2-4-2	18 SEP 2014 154
AD 2 EPSC 6-3-2	30 MAY 2013 137	AD 2 EPWA 4-2-4-3	18 SEP 2014 154
AD 2 EPSC 6-6-1-1	29 MAY 2014 150	AD 2 EPWA 5-3-1-0	26 JUN 2014 151
AD 2 EPSC 6-6-1-3	06 FEB 2014 146	AD 2 EPWA 5-3-1-1	01 MAY 2014 149
AD 2 EPSC 7-3-1	16 OCT 2014 155	AD 2 EPWA 5-3-1-2	01 MAY 2014 149
AD 2 EPWA 1-1	03 APR 2014 148	AD 2 EPWA 5-3-1-3	01 MAY 2014 149
AD 2 EPWA 1-2	01 MAY 2014 149	AD 2 EPWA 5-3-1-4	01 MAY 2014 149
AD 2 EPWA 1-3	01 MAY 2014 149	AD 2 EPWA 5-3-2-0	18 SEP 2014 154
AD 2 EPWA 1-4	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 5-3-2-1	01 MAY 2014 149
AD 2 EPWA 1-5	16 OCT 2014 155	AD 2 EPWA 5-3-2-2	01 MAY 2014 149
AD 2 EPWA 1-6	21 AUG 2014 153	AD 2 EPWA 5-3-2-3	01 MAY 2014 149
AD 2 EPWA 1-7	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 5-3-2-4	01 MAY 2014 149
AD 2 EPWA 1-8	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 5-3-3-0	18 SEP 2014 154
AD 2 EPWA 1-9	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 5-3-3-1	01 MAY 2014 149
AD 2 EPWA 1-10	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 5-3-3-2	01 MAY 2014 149
AD 2 EPWA 1-11	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 5-3-3-3	01 MAY 2014 149
AD 2 EPWA 1-12	21 AUG 2014 153	AD 2 EPWA 5-3-3-4	01 MAY 2014 149
AD 2 EPWA 1-13	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 5-3-4-0	18 SEP 2014 154
AD 2 EPWA 1-14	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 5-3-4-1	01 MAY 2014 149
AD 2 EPWA 1-15	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 5-3-4-2	01 MAY 2014 149
AD 2 EPWA 1-16	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 5-3-4-3	01 MAY 2014 149
AD 2 EPWA 1-17	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 5-3-4-4	01 MAY 2014 149
AD 2 EPWA 1-18	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 6-1-1	03 APR 2014 148
AD 2 EPWA 1-19	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 6-1-2	19 SEP 2013 141
AD 2 EPWA 1-20	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 6-1-3	03 APR 2014 148
AD 2 EPWA 1-21	16 OCT 2014 155	AD 2 EPWA 6-1-4	14 NOV 2013 143
AD 2 EPWA 1-22	16 OCT 2014 155	AD 2 EPWA 6-2-1	03 APR 2014 148
AD 2 EPWA 1-23	16 OCT 2014 155	AD 2 EPWA 6-2-2	19 SEP 2013 141
AD 2 EPWA 1-24	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 6-2-3	26 JUN 2014 151
AD 2 EPWA 1-25	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 6-2-4	19 SEP 2013 141
AD 2 EPWA 1-26	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 6-2-5	26 JUN 2014 151
AD 2 EPWA 1-27	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 6-2-6	19 SEP 2013 141
AD 2 EPWA 1-28	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 6-2-7	03 APR 2014 148
AD 2 EPWA 1-29	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 6-2-8	19 SEP 2013 141
AD 2 EPWA 1-30	18 SEP 2014 154	AD 2 EPWA 6-6-1-1	03 APR 2014 148
AD 2 EPWA 1-31	18 SEP 2014 154	AD 2 EPWA 6-6-1-2	19 SEP 2013 141
AD 2 EPWA 1-32	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 6-6-1-3	06 FEB 2014 146
AD 2 EPWA 1-1-1	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 6-6-2-1	26 JUN 2014 151
AD 2 EPWA 1-3-1	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 6-6-2-2	19 SEP 2013 141
AD 2 EPWA 1-3-2	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 6-6-2-3	30 MAY 2013 137
AD 2 EPWA 1-3-3	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 6-6-3-1	26 JUN 2014 151
AD 2 EPWA 1-3-4	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 6-6-3-2	19 SEP 2013 141
AD 2 EPWA 1-3-5	24 JUL 2014 152	AD 2 EPWA 6-6-3-3	30 MAY 2013 137
AD 2 EPWA 2-1-1	10 JAN 2013 132	AD 2 EPWA 6-6-4-1	03 APR 2014 148
AD 2 EPWA 2-1-2	25 JUL 2013 139	AD 2 EPWA 6-6-4-2	19 SEP 2013 141
AD 2 EPWA 3-1-1	01 JUL 2010 099	AD 2 EPWA 6-6-4-3	14 NOV 2013 143
AD 2 EPWA 3-1-2	25 JUL 2013 139	AD 2 EPWA 7-2-1	03 APR 2014 148
AD 2 EPWA 4-2-1-0	18 SEP 2014 154	AD 2 EPWA 7-2-2	03 APR 2014 148
AD 2 EPWA 4-2-1-1	18 SEP 2014 154		
AD 2 EPWA 4-2-1-2	18 SEP 2014 154	AD 2 EPWR 1-1	30 MAY 2013 137
AD 2 EPWA 4-2-1-3	18 SEP 2014 154	AD 2 EPWR 1-2	06 FEB 2014 146
AD 2 EPWA 4-2-2-0	18 SEP 2014 154	AD 2 EPWR 1-3	06 FEB 2014 146
AD 2 EPWA 4-2-2-1	18 SEP 2014 154	AD 2 EPWR 1-4	17 OCT 2013 142
AD 2 EPWA 4-2-2-2	18 SEP 2014 154	AD 2 EPWR 1-5	06 FEB 2014 146
AD 2 EPWA 4-2-2-3	18 SEP 2014 154	AD 2 EPWR 1-6	03 APR 2014 148

STRONA/PAGE	DATA/DATE
AD 2 EPWR 1-7	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 1-8	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 1-9	21 AUG 2014 153
AD 2 EPWR 1-10	21 AUG 2014 153
AD 2 EPWR 1-11	12 DEC 2013 144
AD 2 EPWR 1-12	14 NOV 2013 143
AD 2 EPWR 1-13	14 NOV 2013 143
AD 2 EPWR 1-14	14 NOV 2013 143
AD 2 EPWR 1-15	14 NOV 2013 143
AD 2 EPWR 1-16	14 NOV 2013 143
AD 2 EPWR 1-17	22 AUG 2013 140
AD 2 EPWR 1-18	22 AUG 2013 140
AD 2 EPWR 1-19	14 NOV 2013 143
AD 2 EPWR 1-20	21 AUG 2014 153
AD 2 EPWR 1-21	30 MAY 2013 137
AD 2 EPWR 1-22	17 OCT 2013 142
AD 2 EPWR 1-23	17 OCT 2013 142
AD 2 EPWR 1-1-1	30 MAY 2013 137
AD 2 EPWR 2-1-1	30 MAY 2013 137
AD 2 EPWR 4-1-1	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 4-1-2	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 4-1-3	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 4-1-4	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 5-1-1	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 5-1-2	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 5-1-3	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 5-1-4	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 6-1-1	12 DEC 2013 144
AD 2 EPWR 6-1-2	12 DEC 2013 144
AD 2 EPWR 6-1-3	12 DEC 2013 144
AD 2 EPWR 6-1-4	12 DEC 2013 144
AD 2 EPWR 6-2-1	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 6-2-2	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 6-2-3	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 6-2-4	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 6-2-5	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 6-2-6	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 6-2-7	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 6-2-8	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 6-6-1-1	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 6-6-1-3	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 6-6-2-1	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 6-6-2-3	09 JAN 2014 145
AD 2 EPWR 7-2-1	03 APR 2014 148
AD 2 EPZG 1-1	21 AUG 2014 153
AD 2 EPZG 1-2	21 AUG 2014 153
AD 2 EPZG 1-3	21 AUG 2014 153
AD 2 EPZG 1-4	21 AUG 2014 153
AD 2 EPZG 1-5	21 AUG 2014 153
AD 2 EPZG 1-6	21 AUG 2014 153
AD 2 EPZG 1-7	21 AUG 2014 153
AD 2 EPZG 1-8	16 OCT 2014 155
AD 2 EPZG 1-9	16 OCT 2014 155
AD 2 EPZG 1-10	18 SEP 2014 154
AD 2 EPZG 1-1-1	07 MAR 2013 134
AD 2 EPZG 2-1-1	28 JUN 2012 125
AD 2 EPZG 5-1-1	30 MAY 2013 137
AD 2 EPZG 5-1-2	30 MAY 2013 137
AD 2 EPZG 6-1-1	18 SEP 2014 154
AD 2 EPZG 6-1-2	18 SEP 2014 154
AD 2 EPZG 6-2-1	06 FEB 2014 146

STRONA/PAGE	DATA/DATE
AD 2 EPZG 6-2-2	25 JUL 2013 139
AD 2 EPZG 6-2-3	04 APR 2013 135
AD 2 EPZG 6-2-4	04 APR 2013 135
AD 2 EPZG 6-6-1-1	26 JUN 2014 151
AD 2 EPZG 6-6-1-3	30 MAY 2013 137
AD 2 EPZG 7-3-1	22 AUG 2013 140

STRONA WOLNA

INTENTIONALLY LEFT BLANK

GEN 0.5

LISTA POPRAWEK RĘCZNYCH DO AIP
LIST OF HAND AMENDMENTS TO THE AIP

GEN

STRONA PAGE	PUNKT ITEM	WYKREŚLIĆ DELETE	WPISAĆ INSERT	NR ZMIANY AMDT No.
GEN 1.6-3	1.52	Civil Aviation Office	Civil Aviation Authority	AIRAC AMDT 141 - 19 SEP 2013
GEN 3.5.0-1	Mapa/Chart	-	EPCD (51°04'55"N 023°26'15"E)	AIRAC AMDT 155 - 16 OCT 2014

ENR

STRONA PAGE	PUNKT ITEM	WYKREŚLIĆ DELETE	WPISAĆ INSERT	NR ZMIANY AMDT No.
ENR 1.6-0	Mapa/Chart	18 DEC 2008 - AIRAC AMDT 079	01 JUL 2010 - AIRAC AMDT 099	AIRAC AMDT 099 - 01 JUL 2010
ENR 6.7-2	Mapa/Chart KRAKÓW DIRECTOR	124.050	126.525	AIRAC AMDT 152 - 24 JUL 2014
ENR 6.7-3	MAG VAR	4°E 2011	4°E 2013	AIRAC AMDT 148 - 03 APR 2014

AD

STRONA PAGE	PUNKT ITEM	WYKREŚLIĆ DELETE	WPISAĆ INSERT	NR ZMIANY AMDT No.
AD 1.3-0	Mapa/Chart	-	EPCD (51°04'55"N 023°26'15"E)	AIRAC AMDT 154 - 18 SEP 2014
AD 2 EPGD 2-1-1	Mapa/Chart RWY 11/29	109° 289°	108° 288°	AIRAC AMDT 129 - 18 OCT 2012
AD 2 EPKK 6-1-1	OCA (OCH) Cat. D	1100 (321)	1010 (231)	AIRAC AMDT 147 - 06 MAR 2014
AD 2 EPKK 6-1-3	OCA (OCH) Cat. D	1100 (321)	1010 (231)	AIRAC AMDT 147 - 06 MAR 2014
AD 2 EPKK 6-2-1	Mapa/Chart (IAF) NUGBO	1850	6000 ft	AIRAC AMDT 147 - 06 MAR 2014
AD 2 EPKK 6-6-1-1	Profil/Profile: SDF 3.2 RWY 07	1795 (1004)	1859 (1068)	AIRAC AMDT 147 - 06 MAR 2014
AD 2 EPKT 6-1-1	Mapa/Chart EP D45	GND - 8200 ft AMSL	GND - 8300 ft AMSL	AIRAC AMDT 151 - 26 JUN 2014
AD 2 EPKT 6-1-1	ILS RDH	52	56	AIRAC AMDT 155 - 16 OCT 2014
AD 2 EPKT 6-1-3	ILS RDH	52	56	AIRAC AMDT 155 - 16 OCT 2014
AD 2 EPKT 6-1-5	ILS RDH	52	56	AIRAC AMDT 155 - 16 OCT 2014
AD 2 EPPO 4-1-1	MAG/VAR	4°E 2011	4°E 2013	AIRAC AMDT 148 - 03 APR 2014
AD 2 EPPO 4-1-3	MAG/VAR	4°E 2011	4°E 2013	AIRAC AMDT 148 - 03 APR 2014
AD 2 EPRZ 7-2-1	Mapa/Chart RZESZÓW AREA 1	GÓRNA GRANICA/UPPER LIMIT 600 ft AMSL	GÓRNA GRANICA/UPPER LIMIT 900 ft AMSL	AIRAC AMDT 145 - 09 JAN 2014
AD 2 EPWA 2-1-1	Mapa/Chart Przeszkoda/Obstacle APCH RWY 29	2	-	AIRAC AMDT 152 - 24 JUL 2014
AD 2 EPWA 3-1-1	Mapa/Chart	03 JUN 2010 - AIRAC AMDT 098	01 JUL 2010 - AIRAC AMDT 099	AIRAC AMDT 099 - 01 JUL 2010
AD 2 EPWA 3-1-1	Mapa/Chart	NDB "AY"	-	AIRAC AMDT 112 - 30 JUN 2011
AD 2 EPWA 3-1-2	Mapa/Chart	ILS RDH 49 ft	ILS RDH 54 ft	AIRAC AMDT 143 - 14 NOV 2013
AD 2 EPWR 1-1-1	Mapa/Chart TWR FREQ	127.225	120.250	AIRAC AMDT 139 - 25 JUL 2013
AD 2 EPWR 1-1-1	Mapa/Chart	NDB WRC	-	AIRAC AMDT 140 - 22 AUG 2013
AD 2 EPWR 2-1-1	Mapa/Chart	NDB WRC NDB WRW	- -	AIRAC AMDT 140 - 22 AUG 2013
AD 2 EPZG 1-1-1	Mapa/Chart TWY A Bearing strength	PCN 45/R/B/W/T	PCN 35/R/B/W/T	AIRAC AMDT 140 - 22 AUG 2013

STRONA WOLNA

INTENTIONALLY LEFT BLANK

**GEN 1. KRAJOWE PRZEPISY I WYMAGANIA
NATIONAL REGULATIONS AND REQUIREMENTS****GEN 1.1 WYZNACZONE WŁADZE**

Adres pocztowy: Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju
ul. Wspólna 2/4
00-926 Warszawa

Tel.: +48-22-273-7000

www: <http://www.mir.gov.pl>

Adres pocztowy: Urząd Lotnictwa Cywilnego
ul. Marcina Flisa 2
02-247 Warszawa

Tel.: +48-22-520-7200

Faks: +48-22-520-7438

E-mail: kancelaria@ulc.gov.pl
upo@ulc.gov.pl (wyłącznie korespondencja z
podpisem elektronicznym)

www: <http://www.ulc.gov.pl>

Adres pocztowy: Państwowa Komisja Badania Wypadków
Lotniczych
ul. Chalubińskiego 4/6
00-928 Warszawa

Tel.: +48-22-630-1131
+48-22-630-1144
+48-500-233-233 (H24 - zgłaszanie zdarzeń)

Faks: +48-22-630-1117

E-mail: pkbwl@transport.gov.pl

Adres pocztowy: Polska Agencja Żeglugi Powietrznej
ul. Wieżowa 8
02-147 Warszawa

Tel.: +48-22-574-5000

Faks: +48-22-574-5005

www: <http://www.pansa.pl>

Adres pocztowy: Polska Agencja Żeglugi Powietrznej
Zespół Sprzedaży Lotniczej
ul. Wieżowa 8
02-147 Warszawa

Tel.: +48-22-574-6224

Faks: +48-22-574-6229

E-mail: aerosales@pansa.pl

Adres pocztowy: WŁADZA METEOROLOGICZNA
Urząd Lotnictwa Cywilnego
ul. Marcina Flisa 2
02-247 Warszawa

Tel.: +48-22-520-7520

Faks: +48-22-520-7521

www: <http://www.ulc.gov.pl>

Adres pocztowy: Urząd Celný III
"Port Lotniczy" w Warszawie

GEN 1.1 DESIGNATED AUTHORITIES

Postal address: Ministry of Infrastructure and Development
ul. Wspólna 2/4
00-926 Warszawa

Phone: +48-22-273-7000

www: <http://www.mir.gov.pl>

Postal address: Civil Aviation Authority
ul. Marcina Flisa 2
02-247 Warszawa

Phone: +48-22-520-7200

Fax: +48-22-520-7438

E-mail: kancelaria@ulc.gov.pl
upo@ulc.gov.pl (correspondence with electronic
signatures only)

www: <http://www.ulc.gov.pl>

Postal address: State Commission of the Aircraft
Accident Investigation
ul. Chalubińskiego 4/6
00-928 Warszawa

Phone: +48-22-630-1131
+48-22-630-1144
+48-500-233-233 (H24 - occurrence reporting)

Fax: +48-22-630-1117

E-mail: pkbwl@transport.gov.pl

Postal address: Polish Air Navigation Services Agency
ul. Wieżowa 8
02-147 Warszawa

Phone: +48-22-574-5000

Fax: +48-22-574-5005

www: <http://www.pansa.pl>

Postal address: Polish Air Navigation Services Agency
Aerosales Section
ul. Wieżowa 8
02-147 Warszawa

Phone: +48-22-574-6224

Fax: +48-22-574-5229

E-mail: aerosales@pansa.pl

Postal address: METEOROLOGICAL AUTHORITY
Civil Aviation Authority
ul. Marcina Flisa 2
02-247 Warszawa

Phone: +48-22-520-7520

Fax: +48-22-520-7521

www: <http://www.ulc.gov.pl>

Postal address: III Customs Office
Warsaw Airport

Tel.:	ul. Żwirki i Wigury 1	Phone:	ul. Żwirki i Wigury 1
	00-906 Warszawa		00-906 Warszawa
Faks:	+48-22-650-3430 (sekretariat)	Fax:	+48-22-650-3430 (office)
	+48-22-650-4893 (sekretariat)		+48-22-650-4893 (office)
Faks:	+48-22-650-3418	Fax:	+48-22-650-3418
	+48-22-650-2873 (informacja celna)		+48-22-650-2873 (customs information)
	+48-22-650-3480 (odloty)		+48-22-650-3480 (departures)
	+48-22-650-3431 (przyloty)		+48-22-650-3431 (arrivals)
Adres pocztowy:	Placówka Straży Granicznej Warszawa-Okęcie	Postal address:	Warszawa-Okęcie Border Guard Post
	ul. 17 Stycznia 45 D		ul. 17 Stycznia 45 D
	02-146 Warszawa		02-146 Warszawa
Tel.:	+48-22-500-3505	Phone:	+48-22-500-3505
	+48-22-500-3500 (H24)		+48-22-500-3500 (H24)
Faks:	+48-22-500-3785	Fax:	+48-22-500-3785
	+48-22-500-3780 (H24)		+48-22-500-3780 (H24)
E-mail:	okecie@strazgraniczna.pl	E-mail:	okecie@strazgraniczna.pl
Adres:	Graniczna Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Warszawie	Address:	Border Sanitary and Epidemiological Station in Warsaw
	ul. 17 stycznia 49		ul. 17 stycznia 49
	02-146 Warszawa		02-146 Warszawa
	budynek PPL Sonata, pok. 213		Sonata building of Polish Airports State Enterprise, office 213
Adres korespondencyjny:	ul. Żwirki i Wigury 1	Address for correspondence	ul. Żwirki i Wigury 1
	00-906 Warszawa		00-906 Warszawa
Tel.:	+48-22-650-2533	Phone:	+48-22-650-2533
Faks:	+48-22-650-2633	Fax:	+48-22-650-2633
E-mail:	gsse.warszawa@pis.gov.pl	E-mail:	gsse.warszawa@pis.gov.pl
www:	http://www.gssewarszawa.pis.gov.pl	www:	http://www.gssewarszawa.pis.gov.pl
Punkt Granicznej Kontroli Sanitarnej:	Terminal pasażerski - Lotnisko Chopina	Border Sanitary Inspection Post	Passenger terminal - Warsaw Chopin Airport
Tel. kom.:	+48-602-220-181	Mobile:	+48-602-220-181
Tel.:	+48-22-650-6123 (H24)	Phone:	+48-22-650-6123 (H24)
Adres pocztowy:	Inspekcja Weterynaryjna	Postal address:	Veterinary Inspection
	Główny Inspektorat Weterynarii		General Veterinary Inspectorate
	ul. Wspólna 30		ul. Wspólna 30
	00-930 Warszawa		00-930 Warszawa
Tel.:	+48-22-623-2089	Phone:	+48-22-623-2089
Faks:	+48-22-623-1408	Fax:	+48-22-623-1408
E-mail:	wet@wetgiw.gov.pl	E-mail:	wet@wetgiw.gov.pl
www:	http://www.wetgiw.gov.pl	www:	http://www.wetgiw.gov.pl
Adres pocztowy:	Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa	Postal address:	Main Inspectorate of Plant Health and Seed Inspection
	Al. Jana Pawła II 11		Al. Jana Pawła II 11
	00-828 Warszawa		00-828 Warszawa
Tel.:	+48-22-652-9290	Phone:	+48-22-652-9290
Faks:	+48-22-654-5221	Fax:	+48-22-654-5221
E-mail:	gi@piorin.gov.pl	E-mail:	gi@piorin.gov.pl
www:	http://www.piorin.gov.pl	www:	http://www.piorin.gov.pl

GEN 1.7.7

Annex 7

RÓŻNICE:

Rozdział 3

3.2 Zgodnie z polskim przepisem znak przynależności państwowej i znak rejestracyjny powinny być rozdzielone poziomą kreską bez względu na to, czy pierwszym symbolem znaku rejestracyjnego jest litera czy cyfra.

3.6 Pięcioliterowe kombinacje nie są wymienione w treści polskiego przepisu; treść uzupełniona o zakaz używania polskich liter: Ł, A, Ę, Ń, Ó, Ż, Ż, Ć, Ś oraz litery J.

Rozdział 5

5.2.2 W treści polskiego przepisu nie ma mowy o powierzchniach pionowych usterzenia ogonowego; dla ultralekkich statków powietrznych wysokość znaków na kadłubie nie powinna być mniejsza niż 15 cm.

Rozdział 6

6.2 Treść polskiego przepisu precyzuje dodatkowo wymiary liter „l” (szerokość litery powinna stanowić 1/6 wysokości litery), „M” (szerokość litery - 5/6 wysokości), „W” (szerokość litery taka sama jak jej wysokość) oraz cyfry „1” (szerokość cyfry - 2/6 wysokości cyfry).

Rozdział 9

9.1 Zgodnie z polskim przepisem, szybowce i motoszybowce wpisywane do polskiego rejestru nie muszą mieć zamocowanej tabliczki tożsamości.

9.2 Brak analogicznego przepisu w polskim prawie, który regulowałby miejsce mocowania tabliczki tożsamości na balonach wolnych bezzałogowych oraz bezzałogowych zdalnie sterowanych statkach powietrznych.

DIFFERENCES:

Chapter 3

3.2 According to the Polish regulation, the nationality mark and the registration mark shall be divided by a hyphen, regardless of the type of characters.

3.6 Five-letter combinations are not mentioned in the Polish regulation; definition extended to Polish letters Ł, A, Ę, Ń, Ó, Ż, Ż, Ć, Ś and letter J, which shall not be used on aircraft.

Chapter 5

5.2.2 Vertical tail surface is not mentioned in the Polish regulation; for ultralights the height of the marks on the fuselage shall be at least 15 centimetres.

Chapter 6

6.2 According to the Polish regulation, the width of the letter “l” shall be one sixth of its height, the width of the letter “M” - five sixth of its height, the width of the letter “W” shall be the same as its height, the width of the figure “1” - two sixth of its height.

Chapter 9

9.1 According to the Polish regulation, gliders and powered gliders entered to the Polish register are excluded from obligation to carry an identification plate.

9.2 There is no Polish regulation which would pertain to securing an identification plate on unmanned free balloons and unmanned remotely piloted aircraft.

STRONA WOLNA

INTENTIONALLY LEFT BLANK

GEN 1.7.13

Annex 13

RÓŻNICE:

Rozdział 4

4.7.1 Linie lotnicze z Unii obsługujące połączenia z portów lotniczych lub do portów lotniczych oraz przedsiębiorstwa lotnicze z państw trzecich obsługujące połączenia z portów lotniczych znajdujących się na terytoriach państw członkowskich, do których mają zastosowanie Traktaty, stosują procedury umożliwiające przedstawienie:

a) najszybciej, jak to możliwe, a najpóźniej w ciągu dwóch godzin od powiadomienia o zaistnieniu wypadku, w którym bierze udział dany statek powietrzny potwierdzonego i opartego na najpewniejszych dostępnych w tym momencie informacjach wykazu wszystkich osób przebywających na pokładzie tego statku powietrznego; oraz

b) niezwłocznie po powiadomieniu o zaistnieniu wypadku, w którym bierze udział dany statek powietrzny, wykazu towarów niebezpiecznych znajdujących się na pokładzie.

4.7.2 Wykazy, o których mowa w ust. 1, udostępniane są organowi ds. badania zdarzeń lotniczych odpowiedzialnemu za badanie, organowi wyznaczonemu przez każde państwo członkowskie do kontaktu z rodzinami osób na pokładzie oraz, w razie konieczności, służbom medycznym, które mogą potrzebować takich informacji w celu udzielenia pomocy ofiarom.

4.11.1 Linie lotnicze z Unii obsługujące połączenia z portów lotniczych lub do portów lotniczych oraz przedsiębiorstwa lotnicze z państw trzecich obsługujące połączenia z portów lotniczych znajdujących się na terytoriach państw członkowskich, do których mają zastosowanie Traktaty, stosują procedury umożliwiające przedstawienie:

a) najszybciej, jak to możliwe, a najpóźniej w ciągu dwóch godzin od powiadomienia o zaistnieniu wypadku, w którym bierze udział dany statek powietrzny potwierdzonego i opartego na najpewniejszych dostępnych w tym momencie informacjach wykazu wszystkich osób przebywających na pokładzie tego statku powietrznego; oraz

b) niezwłocznie po powiadomieniu o zaistnieniu wypadku, w którym bierze udział dany statek powietrzny, wykazu towarów niebezpiecznych znajdujących się na pokładzie.

4.11.2 Wykazy, o których mowa w ust. 1, udostępniane są organowi ds. badania zdarzeń lotniczych odpowiedzialnemu za badanie, organowi wyznaczonemu przez każde państwo członkowskie do kontaktu z rodzinami osób na pokładzie oraz, w razie konieczności, służbom medycznym, które mogą potrzebować takich informacji w celu udzielenia pomocy ofiarom.

Rozdział 5

5.1 art. 5(1) Każdy wypadek lub poważny incydent w lotnictwie cywilnym obejmujący statek powietrzny inny niż wymieniony w załączniku II do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 216/2008 z dnia 20 lutego 2008 r. w sprawie wspólnych zasad w zakresie lotnictwa cywilnego i utworzenia Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa Lotniczego (1) podlega badaniu w państwie członkowskim, na którego terytorium zaistniał wypadek lub poważny incydent.

art. 6(2) Organ ds. badania zdarzeń lotniczych może - za obopólną zgodą - przekazać zadanie przeprowadzenia badania wypadku lub poważnego incydentu innemu organowi ds. badania zdarzeń lotniczych i ułatwia temu organowi proces badania zdarzenia.

DIFFERENCES:

Chapter 4

4.7.1 Airlines from the European Union operating from airports or to airports and airlines from third countries departing from airports situated on the territory of Member States to which the Treaties apply, shall implement procedures allowing to produce:

a) as soon as possible, within two hours at the latest, of the notification of the occurrence of an accident in which an aircraft is involved, of a confirmed list of all the persons on board the aircraft, based on the most reliable information available at that time; and

b) immediately after notification of the occurrence in which the aircraft is involved, a list of dangerous goods on board the aircraft.

4.7.2 The lists, referred to in paragraph 1, shall be available for the safety investigation authority in charge of the investigation, the authority designated by each Member State to liaise with the families of the passengers and, if necessary, to medical units which may need the information for the treatment of victims.

4.11.1 Airlines from the European Union operating from airports or to airports and airlines from third countries departing from airports situated on the territory of Member States to which the Treaties apply, shall implement procedures allowing to produce:

a) as soon as possible, within two hours at the latest, of the notification of the occurrence of an accident in which an aircraft is involved, of a confirmed list of all the persons on board the aircraft, based on the most reliable information available at that time; and

b) immediately after notification of the occurrence in which the aircraft is involved, a list of dangerous goods on board the aircraft.

4.11.2 The lists, referred to in paragraph 1, shall be available for the safety investigation authority in charge of the investigation, the authority designated by each Member State to liaise with the families of the passengers and, if necessary, to medical units which may need the information for the treatment of victims.

Chapter 5

5.1 Art. 5(1) Every civil aviation accident or serious incident involving aircraft other than specified in Annex II to the Regulation of the European Parliament and of the Council (EC) No 216/2008 of 20 February 2008 on common rules in the field of civil aviation and establishing a European Aviation Safety Agency (1) shall be subject to investigation in the Member State on the territory of which an accident or serious incident occurred.

Art. 6(2) A safety investigation authority may - by mutual consent - delegate the task of carrying out an investigation into an accident or incident to another safety investigation authority and shall facilitate inquiries by this authority.

5.2	Organy ds. badania zdarzeń lotniczych państwa konstruktora oraz państwa producenta nie mają obowiązku badania zdarzenia, które wystąpiło na terytorium państwa nie będącego stroną konwencji chicagowskiej, jeśli to państwo nie zamierza prowadzić badania. Istnieje jednakże możliwość prowadzenia przez nich badania zgodnie z art. 5 (4) rozporządzenia UE nr 996/2010 (Dz. Urz. UE L 295, 12.11.2010, str. 35–50), jeśli spodziewają się, że wnioski z tych badań mogą mieć znaczenie dla bezpieczeństwa lotniczego.	5.2	Safety investigation authorities of the state of design and the state of manufacture shall not be obliged to investigate an occurrence which happened in the territory of the country which is not a State Party to the Chicago Convention if this country does not intend to carry out an investigation. However, there is a possibility of carrying out an investigation by these countries in accordance with Art. 5(4) of the Regulation (EU) No 996/2010 (OJ L 295, 12.11.2010, p. 35-50) if they expect that the conclusions from the investigation may be important for aviation safety.
5.3.2	Organy ds. badania zdarzeń lotniczych państwa konstruktora oraz państwa producenta nie mają obowiązku badania zdarzenia, które wystąpiło na terytorium państwa nie będącego stroną konwencji chicagowskiej, jeśli to państwo nie zamierza prowadzić badania. Istnieje jednakże możliwość prowadzenia przez nich badania zgodnie z art. 5 (4) rozporządzenia UE nr 996/2010 (Dz. Urz. UE L 295, 12.11.2010, str. 35–50), jeśli spodziewają się, że wnioski z tych badań mogą mieć znaczenie dla bezpieczeństwa lotniczego.	5.3.2	Safety investigation authorities of the state of design and the state of manufacture shall not be obliged to investigate an occurrence which happened in the territory of the country which is not a State Party to the Chicago Convention if this country does not intend to carry out an investigation. However, there is a possibility of carrying out an investigation by these countries in accordance with Art. 5(4) of the Regulation (EU) No 996/2010 (OJ L 295, 12.11.2010, p. 35-50) if they expect that the conclusions from the investigation may be important for aviation safety.
5.4.1	Badanie wypadku lub incydentu lotniczego prowadzone jest odrębnie od postępowania sądowego lub sądowo administracyjnego. Państwowa Komisja Badania Wypadków Lotniczych jest zobowiązana do przekazania Raportu Końcowego właściwym organom ścigania i administracyjnym jedynie na podstawie postanowienia sądu wydanego w konkretnej sprawie.	5.4.1	The investigation of an accident or an incident is conducted separately from judicial or administration proceedings. The State Commission of Aircraft Accident Investigation is obliged to submit the Final Report to competent law enforcement and administrative authorities only on the basis of a court statement issued in a given case.
5.4.2	Formalnie niezaimplementowane. PKBWL odwołała 20 procedur wewnętrznych i stosuje wprost ICAO Doc 9756.	5.4.2	Formally not implemented. The State Commission of Aircraft Accident Investigation cancelled 20 internal procedures and ICAO Doc 9756 is used directly.
5.19.1	Niezaimplementowane.	5.19.1	Not implemented.
5.21	Niezaimplementowane.	5.21	Not implemented.

GEN 2.4
WSKAŹNIKI LOKALIZACJI
LOCATION INDICATORS

MIEJSCOWOŚĆ LOCATION	OZNACZENIE INDICATOR
1	2
ALEKSANDROWICE k/Bielska-Białej	EPBA 1)
BABIĘTA	EPBB 1)
BAGICZ k/Kolobrzegu	EPKG 1)
BIAŁYSTOK KRYWLANY	EPBK 1)
BORSK	EPBO 1)
BYDGOSZCZ/Szwederowo	EPBY
CEWICE	EPCE 2)
CHRCYNNO	EPNC 1)
DAJTKI k/Olsztyna	EPOD 1)
DARŁOWO	EPDA 2)
DEBRZNO	EPDB 1)
Deputycze Królewskie	EPCD 1)
DĘBLIN	EPDE 2)
DRAWSKO POMORSKIE	EPDR 1)
ELBLĄG	EPEL 1)
GDAŃSK im. Lecha Wałęsy	EPGD
GDYNIA-OKSYWIE	EPOK 2)
GIŻYCKO-MAZURY RESIDENCE	EPGM 1)
GLIWICE	EPGL 1)
GOTARTOWICE k/Rybnika	EPRG 1)
GÓRASZKA	EPGO 1)
GRĄDY	EPGY 1)
GRYŻLINY	EPGR 1)
INOWROCŁAW	EPIN 1)
INOWROCŁAW	EPIR 2)
IWONICZ	EPIW 1)
JASTARNIA	EPJA 1)
JELENIA GÓRA	EPJG 1)
JEŻÓW SUDECKI k/Jeleniej Góry	EPJS 1)
KANIÓW	EPKW 1)
KATOWICE MUCHOWIEC	EPKM 1)
KATOWICE/Pyrzowice	EPKT
KAZIMIERZ BISKUPI	EPKB 1)
KĘTRZYN	EPKE 1)
KIKITY	EPKI 1)
KORNE	EPKO 1)
Koszalin - Zegrze Pomorskie	EPKZ 1)
KRAKÓW/Balice	EPKK
KRAKÓW/Czyżyny	EPKC 1)
KRASOCIN k/Włoszczowy	EPKL 1)
KRĘPA k/Słupska	EPSR 1)
KROSNO	EPKR 1)
KRUSZYN k/Włocławka	EPWK 1)
LASZKI	EPJL 1)
LEGNICA	EPLE 1)

MIEJSCOWOŚĆ LOCATION	OZNACZENIE INDICATOR
1	2
LINOWIEC	EPLI 1)
LISIE KĄTY k/Grudziądz	EPGI 1)
LUBIN	EPLU 1)
LUBLIN	EPLB 1)
ŁASK	EPLK 2)
ŁĘCZYCA	EPLY 2)
ŁOSOSINA DOLNA k/Nowego Sącza	EPNL 1)
ŁÓDŹ - LUBLINEK	EPLL
MALBORK	EPMB 2)
MASŁÓW k/Kielc	EPKA 1)
MAZURY	EPSY 1)
MICHAŁKÓW k/Ostrowa Wlkp.	EPOM 1)
MIELEC	EPML 1)
MIŃSK MAZOWIECKI	EPMM 2)
MIROSLAWICE	EPMR 1)
MIROSLAWIEC	EPMI 2)
MRĄGOWO	EPMG 1)
NADARZYCE	EPNA 2)
NOWA DĘBA	EPND 1)
NOWE MIASTO	EPNM 1)
NOWY TARG	EPNT 1)
OPOLE/Kamień Śląski	EPKN
PIASTÓW k/Radomia	EPRP 1)
PIŁA	EPPI 1)
PIOTRKÓW TRYBUNALSKI	EPPT 1)
PŁOCK	EPPL 1)
POBIEDNIK k/Krakowa	EPKP 1)
POLSKA NOWA WIEŚ k/Opola	EPOP 1)
POWIDZ	EPPW 2)
POZNAŃ-BEDNARY	EPPB 1)
POZNAŃ/Kobylnica	EPPK 1)
POZNAŃ/Krzesiny	EPKS 2)
POZNAŃ/Ławica	EPPO
PRUSZCZ GDAŃSKI	EPPR 2)
PRZASNYSZ	EPPZ 1)
PRZYLEP k/Zielonej Góry	EPZP 1)
RADAWIEC k/Lublina	EPLR 1)
RADOM	EPRA 2)
RUDNIKI	EPRU 1)
RZESZÓW	EPRJ 1)
RZESZÓW/Jasionka	EPRZ
SŁUPSK/Rędzikowo	EPSK 1)
SOBIENIE	EPSJ 1)
STRZYŻEWICE k/Leszna	EPLS 1)
SUWAŁKI	EPSU 1)
SZCZECIN DĄBIE	EPSD 1)

OZNACZENIE INDICATOR	MIEJSCOWOŚĆ LOCATION
3	4
EPBA 1)	ALEKSANDROWICE k/Bielska-Białej
EPBB 1)	BABIĘTA
EPBC 1)	WARSZAWA - BABICE
EPBK 1)	BIAŁYSTOK KRYWLANY
EPBO 1)	BORSK
EPBY	BYDGOSZCZ/Szwederowo
EPCD 1)	Deputycze Królewskie
EPCE 2)	CEWICE
EPDA 2)	DARŁOWO
EPDB 1)	DEBRZNO
EPDE 2)	DĘBLIN
EPDR 1)	DRAWSKO POMORSKIE
EPEL 1)	ELBLĄG
EPGD	GDAŃSK im. Lecha Wałęsy
EPGI 1)	LISIE KĄTY k/Grudziądz
EPGL 1)	GLIWICE
EPGM 1)	GIŻYCKO-MAZURY RESIDENCE
EPGO 1)	GÓRASZKA
EPGR 1)	GRYŻLINY
EPGY 1)	GRĄDY
EPIN 1)	INOWROCŁAW
EPIR 2)	INOWROCŁAW
EPIW 1)	IWONICZ
EPJA 1)	JASTARNIA
EPJG 1)	JELEŃ GÓRA
EPJL 1)	LASZKI
EPJS 1)	JEŻÓW SUDECKI k/Jeleniej Góry
EPKA 1)	MASŁÓW k/Kielc
EPKB 1)	KAZIMIERZ BISKUPI
EPKC 1)	KRAKÓW/Czyżyny
EPKE 1)	KĘTRZYN
EPKG 1)	BAGICZ k/Kołobrzegu
EPKI 1)	KIKITY
EPKK	KRAKÓW/Balice
EPKL 1)	KRASOCIN k/Włoszczowy
EPKM 1)	KATOWICE MUCHOWIEC
EPKN	OPOLE/Kamień Śląski
EPKO 1)	KORNE
EPKP 1)	POBIEDNIK k/Krakowa
EPKR 1)	KROSNO
EPKS 2)	POZNAŃ/Krzesiny
EPKT	KATOWICE/Pyrzowice
EPKW 1)	KANIÓW
EPKZ 1)	Koszalin - Zegrze Pomorskie
EPLB 1)	LUBLIN
EPLE 1)	LEGNICA
EPLI 1)	LINOWIEC
EPLK 2)	ŁASK
EPLL	ŁÓDŹ - LUBLINEK

OZNACZENIE INDICATOR	MIEJSCOWOŚĆ LOCATION
3	4
EPLR 1)	RADAWIEC k/Lublina
EPLS 1)	STRZYŻEWICE k/Leszna
EPLU 1)	LUBIN
EPLY 2)	ŁĘCZYCA
EPMB 2)	MALBORK
EPMG 1)	MRAĞOWO
EPMI 2)	MIROSŁAWIEC
EPML 1)	MIELEC
EPMM 2)	MIŃSK MAZOWIECKI
EPMO	WARSZAWA/Modlin
EPMR 1)	MIROSŁAWICE
EPNA 2)	NADARZYCE
EPNC 1)	CHRCYNNO
EPND 1)	NOWA DĘBA
EPNL 1)	ŁOSOSINA DOLNA k/Nowego Sącza
EPNM 1)	NOWE MIASTO
EPNT 1)	NOWY TARG
EPOD 1)	DAJTKI k/Olsztyna
EPOK 2)	GDYNIA-OKSYWIE
EPOM 1)	MICHAŁKÓW k/Ostrowa Wlkp.
EPOP 1)	POLSKA NOWA WIEŚ k/Opola
EPPB 1)	POZNAŃ-BEDNARY
EPPI 1)	PILA
EPPK 1)	POZNAŃ/Kobylnica
EPPL 1)	PŁOCK
EPPO	POZNAŃ/Ławica
EPPR 2)	PRUSZCZ GDAŃSKI
EPPT 1)	PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
EPPW 2)	POWIDZ
EPPZ 1)	PRZASNYSZ
EPRA 2)	RADOM
EPRG 1)	GOTARTOWICE k/Rybnika
EPRJ 1)	RZESZÓW
EPRP 1)	PIASTÓW k/Radomia
EPRU 1)	RUDNIKI
EPRZ	RZESZÓW/Jasionka
EPSC	SZCZECIN/Goleniów
EPSD 1)	SZCZECIN DĄBIE
EPSJ 1)	SOBIENIE
EPSK 1)	SŁUPSK/Rędzikowo
EPSN 2)	ŚWIDWIN
EPSR 1)	KRĘPA k/Słupska
EPST 1)	TURBIA k/Stalowej Woli
EPSU 1)	SUWAŁKI
EPSW 1)	ŚWIDNIK k/Lublina
EPSY 1)	MAZURY
EPTM 2)	TOMASZÓW MAZOWIECKI
EPTO 1)	TORUŃ
EPWA	Chopina w Warszawie

GEN 3.2.1 WYKAZ DOSTĘPNYCH MAP LOTNICZYCH
LIST OF AERONAUTICAL CHARTS AVAILABLE

TYTUŁ SERII I SKALA TITLE OF SERIES AND SCALE	NUMER SERII SERIES NUMBER	NAZWA MAPY I/LUB NUMER CHART NAME AND/OR NUMBER		DATA INFORMACJI DATE OF AERONAUTICAL INFORMATION
1	2	3	4	5
Aerodrome Chart - ICAO	ADC			
1: 15 000		BYDGOSZCZ/Szwederowo	AD 2 EPBY 1-1-1	01 MAY 2014
1: 15 000		GDAŃSK Lech Walesa	AD 2 EPGD 1-1-1	22 AUG 2013
1: 15 000		KRAKÓW/Balice	AD 2 EPKK 1-1-1	27 JUN 2013
1: 15 000		KATOWICE/Pyrzowice	AD 2 EPKT 1-1-1	18 SEP 2014
1: 15 000		LUBLIN	AD 2 EPLB 1-1-1	14 NOV 2013
1: 15 000		ŁÓDŹ - LUBLINEK	AD 2 EPLL 1-1-1	06 MAR 2014
1: 15 000		WARSZAWA/Modlin	AD 2 EPMO 1-1-1	03 APR 2014
1: 15 000		POZNAŃ/Ławica	AD 2 EPPO 1-1-1	03 APR 2014
1: 15 000		RADOM	AD 2 EPRA 1-1-1	21 AUG 2014
1: 20 000		RZESZÓW/Jasionka	AD 2 EPRZ 1-1-1	14 NOV 2013
1: 15 000		SZCZECIN/Goleniów	AD 2 EPSC 1-1-1	06 MAR 2014
1: 15 000		WARSAW CHOPIN AIRPORT	AD 2 EPWA 1-1-1	24 JUL 2014
1: 15 000		WROCLAW/Strachowice	AD 2 EPWR 1-1-1	30 MAY 2013
1: 15 000		ZIELONA GÓRA/Babimost	AD 2 EPZG 1-1-1	07 MAR 2013
Aerodrome Obstacle Chart - ICAO Type A	AOC			
1: 15 000		BYDGOSZCZ/Szwederowo RWY 08/26	AD 2 EPBY 2-1-1	01 MAY 2014
1: 15 000		GDAŃSK Lech Walesa RWY 11/29	AD 2 EPGD 2-1-1	31 MAY 2012
1: 20 000		KRAKÓW/Balice RWY 07/25	AD 2 EPKK 2-1-1	27 JUN 2013
1: 15 000		KATOWICE/Pyrzowice RWY 09/27	AD 2 EPKT 2-1-1	18 SEP 2014
1: 20 000		LUBLIN	AD 2 EPLB 2-1-1	14 NOV 2013
1: 15 000		ŁÓDŹ - LUBLINEK RWY 07/25	AD 2 EPLL 2-1-1	30 MAY 2013
1: 15 000		WARSZAWA/Modlin	AD 2 EPMO 2-1-1	03 APR 2014
1: 15 000		POZNAŃ/Ławica RWY 10/28	AD 2 EPPO 2-1-1	28 JUN 2012
1:15 000		RADOM	AD 2 EPRA 2-1-1	21 AUG 2014
1: 15 000		RZESZÓW/Jasionka RWY 09/27	AD 2 EPRZ 2-1-1	14 NOV 2013
1: 15 000		SZCZECIN/Goleniów RWY 13/31	AD 2 EPSC 2-1-1	06 MAR 2014
1: 15 000		WARSAW CHOPIN AIRPORT RWY 11/29	AD 2 EPWA 2-1-1	10 JAN 2013
1: 15 000		WARSAW CHOPIN AIRPORT RWY 15/33	AD 2 EPWA 2-1-2	25 JUL 2013
1: 15 000		WROCLAW/Strachowice RWY 11/29	AD 2 EPWR 2-1-1	30 MAY 2013
1: 15 000		ZIELONA GÓRA/Babimost RWY 06/24	AD 2 EPZG 2-1-1	28 JUN 2012
Area Chart - ICAO	ARC			
1: 500 000		TMA BYDGOSZCZ	AD 2 EPBY 5-2-1	06 MAR 2014
1: 1 000 000		TMA KRAKÓW	AD 2 EPKK 5-2-1	26 JUN 2014
1: 500 000		TMA ŁÓDŹ	AD 2 EPLL 5-2-1	06 MAR 2014
1: 500 000		TMA RZESZÓW	AD 2 EPRZ 5-2-1	06 MAR 2014
1: 500 000		TMA SZCZECIN	AD 2 EPSC 5-2-1	16 OCT 2014
Instrument Approach Chart - ICAO	IAC			
		BYDGOSZCZ/Szwederowo:		
1: 250 000		ILS z or LOC z RWY 26 (CAT A/B/C/D)	AD 2 EPBY 6-1-1	17 OCT 2013
1: 250 000		ILS y or LOC y RWY 26 (CAT A/B/C/D)	AD 2 EPBY 6-1-3	17 OCT 2013
1: 250 000		ILS x or LOC x RWY 26 (CAT A/B/C/D)	AD 2 EPBY 6-1-5	17 OCT 2013
1: 250 000		VOR z RWY 08 (CAT A/B/C/D)	AD 2 EPBY 6-2-1	26 JUN 2014
1: 250 000		VOR y RWY 08 (CAT A/B/C/D)	AD 2 EPBY 6-2-3	26 JUN 2014
1: 250 000		VOR RWY 26 (CAT A/B/C/D)	AD 2 EPBY 6-2-5	17 OCT 2013
1: 250 000		NDB z RWY 26 (CAT A/B/C/D)	AD 2 EPBY 6-3-1	17 OCT 2013
1: 250 000		NDB y RWY 26 (CAT A/B/C/D)	AD 2 EPBY 6-3-3	26 JUN 2014
1: 250 000		RNAV (GNSS) RWY 08 (CAT A/B/C/D)	AD 2 EPBY 6-6-1-1	26 JUN 2014
1: 250 000		RNAV (GNSS) RWY 26 (CAT A/B/C/D)	AD 2 EPBY 6-6-2-1	17 OCT 2013

TYTUŁ SERII I SKALA TITLE OF SERIES AND SCALE	NUMER SERII SERIES NUMBER	NAZWA MAPY I/LUB NUMER CHART NAME AND/OR NUMBER		DATA INFORMACJI DATE OF AERONAUTICAL INFORMATION
1	2	3	4	5
1: 250 000 1: 500 000 1: 250 000 1: 250 000 1: 500 000 1: 250 000 1: 250 000 1: 250 000 1: 250 000		RZESZÓW/Jasionka: ILS z or LOC z RWY 27 (CAT A/B/C/D) ILS y or LOC y RWY 27 (CAT A/B/C/D) ILS x or LOC x RWY 27 (CAT A/B/C/D) VOR z RWY 09 (CAT A/B/C/D) VOR y RWY 09 (CAT A/B/C/D) VOR RWY 27 (CAT A/B/C/D) NDB RWY 27 (CAT A/B/C/D) RNAV (GNSS) RWY 09 (CAT A/B/C/D) RNAV (GNSS) RWY 27 (CAT A/B/C/D)	AD 2 EPRZ 6-1-1 AD 2 EPRZ 6-1-3 AD 2 EPRZ 6-1-5 AD 2 EPRZ 6-2-1 AD 2 EPRZ 6-2-3 AD 2 EPRZ 6-2-5 AD 2 EPRZ 6-3-1 AD 2 EPRZ 6-6-1-1 AD 2 EPRZ 6-6-2-1	09 JAN 2014 09 JAN 2014 09 JAN 2014 09 JAN 2014 09 JAN 2014 26 JUN 2014 26 JUN 2014 26 JUN 2014 26 JUN 2014
1: 250 000 1: 250 000 1: 250 000 1: 250 000 1: 250 000		SZCZECIN/Goleniów: ILS z or LOC z RWY 31 (CAT A/B/C/D) ILS y or LOC y RWY 31 (CAT A/B/C/D) VOR RWY 31 (CAT A/B/C/D) NDB RWY 31 (CAT A/B/C/D) RNAV (GNSS) RWY 31 (CAT A/B/C/D)	AD 2 EPSC 6-1-1 AD 2 EPSC 6-1-3 AD 2 EPSC 6-2-1 AD 2 EPSC 6-3-1 AD 2 EPSC 6-6-1-1	29 MAY 2014 29 MAY 2014 16 OCT 2014 29 MAY 2014 29 MAY 2014
1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000		WARSAW CHOPIN AIRPORT: ILS CAT II or LOC RWY 11 (CAT A/B/C/D) ILS CAT II or LOC RWY 33 (CAT A/B/C/D) VOR RWY 11 (CAT A/B/C/D) VOR RWY 15 (CAT A/B/C/D) VOR RWY 29 (CAT A/B/C/D) VOR RWY 33 (CAT A/B/C/D) RNAV (GNSS) RWY 11 (CAT A/B/C/D) RNAV (GNSS) RWY 15 (CAT A/B/C/D) RNAV (GNSS) RWY 29 (CAT A/B/C/D) RNAV (GNSS) RWY 33 (CAT A/B/C/D)	AD 2 EPWA 6-1-1 AD 2 EPWA 6-1-3 AD 2 EPWA 6-2-1 AD 2 EPWA 6-2-3 AD 2 EPWA 6-2-5 AD 2 EPWA 6-2-7 AD 2 EPWA 6-6-1-1 AD 2 EPWA 6-6-2-1 AD 2 EPWA 6-6-3-1 AD 2 EPWA 6-6-4-1	03 APR 2014 03 APR 2014 03 APR 2014 26 JUN 2014 26 JUN 2014 03 APR 2014 03 APR 2014 26 JUN 2014 26 JUN 2014 03 APR 2014
1: 500 000 1: 250 000 1: 500 000 1: 250 000 1: 500 000 1: 250 000 1: 500 000 1: 250 000 1: 500 000		WROCŁAW/Strachowice: ILS z or LOC z RWY 29 (CAT A/B/C/D) ILS y or LOC y RWY 29 (CAT A/B/C/D) VOR z RWY 11 (CAT A/B/C/D) VOR y RWY 11 (CAT A/B/C/D) VOR z RWY 29 (CAT A/B/C/D) VOR y RWY 29 (CAT A/B/C/D) RNAV (GNSS) RWY 11 (CAT A/B/C/D) RNAV (GNSS) RWY 29 (CAT A/B/C/D)	AD 2 EPWR 6-1-1 AD 2 EPWR 6-1-3 AD 2 EPWR 6-2-1 AD 2 EPWR 6-2-3 AD 2 EPWR 6-2-5 AD 2 EPWR 6-2-7 AD 2 EPWR 6-6-1-1 AD 2 EPWR 6-6-2-1	12 DEC 2013 12 DEC 2013 09 JAN 2014 09 JAN 2014 09 JAN 2014 09 JAN 2014 09 JAN 2014 09 JAN 2014
1: 250 000 1: 250 000 1: 250 000 1: 250 000		ZIELONA GÓRA/Babimost: ILS or LOC RWY 24 (CAT A/B/C/D) VOR RWY 24 (CAT A/B/C/D) VOR RWY 06 (CAT A/B/C/D) RNAV (GNSS) RWY 24 (CAT A/B/C/D)	AD 2 EPZG 6-1-1 AD 2 EPZG 6-2-1 AD 2 EPZG 6-2-3 AD 2 EPZG 6-6-1-1	18 SEP 2014 06 FEB 2014 04 APR 2013 26 JUN 2014
Aircraft Parking/Docking Chart - ICAO 1: 5 000 1: 5 000 1: 5 000 1: 5 000 1: 5 000 1: 5 000	PDC	GDAŃSK Lech Walesa: APRONS 1, 2, 3 APRONS 5, 6, 7 KRAKÓW/Balice: APRON WARSAW CHOPIN AIRPORT: APRONS 1, 2, 4, 6, 9 APRONS 3, 5A, 5B, 5C CARGO APRON	AD 2 EPGD 1-3-1 AD 2 EPGD 1-3-2 AD 2 EPKK 1-3-1 AD 2 EPWA 1-3-1 AD 2 EPWA 1-3-2 AD 2 EPWA 1-3-3	22 AUG 2013 22 AUG 2013 27 JUN 2013 24 JUL 2014 24 JUL 2014 24 JUL 2014

TYTUŁ SERII I SKALA TITLE OF SERIES AND SCALE	NUMER SERII SERIES NUMBER	NAZWA MAPY I/LUB NUMER CHART NAME AND/OR NUMBER		DATA INFORMACJI DATE OF AERONAUTICAL INFORMATION
1	2	3	4	5
1: 5 000 1: 5 000		APRON 10 MILITARY APRON	AD 2 EPWA 1-3-4 AD 2 EPWA 1-3-5	24 JUL 2014 24 JUL 2014
Standard Departure Chart Instrument - ICAO	SID	BYDGOSZCZ/Szwederowo: BYDGOSZCZ/Szwederowo RWY 08 BYDGOSZCZ/Szwederowo RWY 08 GDAŃSK Lech Walesa: GDAŃSK Lech Walesa RWY 11 GDAŃSK Lech Walesa RWY 29 ŁÓDŹ - LUBLINEK: ŁÓDŹ - LUBLINEK RWY 07 ŁÓDŹ - LUBLINEK RWY 25 WARSZAWA/Modlin: WARSZAWA/Modlin RWY 08 CHARLIE WARSZAWA/Modlin RWY 08 FOXTROT WARSZAWA/Modlin RWY 08 BRAVO WARSZAWA/Modlin RWY 26 JULIETT POZNAŃ/Ławica: POZNAŃ/Ławica RWY 10 POZNAŃ/Ławica RWY 28 RZESZÓW/Jasionka: RZESZÓW/Jasionka RWY 09 RZESZÓW/Jasionka RWY 27 WARSAW CHOPIN AIRPORT: WARSAW CHOPIN AIRPORT RWY 11 WARSAW CHOPIN AIRPORT RWY 15 WARSAW CHOPIN AIRPORT RWY 29 WARSAW CHOPIN AIRPORT RWY 33 WROCŁAW/Strachowice: WROCŁAW/Strachowice RWY 11 WROCŁAW/Strachowice RWY 29	AD 2 EPBY 4-1-1 AD 2 EPBY 4-1-3 AD 2 EPGD 4-1-1 AD 2 EPGD 4-1-3 AD 2 EPLL 4-1-1 AD 2 EPLL 4-1-3 AD 2 EPMO 4-2-1-0 AD 2 EPMO 4-2-2-0 AD 2 EPMO 4-2-3-0 AD 2 EPMO 4-2-4-0 AD 2 EPPO 4-1-1 AD 2 EPPO 4-1-3 AD 2 EPRZ 4-1-1 AD 2 EPRZ 4-1-3 AD 2 EPWA 4-2-1-0 AD 2 EPWA 4-2-2-0 AD 2 EPWA 4-2-3-0 AD 2 EPWA 4-2-4-0 AD 2 EPWR 4-1-1 AD 2 EPWR 4-1-3	17 OCT 2013 17 OCT 2013 29 MAY 2014 29 MAY 2014 24 JUL 2014 24 JUL 2014 18 SEP 2014 18 SEP 2014 18 SEP 2014 18 SEP 2014 09 JAN 2014 09 JAN 2014 09 JAN 2014 26 JUN 2014 18 SEP 2014 18 SEP 2014 18 SEP 2014 18 SEP 2014 09 JAN 2014 09 JAN 2014
Standard Arrival Chart Instrument - ICAO	STAR	BYDGOSZCZ/Szwederowo: BYDGOSZCZ/Szwederowo RWY 08/26 GDAŃSK Lech Walesa: GDAŃSK Lech Walesa RWY 11 GDAŃSK Lech Walesa RWY 29 KRAKÓW/Balice: KRAKÓW/Balice RWY 07 KRAKÓW/Balice RWY 25 KATOWICE/Pyrzowice: KATOWICE/Pyrzowice RWY 09 NOVEMBER KATOWICE/Pyrzowice RWY 09/27 ROMEO KATOWICE/Pyrzowice RWY 27 PAPA LUBLIN LUBLIN RWY 07/25	AD 2 EPBY 5-1-1 AD 2 EPGD 5-1-1 AD 2 EPGD 5-1-3 AD 2 EPKK 5-1-1 AD 2 EPKK 5-1-3 AD 2 EPKT 5-1-1 AD 2 EPKT 5-1-3 AD 2 EPKT 5-1-5 AD 2 EPLB 5-1-1	17 OCT 2013 06 FEB 2014 06 FEB 2014 26 JUN 2014 26 JUN 2014 26 JUN 2014 26 JUN 2014 26 JUN 2014 30 MAY 2013

TYTUŁ SERII I SKALA TITLE OF SERIES AND SCALE	NUMER SERII SERIES NUMBER	NAZWA MAPY I/LUB NUMER CHART NAME AND/OR NUMBER		DATA INFORMACJI DATE OF AERONAUTICAL INFORMATION
1	2	3	4	5
RNAV 1 1: 750 000 1: 750 000 1: 750 000 1: 750 000 1: 750 000 1: 750 000 1: 1 000 000 1: 1 000 000 1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000 RNAV 1 1: 750 000 1: 750 000 1: 750 000 1: 750 000		WARSZAWA/Modlin: WARSZAWA/Modlin RWY 08 ROMEO WARSZAWA/Modlin RWY 08 TANGO WARSZAWA/Modlin RWY 08 SIERRA WARSZAWA/Modlin RWY 08 WHISKEY WARSZAWA/Modlin RWY 26 X-RAY WARSZAWA/Modlin RWY 26 YANKEE POZNAN/Ławica: POZNAN/Ławica RWY 10 POZNAN/Ławica RWY 28 WROCLAW/Strachowice: WROCLAW/Strachowice RWY 11 WROCLAW/Strachowice RWY 29 ZIELONA GÓRA/Babimost: ZIELONA GÓRA/Babimost RWY 24 VICTOR WARSAW CHOPIN AIRPORT: WARSAW CHOPIN AIRPORT RWY 11 WARSAW CHOPIN AIRPORT RWY 15 WARSAW CHOPIN AIRPORT RWY 29 WARSAW CHOPIN AIRPORT RWY 33	AD 2 EPMD 5-3-1-0 AD 2 EPMD 5-3-2-0 AD 2 EPMD 5-3-3-0 AD 2 EPMD 5-3-4-0 AD 2 EPMD 5-3-5-0 AD 2 EPMD 5-3-6-0 AD 2 EPPO 5-1-1 AD 2 EPPO 5-1-3 AD 2 EPWR 5-1-1 AD 2 EPWR 5-1-3 AD 2 EPZG 5-1-1 AD 2 EPWA 5-3-1-0 AD 2 EPWA 5-3-2-0 AD 2 EPWA 5-3-3-0 AD 2 EPWA 5-3-4-0	18 SEP 2014 18 SEP 2014 18 SEP 2014 18 SEP 2014 18 SEP 2014 18 SEP 2014 21 AUG 2014 21 AUG 2014 09 JAN 2014 09 JAN 2014 30 MAY 2013 18 SEP 2014 18 SEP 2014 18 SEP 2014 18 SEP 2014
Precision Approach Terrain Chart - ICAO 1: 5 000 1: 2 500 1: 5 000 1: 5 000	PATC	KRAKÓW/Balice: KRAKÓW/Balice RWY 25 WARSZAWA/Modlin: WARSZAWA/Modlin RWY 08 WARSAW CHOPIN AIRPORT: WARSAW CHOPIN AIRPORT RWY 11 WARSAW CHOPIN AIRPORT RWY 33	AD 2 EPKK 3-1-1 AD 2 EPMD 3-1-1 AD 2 EPWA 3-1-1 AD 2 EPWA 3-1-2	09 FEB 2012 03 APR 2014 01 JUL 2010 25 JUL 2013
Visual Approach Chart - ICAO 1: 100 000	VAC	WARSZAWA/Modlin RWY 26	AD 2 EPMD 7-1-1	03 APR 2014
VFR Arrival and Departure Routes 1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000 1: 250 000 1: 100 000 1: 500 000		BYDGOSZCZ/Szwedzow ŁÓDŹ - LUBLINEK RADOM RZESZÓW/Jasionka WARSAW CHOPIN AIRPORT WARSAW CHOPIN AIRPORT WROCLAW/Strachowice	AD 2 EPBY 7-2-1 AD 2 EPLL 7-2-1 AD 2 EPRA 7-2-1 AD 2 EPRZ 7-2-1 AD 2 EPWA 7-2-1 AD 2 EPWA 7-2-2 AD 2 EPWR 7-2-1	16 OCT 2014 24 JUL 2014 21 AUG 2014 17 OCT 2013 03 APR 2014 03 APR 2014 03 APR 2014
Visual Operation Chart 1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000 1: 500 000	VOC	GDAŃSK Lech Walesa KRAKÓW/Balice KATOWICE/Pyrzowice LUBLIN WARSZAWA/Modlin POZNAN/Ławica SZCZECIN/Goleniów ZIELONA GÓRA/Babimost	AD 2 EPGD 7-3-1 AD 2 EPKK 7-3-1 AD 2 EPKT 7-3-1 AD 2 EPLB 7-3-1 AD 2 EPMD 7-3-1 AD 2 EPPO 7-3-1 AD 2 EPSC 7-3-1 AD 2 EPZG 7-3-1	26 JUN 2014 03 APR 2014 18 SEP 2014 03 APR 2014 01 MAY 2014 21 AUG 2014 16 OCT 2014 22 AUG 2013

MAPY DODATKOWE / SUPPLEMENTARY CHARTS			
1	3	4	5
Wskaźniki lokalizacji/Location indicators 1: 4 000 000		GEN 2.4-0	24 JUL 2014
Teren górzysty w FIR WARSZAWA/Mountainous areas within FIR WARSZAWA 1: 4 000 000		GEN 3.3-0	11 FEB 2010
Sektory AIRMET/AIRMET sectors 1: 4 000 000		GEN 3.5.0-1	24 JUL 2014
Regiony nastawiania wysokościomierzy/Altimeter setting regions 1: 4 000 000		GEN 3.5.0-2	16 OCT 2014
Lokalizacja jednostek SAR w FIR WARSZAWA/SAR Localization within WARSZAWA FIR 1: 4 000 000		GEN 3.6-0	25 JUL 2013
Mapa pokrycia radiolokacyjnego - maksymalny zasięg 250 NM/Radar Coverage Chart - maximum range 250 NM 1: 4 000 000		ENR 1.6-0	29 JUL 2010
Sondy balonowe/Radiosonde Balloons 1: 4 000 000		ENR 5.3.0-1	13 JAN 2011
Mapa stref zrzutu paliwa/Fuel Dropping Areas 1: 4 000 000		ENR 5.3.0-2	04 APR 2013
Mapa tras lotniczych - ICAO/Enroute Chart - ICAO 1: 1 000 000	Drogi nawigacji obszarowej/RNAV Routes	ENR 6.1-1	26 JUN 2014
Sektory ACC/ACC Sectors 1: 3 000 000	Drogi nawigacji obszarowej/RNAV Routes	ENR 6.2-1	16 OCT 2014
Mapa obszaru kontrolowanego lotniska - ICAO/Area Chart - ICAO 1: 1 000 000 1: 500 000 1: 1 000 000 1: 1 000 000	TMA GDAŃSK TMA LUBLIN TMA POZNAŃ TMA WARSZAWA	ENR 6.2-2 ENR 6.2-3 ENR 6.2-4 ENR 6.2-5	18 SEP 2014 06 MAR 2014 03 APR 2014 18 SEP 2014
Strefy zakazane/Prohibited Areas 1: 4 000 000		ENR 6.3-1	31 MAY 2012
Strefy ograniczone/Restricted Areas 1: 4 000 000		ENR 6.3-2	31 MAY 2012
Strefy niebezpieczne/Danger Areas 1: 4 000 000		ENR 6.3-3	31 MAY 2012
Rejony działalności lotniczej - loty samolotowe, szybowcowe, balonowe, skoki spadochronowe, loty modeli latających/ Areas of aerial activities - aerplane, glider, balloon flights, parachute jumping, flights of flying models 1: 4 000 000		ENR 6.3-4	03 APR 2014
Rejony działalności lotniczej - loty paralotniowe lub paralotniowe z napędem/Areas of aerial activities - paraglider or powered paragliding flights 1: 4 000 000		ENR 6.3-5	06 FEB 2014
Strefy czasowo wydzielone (TSA)/Temporary Segregated Areas (TSA) Strefy czasowo rezerwowane (TRA)/Temporary Reserved Areas(TRA) Trasy dolotowe do stref (TFR)/Feeding Routes (TFR) 1: 4 000 000		ENR 6.5-1	16 OCT 2014
Minimalne wysokości bezwzględne dozoru ATC/ATC Surveillance Minimum Altitude 1: 1 000 000 1: 1 000 000 1: 1 000 000 1: 1 000 000	TMA GDAŃSK TMA KRAKÓW TMA POZNAŃ TMA WARSZAWA	ENR 6.7-1 ENR 6.7-2 ENR 6.7-3 ENR 6.7-4	18 SEP 2014 26 JUN 2014 06 FEB 2014 18 SEP 2014
Lotniska/Aerodromes 1: 4 000 000		AD 1.3-0	24 JUL 2014
Punkty krytyczne/Hot Spots 1: 5 000	KRAKÓW/Balice	AD 2 EPKK 1-1-2	27 JUN 2013

Służba informacji powietrznej i służba alarmowa w przestrzeni niekontrolowanej są zapewniane przez właściwy organ FIS w wyznaczonych przestrzeniach odpowiedzialności (patrz AIP VFR GEN 4.1).

4. KOORDYNACJA MIĘDZY UŻYTKOWNIKAMI A ATS

Koordinacja między użytkownikami i służbami ruchu lotniczego dokonywana jest zgodnie z punktem 2.15 Załącznika 11 do Konwencji o międzynarodowym lotnictwie cywilnym - Służby ruchu lotniczego.

5. MINIMALNA WYSOKOŚĆ BEZWZGLĘDNA LOTU

Minimalne wysokości bezwzględne lotu dla lotów IFR zostały wyznaczone zgodnie z dokumentem ICAO Doc 8168 - Procedury Służb Żegluga Powietrznej - Operacje Statków Powietrznych Tom II, w taki sposób, aby zapewnić minimalne wymagane przewyższenie nad przeszkodami.

6. TEREN GÓRZYSTY W FIR WARSZAWA

W FIR WARSZAWA, w celu zapewnienia właściwego minimalnego przewyższenia nad przeszkodami w locie IFR wyznaczono obszary uznane za teren górzysty. Teren górzysty został wyznaczony zgodnie z definicją zawartą w dokumencie ICAO Doc 8168 - Procedury Służb Żegluga Powietrznej - Operacje Statków Powietrznych Tom II. Jest to obszar o zmiennym profilu terenu, gdzie różnica elewacji terenu przekracza 900 m (3000 ft) na odległości 18,5 km (10 NM). W terenie górzystym stosowane jest minimalne przewyższenie nad przeszkodami powiększone o 100% wartości standardowej wymaganej w danej fazie lotu IFR.

Mapę terenu górzystego w FIR WARSZAWA przedstawiono na stronie GEN 3.3-0.

7. WYKAZ ADRESÓW ORGANÓW ATS

Flight information service and alerting service within uncontrolled airspace are provided by relevant FIS units within designated areas of responsibility (see AIP VFR GEN 4.1).

4. COORDINATION BETWEEN THE OPERATORS AND ATS

Coordination between the operators and air traffic services is effected in accordance with Item 2.15 of Annex 11 to the Convention on International Civil Aviation - Air Traffic Services.

5. MINIMUM FLIGHT ALTITUDE

Minimum flight altitudes for IFR flights have been established in accordance with ICAO Doc 8168 - Procedures for Air Navigation Services - Aircraft Operations, Vol. II, in a way which provides the required minimum obstacle clearance.

6. MOUNTAINOUS AREAS WITHIN WARSZAWA FIR

In order to provide appropriate minimum obstacle clearance for IFR flights, mountainous areas have been established within the WARSZAWA FIR. The mountainous areas have been established according to the definition of a mountainous area as stated in ICAO Doc 8168 - Procedures for Air Navigation Services - Aircraft Operations, Vol. II. A mountainous area is an area of changing terrain profile where the changes of terrain elevation exceed 900 m (3000 ft) within a distance of 18.5 km (10 NM). In mountainous areas the value of the minimum obstacle clearance is the standard minimum obstacle clearance required for a particular phase of IFR flight increased by 100%.

A map depicting mountainous areas within the WARSZAWA FIR is to be found in GEN 3.3-0.

7. ATS UNITS ADDRESSES LIST

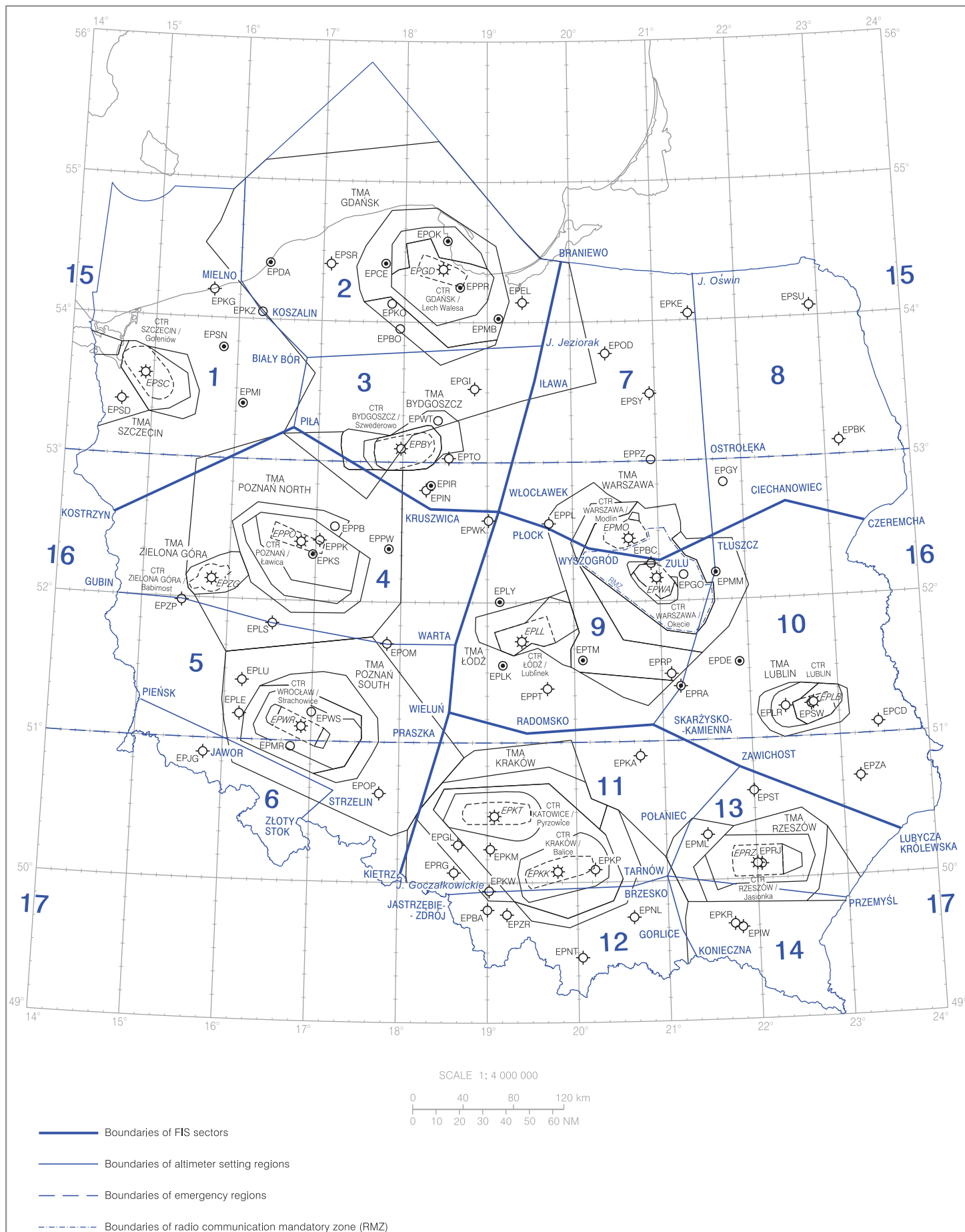
NAZWA JEDNOSTKI UNIT NAME	ADRES POCZTOWY POSTAL ADDRESS	TEL/FAX/AFS	
BYDGOSZCZ TWR	Patrz/See AD 2 - EPBY	Tel./Phone: Faks:/Fax: AFS:	+48-52-365-4900 (CIV) +48-52-365-4902 (CIV) EPBYDYX (CIV)
GDAŃSK APP	Patrz/See AD 2 - EPGD	Tel./Phone: Faks:/Fax: AFS:	+48-58-340-7472 +48-58-340-7479 EPGDZAX
GDAŃSK TWR	Patrz/See AD 2 - EPGD	Tel./Phone: Faks:/Fax: AFS:	+48-58-340-7462 +48-58-340-7469 EPGDZTX
KATOWICE TWR	Patrz/See AD 2 - EPKT	Tel./Phone: Faks:/Fax: AFS:	+48-32-392-7861 +48-32-284-5540 EPKTZTX
KRAKÓW APP	Patrz/See AD 2 - EPKK	Tel./Phone: Faks:/Fax: AFS:	+48-12-639-3125 +48-22-574-7570 +48-22-574-7579 EPPKZAX
KRAKÓW TWR	Patrz/See AD 2 - EPKK	Tel./Phone: Faks:/Fax: AFS:	+48-12-639-3110 +48-22-574-7561 +48-12-411-5007 EPPKZTX
LUBLIN TWR	Patrz/See AD 2 - EPLB	Tel./Phone: Faks:/Fax:	+48-81-458-1303 +48-81-458-1309 +48-22-574-7741
ŁÓDŹ TWR	Patrz/See AD 2 - EPLL	Tel./Phone: Faks:/Fax: AFS:	+48-42-687-0701 +48-42-640-4163 EPLLZTX
MODLIN TWR	Patrz/See AD 2 - EPMO	Tel./Phone: Faks:/Fax:	+48-22-574-5518 +48-22-574-5519 +48-22-346-4479

NAZWA JEDNOSTKI UNIT NAME	ADRES POCZTOWY POSTAL ADDRESS	TEL/FAX/AFS	
POZNAŃ APP	Patrz/See AD 2 - EPPO	Tel./Phone: Faks:/Fax: AFS:	+48-61-896-7355 +48-61-896-7379 EPPOZAX
POZNAŃ TWR	Patrz/See AD 2 - EPPO	Tel./Phone: Faks:/Fax: AFS:	+48-61-847-2337 +48-22-574-7361 +48-22-574-7362 +48-61-847-2337 EPPOZTX
RZESZÓW TWR	Patrz/See AD 2 - EPRZ	Tel./Phone: Faks:/Fax: AFS:	+48-17-859-0842 +48-17-852-0081 wew./ext. 652, 655 +48-22-574-7661 +48-17-862-2999 EPRZTX
SZCZECIN TWR	Patrz/See AD 2 - EPSC	Tel./Phone: Faks:/Fax: AFS:	+48-91-469-7933 +48-91-469-7943 +48-91-469-7961 +48-91-418-0299 EPSCZTX
WARSZAWA ACC	Polska Agencja Żeglugi Powietrznej Polish Air Navigation Services Agency ul. Wieżowa 8 02-147 Warszawa	Tel./Phone: Faks:/Fax: AFS:	+48-22-574-5542 (Supervisor) +48-22-574-5543 +48-22-574-5544 +48-22-574-5539 EPWWZQZX, EPWWYGYC
WARSZAWA APP	Patrz/See WARSZAWA ACC	Tel./Phone Faks:/Fax AFS:	+48-22-574-5552 +48-22-574-5559 EPWWZAX
WARSZAWA TWR	Patrz/See WARSZAWA ACC	Tel./Phone: Faks:/Fax: AFS:	+48-22574-5562 (Supervisor) +48-22574-5563 +48-22-574-5569 EPWAZTX
WROCŁAW TWR	Patrz/See AD 2 - EPWR	Tel./Phone: Faks:/Fax: AFS:	+48-71-357-5448 (telefaks/telefax) +48-71-358-1371 +48-71-357-5448 EPWRZTX
ZIELONA GÓRA TWR	Patrz/See AD 2 - EPZG	Tel./Phone: Faks:/Fax: AFS:	+48-68-351-2011 +48-68-351-2011 EPZGZTX

STRONA WOLNA

INTENTIONALLY LEFT BLANK

REGIONY NASTAWIANIA WYSOKOŚCIOMIERZY ALTIMETER SETTING REGIONS



Correction: CTR SZCZECIN/Goleniów and TMA SZCZECIN boundaries changed. EPCD added.

3.8 REJON KONTROLOWANY LOTNISKA SZCZECIN

3.8 SZCZECIN TERMINAL CONTROL AREA

OPIS I GRANICE POZIOME DESIGNATION AND LATERAL LIMITS	GRANICE PIONOWE I KLASA PRZESTRZENI VERTICAL LIMITS AND AIRSPACE CLASSIFICATION	ORGAN KIERUJĄCY RUCHEM UNIT PROVIDING SERVICE	CZĘSTOTLIWOŚĆ, ZNAK WYWOŁAWCZY, JEZYKI FREQUENCY, CALL SIGN, LANGUAGES
SEKTOR/SECTOR "A" Linia łącząca następujące punkty:/The line joining the following points: 53°47'47"N 014°40'45"E 53°42'00"N 014°37'03"E 53°36'19"N 014°36'16"E 53°18'32"N 014°57'59"E 53°19'54"N 015°12'10"E 53°25'11"N 015°27'09"E 53°35'24"N 015°24'25"E 53°45'57"N 014°54'46"E 53°48'00"N 014°45'42"E 53°47'47"N 014°40'45"E	<u>6500 ft AMSL</u> C 1700 ft AMSL	TWR SZCZECIN	121.250 (MHz) SZCZECIN WIEŻA, SZCZECIN TOWER PL, EN
SEKTOR/SECTOR "B" Linia łącząca następujące punkty:/The line joining the following points: 53°47'47"N 014°40'45"E 53°42'00"N 014°37'03"E 53°36'19"N 014°36'16"E 53°18'32"N 014°57'59"E 53°15'39"N 015°22'32"E 53°18'01"N 015°31'10"E 53°28'07"N 015°33'23"E 53°43'14"N 015°23'27"E 53°45'57"N 014°54'46"E 53°48'00"N 014°45'42"E 53°47'47"N 014°40'45"E	<u>FL 135</u> C 6500 ft AMSL	TWR SZCZECIN ACC WARSZAWA ¹⁾	121.250 (MHz) SZCZECIN WIEŻA, SZCZECIN TOWER PL, EN 125.450 (MHz) WARSZAWA KONTROLA, WARSZAWA CONTROL PL, EN
SEKTOR/SECTOR "C" Linia łącząca następujące punkty:/The line joining the following points: 53°47'34"N 014°35'43"E 53°41'29"N 014°33'33"E 53°41'04"N 014°16'43"E następnie na północ wzdłuż granicy FIR EPWW do punktu/then northbound along the EPWW FIR boundary to the point 53°51'11"N 014°13'40"E 53°50'15"N 014°19'27"E 53°47'34"N 014°35'43"E	<u>FL 135</u> C FL 95	TWR SZCZECIN ACC WARSZAWA ¹⁾	121.250 (MHz) SZCZECIN WIEŻA, SZCZECIN TOWER PL, EN 125.450 (MHz) WARSZAWA KONTROLA, WARSZAWA CONTROL PL, EN
SEKTOR/SECTOR "D" Linia łącząca następujące punkty:/The line joining the following points: 53°41'04"N 014°16'43"E 53°41'29"N 014°33'33"E 53°47'34"N 014°35'43"E 53°47'47"N 014°40'45"E 53°47'11"N 014°40'22"E 53°42'00"N 014°37'03"E 53°36'19"N 014°36'16"E 53°18'32"N 014°57'59"E 53°10'40"N 014°22'39"E następnie na północ wzdłuż granicy FIR EPWW do punktu/then northbound along the EPWW FIR boundary to the point 53°41'04"N 014°16'43"E	<u>FL 135</u> C 5500 ft AMSL	TWR SZCZECIN ACC WARSZAWA ¹⁾	121.250 (MHz) SZCZECIN WIEŻA, SZCZECIN TOWER PL, EN 125.450 (MHz) WARSZAWA KONTROLA, WARSZAWA CONTROL PL, EN

UWAGI/REMARKS

TMA SZCZECIN aktywny w godzinach pracy organu TWR SZCZECIN.

SZCZECIN TMA active during the operational hours of SZCZECIN TWR.

- 1) W stosunku do lotów tranzytowych (patrz AIP Polska GEN 3.3 "Służba informacji powietrznej, służba alarmowa i służba kontroli ruchu lotniczego w przestrzeni powietrznej kontrolowanej są zapewniane przez: ACC WARSZAWA w drogach lotniczych RNAV łącznie z ich odcinkami przechodzącymi przez rejony (strefy) kontrolowane lotnisk").

- 1) For transit flights (see AIP Poland GEN 3.3 "Flight information service, alerting service and air traffic control service within controlled airspace are provided by: WARSZAWA ACC along the RNAV routes including parts traversing terminal control areas (control zones)").

1	2	3	4	5
EP TSA 12B	54°11'15"N 015°13'41"E 54°20'15"N 016°02'52"E 54°17'48"N 016°09'07"E 54°15'04"N 016°08'55"E 54°05'30"N 015°15'43"E 54°11'15"N 015°13'41"E	<u>FL 245</u> 3500 ft	Zgodnie z AUP/In accordance with AUP	NIL
EP TSA 12C	54°21'17"N 015°19'00"E 54°26'31"N 015°46'51"E 54°20'15"N 016°02'52"E 54°11'15"N 015°13'41"E 54°21'17"N 015°19'00"E	<u>FL 245</u> GND	Zgodnie z AUP/In accordance with AUP	NIL
EP TSA D302	54°26'31"N 015°46'51"E 54°21'17"N 015°19'00"E 54°35'01"N 015°15'03"E 54°35'07"N 015°24'07"E 54°26'31"N 015°46'51"E	<u>FL 245</u> GND	Zgodnie z AUP/In accordance with AUP	NIL

1	2	3	4	5
EP TSA 13				
EP TSA 13A	54°06'10"N 014°15'46"E 54°14'21"N 014°47'58"E 54°03'19"N 014°52'14"E 54°00'00"N 014°15'00"E 54°06'10"N 014°15'46"E	<u>FL 245</u> GND	Zgodnie z AUP/In accordance with AUP	NIL
EP TSA 13B	54°03'19"N 014°52'14"E 53°50'49"N 014°57'46"E 53°57'19"N 014°16'14"E 54°00'00"N 014°15'00"E 54°03'19"N 014°52'14"E	<u>FL 245</u> 3500 ft	Zgodnie z AUP/In accordance with AUP	NIL
EP TSA 13C	53°57'19"N 014°16'14"E 53°50'15"N 014°19'27"E 53°47'34"N 014°35'43"E 53°47'47"N 014°40'45"E 53°48'00"N 014°45'42"E 53°45'57"N 014°54'46"E 53°45'28"N 014°59'52"E 53°50'49"N 014°57'46"E 53°57'19"N 014°16'14"E	<u>FL 245</u> FL95	Zgodnie z AUP/In accordance with AUP	NIL
EP TSA D301	54°45'35"N 014°20'41"E 54°46'00"N 014°35'30"E 54°14'21"N 014°47'58"E 54°06'10"N 014°15'46"E 54°45'35"N 014°20'41"E	<u>FL 245</u> GND	Zgodnie z AUP/In accordance with AUP	NIL

1	2	3	4	5
EP TSA 14				
EP TSA 14A	54°48'55"N 017°28'53"E 54°39'38"N 017°36'11"E 54°25'55"N 017°26'03"E 54°29'35"N 017°00'02"E 54°31'41"N 016°59'01"E 54°48'55"N 017°28'53"E	<u>FL 195</u> 3500 ft	Zgodnie z AUP/In accordance with AUP	NIL
EP TSA 14B	54°57'12"N 017°22'24"E 54°48'55"N 017°28'53"E 54°31'41"N 016°59'01"E 54°49'08"N 016°50'25"E dalej wzdłuż granicy wód terytorialnych do/then along the boundary of territorial waters to: 54°57'12"N 017°22'24"E	<u>FL 195</u> GND	Zgodnie z AUP/In accordance with AUP	NIL

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Częstochowa	00214-2008-01	50°47'40"N	019°08'33"E	Komin/Chimney	1	493	1303	Y
Częstochowa	00345-2009-01	50°47'42"N	019°10'52"E	Komin/Chimney	1	488	1318	Y
Częstochowa	00345-2009-02	50°47'50"N	019°10'38"E	Komin/Chimney	1	490	1319	Y
Nowiny	00774-2010-01	50°48'25"N	020°32'02"E	Komin/Chimney	1	329	1106	Y
Kostrzyca	00420-2009-01	50°48'44"N	015°48'06"E	Komin/Chimney	1	329	1726	Y
Częstochowa	02380-2012-01	50°48'45"N	019°05'49"E	Iglica/Spire	1	349	1306	Y
Karczyn	02574-2012-01	50°48'45"N	016°55'24"E	Maszt/Mast	1	329	926	Y
Wałbrzych	00120-2008-01	50°48'47"N	016°17'04"E	Komin/Chimney	1	329	1651	Y
Wałbrzych	00120-2008-02_C-3	50°49'03"N	016°16'55"E	Komin/Chimney	1	427	1726	Y
Podgaj	02216-2012-01	50°49'18"N	016°54'06"E	Maszt/Mast	1	329	920	Y
Świdnica	02381-2012-01	50°50'28"N	016°29'30"E	Iglica/Spire	1	334	1113	N
Częstochowa/ Wręczyca Wielka	01434-2010-01	50°50'49"N	018°51'49"E	Maszt/Mast	1	1083	1976	Y
Zwola	02430-2012-01	50°51'20"N	021°17'10"E	Maszt/Mast	1	329	1273	Y
Kielce/Święty Krzyż	02386-2012-01	50°51'37"N	021°02'55"E	Wieża/Tower	1	487	2416	Y
Kończyce	00196-2009-01	50°51'50"N	017°07'38"E	Maszt/Mast	1	329	821	Y
Świdnica	01625-2011-01	50°51'53"N	016°28'27"E	Komin/Chimney	1	345	1100	Y
Wrocław/Ślęza	01830-2011-01	50°51'54"N	016°42'35"E	Maszt/Mast	1	453	2727	Y
Kielce	01520-2010-02	50°53'45"N	020°36'45"E	Komin/Chimney	1	375	1316	Y
Kielce	01520-2010-01	50°53'52"N	020°36'59"E	Komin/Chimney	1	694	1655	Y
Kłobuck	00994-2013-02	50°54'55"N	018°53'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	1292	Y
Kłobuck	00994-2013-01	50°54'59"N	018°53'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	1302	Y
Stary Zamek	02282-2013-01	50°55'33"N	016°48'39"E	Maszt/Mast	1	329	837	Y
Złochowice	01362-2013-01	50°55'41"N	018°50'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1376	Y
Ożarów	00776-2009-03_Nr3	50°55'47"N	021°40'41"E	Komin/Chimney	1	394	1060	Y
Ożarów	00776-2009-01_Nr1	50°55'49"N	021°40'33"E	Komin/Chimney	1	396	1062	Y
Bogatynia	01937-2012-01	50°56'46"N	014°58'34"E	Maszt/Mast	1	329	1813	Y
Bogatynia	01872-2013-02	50°56'51"N	014°54'42"E	Komin/Chimney	1	493	1264	Y
Ostrowiec Świętokrzyski	00779-2010-03	50°56'52"N	021°26'45"E	Komin/Chimney	1	329	972	Y
Bogatynia	01872-2013-01	50°56'52"N	014°54'34"E	Komin/Chimney	1	493	1260	Y
Ostrowiec Świętokrzyski	00779-2010-02	50°56'53"N	021°26'44"E	Komin/Chimney	1	329	972	Y
Ostrowiec Świętokrzyski	00779-2010-01	50°56'56"N	021°26'48"E	Komin/Chimney	1	384	1031	Y
Gorzów Wieś	02468-2012-01	50°57'45"N	022°58'41"E	Wieża/Tower	1	340	1245	Y
Gózd		50°58'59"N **	020°44'59"E **	Wieża/Tower	1	342	1789	Y
Wrocław/Żorawina	02416-2012-01	50°59'00"N	017°01'17"E	Maszt/Mast	1	857	1283	Y
Boży Dar	01160-2010-02	51°00'09"N	022°39'20"E	Maszt/Mast	1	352	1337	Y
Boży Dar	01160-2010-01	51°00'17"N	022°39'13"E	Maszt/Mast	1	688	1692	Y
Smardy Górze	02296-2012-01	51°01'00"N	018°10'04"E	Maszt/Mast	1	394	989	Y
Lipie	00431-2009-01	51°01'20"N	018°48'01"E	Maszt/Mast	1	329	1097	Y
Konary	00065-2008-01	51°02'01"N	016°23'39"E	Maszt/Mast	1	329	1018	Y
Siechnice	01273-2011-02	51°02'13"N	017°10'03"E	Linia WN/Cable span	1	362	757	Y
Siechnice	02471-2012-01	51°02'16"N	017°08'58"E	Komin/Chimney	1	442	843	Y
Siechnice	02471-2012-02	51°02'17"N	017°09'01"E	Komin/Chimney	1	329	742	Y
Siechnice	01273-2011-01	51°02'33"N	017°09'45"E	Linia WN/Cable span	1	363	759	Y
Dziewięć	02218-2012-01	51°03'03"N	019°31'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	1347	Y
Kumów Plebański	01085-2010-01	51°03'15"N	023°30'50"E	Maszt/Mast	1	329	1100	Y
Piotrków		51°03'25"N	022°39'02"E	Wieża/Tower	1	348	1310	Y
Borowa	02740-2014-01	51°03'28"N	019°59'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	1242	Y
Koźmin	02679-2013-09	51°04'30"N	015°02'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1227	Y
Koźmin	02679-2013-08	51°04'39"N	015°02'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1227	Y
Koźmin	02679-2013-06	51°04'46"N	015°00'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1186	Y
Koźmin	02679-2013-05	51°05'02"N	015°01'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1209	Y
Koźmin	02679-2013-04	51°05'04"N	015°01'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1198	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Koźmin	02679-2013-03	51°05'07"N	015°00'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1212	Y
Koźmin	02679-2013-02	51°05'09"N	015°00'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1165	Y
Koźmin	02679-2013-12	51°05'11"N	015°02'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1226	Y
Koźmin	02679-2013-11	51°05'21"N	015°01'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1216	Y
Koźmin	02679-2013-01	51°05'21"N	015°00'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1221	Y
Koźmin	02679-2013-07	51°05'33"N	015°02'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1186	Y
Koźmin	02679-2013-10	51°05'35"N	015°01'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1199	Y
Wrocław	00471-2012-05	51°05'41"N	017°01'08"E	Budynek/Building	1	700	1093	Y
Korytno	02628-2012-01	51°06'13"N	019°51'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	1260	Y
Niwiska Górne	02478-2012-01	51°06'18"N	018°56'38"E	Komin/Chimney	1	329	999	Y
Okrajszów	00185-2012-01	51°06'21"N	019°29'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	1259	Y
Skarżysko Kamienna	01922-2011-01	51°06'28"N	020°52'48"E	Komin/Chimney	1	394	1158	Y
Ochothnik	00430-2009-01	51°07'00"N	019°49'07"E	Maszt/Mast	1	329	1087	Y
Wrocław	02479-2012-01	51°07'25"N	017°01'29"E	Komin/Chimney	1	611	990	Y
Wrocław	02479-2012-02	51°07'27"N	017°01'28"E	Komin/Chimney	1	395	774	Y
Winnica	00148-2009-01	51°07'45"N	016°06'03"E	Maszt/Mast	1	329	1008	Y
Działoszyn	00197-2012-01	51°07'45"N	018°50'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	1173	Y
Piaski	01159-2010-01	51°07'49"N	022°52'12"E	Maszt/Mast	1	1118	1824	Y
Pszeniczna, Pagów	01457-2012-13	51°08'00"N	017°38'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1158	Y
Pszeniczna, Pagów	01457-2012-15	51°08'09"N	017°39'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1158	Y
Pszeniczna, Pagów	01457-2012-14	51°08'10"N	017°39'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1161	Y
Pszeniczna, Pagów	01457-2012-09	51°08'13"N	017°37'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1147	Y
Pszeniczna, Pagów	01457-2012-10	51°08'15"N	017°38'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1165	Y
Chelm Lubelski	02480-2012-01	51°08'19"N	023°33'10"E	Chłodnia kominowa/Cooling tower	1	378	1006	N
Pszeniczna, Pagów	01457-2012-12	51°08'24"N	017°39'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1163	Y
Pszeniczna, Pagów	01457-2012-08	51°08'24"N	017°37'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1153	Y
Pszeniczna, Pagów	01457-2012-16	51°08'25"N	017°37'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1130	Y
Pszeniczna, Pagów	01457-2012-11	51°08'26"N	017°39'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1176	Y
Działoszyn	00532-2011-01	51°08'26"N	018°52'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1182	Y
Taczalin	02709-2013-01	51°08'29"N	016°17'11"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	998	Y
Działoszyn	00532-2011-02	51°08'40"N	018°53'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1163	Y
Taczalin	02709-2013-02	51°08'41"N	016°17'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	999	Y
Kozów	01632-2011-01	51°08'43"N	015°57'08"E	Maszt/Mast	1	345	1009	Y
Taczalin	02709-2013-03	51°08'45"N	016°17'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	1023	Y
Wistka	00269-2013-02	51°08'48"N	019°07'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1233	Y
Taczalin	02709-2013-04	51°08'52"N	016°17'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	984	Y
Taczalin	02709-2013-05	51°08'55"N	016°17'25"E	Elektrownie wiatrowe/Wind-power stations	2	480	983	Y
Chelm	02481-2012-01	51°08'56"N	023°29'43"E	Komin/Chimney	1	329	932	Y
Głuszyna	02432-2013-01	51°08'56"N	017°48'07"E	Maszt/Mast	1	329	882	Y
Pszeniczna, Pagów	01457-2012-06	51°08'57"N	017°37'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1160	Y
Wistka	00269-2013-01	51°08'58"N	019°06'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1244	Y
Lubań/Nowa Karczma	02417-2012-01	51°08'59"N	015°10'27"E	Maszt/Mast	1	440	1477	Y
Pszeniczna, Pagów	01457-2012-07	51°09'01"N	017°37'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1161	Y
Pszeniczna, Pagów	01457-2012-05	51°09'10"N	017°37'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1169	Y
Taczalin	02709-2013-06	51°09'10"N	016°17'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	1001	Y
Taczalin	02709-2013-07	51°09'13"N	016°17'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	963	Y
Taczalin	02709-2013-08	51°09'25"N	016°16'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	963	Y
Pszeniczna, Pagów	01457-2012-04	51°09'26"N	017°37'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1184	Y
Wrocław/Rędzin	01383-2010-01	51°09'26"N	016°57'37"E	Pylon	1	404	775	Y
Taczalin	02709-2013-22	51°09'27"N	016°15'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	961	Y
Ilża	01344-2013-05	51°09'27"N	021°12'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1235	Y
Proszków	00424-2009-01	51°09'30"N	016°30'55"E	Maszt/Mast	1	329	821	Y
Taczalin	02709-2013-09	51°09'41"N	016°17'11"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	991	Y
Taczalin	02709-2013-21	51°09'43"N	016°15'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	942	Y

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Taczalin	02709-2013-20	51°09'43"N	016°16'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	960	Y
Pszenciczna, Pagów	01457-2012-03	51°09'44"N	017°36'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1190	Y
Taczalin	02709-2013-11	51°09'49"N	016°18'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	944	Y
Ilża	01344-2013-14	51°09'51"N	021°11'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1288	Y
Ilża	01344-2013-02	51°09'52"N	021°12'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1233	Y
Taczalin	02709-2013-10	51°09'55"N	016°19'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	934	Y
Taczalin	02709-2013-13	51°09'57"N	016°18'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	929	Y
Łukaszów	00061-2011-05	51°09'58"N	015°53'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1188	Y
Pszenciczna, Pagów	01457-2012-02	51°09'58"N	017°36'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1203	Y
Taczalin	02709-2013-19	51°10'02"N	016°16'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	930	Y
Taczalin	02709-2013-12	51°10'04"N	016°18'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	918	Y
Ilża	01344-2013-13	51°10'05"N	021°11'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1252	Y
Taczalin	02709-2013-15	51°10'05"N	016°18'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	925	Y
Łukaszów	00061-2011-04	51°10'08"N	015°53'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1187	Y
Łukaszów	00061-2011-01	51°10'08"N	015°52'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1187	Y
Pszenciczna, Pagów	01457-2012-01	51°10'09"N	017°36'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1212	Y
Taczalin	02709-2013-17	51°10'11"N	016°17'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	925	Y
Taczalin	02709-2013-14	51°10'11"N	016°18'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	914	Y
Ilża	01344-2013-03	51°10'13"N	021°12'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1219	Y
Ilża	01344-2014-33	51°10'15"N	021°12'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1239	Y
Pszenciczna, Pagów	01457-2012-17	51°10'16"N	017°36'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	581	1217	Y
Taczalin	02709-2013-18	51°10'17"N	016°16'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	942	Y
Łukaszów	00061-2011-06	51°10'19"N	015°53'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1187	Y
Łukaszów	00061-2011-02	51°10'19"N	015°52'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1180	Y
Taczalin	02709-2013-16	51°10'20"N	016°18'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	908	Y
Ilża	01344-2013-24	51°10'21"N	021°11'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1251	Y
Gawłów	01011-2013-03	51°10'23"N	019°04'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	1095	Y
Ilża	01344-2013-12	51°10'25"N	021°09'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1166	Y
Ilża	01344-2013-21	51°10'26"N	021°09'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1200	Y
Łukaszów	00061-2011-03	51°10'30"N	015°53'11"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1183	Y
Ilża	01344-2013-04	51°10'30"N	021°11'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1229	Y
Ilża	01344-2013-07	51°10'31"N	021°09'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1227	Y
Łukaszów	00061-2011-07	51°10'32"N	015°54'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1183	Y
Ilża	01344-2014-32	51°10'33"N	021°10'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1236	Y
Ilża	01344-2013-23	51°10'38"N	021°09'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1172	Y
Łukaszów	00061-2011-09	51°10'39"N	015°54'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1180	Y
Ilża	02681-2013-01	51°10'39"N	021°11'25"E	Maszt/Mast	1	329	1064	Y
Ilża	01344-2013-11	51°10'42"N	021°09'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1209	Y
Ilża	01344-2013-06	51°10'42"N	021°10'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1200	Y
Żarska Wieś	00948-2012-13	51°10'43"N	015°04'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1155	Y
Łukaszów	00061-2011-08	51°10'44"N	015°54'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1175	Y
Łukaszów	00061-2011-11	51°10'45"N	015°54'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1183	Y
Ilża	01344-2013-08	51°10'46"N	021°08'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1128	Y
Żarska Wieś	00948-2012-12	51°10'50"N	015°05'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1157	Y
Łukaszów	00061-2011-10	51°10'51"N	015°54'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1183	Y
Ilża	01344-2013-10	51°10'52"N	021°09'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1159	Y
Ilża	01344-2013-15	51°10'52"N	021°10'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1190	Y
Żarska Wieś	00948-2012-11	51°10'53"N	015°04'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1192	Y
Strzałkowa	02565-2012-01	51°10'57"N	017°30'38"E	Maszt/Mast	1	394	932	Y
Łukaszów	00061-2011-13	51°10'58"N	015°54'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1175	Y
Ilża	01344-2013-09	51°10'58"N	021°09'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1131	Y
Ilża	01344-2013-25	51°11'01"N	021°11'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1186	Y
Żarska Wieś	00948-2012-07	51°11'02"N	015°04'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1218	Y
Jędrzychowice	00948-2012-03	51°11'02"N	015°03'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1174	Y
Łukaszów	00061-2011-12	51°11'03"N	015°54'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1179	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Legnica	00780-2009-01	51°11'05"N	016°06'49"E	Komin/Chimney	1	493	1047	Y
Jędrzychowice	00948-2012-01	51°11'06"N	015°03'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1160	Y
Żarska Wieś	00948-2012-05	51°11'07"N	015°04'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1192	Y
Żarska Wieś	00948-2012-10	51°11'10"N	015°05'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1180	Y
Żarska Wieś	00948-2012-02	51°11'13"N	015°03'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1171	Y
Żarska Wieś	00948-2012-09	51°11'15"N	015°05'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1182	Y
Łukaszów	00061-2011-15	51°11'16"N	015°54'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1180	Y
Żarska Wieś	00948-2012-04	51°11'20"N	015°04'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1183	Y
Łukaszów	00061-2011-14	51°11'21"N	015°54'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1183	Y
Żarska Wieś	00948-2012-08	51°11'22"N	015°04'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1187	Y
Żarska Wieś	00948-2012-06	51°11'22"N	015°04'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1200	Y
Ilża	01344-2013-01	51°11'24"N	021°09'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1148	Y
Łukaszów	00061-2011-17	51°11'28"N	015°54'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1174	Y
Ilża	01344-2013-16	51°11'31"N	021°12'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1136	Y
Ilża	01344-2013-22	51°11'31"N	021°09'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1133	Y
Łukaszów	00061-2011-16	51°11'33"N	015°54'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1175	Y
Ilża	01344-2013-17	51°11'33"N	021°12'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1120	Y
Ilża	01344-2013-20	51°11'42"N	021°12'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1108	Y
Ilża	01344-2013-19	51°11'45"N	021°11'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1132	Y
Ilża	01344-2013-18	51°11'55"N	021°11'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1103	Y
Suchowola	01011-2013-02	51°12'06"N	019°03'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1174	Y
Suchowola	01011-2013-01	51°12'13"N	019°03'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	575	1241	Y
Kamieńsk	No data available	51°12'22"N	019°26'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	397	1664	Y
Kamieńsk	No data available	51°12'33"N	019°26'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	397	1651	Y
Kamieńsk	No data available	51°12'34"N	019°25'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	397	1651	Y
Kamieńsk	No data available	51°12'38"N	019°25'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	397	1641	Y
Modlikowice	00063-2011-01	51°12'47"N	015°53'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1129	Y
Modlikowice	00063-2011-09	51°12'47"N	015°52'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1137	Y
Kamieńsk	No data available	51°12'47"N	019°26'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	397	1615	Y
Kamieńsk	No data available	51°12'47"N	019°25'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	397	1605	Y
Kamieńsk	No data available	51°12'50"N	019°26'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	397	1625	Y
Gorzkowice/Bujnice	00401-2011-03	51°12'50"N	019°38'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1247	Y
Modlikowice	00063-2011-11	51°12'53"N	015°53'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1136	Y
Modlikowice	00063-2011-06	51°12'53"N	015°52'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1137	Y
Lublin	01158-2010-01	51°12'57"N	022°33'29"E	Komin/Chimney	1	512	1155	Y
Kamieńsk	No data available	51°12'58"N	019°25'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	397	1582	Y
Gorzkowice/Bujnice	00401-2011-01	51°12'59"N	019°38'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1207	Y
Modlikowice	00063-2011-12	51°12'59"N	015°53'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1134	Y
Modlikowice	00063-2011-08	51°13'00"N	015°52'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1137	Y
Modlikowice	00063-2011-04	51°13'00"N	015°52'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1133	Y
Olewin	00267-2012-01	51°13'04"N	018°38'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	1107	Y
Kamieńsk	No data available	51°13'05"N	019°25'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	397	1552	Y
Kamieńsk	No data available	51°13'05"N	019°26'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	397	1572	Y
Modlikowice	00063-2011-10	51°13'06"N	015°53'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1133	Y
Modlikowice	00063-2011-05	51°13'06"N	015°52'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1134	Y
Modlikowice	00063-2011-02	51°13'06"N	015°52'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1134	Y
Kamieńsk	No data available	51°13'09"N	019°25'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	397	1552	Y
Gorzkowice/Bujnice	00401-2011-02	51°13'10"N	019°38'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1206	Y
Kamieńsk	No data available	51°13'12"N	019°25'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	397	1549	Y
Modlikowice	00063-2011-07	51°13'12"N	015°52'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1131	Y
Modlikowice	00063-2011-03	51°13'12"N	015°52'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1131	Y
Kamieńsk	No data available	51°13'19"N	019°26'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	397	1539	Y
Kamieńsk	No data available	51°13'20"N	019°25'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	397	1506	Y
Gorzkowice/ Szczepanowice	00401-2011-04	51°13'23"N	019°38'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1208	Y

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kamieńsk	No data available	51°13'25"N	019°25'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	397	1513	Y
Gorzkowice/ Szczepanowice	00401-2011-05	51°13'29"N	019°38'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1192	Y
Gorzkowice/Żuchowice	00401-2011-06	51°13'45"N	019°33'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1245	Y
Wieluń	02485-2012-01	51°13'53"N	018°34'11"E	Komin/Chimney	1	329	903	Y
Legnica		51°14'15"N **	016°11'35"E **	Komin/Chimney	1	394	814	Y
Lublin	01156-2010-01	51°14'24"N	022°36'07"E	Komin/Chimney	1	411	1016	Y
Jadwisin	02472-2013-01	51°14'45"N	015°50'03"E	Maszt/Mast	1	394	1014	Y
Czarnożyły	00858-2011-08	51°15'32"N	018°37'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1059	Y
Czarnożyły	00858-2011-07	51°15'38"N	018°36'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1057	Y
Stawek	00192-2012-01	51°15'51"N	018°36'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	1057	Y
Rogowiec	00915-2009-02_nr2	51°15'58"N	019°19'26"E	Komin/Chimney	1	985	1626	Y
Rogowiec	00915-2009-01_nr1	51°15'58"N	019°19'43"E	Komin/Chimney	1	985	1626	Y
Raczyn	00191-2012-01	51°16'02"N	018°31'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	1082	Y
Rogowiec	00915-2009-09	51°16'02"N	019°19'35"E	Budynek/Building	1	388	1030	N
Czarnożyły	00858-2011-06	51°16'04"N	018°37'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1057	Y
Czarnożyły	00858-2011-05	51°16'06"N	018°36'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1057	Y
Rogowiec	00915-2012-11	51°16'10"N	019°19'06"E	Budynek/Building	1	476	1118	Y
Rogowiec	00915-2009-08_nr6	51°16'11"N	019°19'18"E	Chłodnia kominowa/Cooling tower	1	434	1067	Y
Rogowiec	00915-2009-06_nr4	51°16'11"N	019°19'35"E	Chłodnia kominowa/Cooling tower	1	434	1067	N
Rogowiec	00915-2009-03_nr1	51°16'11"N	019°19'51"E	Chłodnia kominowa/Cooling tower	1	434	1066	Y
Rogowiec	00915-2009-07_nr5	51°16'17"N	019°19'18"E	Chłodnia kominowa/Cooling tower	1	434	1067	Y
Rogowiec	00915-2009-05_nr3	51°16'17"N	019°19'35"E	Chłodnia kominowa/Cooling tower	1	434	1068	Y
Rogowiec	00915-2009-04_nr2	51°16'17"N	019°19'51"E	Chłodnia kominowa/Cooling tower	1	434	1067	Y
Rogowiec	00915-2012-10	51°16'17"N	019°19'06"E	Chłodnia kominowa/Cooling tower	1	591	1229	Y
Raczyn	00187-2012-01	51°16'18"N	018°31'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	1094	Y
Brzeg Dolny	00781-2009-01	51°16'18"N	016°44'25"E	Komin/Chimney	1	335	742	Y
Czarnożyły	00858-2011-04	51°16'27"N	018°36'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1059	Y
Czarnożyły	00858-2011-03	51°16'55"N	018°35'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1059	Y
Donaborów	02064-2011-01	51°16'59"N	018°04'52"E	Maszt/Mast	1	329	919	Y
Czarnożyły	00858-2011-02	51°17'09"N	018°35'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1058	Y
Czarnożyły	00858-2011-01	51°17'28"N	018°35'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1059	Y
Rusiec	02284-2012-01	51°18'07"N	018°59'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	936	Y
Białaczów	00716-2010-01	51°18'17"N	020°19'11"E	Maszt/Mast	1	329	1057	Y
Rusiec	02284-2012-03	51°18'35"N	019°01'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	929	Y
Rusiec	02284-2012-02	51°18'36"N	019°00'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	932	Y
Ośla	01890-2012-01	51°18'44"N	015°44'48"E	Maszt/Mast	1	329	991	Y
Ośla	01890-2012-01	51°18'44"N	015°44'48"E	Maszt/Mast	1	329	991	Y
Różyniec	01718-2011-01	51°19'37"N	015°43'07"E	Maszt/Mast	1	329	998	Y
Bogdanka/Puchaczów	02677-2013-01	51°19'47"N	023°00'31"E	Komin/Chimney	1	394	956	Y
Radom	02487-2012-01	51°21'19"N	021°06'27"E	Komin/Chimney	1	392	1038	Y
Przysucha/Kozłowiec	02398-2012-01	51°21'31"N	020°34'20"E	Maszt/Mast	1	667	1684	Y
Karolin	02413-2012-01	51°21'58"N	022°21'51"E	Maszt/Mast	1	329	952	Y
Lubin	00411-2009-01	51°22'31"N	016°10'51"E	Komin/Chimney	1	742	1178	Y
Tokarzew	01043-2011-01	51°23'51"N	018°03'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	904	Y
Tokarzew	01043-2011-02	51°23'51"N	018°02'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	911	Y
Tokarzew	01043-2014-03	51°23'55"N	018°02'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	327	908	Y
Złoczew	00143-2012-01	51°24'12"N	018°37'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	1080	Y
Adamów	00706-2013-01	51°24'19"N	019°19'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1213	Y
Radom	02399-2012-01	51°24'30"N	021°06'50"E	Maszt/Mast	1	512	1067	Y
Radom	02399-2012-02	51°24'31"N	021°07'07"E	Maszt/Mast	1	329	880	Y
Bujnow	00477-2012-01	51°25'02"N	018°33'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	1061	Y
Piotrków Trybunalski	00916-2009-02_C2	51°25'28"N	019°41'08"E	Komin/Chimney	1	394	1079	Y
Radom	02488-2012-01	51°26'34"N	021°12'02"E	Komin/Chimney	1	493	1018	Y
Puławy	00782-2009-01	51°27'26"N	021°58'26"E	Komin/Chimney	1	525	937	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Puławy	00782-2011-03	51°27'27"N	021°58'23"E	Komin/Chimney	1	525	937	Y
Wola Sernicka	01923-2012-01	51°27'28"N	022°42'49"E	Maszt/Mast	1	329	912	Y
Puławy	00782-2010-02	51°27'37"N	021°58'15"E	Wieża/Tower	1	453	866	Y
Milicz		51°28'02"N	017°18'31"E	Wieża/Tower	1	424	1034	Y
Wolbórz	00658-2011-02	51°28'46"N	019°50'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1114	Y
Wolbórz	00658-2011-01	51°28'47"N	019°49'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1131	Y
Polkowice	01657-2011-01	51°28'57"N	016°04'00"E	Komin/Chimney	1	714	1233	Y
Polkowice/Rudna	00783-2009-01	51°29'53"N	016°06'38"E	Komin/Chimney	1	333	941	Y
Lubaniew		51°30'10"N	021°51'39"E	Stup energetyczny/Pole	1	384	762	Y
Bobrowniki		51°30'11"N	021°50'49"E	Stup energetyczny/Pole	1	384	765	Y
Regów		51°30'13"N	021°50'50"E	Stup energetyczny/Pole	1	355	735	Y
Gołęb		51°30'13"N	021°51'40"E	Stup energetyczny/Pole	1	355	735	Y
Jedlińsk	01099-2013-02	51°31'23"N	021°08'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	959	Y
Jedlińsk	01099-2013-03	51°31'30"N	021°10'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	961	Y
Jedlińsk	01099-2013-04	51°31'31"N	021°08'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	960	Y
Jedlińsk	01099-2013-01	51°31'42"N	021°09'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	950	Y
Kwiatkówka	01470-2014-01	51°31'48"N	019°53'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	933	Y
Kalisz/Mikstat	02414-2012-01	51°31'56"N	017°59'39"E	Maszt/Mast	1	896	1608	Y
Pruszków	00510-2013-01	51°32'11"N	019°03'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	921	Y
Tomaszów Mazowiecki	00784-2009-01	51°32'47"N	020°02'20"E	Komin/Chimney	1	329	844	Y
Tomaszów Mazowiecki	00784-2009-02	51°32'52"N	020°02'42"E	Komin/Chimney	1	493	1037	Y
Sieradz	00511-2012-04	51°32'58"N	018°41'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	1011	Y
Tomaszów Mazowiecki	00784-2009-03	51°33'02"N	020°02'26"E	Komin/Chimney	1	493	1037	Y
Sieradz	00511-2012-01	51°33'08"N	018°41'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	1008	Y
Sieradz	00511-2012-03	51°33'08"N	018°42'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	1003	Y
Włodawa	02612-2012-01	51°33'12"N	023°32'13"E	Wieża/Tower	1	334	908	N
Sieradz	00511-2012-05	51°33'18"N	018°41'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	1002	Y
Sieradz	00511-2012-02	51°33'22"N	018°42'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	984	Y
Charlupia Wielka	01858-2012-03	51°33'44"N	018°36'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1004	Y
Górki Duże		51°33'52"N	019°31'09"E	Maszt/Mast	1	355	1228	Y
Tworowizna	01857-2013-04	51°33'58"N	018°35'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1021	Y
Charlupia Wielka	01858-2012-04	51°34'11"N	018°35'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1030	Y
Charlupia Wielka	01858-2012-02	51°34'14"N	018°36'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1005	Y
Tworowizna	01857-2013-03	51°34'20"N	018°36'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1013	Y
Charlupia Wielka	01857-2013-02	51°34'33"N	018°37'11"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	995	Y
Charlupia Wielka	01858-2012-01	51°34'39"N	018°37'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	992	Y
Charlupia Wielka	01857-2013-01	51°34'47"N	018°37'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	980	Y
Dzikowice	00083-2010-02	51°35'27"N	015°37'26"E	Maszt/Mast	1	329	814	Y
Raczyce	01634-2011-01	51°35'33"N	017°37'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	490	904	Y
Sieradz	00295-2008-01	51°35'56"N	018°41'50"E	Komin/Chimney	1	345	798	Y
Kartowice	01514-2010-01	51°35'59"N	015°32'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	906	Y
Zduńska Wola	02491-2012-01	51°35'59"N	018°58'05"E	Komin/Chimney	1	394	980	Y
Stok Polski	02038-2013-01	51°36'25"N	018°23'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	1034	Y
Dęblin/Ryki	02397-2012-01	51°37'22"N	021°58'08"E	Maszt/Mast	1	699	1234	Y
Wróblew	02682-2013-01	51°37'56"N	018°35'31"E	Maszt/Mast	1	329	831	Y
Kobierzyc	01446-2012-18	51°38'01"N	018°34'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1008	Y
Incze	01446-2012-15	51°38'07"N	018°34'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1008	Y
Incze	01446-2012-10	51°38'08"N	018°33'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1003	Y
Sędzice	01446-2012-17	51°38'10"N	018°36'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	984	Y
Incze	01446-2012-11	51°38'17"N	018°32'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1034	Y
Incze	01446-2012-07	51°38'22"N	018°32'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1046	Y
Dziebów	01446-2012-14	51°38'30"N	018°32'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1037	Y
Dziebów	01446-2012-05	51°38'47"N	018°32'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1032	Y
Sędzice	01446-2012-19	51°38'49"N	018°36'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	965	Y
Sędzice	01446-2012-09	51°38'56"N	018°36'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	982	Y

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tubądzin	01446-2012-06	51°38'59"N	018°32'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1013	Y
Dziebędów	01446-2012-04	51°39'00"N	018°31'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1018	Y
Sędzice	01446-2012-13	51°39'02"N	018°36'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	966	Y
Sędzice	01446-2012-12	51°39'05"N	018°36'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	984	Y
Rogów Górowski	01055-2013-03	51°39'16"N	016°29'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	843	Y
Świerże Górne		51°39'29"N	021°30'00"E	Słup energetyczny/Pole	1	381	726	Y
Rogów Górowski	01055-2013-02	51°39'37"N	016°29'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	855	Y
Tubądzin	01446-2012-08	51°39'41"N	018°33'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1013	Y
Tubądzin	01446-2012-03	51°39'42"N	018°33'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	996	Y
Głogów	00980-2009-01	51°39'45"N	016°07'25"E	Komin/Chimney	1	722	972	Y
Siecieborzycze	00083-2010-01	51°39'48"N	015°33'47"E	Maszt/Mast	1	329	827	Y
Świerże Górne	01090-2010-02	51°39'49"N	021°27'55"E	Komin/Chimney	1	657	1011	Y
Świerże Górne	01090-2010-03	51°39'53"N	021°27'51"E	Komin/Chimney	1	657	1011	Y
Tubądzin	01446-2012-01	51°39'54"N	018°34'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1010	Y
Tubądzin	01446-2012-02	51°39'56"N	018°33'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	994	Y
Świerże Górne	01090-2014-11	51°39'57"N	021°27'37"E	Komin/Chimney	1	395	748	Y
Świerże Górne	01090-2010-05	51°39'59"N	021°27'37"E	Komin/Chimney	1	394	749	Y
Świerże Górne	01090-2010-04	51°39'59"N	021°27'46"E	Komin/Chimney	1	985	1339	Y
Wójcice	02292-2012-02	51°40'00"N	018°24'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	990	Y
Wójcice	02292-2012-01	51°40'01"N	018°24'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	981	Y
Kamienna	02846-2013-01	51°40'02"N	018°23'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	957	Y
Rybaków		51°40'02"N	021°29'54"E	Słup energetyczny/Pole	1	381	729	Y
Świerże Górne	01090-2010-01	51°40'04"N	021°27'39"E	Komin/Chimney	1	493	846	Y
Świerże Górne	01090-2013-07	51°40'10"N	021°27'45"E	Budynek/Building	1	364	717	N
Świerże Górne	01090-2013-08	51°40'11"N	021°27'44"E	Budynek/Building	1	364	717	N
Wójcice	02292-2012-03	51°40'16"N	018°24'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	985	Y
Kamienna	02846-2013-02	51°40'19"N	018°23'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	948	Y
Suliszewice	02292-2012-04	51°40'21"N	018°24'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	980	Y
Pabianice	02493-2012-01	51°40'21"N	019°22'06"E	Komin/Chimney	1	394	999	Y
Kamienna	02846-2013-03	51°40'28"N	018°22'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	951	Y
Lubanie	02427-2013-02	51°40'55"N	015°06'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	624	1152	Y
Głogów	02494-2012-01	51°41'01"N	015°59'17"E	Komin/Chimney	1	460	728	Y
Głogów	02494-2012-02	51°41'08"N	015°59'14"E	Komin/Chimney	1	394	661	Y
Lubanie	02427-2013-01	51°41'09"N	015°06'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	624	1132	Y
Głogów	02494-2012-03	51°41'13"N	015°58'12"E	Komin/Chimney	1	488	739	Y
Głogów	02494-2012-04	51°41'18"N	015°58'06"E	Komin/Chimney	1	394	645	Y
Szadek	00722-2011-01	51°42'08"N	018°58'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1025	Y
Szadek	00722-2011-04	51°42'14"N	018°59'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1033	Y
Golinka	00208-2009-01_BO1	51°42'16"N	016°48'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	808	Y
Szadek	00722-2011-02	51°42'21"N	018°59'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1019	Y
Stypułów	01439-2010-03	51°42'29"N	015°35'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	1014	Y
Golinka	00208-2009-01_BO2	51°42'32"N	016°48'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	804	Y
Stypułów	01439-2010-02	51°42'40"N	015°35'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	995	Y
Szadek	00722-2011-03	51°42'41"N	018°59'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1006	Y
Łódź/Ruda	01002-2009-01	51°42'50"N	019°27'32"E	Komin/Chimney	1	463	1061	Y
Stypułów	01439-2010-01	51°42'53"N	015°35'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	985	Y
Krobia	01499-2012-04	51°42'54"N	016°55'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	584	913	Y
Krobia	01499-2012-03	51°42'56"N	016°55'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	584	907	Y
Krobia	01499-2012-02	51°43'01"N	016°54'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	584	903	Y
Krobia	01499-2012-01	51°43'06"N	016°54'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	584	896	Y
Żelechlin	02791-2013-01	51°43'11"N	020°00'25"E	Maszt/Mast	1	329	1001	Y
Przyborowo	02734-2013-01	51°43'38"N	016°56'08"E	Maszt/Mast	1	389	730	Y
Krobia	01499-2012-06	51°43'44"N	016°56'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	584	927	Y
Krobia	01499-2012-05	51°43'47"N	016°56'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	584	920	Y
Krobia	01499-2012-11	51°43'52"N	016°58'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	584	950	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Krobia	01499-2012-09	51°44'01"N	016°58'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	584	943	Y
Krobia	01499-2012-10	51°44'05"N	016°58'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	584	949	Y
Krobia	01499-2012-07	51°44'10"N	016°57'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	584	938	Y
Krobia	01499-2012-08	51°44'13"N	016°58'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	584	944	Y
Łódź/Nowe Rokicie	02495-2012-01	51°44'30"N	019°26'56"E	Komin/Chimney	1	394	1034	Y
Łódź/Nowe Rokicie	02495-2012-02	51°44'31"N	019°26'53"E	Komin/Chimney	1	525	1165	Y
Łódź/Nowe Rokicie	02495-2012-03	51°44'32"N	019°26'55"E	Komin/Chimney	1	393	1032	Y
Łódź/Widzew	01699-2011-01	51°44'44"N	019°32'16"E	Komin/Chimney	1	867	1598	Y
Łódź/Widzew	01699-2011-02	51°44'45"N	019°32'29"E	Komin/Chimney	1	657	1388	Y
Wichów	00709-2009-01	51°44'50"N	015°28'48"E	Maszt/Mast	1	919	1438	Y
Konstantynów Łódzki		51°44'50"N	019°18'00"E	Komin/Chimney	1	342	875	N
Sokół	01215-2014-01	51°45'53"N	021°42'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	575	1113	Y
Babkowice-Pępowo	00210-2009-01_PE I	51°46'36"N	017°09'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	906	Y
Ścieki	00554-2012-06	51°46'37"N	020°12'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1072	Y
Ścieki	00554-2012-10	51°46'40"N	020°12'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1085	Y
Ścieki	00554-2012-05	51°46'40"N	020°11'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1068	Y
Ścieki	00554-2012-04	51°46'44"N	020°11'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1077	Y
Łódź/Zygry	01433-2010-01	51°46'45"N	018°57'07"E	Maszt/Mast	1	1136	1647	Y
Ścieki	00554-2012-09	51°46'49"N	020°12'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1082	Y
Ścieki	00554-2012-07	51°46'49"N	020°12'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1085	Y
Babkowice-Pępowo	00210-2009-02_PE II	51°46'49"N	017°10'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	909	Y
Ścieki	00554-2012-08	51°46'59"N	020°12'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1083	Y
Ścieki	00554-2012-03	51°47'00"N	020°11'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1091	Y
Babkowice-Pępowo	00210-2009-03_PE IV	51°47'04"N	017°10'08"E	Elektrownie wiatrowe/Wind-power stations	2	493	916	Y
Ścieki	00554-2012-01	51°47'07"N	020°11'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1091	Y
Ścieki	00554-2012-02	51°47'10"N	020°11'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1098	Y
Głuchów	00365-2014-10	51°47'18"N	020°01'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1094	Y
Ścieki	00554-2012-11	51°47'23"N	020°11'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1095	Y
Głuchów	00365-2014-08	51°47'23"N	020°02'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1132	Y
Głuchów	00365-2014-09	51°47'31"N	020°02'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1099	Y
Głuchów	00365-2014-07	51°47'44"N	020°02'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1096	Y
Łódź/Bałuty	02498-2012-01	51°47'52"N	019°25'15"E	Komin/Chimney	1	591	1255	Y
Łódź	02498-2012-02	51°47'54"N	019°25'15"E	Komin/Chimney	1	394	1059	Y
Głuchów	00365-2014-06	51°47'57"N	020°02'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1091	Y
Głuchów	00365-2014-05	51°48'04"N	020°03'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1109	Y
Skoczylody	02622-2013-01	51°48'06"N	020°10'28"E	Maszt/Mast	1	329	929	Y
Głuchów	00365-2014-04	51°48'08"N	020°03'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1096	Y
Głuchów	00365-2014-03	51°48'15"N	020°04'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1109	Y
Głuchów	00365-2014-02	51°48'27"N	020°03'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1066	Y
Głuchów	00365-2014-01	51°48'45"N	020°03'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1045	Y
Dąbcze	00211-2009-04	51°49'23"N	016°40'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	850	Y
Dąbcze	00211-2009-03	51°49'26"N	016°40'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	845	Y
Koźmin Wielkopolski	00176-2014-03	51°50'25"N	017°25'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	787	Y
Nowa Wieś	00211-2009-01	51°50'28"N	016°42'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	861	Y
Zgierz	No data available	51°50'29"N	019°23'40"E	Komin/Chimney	1	329	964	Y
Koźmin Wielkopolski	00176-2014-02	51°50'33"N	017°25'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	948	Y
Nowa Wieś	00211-2009-02	51°50'35"N	016°42'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	865	Y
Koźmin Wielkopolski	00176-2014-01	51°50'44"N	017°25'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	949	Y
Gzów	00949-2009-01	51°51'05"N	020°00'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	332	870	Y
Bodzowo	00500-2013-01	51°51'15"N	017°03'45"E	Maszt/Mast	1	329	748	Y
Leszno/Zatorze		51°51'42"N	016°33'49"E	Komin/Chimney	1	329	653	Y
Strzelce Wielkie	00212-2009-02_PIA 3	51°51'58"N	017°06'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	908	Y
Strzelce Wielkie	00212-2009-01_PIA 1	51°51'59"N	017°05'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	906	Y
Szczawin	02476-2013-01	51°53'48"N	019°27'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	368	913	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Wilcza	02531-2013-01	51°53'52"N	017°36'11"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	352	785	Y
Kotlin	02531-2013-02	51°54'32"N	017°38'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	378	831	Y
Piekarzew	02583-2014-01	51°54'43"N	017°41'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	558	1016	Y
Potarzyca	00427-2013-01	51°55'13"N	017°26'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	758	Y
Potarzyca	00427-2013-02	51°55'22"N	017°26'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	757	Y
Lubiatów	02295-2012-01	51°56'00"N	015°13'36"E	Maszt/Mast	1	394	662	Y
Parzęczew	01703-2011-01	51°56'15"N	019°11'42"E	Maszt/Mast	1	329	821	Y
Budzynek	02436-2012-01	51°56'32"N	019°08'01"E	Maszt/Mast	1	329	758	Y
Kosierz	00102-2009-01	51°57'32"N	015°10'23"E	Maszt/Mast	1	329	588	Y
Skiermiewice		51°58'17"N	020°10'16"E	Komin/Chimney	1	394	811	Y
Ozorków	00804-2009-01	51°58'23"N	019°16'56"E	Komin/Chimney	1	363	771	Y
Skiermiewice		51°58'49"N	020°10'27"E	Komin/Chimney	1	329	729	Y
Mszczonów	02697-2014-01	51°59'11"N	020°31'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	563	1144	Y
Morownica	00133-2009-01	52°00'02"N	016°28'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	868	Y
Morownica	00133-2009-02	52°00'04"N	016°28'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	855	Y
Turek	00806-2009-01	52°00'44"N	018°32'46"E	Komin/Chimney	1	491	856	Y
Bartniki		52°00'58"N	020°14'02"E	Maszt/Mast	1	443	798	Y
Melpin	01365-2010-01	52°01'36"N	016°59'25"E	Maszt/Mast	1	329	624	Y
Wieszczyczyn	00990-2013-01	52°02'23"N	017°04'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	797	Y
Cigacice	01752-2011-02	52°02'34"N	015°35'55"E	Komin/Chimney	1	329	593	Y
Cigacice	01752-2011-01	52°02'34"N	015°36'00"E	Komin/Chimney	1	329	593	Y
Wieszczyczyn	00990-2013-02	52°02'37"N	017°04'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	780	Y
Ostrzyce	01072-2012-01	52°02'50"N	015°47'06"E	Maszt/Mast	1	338	512	Y
Warszawa/Raszyn	01343-2010-01	52°04'22"N	020°53'02"E	Maszt/Mast	1	1088	1479	Y
Karczew	02505-2012-01	52°04'38"N	021°16'08"E	Komin/Chimney	1	554	858	Y
Łukowisko	01187-2011-01	52°04'45"N	022°42'37"E	Maszt/Mast	1	329	875	Y
Kielkowo	02431-2012-01	52°05'48"N	016°00'54"E	Maszt/Mast	1	329	522	Y
Łowicz	02506-2012-01	52°07'00"N	019°56'37"E	Wieża/Tower	1	347	639	Y
Poznań/Śrem	00154-2008-01	52°07'02"N	016°59'03"E	Maszt/Mast	1	939	1224	Y
Środa Wielkopolska	00737-2009-04	52°10'42"N	017°18'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	766	Y
Moszna		52°10'43"N	020°44'40"E	Komin/Chimney	1	821	1119	Y
Środa Wielkopolska	00737-2009-02	52°10'55"N	017°18'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	773	Y
Czępiń	00992-2013-01	52°10'55"N	016°44'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	770	Y
Środa Wielkopolska	00737-2009-01	52°10'58"N	017°17'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	772	Y
Złeszyn	00029-2012-01	52°10'59"N	019°36'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	840	Y
Czępiń	00992-2013-02	52°11'02"N	016°43'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	761	Y
Siedlce/Łosice	02395-2012-01	52°11'09"N	022°46'58"E	Maszt/Mast	1	1014	1621	Y
Warszawa/Siekierki	00290-2009-04	52°11'14"N	021°05'20"E	Komin/Chimney	1	655	932	Y
Warszawa/Siekierki	00290-2009-05	52°11'18"N	021°05'20"E	Komin/Chimney	1	657	934	Y
Warszawa/Siekierki	00290-2008-01	52°11'28"N	021°05'22"E	Komin/Chimney	1	558	835	Y
Krzyżanów	00519-2010-01	52°11'33"N	019°26'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	837	Y
Żakowice	00519-2010-03	52°11'43"N	019°25'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	848	Y
Różanowice	00519-2010-10	52°11'47"N	019°26'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	836	Y
Żakowice	00519-2010-02	52°11'50"N	019°26'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	840	Y
Warszawa/Siekierki	01368-2010-01	52°11'54"N	021°05'56"E	Słup energetyczny/Pole	1	316	593	Y
Żakowice	00519-2010-04	52°11'59"N	019°25'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	838	Y
Środa Wielkopolska	00737-2009-03	52°12'00"N	017°19'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	763	Y
Różanowice	00519-2010-09	52°12'02"N	019°28'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	834	Y
Żakowice	00519-2010-06	52°12'06"N	019°26'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	848	Y
Różanowice	00519-2010-08	52°12'08"N	019°27'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	842	Y
Różanowice	00519-2010-05	52°12'12"N	019°26'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	842	Y
Różanowice	00519-2010-07	52°12'17"N	019°27'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	849	Y
Modrze	01364-2011-01	52°12'22"N	016°36'09"E	Maszt/Mast	1	329	571	Y
Warszawa/Międzyzlesie	02507-2012-01	52°12'32"N	021°10'15"E	Komin/Chimney	1	394	691	Y
Kutno	00394-2009-01	52°12'34"N	019°24'16"E	Komin/Chimney	1	468	813	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Chojny	01239-2012-02	52°12'38"N	018°40'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	869	Y
Chojny	01240-2013-01	52°12'52"N	018°39'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	699	Y
Kębłowo	00713-2012-01	52°12'58"N	017°29'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	799	Y
Chojny	01239-2012-01	52°13'00"N	018°39'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	884	Y
Kębłowo	00713-2012-02	52°13'07"N	017°29'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	795	Y
Chojny	02724-2014-01	52°13'07"N	018°39'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	422	821	Y
Jankowice	02194-2012-01	52°13'11"N	019°08'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	893	Y
Chojny	01240-2013-02	52°13'11"N	018°39'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	720	Y
Kutno	02508-2012-01	52°13'22"N	019°24'30"E	Komin/Chimney	1	411	765	Y
Warszawa	01553-2010-01	52°13'29"N	020°59'29"E	Budynek/Building	1	453	827	Y
Warszawa	No data available	52°13'34"N	021°00'14"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	521	896	Y
Warszawa	No data available	52°13'37"N	021°00'06"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	347	722	Y
Warszawa	01555-2010-01	52°13'40"N	021°00'17"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	599	963	Y
Warszawa	01945-2011-01	52°13'46"N	021°00'48"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	329	700	Y
Warszawa	No data available	52°13'47"N	021°00'11"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	341	689	Y
Warszawa	01722-2011-03	52°13'53"N	021°00'08"E	Budynek/Building	1	630	1006	Y
Warszawa	01556-2010-01	52°13'54"N	020°59'18"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	417	786	Y
Warszawa	01554-2010-01	52°13'55"N	021°00'22"E	Iglica/Spire	1	785	1156	Y
Warszawa	01556-2010-02	52°13'56"N	020°59'17"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	417	786	Y
Warszawa	01946-2011-01	52°13'56"N	020°59'53"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	338	709	Y
Warszawa	No data available	52°13'56"N	021°00'09"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	540	912	Y
Warszawa	No data available	52°13'58"N	020°59'59"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	632	1003	Y
Warszawa	No data available	52°14'00"N	021°00'06"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	540	912	Y
Warszawa	01943-2011-01	52°14'05"N	020°59'57"E	Budynek/Building	1	420	791	N
Warszawa	01558-2010-01	52°14'08"N	020°58'57"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	685	1047	Y
Warszawa	02269-2012-03	52°14'08"N	021°00'06"E	Budynek/Building	1	539	910	Y
Mosina	02520-2012-01	52°14'20"N	016°51'10"E	Komin/Chimney	1	483	697	Y
Warszawa	00490-2010-01	52°14'22"N	021°02'45"E	Iglica/Spire	1	343	626	Y
Rządza	02853-2013-01	52°14'38"N	021°42'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	952	Y
Warszawa	01557-2010-01	52°14'39"N	021°00'08"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	407	765	Y
Świebodzin	01483-2010-01	52°15'12"N	015°30'38"E	Komin/Chimney	1	329	653	Y
Warszawa	02522-2012-01	52°15'16"N	020°59'03"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	392	735	Y
Warszawa	01944-2011-01	52°15'17"N	020°59'48"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	457	797	Y
Szczaniec	00717-2010-01	52°15'17"N	015°40'47"E	Maszt/Mast	1	329	581	Y
Teresin	00020-2012-01	52°15'30"N	019°07'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	891	Y
Słocin	00484-2013-02	52°15'45"N	016°20'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	632	Y
Słocin	00484-2013-01	52°15'54"N	016°20'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	641	Y
Kłodawa	00639-2012-01	52°15'56"N	018°54'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	368	783	Y
Warszawa/Kawęczyn	00487-2009-01	52°16'05"N	021°07'44"E	Komin/Chimney	1	1035	1329	Y
Dębina	00030-2012-01	52°16'09"N	018°55'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	893	Y
Perna	00021-2012-01	52°16'32"N	019°11'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	895	Y
Graboszewo	00150-2011-03	52°16'36"N	017°46'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	787	Y
Głogowa	02213-2012-01	52°16'44"N	018°56'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	893	Y
Graboszewo	00150-2011-02	52°16'55"N	017°46'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	811	Y
Graboszewo	00150-2011-01	52°16'57"N	017°46'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	333	634	Y
Konin/Gosławice	00807-2010-06	52°17'01"N	018°16'10"E	Komin/Chimney	1	361	668	Y
Konin/Gosławice	00807-2009-05	52°17'03"N	018°16'13"E	Komin/Chimney	1	329	625	Y
Konin/Gosławice	00807-2009-04	52°17'05"N	018°16'05"E	Komin/Chimney	1	329	624	Y
Konin/Gosławice	00807-2009-03	52°17'05"N	018°16'09"E	Komin/Chimney	1	329	624	Y
Rudzienko	02854-2013-01	52°17'15"N	021°41'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	906	Y
Paproć	00555-2012-01	52°17'38"N	016°08'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	689	932	Y
Paproć	00555-2012-02	52°17'40"N	016°09'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	689	929	Y
Warszawa/Żerań	01148-2010-01	52°17'41"N	020°59'36"E	Komin/Chimney	1	653	926	Y
Warszawa/Żerań	01148-2010-02	52°17'42"N	020°59'40"E	Komin/Chimney	1	330	603	Y
Warszawa/Żerań	01148-2010-03	52°17'44"N	020°59'43"E	Komin/Chimney	1	329	601	Y

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Glińsk	00589-2012-03	52°17'49"N	015°35'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	509	902	Y
Osmolin		52°18'01"N	019°49'55"E	Wieża/Tower	1	329	680	Y
Glińsk	00589-2012-02	52°18'02"N	015°35'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	509	917	Y
Konin/Pątnów	01198-2010-06	52°18'04"N	018°14'10"E	Maszt/Mast	1	395	699	Y
Konin/Pątnów	01198-2010-07	52°18'04"N	018°14'14"E	Maszt/Mast	1	394	699	Y
Konin/Pątnów	01198-2010-08	52°18'04"N	018°14'12"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	470	775	Y
Konin/Pątnów	01198-2010-01	52°18'07"N	018°14'01"E	Komin/Chimney	1	493	797	Y
Konin/Pątnów	01198-2010-02	52°18'07"N	018°14'06"E	Komin/Chimney	1	493	797	Y
Konin/Pątnów	01198-2010-03	52°18'08"N	018°14'00"E	Komin/Chimney	1	489	793	Y
Konin/Pątnów	01198-2010-04	52°18'08"N	018°14'07"E	Komin/Chimney	1	489	794	Y
Konin/Pątnów	01198-2010-05	52°18'09"N	018°14'13"E	Komin/Chimney	1	493	797	Y
Glińsk	00589-2012-01	52°18'15"N	015°35'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	509	908	Y
Sanniki	00932-2011-01	52°19'01"N	019°52'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	838	Y
Sanniki	00932-2011-03	52°19'08"N	019°53'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	835	Y
Sanniki	00932-2011-02	52°19'10"N	019°52'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	848	Y
Licheń	02378-2012-01	52°19'24"N	018°21'24"E	Wieża/Tower	1	464	769	Y
Licheń	02378-2012-02	52°19'25"N	018°21'30"E	Iglica/Spire	1	342	646	Y
Tarchomin	00578-2009-02	52°19'27"N	020°56'12"E	Słup energetyczny/Pole	1	322	590	Y
Łomianki	00578-2009-01	52°19'28"N	020°55'21"E	Słup energetyczny/Pole	1	322	596	Y
Tarchomin		52°19'33"N	020°56'08"E	Słup energetyczny/Pole	1	417	683	Y
Łomianki		52°19'34"N	020°55'17"E	Słup energetyczny/Pole	1	397	663	Y
Słomków	02049-2011-01	52°19'46"N	019°42'58"E	Maszt/Mast	1	329	699	Y
Sławęcinek	02033-2013-01	52°19'57"N	018°15'18"E	Maszt/Mast	1	330	662	Y
Brdów	01687-2011-01	52°20'43"N	018°43'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	409	799	Y
Nekla	00223-2009-04_EW4	52°20'45"N	017°22'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	847	Y
Zielona Góra/Jemiołów	02406-2012-02	52°20'48"N	015°16'33"E	Wieża/Tower	1	342	872	Y
Zielona Góra/Jemiołów	02406-2012-01	52°20'48"N	015°16'35"E	Maszt/Mast	1	1041	1572	Y
Kobyłka		52°21'00"N **	021°09'30"E **	Maszt/Mast	1	329	653	Y
Nekla	00223-2009-03_EW3	52°21'11"N	017°22'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	844	Y
Nekla	00223-2009-02_EW2	52°21'19"N	017°22'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	851	Y
Wołomin	00808-2009-01	52°21'26"N	021°15'57"E	Komin/Chimney	1	406	727	Y
Nekla	00223-2009-01_EW1	52°21'42"N	017°22'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	883	Y
Prześlice	01190-2010-01	52°22'04"N	015°04'57"E	Maszt/Mast	1	329	788	Y
Szemborowo	00334-2010-01	52°22'15"N	017°43'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	673	Y
Lubiechnia Wielka	02862-2014-01	52°22'33"N	014°48'12"E	Maszt/Mast	1	329	601	Y
Bachorza	00872-2013-01	52°23'12"N	022°18'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1104	Y
Turkowo		52°23'46"N	016°24'37"E	Maszt/Mast	1	335	601	Y
Konin/Żółwieniec	02405-2012-01	52°23'56"N	018°19'41"E	Maszt/Mast	1	1057	1382	Y
Poznań	No data available	52°24'04"N	016°55'34"E	Iglica/Spire	1	335	555	Y
Poznań	No data available	52°24'04"N	016°55'33"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	335	562	Y
Poznań	02420-2012-01	52°24'17"N	016°55'18"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	345	594	Y
Kaliska	01704-2013-01	52°24'42"N	019°06'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	442	880	Y
Golice	01751-2011-14	52°24'57"N	014°41'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	666	Y
Poznań/Garbary	02528-2012-01	52°24'57"N	016°56'40"E	Komin/Chimney	1	329	521	Y
Golice	01751-2011-13	52°25'04"N	014°41'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	670	Y
Golice	01751-2011-17	52°25'13"N	014°40'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	667	Y
Golice	01751-2011-18	52°25'15"N	014°40'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	664	Y
Golice	01751-2011-12	52°25'18"N	014°40'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	681	Y
Golice	01751-2011-16	52°25'26"N	014°40'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	655	Y
Golice	01751-2011-19	52°25'27"N	014°40'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	653	Y
Nowy Dwór Mazowiecki	00810-2009-01	52°25'31"N	020°45'05"E	Komin/Chimney	1	394	646	Y
Golice	01751-2011-11	52°25'32"N	014°40'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	679	Y
Golice	01751-2011-15	52°25'39"N	014°40'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	666	Y
Golice	00661-2011-01	52°25'43"N	014°40'13"E	Maszt/Mast	1	330	517	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Golice	01751-2011-10	52°25'46"N	014°40'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	673	Y
Golice	01751-2011-07	52°25'52"N	014°40'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	680	Y
Golice	01751-2011-09	52°25'55"N	014°41'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	675	Y
Golice	01751-2011-08	52°25'59"N	014°41'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	674	Y
Golice	01751-2011-05	52°25'59"N	014°40'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	675	Y
Golice	01751-2011-06	52°26'07"N	014°40'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	688	Y
Golice	01751-2011-03	52°26'10"N	014°41'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	684	Y
Poznań/Karolin	00422-2009-01	52°26'11"N	016°59'19"E	Komin/Chimney	1	663	917	Y
Golice	01751-2011-04	52°26'14"N	014°40'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	691	Y
Golice	01751-2011-02	52°26'27"N	014°40'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	697	Y
Duszniki	00473-2013-01	52°26'28"N	016°25'36"E	Maszt/Mast	1	394	689	Y
Golice	01751-2011-01	52°26'34"N	014°40'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	680	Y
Drachowo	02733-2013-01	52°27'09"N	017°38'23"E	Maszt/Mast	1	329	732	Y
Nieciech Włociańska	00854-2013-01	52°27'28"N	022°17'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1037	Y
Poznań/Piątkowo	02418-2012-01	52°27'33"N	016°54'20"E	Wieża/Tower	1	418	759	Y
Leśniewo	00545-2009-01	52°28'18"N	017°26'53"E	Maszt/Mast	1	327	714	Y
Bryki	01828-2011-01	52°28'20"N	022°41'05"E	Maszt/Mast	1	329	840	Y
Bycz	02827-2013-01	52°29'22"N	018°35'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	359	682	Y
Płock	00566-2009-01	52°31'40"N	019°39'33"E	Komin/Chimney	1	368	565	N
Redecz Wielki Wieś	00374-2011-01	52°32'42"N	018°47'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	334	646	Y
Nasielsk	01106-2012-04	52°32'43"N	020°42'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	831	Y
Nasielsk	01106-2012-03	52°32'44"N	020°43'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	840	Y
Ostrowite	00335-2011-01	52°32'46"N	017°51'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	814	Y
Makarki	02404-2012-01	52°32'56"N	022°46'11"E	Maszt/Mast	1	412	1047	Y
Nasielsk	01106-2012-05	52°32'57"N	020°42'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	835	Y
Bolechowo	01431-2010-01	52°32'57"N	016°58'55"E	Komin/Chimney	1	329	548	Y
Nasielsk	01106-2012-02	52°32'57"N	020°42'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	839	Y
Piotrków Kujawski	02454-2012-03	52°33'14"N	018°31'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	351	656	Y
Piotrków Kujawski	02454-2012-01	52°33'17"N	018°30'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	342	661	Y
Piotrków Kujawski	02454-2012-02	52°33'19"N	018°31'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	366	667	Y
Gniezno		52°33'22"N	017°36'49"E	Komin/Chimney	1	335	735	Y
Piotrków Kujawski	02454-2012-04	52°33'23"N	018°30'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	341	642	Y
Trzemeszno	00817-2009-01	52°33'50"N	017°48'55"E	Komin/Chimney	1	361	755	Y
Nasielsk	01106-2012-01	52°34'07"N	020°43'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	839	Y
Pasieka	01258-2010-02	52°34'51"N	017°47'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	878	Y
Niewolno	00501-2013-01	52°34'54"N	017°50'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	865	Y
Płock	00216-2010-06	52°34'55"N	019°40'01"E	Pochodnia/Flare	1	598	952	N
Płock	00216-2008-05	52°34'56"N	019°39'49"E	Pochodnia/Flare	1	640	993	Y
Rzadzka Wola	No data available	52°34'57"N	018°52'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	325	650	Y
Płock	00216-2010-07	52°35'00"N	019°40'09"E	Pochodnia/Flare	1	591	945	N
Płock	00216-2010-08	52°35'00"N	019°40'14"E	Pochodnia/Flare	1	593	947	N
Płock	00216-2008-03	52°35'01"N	019°41'18"E	Komin/Chimney	1	722	1068	Y
Płock	00216-2013-11	52°35'03"N	019°41'21"E	Komin/Chimney	1	525	871	Y
Płock	00216-2008-02	52°35'04"N	019°41'17"E	Komin/Chimney	1	460	806	Y
Płock	00216-2008-01	52°35'06"N	019°41'17"E	Komin/Chimney	1	430	776	Y
Płock	00216-2008-04	52°35'09"N	019°40'17"E	Komin/Chimney	1	653	1004	Y
Płock	00216-2010-09	52°35'15"N	019°41'35"E	Pochodnia/Flare	1	594	937	N
Płock	00216-2014-12	52°35'18"N	019°42'03"E	Pochodnia/Flare	1	552	885	N
Płock	00216-2010-10	52°35'19"N	019°39'42"E	Pochodnia/Flare	1	558	913	N
Płock	00216-2014-13	52°35'23"N	019°42'07"E	Pochodnia/Flare	1	551	886	N
Wydartowo	02532-2012-01	52°35'41"N	017°52'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	327	785	Y
Wydartowo	02532-2012-02	52°35'52"N	017°52'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	327	785	Y
Jastrzębowo	01258-2010-01	52°36'07"N	017°45'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	878	Y
Wyszków	02533-2012-01	52°36'33"N	021°26'35"E	Komin/Chimney	1	361	695	Y
Modliszewko	00723-2013-01	52°37'09"N	017°35'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	691	Y

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Skibin	02766-2013-01	52°37'18"N	018°34'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	371	684	Y
Skibin	02766-2014-02	52°37'27"N	018°34'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	371	684	Y
Michowo	01292-2013-01	52°38'18"N	020°24'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	826	Y
Olsza	02535-2012-01	52°38'41"N	018°00'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	850	Y
Dobrzyń	00448-2009-03_3	52°38'45"N	019°18'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	785	Y
Boćki	01017-2010-01	52°38'49"N	023°06'31"E	Maszt/Mast	1	329	858	Y
Olsza	02535-2012-02	52°38'49"N	017°59'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	844	Y
Olsza	02535-2012-03	52°38'50"N	018°00'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	860	Y
Dobrzyń	00448-2009-02_2	52°38'52"N	019°18'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	778	Y
Dobrzyń	00448-2009-01_1	52°39'05"N	019°17'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	778	Y
Włocławek	00436-2009-01	52°39'07"N	019°05'56"E	Komin/Chimney	1	516	704	Y
Dobrzyń	00448-2009-05_8	52°39'15"N	019°18'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	791	Y
Dobrzyń	00448-2009-04_7	52°39'17"N	019°19'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	791	Y
Dobrzyń	00448-2009-09_13	52°39'27"N	019°20'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	788	Y
Dobrzyń	00448-2009-06_9	52°39'28"N	019°18'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	785	Y
Dobrzyń	00448-2009-08_12	52°39'31"N	019°19'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	804	Y
Dobrzyń	00448-2009-10_14	52°39'31"N	019°20'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	794	Y
Wycinki	02717-2014-01	52°39'35"N	020°27'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	679	Y
Włocławek	00866-2009-01	52°39'38"N	019°02'55"E	Komin/Chimney	1	361	549	Y
Dobrzyń	00448-2009-07_10	52°39'40"N	019°18'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	791	Y
Boćki	01017-2012-02	52°39'42"N	023°02'47"E	Maszt/Mast	1	329	817	Y
Dobrzyń	00448-2009-11_15	52°39'48"N	019°21'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	801	Y
Dobrzyń	00448-2009-12_16	52°39'48"N	019°21'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	801	Y
Krześnica	00553-2009-01	52°39'54"N	014°44'53"E	Maszt/Mast	1	329	499	Y
Dobrzyń	00448-2009-13_17	52°40'01"N	019°21'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	794	Y
Ślask Wielki	00859-2010-02	52°40'02"N	018°15'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	791	Y
Dobrzyń	00448-2009-14_18	52°40'08"N	019°20'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	804	Y
Ślask Wielki	00859-2010-01	52°40'10"N	018°15'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	788	Y
Dobrzyń	00448-2009-15_19	52°40'11"N	019°21'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	798	Y
Dobrzyń	00448-2009-16_20	52°40'19"N	019°21'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	798	Y
Dobrzyń	00448-2009-17_21	52°40'32"N	019°21'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	808	Y
Kruszwica	00828-2009-01	52°40'46"N	018°19'08"E	Komin/Chimney	1	329	599	Y
Antonin	00976-2014-01	52°40'53"N	022°32'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	371	817	Y
Wymyslowice	00470-2009-01	52°41'14"N	018°11'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	663	Y
Kłodzin	02158-2013-03	52°41'26"N	017°25'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	407	770	Y
Kłodzin	02158-2013-02	52°41'31"N	017°25'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	407	767	Y
Kłodzin	02158-2013-01	52°41'36"N	017°24'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	407	767	Y
Niestronno		52°42'02"N	017°50'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	860	Y
Włocławek	00829-2009-02	52°42'25"N	018°57'30"E	Komin/Chimney	1	596	785	Y
Sucharzewo		52°42'39"N	017°55'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	844	Y
Włocławek	00829-2009-01	52°42'51"N	018°57'35"E	Komin/Chimney	1	591	781	Y
Boleszkowice	00577-2013-01	52°43'06"N	014°36'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	650	Y
Boleszkowice	00577-2013-02	52°43'18"N	014°36'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	670	Y
Boleszkowice	00577-2013-03	52°43'22"N	014°35'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	665	Y
Karczyn	00293-2008-02	52°43'32"N	018°22'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	758	Y
Karczyn	00293-2008-01	52°43'34"N	018°21'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	768	Y
Boleszkowice	00577-2013-04	52°43'44"N	014°35'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	691	Y
Oborzany	00668-2012-03	52°43'48"N	014°38'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	645	Y
Oborzany	00668-2012-02	52°43'59"N	014°39'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	653	Y
Oborzany	00668-2012-01	52°44'00"N	014°38'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	647	Y
Boleszkowice	00577-2013-18	52°44'05"N	014°33'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	665	Y
Boleszkowice	00577-2013-19	52°44'14"N	014°35'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	667	Y
Gorzów Wielkopolski	01562-2010-01	52°44'17"N	015°15'34"E	Wieża/Tower	1	330	547	Y
Kalinowiec	02830-2014-01	52°44'17"N	018°49'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	352	665	Y
Boleszkowice	00577-2013-09	52°44'19"N	014°34'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	688	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Boleszkowice	00577-2013-16	52°44'19"N	014°34'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	673	Y
Gorzów Wielkopolski		52°44'20"N	015°13'49"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	338	450	Y
Radojewice		52°44'24"N	018°25'30"E	Wieża/Tower	1	361	634	Y
Boleszkowice	00577-2013-08	52°44'27"N	014°35'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	693	Y
Boleszkowice	00577-2013-17	52°44'27"N	014°34'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	673	Y
Boleszkowice	00577-2013-05	52°44'28"N	014°35'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	681	Y
Boleszkowice	00577-2013-06	52°44'37"N	014°35'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	686	Y
Boleszkowice	00577-2013-10	52°44'40"N	014°34'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	676	Y
Gorzów Wielkopolski	00834-2009-01	52°44'42"N	015°08'09"E	Komin/Chimney	1	394	689	Y
Boleszkowice	00577-2013-07	52°44'44"N	014°35'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	691	Y
Boleszkowice	00577-2013-11	52°44'48"N	014°33'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	673	Y
Boleszkowice	00577-2013-13	52°44'53"N	014°34'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	686	Y
Gorzów Wielkopolski		52°44'57"N	015°16'10"E	Komin/Chimney	1	361	581	Y
Inowrocław		52°44'59"N	018°14'33"E	Komin/Chimney	1	493	755	Y
Boleszkowice	00577-2013-12	52°45'00"N	014°33'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	675	Y
Gorzów Wielkopolski		52°45'00"N	015°16'18"E	Komin/Chimney	1	493	712	Y
Boleszkowice	00577-2013-14	52°45'03"N	014°34'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	693	Y
Lubno	00371-2009-01	52°45'18"N	015°01'55"E	Maszt/Mast	1	329	621	Y
Boleszkowice	00577-2013-15	52°45'20"N	014°34'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	709	Y
Witkowo	00407-2012-01	52°45'38"N	020°07'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	858	Y
Miechowice	00740-2013-01	52°45'49"N	018°18'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	591	Y
Nowy Bógpomóż		52°45'50"N	018°56'50"E	Słup energetyczny/Pole	1	358	591	Y
Gralewo	01580-2012-01	52°45'52"N	015°22'32"E	Maszt/Mast	1	329	613	Y
Krzywa	02233-2013-01	52°45'58"N	023°22'10"E	Maszt/Mast	1	394	928	Y
Inowrocław		52°46'02"N	018°14'26"E	Komin/Chimney	1	404	706	Y
Probstowo Dolne		52°46'10"N	018°57'48"E	Słup energetyczny/Pole	1	365	535	Y
Troszyn	01484-2011-01	52°46'22"N	014°32'42"E	Maszt/Mast	1	329	535	Y
Gościejewo	00505-2012-02	52°46'46"N	016°58'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	753	Y
Gościejewo	00505-2012-01	52°47'03"N	016°58'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	758	Y
Raciąż	00408-2012-01	52°47'13"N	020°05'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	858	Y
Krajewice Małe	02473-2013-01	52°47'28"N	019°47'24"E	Maszt/Mast	1	394	798	Y
Warzyn	01260-2010-03	52°48'10"N	019°44'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	883	Y
Susk	01477-2011-02	52°48'15"N	019°42'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	876	Y
Susk	01477-2011-03	52°48'34"N	019°41'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	786	Y
Piastowo	01260-2010-02	52°48'52"N	019°37'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	890	Y
Kamionka	01073-2011-04	52°49'07"N	014°31'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	495	714	Y
Kamionka	01073-2011-05	52°49'12"N	014°31'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	495	712	Y
Kamionka	01073-2011-03	52°49'15"N	014°30'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	495	707	Y
Kamionka	01073-2011-08	52°49'18"N	014°32'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	495	700	Y
Kamionka	01073-2011-02	52°49'22"N	014°30'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	495	694	Y
Grodkowo-Zawisze	01477-2011-01	52°49'23"N	019°42'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	885	Y
Kamionka	01073-2011-07	52°49'23"N	014°31'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	495	702	Y
Kamionka	01073-2011-12	52°49'27"N	014°32'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	495	697	Y
Kamionka	01073-2011-06	52°49'30"N	014°31'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	495	695	Y
Kamionka	01073-2011-01	52°49'32"N	014°30'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	495	706	Y
Dmochy Rodzonki	00964-2011-01	52°49'34"N	022°20'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	327	763	Y
Kamionka	01073-2011-11	52°49'37"N	014°32'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	495	703	Y
Kamionka	01073-2011-10	52°49'38"N	014°32'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	495	697	Y
Kamionka	01073-2011-09	52°49'47"N	014°32'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	495	703	Y
Kownaty Żędowe	00188-2012-01	52°50'04"N	020°33'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	866	Y
Bielawy	02547-2012-01	52°50'15"N	017°59'20"E	Komin/Chimney	1	477	812	Y
Skrzetusz	01653-2014-01	52°50'22"N	016°47'16"E	Maszt/Mast	1	394	664	Y
Gliniojeck	00836-2009-01	52°50'25"N	020°15'54"E	Komin/Chimney	1	330	717	Y
Gumowo	00186-2012-01	52°50'49"N	020°30'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	984	Y
Nowe Gieralty	00933-2011-01	52°50'49"N	022°33'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	327	825	Y

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ciechocinek	02687-2013-03	52°50'51"N	018°51'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	781	Y
Borkowo	01260-2010-01	52°50'56"N	019°43'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	873	Y
Ciechocinek	02687-2013-02	52°50'59"N	018°51'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	778	Y
Ciechocinek	02687-2013-01	52°51'12"N	018°50'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	776	Y
Ciechanów	00328-2008-01	52°51'23"N	020°36'14"E	Komin/Chimney	1	394	785	Y
Grędzice	00189-2012-01	52°51'37"N	020°40'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	875	Y
Ciechanów	No data available	52°52'16"N	020°34'58"E	Wieża/Tower	1	329	827	Y
Średnica Jakubowięta	00963-2011-01	52°53'06"N	022°32'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	972	Y
Babiec Piaseczny	01467-2010-01	52°53'08"N	019°42'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	883	Y
Wilczkowo	02569-2013-01	52°53'15"N	017°44'51"E	Maszt/Mast	1	329	660	Y
Płock/Rachocin	00124-2008-01	52°53'27"N	019°38'59"E	Maszt/Mast	1	850	1228	Y
Maków Mazowiecki	02373-2014-06	52°54'12"N	021°02'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	553	928	Y
Maków Mazowiecki	02373-2014-05	52°54'19"N	021°02'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	553	942	Y
Lipniki	02704-2013-01	52°54'23"N	019°47'19"E	Maszt/Mast	1	329	719	Y
Czyżewo	01747-2011-01	52°54'30"N	015°32'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	778	Y
Brzeźno	00704-2013-01	52°54'33"N	021°37'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	845	Y
Kargoszyn	00141-2012-01	52°54'35"N	020°35'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	882	Y
Kargoszyn	00138-2012-01	52°54'41"N	020°35'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	878	Y
Czyżewo	01747-2011-02	52°54'44"N	015°32'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	788	Y
Goworowo	00979-2013-01	52°54'45"N	021°33'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	845	Y
Maków Mazowiecki	02373-2014-03	52°54'53"N	021°00'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	553	926	Y
Czyżewo	01747-2011-03	52°54'53"N	015°33'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	790	Y
Maków Mazowiecki	02373-2014-04	52°54'53"N	021°01'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	553	936	Y
Maków Mazowiecki	02373-2014-01	52°54'56"N	021°00'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	553	912	Y
Targonie	00888-2013-01	52°54'57"N	020°34'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	875	Y
Margonin	00126-2009_120	52°55'11"N	017°05'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	758	Y
Maków Mazowiecki	02373-2014-02	52°55'12"N	021°00'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	553	919	Y
Margonin	00126-2009_6	52°55'20"N	017°08'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	771	Y
Margonin	00126-2009_119	52°55'25"N	017°05'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	771	Y
Chawłodno	01955-2012-42	52°55'27"N	017°19'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	722	Y
Gniewkówiec	00315-2008-01	52°55'31"N	018°09'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	312	611	Y
Chawłodno	01955-2012-41	52°55'32"N	017°18'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	729	Y
Rybowo	01955-2012-09	52°55'34"N	017°14'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	739	Y
Margonin	00126-2009_8	52°55'36"N	017°07'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	788	Y
Margonin	00126-2009_7	52°55'38"N	017°08'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	771	Y
Chawłodno	01955-2012-40	52°55'40"N	017°18'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	730	Y
Gniewkówiec	00315-2008-02	52°55'40"N	018°09'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	312	621	Y
Rybowo	01955-2012-08	52°55'42"N	017°13'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	732	Y
Chawłodno	01955-2012-27	52°55'43"N	017°17'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	709	Y
Chawłodno	01955-2012-39	52°55'47"N	017°18'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	732	Y
Margonin	00126-2009_101	52°55'50"N	017°07'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	775	Y
Chawłodno	01955-2012-26	52°55'51"N	017°17'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	719	Y
Golańcz	01955-2012-38	52°55'54"N	017°18'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	729	Y
Margonin	00126-2009_9	52°55'56"N	017°05'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	768	Y
Margonin	00126-2009_37	52°55'57"N	017°06'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	778	Y
Margonin	00126-2009_10	52°56'00"N	017°08'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	778	Y
Golańcz	01955-2012-37	52°56'02"N	017°18'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	722	Y
Suraż		52°56'04"N	022°57'02"E	Wieża/Tower	1	329	722	Y
Margonin	00126-2009_34	52°56'04"N	017°10'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	788	Y
Margonin	00126-2009_102	52°56'05"N	017°08'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	798	Y
Rybowo	01955-2012-03	52°56'05"N	017°12'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	732	Y
Margonin	00126-2008_53	52°56'13"N	017°01'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	765	N
Margonin	00126-2009_16	52°56'16"N	017°07'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	778	Y
Margonin	00126-2009_126	52°56'17"N	017°10'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	775	Y
Rybowo	01955-2012-02	52°56'18"N	017°12'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	729	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Krzyżanki	01955-2012-25	52°56'19"N	017°16'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	719	Y
Margonin	00126-2009_125	52°56'21"N	017°10'11"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	778	Y
Margonin	00126-2008_55	52°56'23"N	017°01'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	762	N
Margonin	00126-2009_11	52°56'24"N	017°02'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	765	Y
Margonin	00126-2009_18	52°56'26"N	017°07'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	781	Y
Krzyżanki	01955-2012-24	52°56'27"N	017°16'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	719	Y
Rybowo	01955-2012-01	52°56'28"N	017°12'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	732	Y
Dziewierzewo	02748-2013-01	52°56'28"N	017°31'03"E	Maszt/Mast	1	329	663	Y
Margonin	00126-2008_51	52°56'29"N	017°00'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	775	N
Margonin	00126-2009_12	52°56'31"N	017°09'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	788	Y
Tomczyce	01955-2012-23	52°56'35"N	017°16'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	726	Y
Margonin	00126-2009_20	52°56'38"N	017°08'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	788	Y
Margonin	00126-2008_54	52°56'38"N	017°02'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	778	N
Margonin	00126-2009_103	52°56'41"N	017°08'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	788	Y
Margonin	00126-2008_49	52°56'43"N	017°00'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	785	N
Margonin	00126-2009_19	52°56'45"N	017°07'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	771	Y
Margonin	00126-2009_21	52°56'56"N	017°08'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	794	Y
Margonin	00126-2008_48	52°56'56"N	017°00'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	788	N
Margonin	00126-2009_22	52°56'57"N	017°07'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	775	Y
Margonin	00126-2009_105	52°57'04"N	017°08'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	785	Y
Grabowo	01955-2012-17	52°57'10"N	017°13'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	727	Y
Margonin	00126-2009_25	52°57'12"N	017°06'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	768	Y
Margonin	00126-2008_59	52°57'13"N	017°00'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	785	N
Margonin	00126-2009_23	52°57'14"N	017°09'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	785	Y
Konary	01955-2012-07	52°57'15"N	017°12'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	739	Y
Tomczyce	01955-2012-36	52°57'15"N	017°16'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	729	Y
Grabowo	01955-2012-16	52°57'18"N	017°13'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	717	Y
Konary	01955-2012-06	52°57'21"N	017°12'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	735	Y
Margonin	00126-2009_24	52°57'22"N	017°07'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	771	Y
Grabowo	01955-2012-20	52°57'24"N	017°15'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	716	Y
Tomczyce	01955-2012-35	52°57'25"N	017°16'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	742	Y
Margonin	00126-2008_45	52°57'28"N	017°01'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	778	N
Grabowo	01955-2012-15	52°57'29"N	017°13'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	732	Y
Margonin	00126-2009_32	52°57'29"N	017°10'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	781	Y
Margonin	00126-2009_127	52°57'31"N	017°10'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	778	Y
Tomczyce	01955-2012-34	52°57'32"N	017°16'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	729	Y
Golańcz	01955-2012-53	52°57'35"N	017°18'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	709	Y
Margonin	00126-2009_114	52°57'36"N	017°06'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	785	Y
Grabowo	01955-2012-14	52°57'36"N	017°13'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	739	Y
Margonin	00126-2009_107	52°57'38"N	017°07'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	771	Y
Margonin	00126-2009_27	52°57'38"N	017°06'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	778	Y
Tomczyce	01955-2012-33	52°57'40"N	017°16'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	716	Y
Golańcz	01955-2012-52	52°57'41"N	017°18'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	711	Y
Margonin	00126-2009_30	52°57'42"N	017°09'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	775	Y
Grabowo	01955-2012-13	52°57'44"N	017°13'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	711	Y
Grabowo	01955-2012-22	52°57'45"N	017°15'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	712	Y
Bogdanowo	01955-2012-51	52°57'45"N	017°18'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	714	Y
Margonin	00126-2008_42	52°57'47"N	017°00'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	798	N
Konary	01955-2012-05	52°57'49"N	017°12'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	704	Y
Margonin	00126-2009_108	52°57'51"N	017°09'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	788	Y
Bogdanowo	01955-2012-50	52°57'52"N	017°18'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	719	Y
Margonin	00126-2009_28	52°57'52"N	017°07'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	775	Y
Grabowo	01955-2012-21	52°57'52"N	017°15'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	708	Y
Margonin	00126-2009_26	52°57'54"N	017°08'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	771	Y
Konary	01955-2012-04	52°57'57"N	017°12'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	703	Y

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bogdanowo	01955-2012-49	52°57'58"N	017°17'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	717	Y
Grabowo	01955-2012-19	52°58'00"N	017°14'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	732	Y
Margonin	00126-2008_41	52°58'02"N	017°00'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	788	N
Margonin	00126-2009_128	52°58'02"N	017°11'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	768	Y
Bogdanowo	01955-2012-48	52°58'06"N	017°17'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	729	Y
Margonin	00126-2009_31	52°58'07"N	017°09'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	768	Y
Margonin	00126-2009_29	52°58'09"N	017°07'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	771	Y
Margonin	00126-2009_129	52°58'09"N	017°12'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	778	Y
Grabowo	01955-2012-10	52°58'11"N	017°12'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	709	Y
Grabowo	01955-2012-18	52°58'11"N	017°13'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	719	Y
Margonin	00126-2009_35	52°58'14"N	017°08'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	771	Y
Bogdanowo	01955-2012-47	52°58'16"N	017°17'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	711	Y
Czesławice	01955-2012-32	52°58'20"N	017°15'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	716	Y
Bogdanowo	01955-2012-46	52°58'24"N	017°17'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	708	Y
Margonin	00126-2009_13	52°58'25"N	017°09'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	762	Y
Margonin	00126-2009_38	52°58'26"N	017°11'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	768	Y
Trzcianko-Zdrój	01486-2011-01	52°58'28"N	014°38'44"E	Maszt/Mast	1	329	555	Y
Czesławice	01955-2012-31	52°58'28"N	017°15'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	703	Y
Czesławice	01955-2012-12	52°58'34"N	017°13'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	706	Y
Jeziorki	01955-2012-45	52°58'35"N	017°16'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	711	Y
Czesławice	01955-2012-30	52°58'37"N	017°15'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	706	Y
Margonin	00126-2009_112	52°58'42"N	017°10'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	778	Y
Czesławice	01955-2012-11	52°58'44"N	017°12'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	706	Y
Margonin	00126-2009_36	52°58'44"N	017°09'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	775	Y
Margonin	00126-2009_130	52°58'45"N	017°12'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	771	Y
Czesławice	01955-2012-29	52°58'46"N	017°15'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	706	Y
Margonin	00126-2009_46	52°58'52"N	017°09'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	771	Y
Czesławice	01955-2012-28	52°58'54"N	017°15'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	703	Y
Margonin	00126-2009_109	52°58'56"N	017°10'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	775	Y
Jeziorki	01955-2012-44	52°58'57"N	017°16'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	719	Y
Margonin	00126-2009_131	52°58'57"N	017°11'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	768	Y
Jeziorki	01955-2012-43	52°59'05"N	017°16'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	399	724	Y
Margonin	00126-2009_110	52°59'08"N	017°09'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	762	Y
Margonin	00126-2009_40	52°59'23"N	017°10'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	771	Y
Malice	01521-2013-01	53°00'09"N	017°32'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	677	Y
Golarzów/Chojna	00898-2012-01	53°00'47"N	017°17'25"E	Maszt/Mast	1	421	846	Y
Solec Kujawski	01386-2010-02	53°01'13"N	018°15'44"E	Maszt/Mast	1	949	1170	Y
Solec Kujawski	01386-2010-01	53°01'21"N	018°15'33"E	Maszt/Mast	1	1083	1305	Y
Pelczyce	00977-2014-03	53°02'09"N	015°15'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	813	Y
Pelczyce	00977-2014-02	53°02'24"N	015°15'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	813	Y
Toruń/Elana	02027-2012-02	53°02'25"N	018°40'01"E	Komin/Chimney	1	347	568	Y
Biała	00486-2012-01	53°02'30"N	016°31'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	481	762	Y
Biała	00486-2012-02	53°02'35"N	016°31'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	481	758	Y
Pelczyce	00977-2014-01	53°02'37"N	015°16'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	801	Y
Poniatowo	00421-2013-01	53°02'50"N	019°54'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	896	Y
Toruń/Grębocin		53°02'52"N	018°41'35"E	Komin/Chimney	1	739	972	Y
Poniatowo	00421-2013-02	53°02'55"N	019°53'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	901	Y
Poniatowo	00421-2013-03	53°03'03"N	019°54'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	903	Y
Granowo	01054-2011-07	53°03'08"N	015°26'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	771	Y
Dulsk	02836-2013-01	53°03'15"N	019°07'37"E	Maszt/Mast	1	329	719	Y
Granowo	01054-2011-06	53°03'16"N	015°25'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	766	Y
Ujście	00799-2009-01	53°03'17"N	016°43'24"E	Komin/Chimney	1	332	502	Y
Wyszyny Kościelne	00620-2011-02	53°03'24"N	020°22'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1010	Y
Wyszyny Kościelne	00620-2011-03	53°03'37"N	020°22'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1037	Y
Granowo	01054-2011-05	53°03'43"N	015°27'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	778	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Granowo	01054-2011-03	53°03'50"N	015°27'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	763	Y
Granowo	01054-2011-02	53°03'59"N	015°27'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	755	Y
Granowo	01054-2011-04	53°04'17"N	015°27'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	752	Y
Granowo	01054-2011-01	53°04'18"N	015°26'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	740	Y
Zielona	00848-2011-16	53°04'24"N	019°59'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	932	Y
Cetki	01261-2010-03	53°04'28"N	019°19'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	868	Y
Zielona	00848-2011-14	53°04'40"N	019°59'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	933	Y
Zielona	00848-2011-15	53°04'40"N	019°59'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	930	Y
Dulsk	01261-2010-02	53°04'41"N	019°06'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	857	Y
Ławy	00255-2008-01	53°04'43"N	021°37'42"E	Wieża/Tower	1	453	798	Y
Kuczbork	00069-2009-01	53°04'47"N	020°00'34"E	Maszt/Mast	1	329	762	Y
Starorypin Prywatny	00022-2011-01	53°04'54"N	019°26'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	917	Y
Zielona	00848-2011-13	53°04'54"N	019°59'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	943	Y
Solec Kujawski	00998-2009-01	53°05'00"N	018°15'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	448	Y
Starorypin Prywatny	00073-2012-01	53°05'00"N	019°26'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	913	Y
Solec Kujawski	00998-2009-02	53°05'03"N	018°15'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	448	Y
Zielona	00848-2011-12	53°05'03"N	019°59'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	943	Y
Starorypin Prywatny	00073-2012-02	53°05'08"N	019°26'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	887	Y
Starorypin Prywatny	01005-2014-01	53°05'09"N	019°26'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	942	Y
Żuromin	00235-2011-07	53°05'16"N	019°56'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	974	Y
Żuromin	00235-2011-12	53°05'17"N	019°55'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	978	Y
Żuromin	00235-2011-13	53°05'19"N	019°53'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	987	Y
Zielona	00848-2011-11	53°05'21"N	019°59'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	955	Y
Krzęcin	00201-2009-03	53°05'26"N	015°30'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	389	648	Y
Krzęcin	00201-2009-01	53°05'28"N	015°29'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	389	647	Y
Żuromin	00235-2011-06	53°05'29"N	019°56'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	976	Y
Żuromin	00235-2011-14	53°05'32"N	019°53'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	981	Y
Krzęcin	00201-2009-02	53°05'32"N	015°29'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	389	662	Y
Krzęcin	00201-2009-04	53°05'37"N	015°30'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	389	653	Y
Zielona	00848-2011-10	53°05'37"N	019°59'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	955	Y
Żuromin	00235-2011-11	53°05'38"N	019°55'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	987	Y
Żuromin	00235-2011-05	53°05'41"N	019°56'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1007	Y
Żuromin	00235-2011-15	53°05'45"N	019°53'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	992	Y
Żuromin	00235-2011-04	53°05'52"N	019°56'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1004	Y
Żuromin	00235-2011-10	53°05'55"N	019°55'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1002	Y
Żuromin	00235-2011-08	53°05'57"N	019°53'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	973	Y
Rozwaryn	02081-2012-01	53°06'03"N	017°34'16"E	Maszt/Mast	1	329	559	Y
Szydłówek	00620-2011-01	53°06'03"N	020°26'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1043	Y
Żuromin	00235-2011-03	53°06'05"N	019°56'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	999	Y
Zielona	00848-2011-09	53°06'06"N	019°59'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	971	Y
Żuromin	00235-2011-09	53°06'08"N	019°55'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1007	Y
Ostrolęka	00965-2010-01_A	53°06'10"N	021°36'17"E	Komin/Chimney	1	328	653	Y
Zielona	00848-2011-07	53°06'10"N	019°57'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	999	Y
Ostrolęka	00965-2010-02_B	53°06'14"N	021°36'41"E	Komin/Chimney	1	381	706	Y
Ostrolęka	00965-2010-03	53°06'14"N	021°36'38"E	Komin/Chimney	1	395	722	Y
Zielona	00848-2011-08	53°06'20"N	019°59'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	979	Y
Zielona	00848-2011-06	53°06'26"N	019°57'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1015	Y
Żuromin	00235-2011-02	53°06'29"N	019°56'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1109	Y
Zielona	00848-2011-05	53°06'32"N	019°57'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	973	Y
Sumin	00410-2010-02	53°06'34"N	019°24'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	334	705	Y
Rypalki Prywatne	00041-2011-01	53°06'35"N	019°26'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	929	Y
Sumin	00410-2010-01	53°06'36"N	019°24'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	334	729	Y
Zielona	00848-2011-04	53°06'37"N	019°58'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	966	Y
Białystok	02318-2012-01	53°06'38"N	023°06'24"E	Komin/Chimney	1	394	847	Y
Żuromin	00235-2011-01	53°06'40"N	019°56'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1074	Y

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zielona	00848-2011-03	53°06'43"N	019°58'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	966	Y
Zielona	00848-2011-02	53°06'46"N	019°57'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	973	Y
Podzamek Golubski	00330-2009-01	53°06'49"N	019°01'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	653	Y
Sumin	00797-2013-01	53°06'51"N	019°25'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	334	748	Y
Żeńsko	00224-2011-02	53°06'57"N	015°26'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	760	Y
Żeńsko	00224-2011-03	53°07'01"N	015°26'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	783	Y
Żeńsko	00224-2011-01	53°07'10"N	015°26'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	745	Y
Lisewo	01261-2010-01	53°07'53"N	019°03'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	813	Y
Bydgoszcz/Jachcice	02336-2012-01	53°08'09"N	017°59'01"E	Komin/Chimney	1	329	478	Y
Podzamek Golubski	00331-2009-01	53°08'14"N	019°01'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	658	Y
Brąchnówko	01259-2010-01	53°08'37"N	018°34'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	785	Y
Białystok	00096-2008-02	53°08'53"N	023°10'11"E	Komin/Chimney	1	394	844	Y
Białystok	00096-2008-01	53°08'55"N	023°10'06"E	Komin/Chimney	1	394	844	Y
Białystok/Fasty	00837-2009-01	53°09'42"N	023°04'53"E	Komin/Chimney	1	338	758	Y
Dolice	01961-2013-01	53°10'11"N	015°12'46"E	Maszt/Mast	1	329	505	Y
Łomża	02342-2012-01	53°10'11"N	022°02'00"E	Komin/Chimney	1	499	886	Y
Piła/Rusinowo	02343-2012-01	53°10'14"N	016°15'42"E	Maszt/Mast	1	1047	1494	Y
Karnowo	02715-2013-01	53°10'15"N	017°35'30"E	Maszt/Mast	1	329	676	Y
Niechłonin	02320-2014-01	53°10'45"N	020°02'08"E	Maszt/Mast	1	337	839	Y
Różewo	01981-2011-01	53°11'19"N	016°29'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	995	Y
Falmerowo	02751-2013-01	53°11'59"N	017°14'15"E	Maszt/Mast	1	329	657	Y
Gluchowo	01259-2010-02	53°12'13"N	018°33'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	767	Y
Nowe Czarnowo	01208-2010-01	53°12'16"N	014°27'49"E	Komin/Chimney	1	645	661	Y
Gluchowo	01259-2010-03	53°12'21"N	018°33'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	758	Y
Nowe Czarnowo	01208-2010-02	53°12'24"N	014°28'00"E	Komin/Chimney	1	821	836	Y
Nowe Czarnowo	01208-2010-03	53°12'25"N	014°28'04"E	Komin/Chimney	1	558	574	Y
Grzybno	00725-2012-01	53°12'26"N	018°26'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	639	Y
Kisiny	00944-2013-01	53°12'39"N	020°13'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1031	Y
Pluty		53°13'05"N	016°32'58"E	Maszt/Mast	1	329	824	Y
Chwiram	02980-2014-01	53°13'12"N	016°27'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	335	855	Y
Grzegorz	02545-2012-01	53°13'24"N	018°40'45"E	Maszt/Mast	1	329	650	Y
Gmurowo	01465-2012-01	53°13'37"N	017°01'07"E	Maszt/Mast	1	394	735	Y
Tłukomy	01988-2012-01	53°13'40"N	017°07'07"E	Maszt/Mast	1	394	754	Y
Białystok/Krynice	01435-2010-02	53°13'53"N	023°01'35"E	Maszt/Mast	1	344	954	Y
Białystok/Krynice	01435-2010-01	53°13'53"N	023°01'36"E	Maszt/Mast	1	1083	1698	Y
Augustowo	00701-2010-01	53°14'13"N	016°59'44"E	Maszt/Mast	1	329	676	Y
Pierławki	00943-2013-01	53°14'26"N	020°06'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1056	Y
Dębowa Łąka	01574-2011-01	53°14'35"N	019°06'26"E	Maszt/Mast	1	329	665	Y
Niedźwiedz	00360-2010-01	53°14'46"N	019°01'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	645	Y
Zegartowice	02370-2012-01	53°14'50"N	018°30'27"E	Maszt/Mast	1	329	637	Y
Walcz	00119-2008-03	53°14'55"N	016°31'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	880	Y
Walcz	00119-2008-02	53°15'01"N	016°31'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	905	Y
Walcz	00119-2008-01	53°15'07"N	016°30'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	904	Y
Trzeciewiec	00818-2009-01	53°16'00"N	018°10'26"E	Maszt/Mast	1	1041	1354	Y
Bartoszewice	01529-2010-03	53°17'07"N	018°49'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	656	Y
Pluźnica	01529-2010-01	53°17'42"N	018°45'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	688	Y
Pluźnica	01529-2010-02	53°17'42"N	018°45'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	682	Y
Kamlarki	00362-2010-01	53°18'21"N	018°34'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	652	Y
Tychowo, Trzebiatów	00252-2010-03	53°18'31"N	015°08'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	605	Y
Tychowo, Trzebiatów	00252-2010-06	53°18'40"N	015°09'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	605	Y
Tychowo, Trzebiatów	00252-2010-02	53°18'44"N	015°08'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	613	Y
Tychowo, Trzebiatów	00252-2010-05	53°18'52"N	015°09'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	601	Y
Nidzica	00850-2013-02	53°18'58"N	020°28'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1162	Y
Tychowo, Trzebiatów	00252-2010-10	53°18'58"N	015°09'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	647	Y
Tychowo, Trzebiatów	00252-2010-01	53°19'01"N	015°08'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	607	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nidzica	00850-2013-03	53°19'02"N	020°28'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1163	Y
Tychowo, Trzebiatów	00252-2010-04	53°19'05"N	015°09'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	627	Y
Tychowo, Trzebiatów	00252-2010-15	53°19'06"N	015°09'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	651	Y
Tychowo, Trzebiatów	00252-2010-09	53°19'11"N	015°09'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	652	Y
Brzozowo	01249-2011-01	53°19'13"N	018°27'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	607	Y
Nidzica	00850-2013-01	53°19'16"N	020°28'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1165	Y
Tychowo, Trzebiatów	00252-2010-14	53°19'18"N	015°09'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	647	Y
Brzozowo	01249-2012-02	53°19'22"N	018°27'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	608	Y
Tychowo, Trzebiatów	00252-2010-08	53°19'24"N	015°09'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	645	Y
Łopatki	00361-2011-01	53°19'27"N	019°01'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	334	682	Y
Brzozowo	02798-2013-01	53°19'31"N	018°27'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	327	586	Y
Tychowo, Trzebiatów	00252-2010-13	53°19'31"N	015°09'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	646	Y
Tychowo, Trzebiatów	00252-2010-07	53°19'38"N	015°09'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	646	Y
Tychowo, Trzebiatów	00252-2010-12	53°19'44"N	015°09'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	645	Y
Tychowo, Trzebiatów	00252-2010-11	53°19'51"N	015°09'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	649	Y
Nidzica	00850-2013-04	53°19'58"N	020°27'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1157	Y
Nowa Wieś Królewska	01529-2010-04	53°19'59"N	018°50'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	327	675	Y
Szczecin/Kołowo	02389-2012-01	53°20'02"N	014°40'29"E	Maszt/Mast	1	873	1333	Y
Gawłowie	02092-2014-18	53°20'13"N	018°53'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	900	Y
Gawłowie	02092-2014-17	53°20'24"N	018°52'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	921	Y
Gawłowie	02092-2014-16	53°20'35"N	018°52'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	908	Y
Witunia	01270-2010-02	53°20'42"N	017°28'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	942	Y
Gawłowie	02092-2014-14	53°20'44"N	018°53'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	927	Y
Gawłowie	02092-2014-15	53°20'45"N	018°52'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	914	Y
Złotów	03004-2014-01	53°20'48"N	017°02'54"E	Komin/Chimney	1	329	711	Y
Witunia	01270-2010-01	53°20'48"N	017°27'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	906	Y
Gawłowie	02092-2014-12	53°20'57"N	018°53'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	921	Y
Gawłowie	02092-2014-13	53°21'06"N	018°52'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	924	Y
Barnisław	00714-2011-01	53°21'09"N	014°24'52"E	Maszt/Mast	1	329	578	Y
Gawłowie	02092-2014-11	53°21'12"N	018°53'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	921	Y
Gawłowie	02092-2014-10	53°21'16"N	018°53'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	898	Y
Szczecin	00530-2009-01	53°21'17"N	014°34'12"E	Komin/Chimney	1	821	827	Y
Rostki	01188-2011-01	53°21'18"N	022°11'11"E	Maszt/Mast	1	329	904	Y
Kamień	01263-2010-02	53°21'39"N	019°11'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	785	Y
Gawłowie	02092-2014-09	53°21'45"N	018°53'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	909	Y
Szczuplinki	02242-2012-01	53°21'48"N	018°59'56"E	Maszt/Mast	1	329	704	Y
Gawłowie	02092-2014-06	53°21'51"N	018°52'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	914	Y
Gawłowie	02092-2014-07	53°21'52"N	018°52'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	931	Y
Gawłowie	02092-2014-08	53°21'53"N	018°53'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	872	Y
Gawłowie	02092-2014-05	53°22'00"N	018°52'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	916	Y
Gawłowie	02092-2014-04	53°22'05"N	018°52'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	914	Y
Gawłowie	02092-2014-03	53°22'11"N	018°53'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	852	Y
Dalewo	00372-2009-01	53°22'21"N	015°11'30"E	Maszt/Mast	1	329	502	Y
Szczecin	00239-2008-01	53°22'24"N	014°40'31"E	Komin/Chimney	1	401	457	Y
Gawłowie	02092-2014-02	53°22'27"N	018°51'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	918	Y
Gawłowie	02092-2014-01	53°22'44"N	018°51'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	555	901	Y
Jabłonowo Pomorskie	00929-2013-01	53°23'02"N	019°07'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	327	622	Y
Kamień	01263-2010-01	53°23'13"N	019°11'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	819	Y
Trzebieluch	03031-2014-01	53°23'28"N	018°39'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	639	Y
Szczecin/Pomorzany	00730-2009-01	53°23'28"N	014°31'29"E	Komin/Chimney	1	329	399	Y
Świecie		53°23'37"N	018°22'28"E	Komin/Chimney	1	427	562	Y
Świecie		53°23'38"N	018°22'34"E	Komin/Chimney	1	329	460	Y
Świecie		53°23'39"N	018°22'34"E	Komin/Chimney	1	329	463	Y
Wałki	01797-2013-01	53°24'17"N	022°51'45"E	Maszt/Mast	1	328	847	Y
Gąsiorowo	02566-2013-01	53°24'19"N	020°09'18"E	Maszt/Mast	1	394	1063	Y

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Linowo	01409-2012-23	53°24'24"N	019°01'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	498	838	Y
Linowo	01409-2012-24	53°24'32"N	019°01'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	498	831	Y
Nowy Dwór	01575-2011-01	53°24'36"N	018°55'15"E	Maszt/Mast	1	329	659	Y
Linowo	01409-2012-05	53°24'40"N	019°02'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	499	834	Y
Szczecin	02512-2013-02	53°24'42"N	014°35'16"E	Komin/Chimney	1	327	335	Y
Linowo	01409-2012-08	53°24'45"N	019°03'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	499	839	Y
Linowo	01409-2012-13	53°24'47"N	019°04'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	499	829	Y
Linowo	01409-2012-04	53°24'48"N	019°02'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	499	824	Y
Linowo	01409-2012-07	53°24'53"N	019°03'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	498	831	Y
Linowo	01409-2012-12	53°24'55"N	019°03'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	498	823	Y
Linowo	01409-2012-03	53°24'55"N	019°02'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	499	830	Y
Linowo	01409-2012-01	53°24'56"N	019°01'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	499	818	Y
Linowo	01409-2012-17	53°24'56"N	019°04'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	499	795	Y
Linowo	01409-2012-06	53°25'02"N	019°03'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	499	821	Y
Linowo	01409-2012-11	53°25'02"N	019°03'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	499	828	Y
Linowo	01409-2012-02	53°25'03"N	019°02'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	499	822	Y
Linowo	01409-2012-16	53°25'04"N	019°04'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	498	803	Y
Linowo	01409-2012-10	53°25'10"N	019°03'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	499	807	Y
Mąkowsko	01798-2011-01	53°25'11"N	017°47'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	328	762	Y
Linowo	01409-2012-15	53°25'13"N	019°04'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	498	799	Y
Linowo	01409-2012-09	53°25'17"N	019°03'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	498	818	Y
Linowo	01409-2012-18	53°25'21"N	019°01'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	499	780	Y
Linowo	01409-2012-14	53°25'22"N	019°04'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	499	776	Y
Szczecin	00121-2008-01	53°25'29"N	014°33'20"E	Iglica/Spire	1	362	428	Y
Linowo	01409-2012-19	53°25'37"N	019°01'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	499	823	Y
Głomsk	02771-2013-01	53°25'46"N	017°10'13"E	Maszt/Mast	1	329	746	Y
Linowo	01409-2012-20	53°25'47"N	019°01'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	498	816	Y
Linowo	01409-2012-21	53°25'49"N	019°02'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	498	799	Y
Linowo	01409-2012-22	53°25'58"N	019°01'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	499	790	Y
Szczecin	02513-2012-01	53°25'58"N	014°33'20"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	376	458	Y
Szczecin/Warszewo	02394-2012-01	53°28'31"N	014°32'39"E	Maszt/Mast	1	384	742	Y
Taszewo	01738-2012-01	53°28'44"N	018°30'45"E	Maszt/Mast	1	329	601	Y
Wielka Klonia	00802-2009-01	53°28'46"N	017°45'52"E	Maszt/Mast	1	329	817	Y
Szczepanki	01263-2010-03	53°30'22"N	019°02'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	813	Y
Targowisko	02278-2012-01	53°30'24"N	019°42'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	746	Y
Targowisko	02278-2012-02	53°30'27"N	019°41'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	757	Y
Broczyno	02066-2012-02	53°30'45"N	016°19'16"E	Maszt/Mast	1	329	801	Y
Słupnica	02781-2013-01	53°31'09"N	019°17'13"E	Maszt/Mast	1	329	667	Y
Skolwin		53°31'28"N	014°37'43"E	Słup energetyczny/Pole	1	414	417	Y
Losy	00348-2010-01	53°31'28"N	019°47'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1105	Y
Inoujście		53°31'38"N	014°38'15"E	Słup energetyczny/Pole	1	409	410	Y
Trudna	02776-2013-01	53°31'48"N	017°06'03"E	Maszt/Mast	1	329	817	Y
Wydrzno	01960-2012-01	53°33'02"N	019°06'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	378	725	Y
Police	01453-2010-01	53°33'14"N	014°33'44"E	Komin/Chimney	1	404	430	Y
Szembruk	02355-2013-01	53°33'25"N	019°02'03"E	Maszt/Mast	1	329	639	Y
Police	01466-2010-02	53°34'19"N	014°32'13"E	Wieża/Tower	1	365	396	Y
Police	01466-2010-03	53°34'19"N	014°32'24"E	Komin/Chimney	1	493	525	Y
Police	01466-2010-05	53°34'19"N	014°32'41"E	Komin/Chimney	1	493	522	Y
Police	01466-2010-06	53°34'22"N	014°32'39"E	Komin/Chimney	1	493	522	Y
Łomczewo	00485-2014-01	53°34'27"N	016°54'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	841	Y
Police	01466-2010-07	53°34'28"N	014°32'35"E	Komin/Chimney	1	493	522	Y
Police	01466-2010-01	53°34'30"N	014°31'58"E	Komin/Chimney	1	673	703	Y
Police	01466-2010-04	53°34'33"N	014°32'30"E	Komin/Chimney	1	329	358	Y
Łomczewo	00485-2014-02	53°34'39"N	016°53'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	835	Y
Ilawa	02518-2012-01	53°34'51"N	019°34'13"E	Komin/Chimney	1	378	727	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Belcząc	02609-2013-01	53°35'08"N	022°04'05"E	Maszt/Mast	1	329	873	Y
Łodygowo	01561-2010-21	53°35'31"N	019°11'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	749	Y
Łodygowo	01561-2010-18	53°35'35"N	019°11'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	730	Y
Łodygowo	01561-2010-20	53°35'37"N	019°11'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	731	Y
Jędrzychowo	02126-2013-04	53°35'41"N	019°20'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	575	919	Y
Łodygowo	01561-2010-17	53°35'42"N	019°11'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	739	Y
Łodygowo	01561-2010-14	53°35'43"N	019°11'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	721	Y
Łodygowo	01561-2010-19	53°35'44"N	019°11'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	747	Y
Łodygowo	01561-2010-16	53°35'47"N	019°11'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	737	Y
Łodygowo	01561-2010-13	53°35'52"N	019°11'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	691	Y
Łodygowo	01561-2010-15	53°35'52"N	019°11'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	746	Y
Łodygowo	01561-2010-12	53°35'54"N	019°11'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	726	Y
Łodygowo	01561-2010-11	53°35'59"N	019°11'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	746	Y
Łodygowo	01561-2010-10	53°36'03"N	019°11'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	744	Y
Łodygowo	01561-2010-09	53°36'05"N	019°10'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	734	Y
Węgorzewo	02557-2012-01	53°36'12"N	016°52'18"E	Maszt/Mast	1	329	844	Y
Jędrzychowo	02126-2013-03	53°36'33"N	019°22'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	575	903	Y
Jędrzychowo	02126-2013-01	53°36'41"N	019°22'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	575	962	Y
Jędrzychowo	02126-2013-02	53°36'50"N	019°22'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	575	939	Y
Ilawa/Kisielice	02388-2012-01	53°36'50"N	019°13'07"E	Maszt/Mast	1	1045	1387	Y
Rożnowo Łobeskie	00996-2010-01	53°36'52"N	015°45'52"E	Maszt/Mast	1	329	680	Y
Łodygowo	01561-2010-08	53°37'00"N	019°10'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	729	Y
Łodygowo	01561-2010-07	53°37'03"N	019°10'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	716	Y
Łodygowo	01561-2010-06	53°37'06"N	019°09'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	734	Y
Łodygowo	01561-2010-05	53°37'12"N	019°09'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	726	Y
Łodygowo	01561-2010-03	53°37'13"N	019°10'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	706	Y
Łodygowo	01561-2010-02	53°37'14"N	019°10'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	721	Y
Łodygowo	01561-2010-04	53°37'21"N	019°09'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	730	Y
Łodygowo	01561-2010-01	53°37'29"N	019°09'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	711	Y
Lichnowy	02132-2012-02	53°37'45"N	017°34'15"E	Maszt/Mast	1	329	847	Y
Brzozowo	01940-2012-01	53°37'53"N	023°22'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	335	908	Y
Kisielice	02870-2013-18	53°38'04"N	019°13'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	764	Y
Łodygowo	01561-2010-26	53°38'08"N	019°11'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	696	Y
Łodygowo	01561-2010-23	53°38'09"N	019°10'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	699	Y
Kisielice	02870-2013-01	53°38'09"N	019°12'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	757	Y
Kisielice	02870-2013-19	53°38'14"N	019°12'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	769	Y
Łodygowo	01561-2010-27	53°38'15"N	019°11'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	693	Y
Kisielice	02870-2013-20	53°38'15"N	019°13'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	759	Y
Łodygowo	01561-2010-24	53°38'18"N	019°11'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	696	Y
Łodygowo	01561-2010-22	53°38'19"N	019°10'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	708	Y
Łodygowo	01561-2010-25	53°38'23"N	019°11'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	709	Y
Kisielice	02870-2013-10	53°38'27"N	019°17'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	834	Y
Kisielice	02870-2013-09	53°38'31"N	019°15'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	801	Y
Kisielice	02870-2013-11	53°38'39"N	019°17'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	828	Y
Kisielice	02870-2013-03	53°38'39"N	019°14'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	791	Y
Kisielice	02870-2014-21	53°38'44"N	019°17'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	839	Y
Nowy Folwark	01541-2010-01	53°38'46"N	019°19'55"E	Maszt/Mast	1	335	692	Y
Kisielice	02870-2013-02	53°38'47"N	019°14'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	781	Y
Kisielice	02870-2013-12	53°39'01"N	019°17'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	820	Y
Kisielice	02870-2013-05	53°39'02"N	019°13'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	793	Y
Kisielice	02870-2013-04	53°39'03"N	019°14'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	808	Y
Kisielice	02870-2013-13	53°39'17"N	019°17'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	820	Y
Kisielice	02870-2013-07	53°39'22"N	019°13'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	792	Y
Kisielice	02870-2013-06	53°39'30"N	019°12'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	788	Y
Kisielice	02870-2013-14	53°39'40"N	019°16'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	805	Y

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kisielice	02870-2013-08	53°39'47"N	019°15'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	810	Y
Kisielice	02870-2013-15	53°39'47"N	019°15'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	807	Y
Kisielice	02870-2013-17	53°39'53"N	019°13'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	796	Y
Kisielice	02870-2013-16	53°40'00"N	019°12'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	453	806	Y
Osmołowszczyzna	01939-2012-01	53°40'09"N	023°18'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	335	854	Y
Milowo	01487-2012-01	53°40'19"N	014°39'12"E	Maszt/Mast	1	329	332	Y
Koniuszki	02443-2013-01	53°40'33"N	023°29'24"E	Maszt/Mast	1	329	824	Y
Bądk	02209-2013-01	53°41'26"N	018°59'25"E	Maszt/Mast	1	329	556	Y
Turczyn	00175-2014-01	53°41'28"N	022°34'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	552	969	Y
Turczyn	00175-2014-02	53°41'34"N	022°34'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	552	967	Y
Turczyn	00175-2014-03	53°41'46"N	022°34'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	552	969	Y
Turczyn	00175-2014-04	53°41'47"N	022°34'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	552	981	Y
Łazarze	00175-2014-09	53°41'54"N	022°35'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	552	953	Y
Turczyn	00175-2014-08	53°42'00"N	022°35'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	552	974	Y
Kwidzyn		53°42'00"N	018°55'19"E	Komin/Chimney	1	499	706	Y
Kołaki	00175-2014-06	53°42'02"N	022°34'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	552	971	Y
Kołaki	00175-2014-07	53°42'03"N	022°34'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	552	998	Y
Kołaki	00175-2014-05	53°42'08"N	022°33'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	552	967	Y
Łazarze	00175-2014-10	53°42'11"N	022°36'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	552	960	Y
Łazarze	00175-2014-11	53°42'14"N	022°36'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	552	965	Y
Resko	01346-2012-07	53°44'19"N	015°25'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	483	722	Y
Resko	01346-2012-06	53°44'29"N	015°25'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	483	708	Y
Resko	01346-2012-05	53°44'39"N	015°25'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	483	719	Y
Olsztyn/Śloneczny Stok	02521-2012-01	53°44'48"N	020°26'39"E	Komin/Chimney	1	411	819	Y
Resko	01346-2012-04	53°44'49"N	015°25'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	483	716	Y
Resko	01346-2012-03	53°44'59"N	015°25'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	483	703	Y
Resko	01346-2012-02	53°45'08"N	015°25'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	483	686	Y
Olsztyn/Pieczewo	01350-2010-01	53°45'12"N	020°31'05"E	Maszt/Mast	1	1168	1661	Y
Resko	01346-2012-01	53°45'19"N	015°25'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	483	680	Y
Stary Chwalim	01097-2010-01	53°45'49"N	016°23'15"E	Maszt/Mast	1	329	722	Y
Julianowo	02241-2012-01	53°46'13"N	019°13'48"E	Maszt/Mast	1	333	655	Y
Olsztyn/Track		53°46'58"N	020°32'00"E	Wieża/Tower	1	345	791	Y
Zagórze	00459-2009-01	53°47'41"N	014°38'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	443	Y
Zagórze	00459-2009-02	53°47'44"N	014°37'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	434	Y
Zagórze	00459-2009-03	53°47'47"N	014°38'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	443	Y
Zagórze	00459-2009-04	53°47'50"N	014°37'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	440	Y
Zagórze	00459-2009-05	53°47'56"N	014°38'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	447	Y
Zagórze	00459-2009-06	53°47'57"N	014°38'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	430	Y
Zagórze	00459-2009-07	53°47'57"N	014°37'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	443	Y
Zagórze	00459-2009-08	53°48'05"N	014°37'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	443	Y
Jezierzyce	02723-2013-01	53°48'05"N	015°59'27"E	Maszt/Mast	1	329	814	Y
Zagórze	00459-2009-09	53°48'10"N	014°38'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	443	Y
Zagórze	00459-2009-10	53°48'10"N	014°38'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	437	Y
Zagórze	00459-2009-11	53°48'11"N	014°37'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	447	Y
Zagórze	00459-2009-12	53°48'18"N	014°37'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	440	Y
Zagórze	00459-2009-13	53°48'21"N	014°38'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	443	Y
Zagórze	00459-2009-14	53°48'31"N	014°37'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	443	Y
Zagórze	00459-2009-15	53°48'34"N	014°38'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	430	Y
Gdakowo	02357-2012-01	53°48'54"N	019°09'12"E	Maszt/Mast	1	335	626	Y
Elk	00488-2009-01	53°49'00"N	022°22'29"E	Komin/Chimney	1	394	813	Y
Ostromece	01256-2010-01	53°49'18"N	014°44'34"E	Maszt/Mast	1	329	388	Y
Wiejkowo	00552-2009-17	53°49'33"N	014°40'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	493	Y
Wiejkowo	00552-2009-16	53°49'44"N	014°40'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	480	Y
Wiejkowo	00552-2009-15	53°49'46"N	014°40'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	488	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Wiejkowo	00552-2009-14	53°49'47"N	014°40'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	493	Y
Wiejkowo	00552-2009-13	53°49'57"N	014°40'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	479	Y
Wiejkowo	00552-2009-12	53°49'58"N	014°40'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	486	Y
Wiejkowo	00552-2009-11	53°49'59"N	014°40'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	493	Y
Wiejkowo	00552-2009-10	53°50'01"N	014°39'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	493	Y
Wiejkowo	00552-2009-09	53°50'02"N	014°39'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	493	Y
Wiejkowo	00552-2009-08	53°50'03"N	014°39'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	493	Y
Wiejkowo	00552-2009-07	53°50'04"N	014°38'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	491	Y
Wiejkowo	00552-2009-06	53°50'10"N	014°40'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	479	Y
Wiejkowo	00552-2009-05	53°50'11"N	014°40'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	485	Y
Wiejkowo	00552-2009-04	53°50'15"N	014°39'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	493	Y
Wiejkowo	00552-2009-03	53°50'16"N	014°39'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	490	Y
Wiejkowo	00552-2009-02	53°50'17"N	014°38'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	484	Y
Wiejkowo	00552-2009-01	53°50'22"N	014°40'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	476	Y
Grzmiąca	02658-2013-01	53°50'38"N	016°24'46"E	Maszt/Mast	1	329	624	Y
Czarnylas	02211-2012-01	53°50'41"N	018°30'19"E	Maszt/Mast	1	329	676	Y
Cieszynowo	01644-2012-02	53°51'13"N	019°18'21"E	Maszt/Mast	1	394	694	Y
Krosino	02669-2013-01	53°51'28"N	016°16'48"E	Maszt/Mast	1	394	674	Y
Mragowo	02390-2012-01	53°52'00"N	021°17'52"E	Wieża/Tower	1	389	927	Y
Krasna Łąka	02787-2014-01	53°52'19"N	019°12'57"E	Maszt/Mast	1	394	644	Y
Śniatowo	00297-2008-010	53°52'20"N	014°53'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	448	514	Y
Śniatowo	00297-2008-09	53°52'21"N	014°52'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	448	498	Y
Śniatowo	00297-2008-08	53°52'24"N	014°52'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	445	491	Y
Śniatowo	00297-2008-07	53°52'27"N	014°52'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	447	488	Y
Śniatowo	00297-2008-011	53°52'31"N	014°53'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	448	489	Y
Śniatowo	00297-2008-06	53°52'31"N	014°51'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	448	488	Y
Śniatowo	00297-2008-012	53°52'34"N	014°52'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	448	493	Y
Śniatowo	00297-2008-013	53°52'43"N	014°53'11"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	448	493	Y
Śniatowo	00297-2008-05	53°52'43"N	014°51'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	448	481	Y
Śniatowo	00297-2008-04	53°52'44"N	014°51'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	447	478	Y
Śniatowo	00297-2008-015	53°52'46"N	014°50'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	450	478	Y
Czechy	02997-2014-01	53°52'52"N	016°30'31"E	Maszt/Mast	1	394	919	Y
Śniatowo	00297-2008-03	53°52'59"N	014°50'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	450	480	Y
Śniatowo	00297-2008-01	53°52'59"N	014°51'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	448	481	Y
Śniatowo	00297-2008-016	53°53'06"N	014°50'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	448	473	Y
Białogard/Ślawoborze	02534-2012-01	53°53'06"N	015°40'59"E	Maszt/Mast	1	688	942	Y
Śniatowo	00297-2008-014	53°53'06"N	014°51'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	448	488	Y
Śniatowo	00297-2008-02	53°53'09"N	014°50'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	448	481	Y
Pelplin	00001-2011-14	53°53'12"N	018°46'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	588	Y
Pelplin	00001-2011-12	53°53'18"N	018°44'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	598	Y
Pelplin	00001-2011-16	53°53'30"N	018°46'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	624	Y
Pelplin	00001-2011-11	53°53'31"N	018°44'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	599	Y
Pelplin	00001-2011-21	53°53'42"N	018°46'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	591	Y
Pelplin	00001-2011-22	53°53'43"N	018°47'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	577	Y
Pelplin	00001-2011-10	53°53'45"N	018°44'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	622	Y
Pelplin	00001-2011-05	53°53'48"N	018°43'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	583	Y
Pelplin	00001-2011-24	53°53'50"N	018°46'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	604	Y
Pelplin	00001-2011-09	53°53'56"N	018°44'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	622	Y
Pelplin	00001-2011-04	53°54'03"N	018°43'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	603	Y
Pelplin	00001-2011-20	53°54'06"N	018°46'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	622	Y
Pelplin	00001-2011-03	53°54'15"N	018°43'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	598	Y
Pelplin	00001-2011-08	53°54'15"N	018°44'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	627	Y
Pelplin	00001-2011-15	53°54'15"N	018°45'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	618	Y
Jarnołtowo	02290-2012-01	53°54'23"N	019°40'08"E	Maszt/Mast	1	329	703	Y
Pelplin	00001-2011-19	53°54'27"N	018°46'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	598	Y

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pelplin	00001-2011-02	53°54'28"N	018°43'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	586	Y
Pelplin	00001-2011-07	53°54'30"N	018°43'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	625	Y
Pelplin	00001-2011-01	53°54'42"N	018°42'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	576	Y
Pelplin	00001-2011-06	53°54'59"N	018°43'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	642	Y
Świnoujście	02610-2012-01	53°55'02"N	014°15'33"E	Wieża/Tower	1	327	335	Y
Pelplin	00001-2011-18	53°55'08"N	018°45'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	600	Y
Pelplin	00001-2011-23	53°55'11"N	018°46'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	605	Y
Pelplin	00001-2011-13	53°55'13"N	018°44'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	622	Y
Pelplin	00001-2011-17	53°55'19"N	018°45'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	597	Y
Pelplin	00549-2009-01	53°55'32"N	018°42'06"E	Komin/Chimney	1	361	493	N
Brzydowo	01786-2011-01	53°55'50"N	020°08'46"E	Maszt/Mast	1	329	777	Y
Giżycko/Milki	01436-2010-01	53°56'17"N	021°50'44"E	Maszt/Mast	1	1073	1602	Y
Kępica	02106-2012-01	53°56'20"N	014°58'55"E	Maszt/Mast	1	394	460	Y
Krupin	02364-2012-01	53°57'12"N	019°26'31"E	Maszt/Mast	1	394	623	Y
Nawino	00161-2011-01	53°57'23"N	015°59'26"E	Maszt/Mast	1	329	501	Y
Łęczno	02659-2013-01	53°57'28"N	015°56'42"E	Maszt/Mast	1	329	493	Y
Koniecwałd	02538-2012-01	53°57'50"N	019°01'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	563	Y
Sambród	02630-2013-01	53°57'51"N	019°43'18"E	Maszt/Mast	1	329	726	Y
Koniecwałd	02538-2012-02	53°57'54"N	019°02'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	556	Y
Koniecwałd	02538-2012-03	53°58'06"N	019°00'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	585	Y
Koniecwałd	02538-2012-04	53°58'06"N	019°02'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	580	Y
Koniecwałd	02538-2012-05	53°58'18"N	019°01'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	592	Y
Koniecwałd	02538-2012-06	53°58'18"N	019°02'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	537	Y
Wydmyny	00892-2011-02	53°58'22"N	022°01'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	990	Y
Wydmyny	00892-2011-03	53°58'23"N	022°01'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	990	Y
Koniecwałd	02538-2012-07	53°58'24"N	019°01'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	546	Y
Wydmyny	00892-2011-01	53°58'29"N	022°01'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	986	Y
Koniecwałd	02538-2012-08	53°58'30"N	019°02'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	560	Y
Koniecwałd	02538-2012-09	53°58'31"N	019°02'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	547	Y
Koniecwałd	02538-2012-10	53°58'38"N	019°02'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	552	Y
Koniecwałd	02538-2012-11	53°58'43"N	019°02'11"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	564	Y
Wartkowo	00314-2014-14	53°58'51"N	015°39'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	685	Y
Radostowo	00644-2009-04	53°58'54"N	018°44'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	635	Y
Koniecwałd	02538-2012-12	53°58'56"N	019°02'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	406	544	Y
Wartkowo	00314-2014-13	53°58'58"N	015°39'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	688	Y
Radostowo	00644-2009-02	53°59'01"N	018°44'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	655	Y
Wartkowo	00314-2014-15	53°59'02"N	015°40'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	685	Y
Radostowo	00644-2009-03	53°59'04"N	018°44'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	639	Y
Wartkowo	00314-2014-12	53°59'06"N	015°40'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	686	Y
Wartkowo	00314-2014-10	53°59'10"N	015°39'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	685	Y
Radostowo	00644-2009-01	53°59'11"N	018°44'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	644	Y
Wartkowo	00314-2014-11	53°59'13"N	015°40'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	678	Y
Wartkowo	00314-2014-09	53°59'18"N	015°39'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	678	Y
Jasna	02363-2012-01	53°59'22"N	019°18'51"E	Maszt/Mast	1	335	542	Y
Wartkowo	00314-2014-08	53°59'22"N	015°39'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	688	Y
Wartkowo	00314-2014-07	53°59'30"N	015°39'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	662	Y
Wartkowo	00314-2014-06	53°59'35"N	015°39'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	673	Y
Wartkowo	00314-2014-05	53°59'42"N	015°39'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	653	Y
Koszalin/Gołogóra	02393-2012-02	54°00'14"N	016°44'17"E	Maszt/Mast	1	378	1057	Y
Koszalin/Gołogóra	02393-2012-01	54°00'14"N	016°44'18"E	Maszt/Mast	1	883	1562	Y
Wartkowo	00314-2014-04	54°00'25"N	015°40'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	648	Y
Wartkowo	00314-2014-03	54°00'29"N	015°40'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	642	Y
Wartkowo	00314-2014-02	54°00'36"N	015°41'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	624	Y
Kłodkowo	00970-2013-04	54°00'38"N	015°13'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	561	Y
Wartkowo	00314-2014-01	54°00'41"N	015°40'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	619	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Subkowy	00260-2013-03	54°00'43"N	018°42'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	695	Y
Subkowy	00260-2013-04	54°00'49"N	018°43'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	721	Y
Kłodkowo	00970-2013-01	54°00'50"N	015°13'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	554	Y
Kłodkowo	00970-2013-02	54°01'01"N	015°13'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	538	Y
Subkowy	00260-2013-05	54°01'02"N	018°43'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	678	Y
Krukowo	00241-2008-01_56	54°01'05"N	015°45'48"E	Komin/Chimney	1	455	598	Y
Kłodkowo	00970-2013-03	54°01'13"N	015°13'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	533	Y
Krukowo	00241-2008-02_57	54°01'17"N	015°45'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	600	Y
Subkowy	00260-2013-02	54°01'25"N	018°43'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	656	Y
Krukowo	00241-2008-03_58	54°01'29"N	015°45'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	600	Y
Krasin	01640-2011-01	54°01'29"N	019°37'18"E	Maszt/Mast	1	329	543	Y
Kościelnica	01220-2013-02	54°01'35"N	016°00'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	623	Y
Subkowy	00260-2013-01	54°01'35"N	018°43'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	680	Y
Karścino	00240-2009-11_02	54°01'40"N	015°48'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	583	Y
Karścino	00240-2009-10_01	54°01'42"N	015°47'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	575	Y
Karścino	00240-2009-12_03	54°01'46"N	015°48'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	571	Y
Krukowo	00241-2008-05_60	54°01'47"N	015°47'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	584	Y
Myśliño	02371-2014-10	54°01'50"N	015°42'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	479	618	Y
Karścino	00240-2009-13_04	54°01'51"N	015°48'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	581	Y
Kościelnica	01220-2013-01	54°01'52"N	016°00'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	662	Y
Karścino	00240-2009-14_05	54°01'57"N	015°48'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	590	Y
Myśliño	02371-2014-09	54°01'57"N	015°42'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	479	617	Y
Krukowo	00241-2008-04_59	54°01'59"N	015°47'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	587	Y
Myśliño	02371-2014-08	54°02'04"N	015°42'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	479	616	Y
Karnice	00732-2009-13	54°02'07"N	015°06'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	416	465	Y
Myśliño	02371-2014-05	54°02'07"N	015°42'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	479	617	Y
Karnice	00732-2009-12	54°02'07"N	015°06'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	416	455	Y
Karścino	00240-2009-15_06	54°02'10"N	015°48'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	598	Y
Olecko	02063-2013-02	54°02'10"N	022°28'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1093	Y
Myśliño	02371-2014-07	54°02'10"N	015°41'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	479	613	Y
Karścino	00240-2009-16_07	54°02'13"N	015°47'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	584	Y
Myśliño	02371-2014-04	54°02'14"N	015°42'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	479	614	Y
Karnice	00732-2009-11	54°02'16"N	015°06'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	416	462	Y
Karścino	00240-2009-17_08	54°02'18"N	015°47'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	598	Y
Olecko	02063-2013-01	54°02'20"N	022°27'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	1070	Y
Myśliño	02371-2014-03	54°02'20"N	015°42'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	479	619	Y
Myśliño	02371-2014-06	54°02'24"N	015°41'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	479	609	Y
Myśliño	02371-2014-02	54°02'27"N	015°41'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	479	623	Y
Karścino	00240-2009-20_11	54°02'28"N	015°48'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	599	Y
Myśliño	02371-2014-01	54°02'34"N	015°41'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	479	618	Y
Karnice	00732-2009-10	54°02'35"N	015°04'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	416	432	Y
Karnice	00732-2009-07	54°02'36"N	015°05'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	416	449	Y
Karnice	00732-2009-09	54°02'37"N	015°04'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	416	443	Y
Karścino	00240-2009-19_10	54°02'37"N	015°47'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	590	Y
Karnice	00732-2009-06	54°02'38"N	015°05'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	416	449	Y
Karnice	00732-2009-08	54°02'39"N	015°03'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	416	449	Y
Karścino	00240-2009-21_12	54°02'39"N	015°48'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	609	Y
Karścino	00240-2009-18_09	54°02'39"N	015°47'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	604	Y
Karnice	00732-2009-05	54°02'40"N	015°05'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	416	444	Y
Karścino	00240-2009-22_13	54°02'41"N	015°48'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	584	Y
Karścino	00240-2009-24_15	54°02'41"N	015°49'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	562	Y
Karnice	00732-2009-04	54°02'42"N	015°04'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	416	432	Y
Żeleźno	00728-2011-01	54°02'43"N	016°04'33"E	Maszt/Mast	1	329	451	Y
Karścino	00240-2009-23_14	54°02'44"N	015°49'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	583	Y
Mołtowo	00240-2008-08_54	54°02'45"N	015°41'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	607	Y

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nieżyn	01471-2011-01	54°02'45"N	015°31'02"E	Maszt/Mast	1	329	469	Y
Karnice	00732-2009-03	54°02'46"N	015°05'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	416	449	Y
Mołtowo	00240-2008-09_55	54°02'47"N	015°41'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	600	Y
Sakówko	02608-2013-01	54°02'48"N	019°37'48"E	Maszt/Mast	1	329	473	Y
Karnice	00732-2009-02	54°02'49"N	015°05'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	416	449	Y
Karnice	00732-2009-01	54°02'51"N	015°05'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	416	439	Y
Mołtowo	00240-2008-07_53	54°02'52"N	015°41'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	591	Y
Karścino	00240-2009-25_16	54°02'54"N	015°49'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	573	Y
Karścino	00240-2009-26_17	54°02'55"N	015°48'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	583	Y
Mołtowo	00240-2008-06_52	54°02'56"N	015°42'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	598	Y
Karścino	00240-2009-28_19	54°03'06"N	015°49'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	571	Y
Karścino	00240-2009-27_18	54°03'08"N	015°48'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	583	Y
Karścino	00240-2009-29_20	54°03'19"N	015°49'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	577	Y
Karścino	00240-2009-48_39	54°03'22"N	015°45'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	598	Y
Karścino	00240-2009-50_41	54°03'22"N	015°44'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	608	Y
Karścino	00240-2009-47_38	54°03'22"N	015°46'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	590	Y
Karścino	00240-2009-49_40	54°03'22"N	015°45'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	604	Y
Karścino	00240-2009-49_37	54°03'22"N	015°46'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	597	Y
Karścino	00240-2009-30_21	54°03'26"N	015°48'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	576	Y
Mołtowo	00062-2010-04	54°03'27"N	015°41'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	629	Y
Karścino	00240-2009-31_22	54°03'31"N	015°48'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	568	Y
Karścino	00240-2009-45_36	54°03'34"N	015°45'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	600	Y
Mołtowo	00240-2008-01_47	54°03'34"N	015°44'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	600	Y
Mołtowo	00062-2010-05	54°03'34"N	015°42'11"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	632	Y
Karścino	00240-2009-51_42	54°03'35"N	015°45'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	604	Y
Karścino	00240-2009-53_44	54°03'35"N	015°44'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	593	Y
Karścino	00240-2009-52_43	54°03'35"N	015°45'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	593	Y
Mołtowo	00240-2008-05_51	54°03'35"N	015°43'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	598	Y
Mołtowo	00062-2010-01	54°03'35"N	015°41'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	610	Y
Karścino	00240-2009-44_35	54°03'39"N	015°46'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	586	Y
Mołtowo	00062-2010-06	54°03'41"N	015°42'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	620	Y
Mołtowo	00062-2010-02	54°03'41"N	015°41'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	610	Y
Mołtowo	00240-2008-02_48	54°03'42"N	015°44'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	605	Y
Karścino	00240-2009-43_34	54°03'45"N	015°46'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	594	Y
Karścino	00240-2009-42_33	54°03'46"N	015°45'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	587	Y
Karścino	00240-2009-32_23	54°03'47"N	015°46'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	576	Y
Karścino	00240-2009-54_45	54°03'47"N	015°44'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	588	Y
Mołtowo	00240-2008-04_50	54°03'47"N	015°43'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	601	Y
Mołtowo	00062-2010-07	54°03'48"N	015°42'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	623	Y
Karścino	00240-2009-41_32	54°03'50"N	015°45'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	586	Y
Karścino	00240-2009-33_24	54°03'51"N	015°46'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	571	Y
Mołtowo	00240-2008-03_49	54°03'53"N	015°43'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	595	Y
Karścino	00240-2009-55_46	54°03'53"N	015°44'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	603	Y
Mołtowo	00062-2010-08	54°03'54"N	015°43'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	619	Y
Karścino	00240-2009-40_31	54°03'55"N	015°45'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	588	Y
Karścino	00240-2009-34_25	54°03'56"N	015°46'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	578	Y
Karścino	00240-2009-35_26	54°03'58"N	015°45'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	581	Y
Karścino	00240-2009-39_30	54°04'00"N	015°44'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	594	Y
Karścino	00240-2009-36_27	54°04'03"N	015°45'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	578	Y
Mołtowo	00062-2010-03	54°04'03"N	015°43'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	607	Y
Olecko	02148-2013-01	54°04'05"N	022°33'52"E	Maszt/Mast	1	403	1007	Y
Karścino	00240-2009-37_28	54°04'08"N	015°45'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	576	Y
Karścino	00240-2009-38_29	54°04'14"N	015°44'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	455	580	Y
Jarogniew	00062-2010-10	54°04'21"N	015°38'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	610	Y
Jarogniew	00062-2010-09	54°04'30"N	015°38'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	584	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tczew	00838-2009-01	54°04'56"N	018°44'38"E	Komin/Chimney	1	405	506	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-21	54°05'38"N	015°40'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	616	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-13	54°05'47"N	015°42'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	624	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-20	54°05'49"N	015°39'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	609	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-12	54°05'50"N	015°41'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	627	Y
Korsze	01218-2011-29	54°05'56"N	021°07'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	931	Y
Korsze	01218-2011-28	54°05'57"N	021°06'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	888	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-08	54°06'00"N	015°42'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	621	Y
Karcino, Sarbia	00958-2008-17	54°06'02"N	015°24'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	547	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-18	54°06'03"N	015°40'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	611	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-19	54°06'03"N	015°39'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	612	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-11	54°06'03"N	015°41'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	619	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-07	54°06'06"N	015°41'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	630	Y
Karcino, Sarbia	00958-2009-16	54°06'07"N	015°24'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	561	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-25	54°06'11"N	015°39'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	619	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-15	54°06'11"N	015°40'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	611	Y
Korsze	01218-2011-27	54°06'13"N	021°06'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	904	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-16	54°06'14"N	015°40'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	614	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-10	54°06'14"N	015°41'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	627	Y
Wrzosowo	00007-2013-06	54°06'15"N	015°49'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	572	Y
Suwalki	02276-2012-01	54°06'16"N	022°58'02"E	Komin/Chimney	1	403	957	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-17	54°06'18"N	015°39'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	627	Y
Karcino, Sarbia	00958-2009-14	54°06'20"N	015°25'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	535	Y
Karcino, Sarbia	00958-2009-13	54°06'22"N	015°25'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	515	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-22	54°06'22"N	015°38'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	609	Y
Karcino, Sarbia	00958-2009-15	54°06'22"N	015°24'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	546	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-06	54°06'23"N	015°41'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	673	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-14	54°06'25"N	015°40'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	630	Y
Korsze	01218-2011-03	54°06'26"N	021°09'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	947	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-09	54°06'27"N	015°41'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	650	Y
Karcino, Sarbia	00958-2009-12	54°06'30"N	015°24'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	569	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-24	54°06'34"N	015°39'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	599	Y
Dębina	01304-2013-01	54°06'36"N	019°03'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	480	488	Y
Roby	02214-2012-04	54°06'36"N	015°20'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	362	Y
Wrzosowo	00007-2013-21	54°06'36"N	015°49'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	573	Y
Karcino, Sarbia	00958-2009-11	54°06'38"N	015°24'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	551	Y
Karcino, Sarbia	00958-2009-09	54°06'40"N	015°25'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	511	Y
Karcino, Sarbia	00958-2009-10	54°06'41"N	015°25'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	530	Y
Korsze	01218-2011-23	54°06'41"N	021°09'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	955	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-05	54°06'43"N	015°41'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	617	Y
Roby	02214-2012-03	54°06'46"N	015°20'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	358	Y
Bardy, Pustary	00587-2011-23	54°06'48"N	015°38'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	591	Y
Roby	02214-2012-05	54°06'52"N	015°20'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	354	Y
Dygowo	00587-2011-04	54°06'54"N	015°43'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	601	Y
Korsze	01218-2011-25	54°06'56"N	021°09'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	916	Y
Korsze	01218-2011-26	54°06'57"N	021°10'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	901	Y
Roby	02214-2012-02	54°07'00"N	015°20'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	353	Y
Dygowo	00587-2011-02	54°07'00"N	015°43'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	601	Y
Korsze	01218-2011-05	54°07'02"N	021°12'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	862	Y
Wrzosowo	00007-2013-23	54°07'03"N	015°48'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	562	Y
Mierzyn	No data available	54°07'07"N	015°53'30"E	Maszt/Mast	1	329	427	Y
Roby	02214-2012-01	54°07'08"N	015°20'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	346	Y
Karcino, Sarbia	00958-2009-01	54°07'10"N	015°23'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	511	Y
Karcino, Sarbia	00958-2009-08	54°07'11"N	015°25'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	516	Y
Korsze	01218-2011-21	54°07'11"N	021°10'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	886	Y

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dygowo	00587-2011-03	54°07'12"N	015°43'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	596	Y
Wrzosowo	00007-2013-22	54°07'12"N	015°47'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	567	Y
Korsze	01218-2011-22	54°07'15"N	021°11'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	858	Y
Dygowo	00587-2011-01	54°07'19"N	015°43'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	603	Y
Karcino, Sarbia	00958-2009-07	54°07'19"N	015°25'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	510	Y
Wrzosowo	00007-2013-19	54°07'23"N	015°48'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	552	Y
Wrzosowo	00007-2013-20	54°07'26"N	015°48'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	548	Y
Karcino, Sarbia	00958-2009-02	54°07'29"N	015°24'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	504	Y
Dygowo	00007-2013-15	54°07'30"N	015°45'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	539	Y
Karcino, Sarbia	00958-2009-06	54°07'30"N	015°26'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	511	Y
Korsze	01218-2011-19	54°07'31"N	021°11'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	844	Y
Wrzosowo	00007-2013-18	54°07'33"N	015°49'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	551	Y
Karcino, Sarbia	00958-2009-03	54°07'33"N	015°24'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	506	Y
Karcino, Sarbia	00958-2009-05	54°07'37"N	015°25'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	509	Y
Wrzosowo	00007-2013-17	54°07'37"N	015°48'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	552	Y
Dygowo	00007-2013-14	54°07'42"N	015°45'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	534	Y
Karcino, Sarbia	00958-2009-04	54°07'44"N	015°25'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	503	Y
Wrzosowo	00007-2013-16	54°07'46"N	015°49'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	544	Y
Korsze	01218-2011-18	54°07'49"N	021°11'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	816	Y
Stara Chmielówka	00259-2011-15	54°07'52"N	022°46'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1085	Y
Dygowo	00007-2013-13	54°07'58"N	015°45'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	535	Y
Nowa Turówka	00259-2011-14	54°08'01"N	022°47'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1113	Y
Korsze	01218-2011-32	54°08'09"N	021°05'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	747	Y
Nowa Turówka	00259-2011-13	54°08'11"N	022°47'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1096	Y
Nowy Staw	00393-2012-15	54°08'11"N	018°58'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	493	Y
Stara Chmielówka	00259-2011-12	54°08'20"N	022°46'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1106	Y
Korsze	01218-2011-34	54°08'20"N	021°04'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	765	Y
Korsze	01218-2011-11	54°08'20"N	021°09'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	808	Y
Stara Chmielówka	00259-2011-11	54°08'25"N	022°45'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1113	Y
Nowy Staw	00393-2012-14	54°08'26"N	018°58'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	485	492	Y
Suwałki	00449-2009-01_E1	54°08'26"N	022°53'11"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1210	Y
Korsze	01218-2011-33	54°08'28"N	021°05'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	735	Y
Korsze	01218-2011-31	54°08'33"N	021°06'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	730	Y
Korsze	01218-2011-35	54°08'35"N	021°04'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	745	Y
Korsze	01218-2011-10	54°08'36"N	021°16'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	701	Y
Suwałki	00449-2009-02_E2	54°08'37"N	022°53'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1216	Y
Korsze	01218-2011-12	54°08'37"N	021°09'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	781	Y
Korsze	01218-2011-17	54°08'37"N	021°11'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	722	Y
Suwałki	00449-2009-03_E3	54°08'41"N	022°53'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1217	Y
Korsze	01218-2011-24	54°08'46"N	021°10'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	742	Y
Nowy Staw	00393-2012-02	54°08'50"N	018°58'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	484	490	Y
Korsze	01218-2011-04	54°08'53"N	021°16'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	714	Y
Korsze	01218-2011-30	54°08'55"N	021°11'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	722	Y
Nowy Staw	00393-2012-01	54°08'56"N	018°59'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	496	Y
Stramnica		54°09'00"N	015°38'20"E	Wieża/Tower	1	329	420	Y
Taciewo	00259-2011-10	54°09'01"N	022°46'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1126	Y
Suwałki	00449-2009-06_E6	54°09'02"N	022°52'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1227	Y
Nowy Staw	00393-2012-04	54°09'04"N	018°58'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	483	487	Y
Suwałki	00449-2009-05_E5	54°09'05"N	022°52'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1265	Y
Korsze	01218-2011-15	54°09'05"N	021°10'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	740	Y
Nowy Staw	00393-2012-03	54°09'07"N	018°58'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	486	493	Y
Korsze	01218-2011-09	54°09'08"N	021°17'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	730	Y
Korsze	01218-2011-14	54°09'08"N	021°09'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	757	Y
Taciewo	00259-2011-09	54°09'08"N	022°47'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1139	Y
Korsze	01218-2011-01	54°09'08"N	021°11'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	717	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Korsze	01218-2011-08	54°09'09"N	021°15'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	686	Y
Korsze	01218-2011-02	54°09'09"N	021°16'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	711	Y
Korsze	01218-2011-16	54°09'14"N	021°11'11"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	714	Y
Nowy Staw	00393-2012-06	54°09'15"N	018°57'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	485	491	Y
Suwałki	00449-2009-07_E7	54°09'16"N	022°52'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1249	Y
Taciewo	00259-2011-08	54°09'17"N	022°46'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1159	Y
Suwałki	00449-2009-08_E8	54°09'17"N	022°52'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1259	Y
Nowy Staw	00393-2012-05	54°09'18"N	018°58'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	482	486	Y
Suwałki	00449-2009-09_E9	54°09'19"N	022°52'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1271	Y
Korsze	01218-2011-20	54°09'20"N	021°16'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	711	Y
Korsze	01218-2011-13	54°09'22"N	021°09'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	740	Y
Korsze	01218-2011-07	54°09'22"N	021°17'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	732	Y
Suwałki	00449-2009-14_E14	54°09'25"N	022°51'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1226	Y
Nowy Staw	00393-2012-07	54°09'27"N	018°58'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	483	487	Y
Suwałki	00449-2009-10_E10	54°09'27"N	022°52'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1273	Y
Piecki	00966-2009-16	54°09'28"N	022°46'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1146	Y
Piecki	00966-2009-15	54°09'30"N	022°46'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1166	Y
Suwałki	00449-2009-11_E11	54°09'31"N	022°52'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1273	Y
Nowy Staw	00393-2012-08	54°09'31"N	018°58'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	482	484	Y
Korsze	01218-2011-06	54°09'33"N	021°17'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	732	Y
Stramnica	01567-2010-01	54°09'34"N	015°39'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	592	Y
Stojkowo	00007-2013-12	54°09'37"N	015°43'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	571	Y
Kukinia	00007-2013-09	54°09'37"N	015°47'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	530	Y
Kukinia	00007-2013-07	54°09'37"N	015°45'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	541	Y
Suwałki	00449-2009-12_E12	54°09'38"N	022°52'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1255	Y
Suwałki	00449-2009-13_E13	54°09'38"N	022°52'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1251	Y
Kukinia	00007-2013-08	54°09'39"N	015°45'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	536	Y
Nowy Staw	00393-2012-13	54°09'40"N	018°57'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	482	485	Y
Nowy Staw	00393-2012-12	54°09'41"N	018°58'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	484	487	Y
Stramnica	01567-2010-02	54°09'41"N	015°39'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	584	Y
Nowy Staw	01299-2013-02	54°09'43"N	019°01'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	475	488	Y
Stojkowo	00007-2013-11	54°09'44"N	015°43'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	568	Y
Nowy Staw	00393-2012-09	54°09'44"N	018°59'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	481	482	Y
Nowy Staw	00393-2012-11	54°09'45"N	018°58'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	481	482	Y
Stojkowo	00007-2013-10	54°09'53"N	015°43'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	552	Y
Nowy Staw	01299-2013-03	54°09'55"N	019°01'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	475	486	Y
Nowy Staw	00393-2012-10	54°09'58"N	018°58'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	484	487	Y
Nowy Staw	00393-2012-16	54°09'59"N	018°59'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	482	484	Y
Nowy Staw	01299-2013-01	54°10'00"N	019°01'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	475	485	Y
Suwałki	00449-2009-17_E17	54°10'12"N	022°52'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1255	Y
Piecki	00966-2009-12	54°10'12"N	022°47'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1100	Y
Tymień	00458-2009-25	54°10'14"N	015°49'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	521	Y
Suwałki	00449-2009-15_E15	54°10'16"N	022°52'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1290	Y
Suwałki	00449-2009-16_E16	54°10'23"N	022°52'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1309	Y
Nowy Staw	00393-2012-17	54°10'24"N	019°00'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	482	484	Y
Piecki	00966-2009-14	54°10'26"N	022°46'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1137	Y
Piecki	00966-2009-11	54°10'27"N	022°47'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1131	Y
Nowy Staw	00393-2012-18	54°10'29"N	019°00'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	479	480	Y
Tymień	00458-2009-24	54°10'29"N	015°49'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	506	Y
Tymień	00458-2009-21	54°10'30"N	015°50'11"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	499	Y
Koszalin	02308-2012-02	54°10'30"N	016°10'27"E	Komin/Chimney	1	395	529	Y
Tymień	00458-2009-23	54°10'31"N	015°49'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	494	Y
Morgi	00259-2011-07	54°10'31"N	022°48'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1096	Y
Suwałki	00449-2009-19_E19	54°10'33"N	022°51'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1212	Y
Suwałki	00449-2009-18_E18	54°10'35"N	022°52'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	491	1263	Y

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Piecki	00966-2009-13	54°10'35"N	022°46'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1191	Y
Piecki	00966-2009-10	54°10'42"N	022°47'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1150	Y
Tymień	00458-2009-20	54°10'42"N	015°49'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	482	Y
Tymień	00458-2009-22	54°10'43"N	015°49'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	511	Y
Morgi	00259-2011-06	54°10'43"N	022°48'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1096	Y
Piecki	00966-2009-09	54°10'43"N	022°45'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1203	Y
Nowy Staw	00393-2012-19	54°10'44"N	019°00'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	484	488	Y
Elbląg	01910-2011-01	54°10'48"N	019°23'09"E	Komin/Chimney	1	329	335	Y
Piecki	00966-2009-08	54°10'51"N	022°45'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1192	Y
Janowo	01112-2013-01	54°10'52"N	019°17'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	392	390	Y
Kukinia	00007-2013-03	54°10'53"N	015°45'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	534	Y
Czarnakowizna	00259-2011-05	54°10'53"N	022°48'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1108	Y
Tymień	00458-2009-19	54°10'55"N	015°49'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	493	Y
Kukinia	00007-2013-05	54°10'59"N	015°46'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	502	Y
Kukinka	00007-2013-24	54°11'03"N	015°45'38"E	Maszt/Mast	1	329	396	Y
Kukinia	01114-2010-01	54°11'04"N	015°45'48"E	Maszt/Mast	1	329	407	Y
Kukinia	00007-2013-02	54°11'05"N	015°45'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	521	Y
Kukinia	00007-2013-04	54°11'06"N	015°46'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	531	Y
Tymień	00458-2009-18	54°11'06"N	015°48'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	498	Y
Morgi	00259-2011-04	54°11'19"N	022°48'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1114	Y
Kukinia	00007-2013-01	54°11'21"N	015°46'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	521	Y
Okragle	00229-2013-01	54°11'24"N	022°51'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1198	Y
Tymień	00458-2009-13	54°11'24"N	015°51'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	501	Y
Śmieciuchówka	00966-2009-07	54°11'26"N	022°46'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1150	Y
Śmieciuchówka	00966-2009-05	54°11'28"N	022°45'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1173	Y
Tymień	00458-2009-05	54°11'31"N	015°49'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	491	Y
Morgi	00259-2011-03	54°11'32"N	022°47'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1139	Y
Śmieciuchówka	00966-2009-06	54°11'36"N	022°46'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1148	Y
Tymień	00458-2009-12	54°11'37"N	015°51'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	497	Y
Tymień	00458-2009-15	54°11'38"N	015°52'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	512	Y
Tymień	00458-2009-07	54°11'40"N	015°49'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	467	Y
Koszalin	02308-2012-01	54°11'45"N	016°09'26"E	Komin/Chimney	1	394	519	Y
Tymień	00458-2009-06	54°11'45"N	015°49'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	518	Y
Suwałki/Krzemieniucho	02396-2012-01	54°11'46"N	022°52'22"E	Maszt/Mast	1	758	1585	Y
Tymień	00458-2009-17	54°11'47"N	015°52'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	508	Y
Dobre	00660-2010-01	54°11'49"N	016°02'35"E	Maszt/Mast	1	335	408	Y
Tymień	00458-2009-09	54°11'51"N	015°49'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	472	Y
Tymień	00458-2009-11	54°11'51"N	015°51'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	488	Y
Stara Pawłówka	00259-2011-02	54°11'52"N	022°47'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1183	Y
Tymień	00458-2009-01	54°11'55"N	015°48'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	507	Y
Śmieciuchówka	00966-2009-04	54°11'56"N	022°45'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1180	Y
Tymień	00458-2009-16	54°12'00"N	015°52'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	508	Y
Tymień	00458-2009-04	54°12'00"N	015°49'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	513	Y
Tymień	00458-2009-14	54°12'01"N	015°52'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	495	Y
Tymień	00458-2009-08	54°12'04"N	015°50'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	475	Y
Śmieciuchówka	00966-2009-03	54°12'06"N	022°44'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1176	Y
Tymień	00458-2009-10	54°12'06"N	015°51'44"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	480	Y
Stara Pawłówka	00259-2011-01	54°12'06"N	022°47'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1149	Y
Tymień	00458-2009-02	54°12'09"N	015°47'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	493	Y
Tymień	00458-2009-03	54°12'11"N	015°49'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	507	Y
Łanowicze Duże	00966-2009-02	54°12'17"N	022°44'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1204	Y
Elbląg/Jagodnik	02392-2012-01	54°12'25"N	019°29'37"E	Wieża/Tower	1	381	896	Y
Łanowicze Duże	00966-2009-01	54°12'34"N	022°44'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	1189	Y
Goldap	00298-2009-10_W20	54°14'10"N	022°18'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1401	Y
Goldap	00298-2009-11_W21	54°14'27"N	022°17'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1372	N

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Goldap	00298-2009-12_W22	54°14'40"N	022°16'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1260	Y
Karniszewice		54°14'43"N	016°20'54"E	Komin/Chimney	1	453	548	Y
Cedry Wielkie	02848-2014-01	54°14'51"N	018°52'57"E	Maszt/Mast	1	394	394	Y
Nowotna	01589-2013-02	54°14'53"N	019°05'02"E	Maszt/Mast	1	329	319	Y
Goldap	00298-2009-14_W25	54°15'00"N	022°16'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1280	Y
Nowotna	01589-2013-01	54°15'00"N	019°05'15"E	Maszt/Mast	1	329	319	Y
Goldap	00298-2009-10_W2	54°15'05"N	022°17'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1316	Y
Goldap	00298-2009-08_W14	54°15'07"N	022°17'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1306	Y
Goldap	00298-2009-07_W13	54°15'09"N	022°17'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1310	Y
Goldap	00298-2008-05_W12	54°15'19"N	022°17'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1333	Y
Bučki	01642-2011-01	54°15'23"N	022°44'59"E	Maszt/Mast	1	329	1175	Y
Goldap	00298-2009-13_W24	54°15'23"N	022°15'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1264	Y
Goldap	00298-2008-01_W5	54°15'27"N	022°17'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1333	Y
Goldap	00298-2008-06_W23	54°15'27"N	022°15'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1244	Y
Goldap	00298-2008-04_W11	54°15'29"N	022°17'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1310	Y
Goldap	00298-2009-16_W8	54°15'35"N	022°17'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1313	Y
Goldap	00298-2008-03_W10	54°15'41"N	022°17'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1260	Y
Sulechowo	01511-2011-01	54°15'46"N	016°31'19"E	Maszt/Mast	1	329	494	Y
Goldap	00298-2009-15_W4	54°15'50"N	022°18'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1333	Y
Goldap	00298-2008-02_W9	54°15'53"N	022°16'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	1228	Y
Tolkowiec	01006-2014-03	54°16'48"N	020°00'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	876	Y
Tolkowiec	01006-2014-02	54°16'56"N	019°59'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	850	Y
Tolkowiec	01006-2014-07	54°17'04"N	020°01'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	886	Y
Tolkowiec	01006-2014-01	54°17'06"N	019°59'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	791	Y
Tolkowiec	01006-2014-09	54°17'08"N	020°02'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	867	Y
Tolkowiec	01006-2014-10	54°17'17"N	019°59'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	791	Y
Tolkowiec	01006-2014-06	54°17'21"N	020°01'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	867	Y
Tolkowiec	01006-2014-08	54°17'22"N	020°02'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	857	Y
Bystra	01700-2011-12	54°17'25"N	018°45'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	402	Y
Wiekowice	00846-2011-01	54°17'28"N	016°20'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	579	Y
Bystra	01700-2011-11	54°17'30"N	018°45'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	402	Y
Tolkowiec	01006-2014-05	54°17'34"N	020°00'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	844	Y
Wiekowice	00846-2011-02	54°17'35"N	016°20'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	573	Y
Bystra	01700-2011-10	54°17'36"N	018°44'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	401	Y
Dobiesław, Wiekowo	00049-2012-02	54°17'39"N	016°23'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	558	Y
Bystra	01700-2011-09	54°17'41"N	018°44'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	401	Y
Wiekowice	00846-2011-03	54°17'41"N	016°21'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	576	Y
Wiekowice	00846-2011-09	54°17'42"N	016°20'11"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	571	Y
Dobiesław, Wiekowo	00049-2012-03	54°17'43"N	016°22'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	550	Y
Bystra	01700-2011-04	54°17'45"N	018°45'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	402	Y
Bystra	01700-2011-08	54°17'49"N	018°44'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	401	Y
Wiekowice	00846-2011-04	54°17'50"N	016°20'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	575	Y
Tolkowiec	01006-2014-04	54°17'51"N	020°00'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	824	Y
Dobiesław, Wiekowo	00049-2012-01	54°17'53"N	016°23'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	535	Y
Bystra	01700-2011-07	54°17'54"N	018°44'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	402	Y
Wiekowice	00846-2011-05	54°17'55"N	016°20'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	574	Y
Dobiesław, Wiekowo	00049-2012-04	54°17'56"N	016°22'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	535	Y
Bystra	01700-2011-06	54°17'59"N	018°44'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	401	Y
Wiekowice	01272-2013-01	54°18'02"N	016°20'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	566	Y
Bystra	01700-2011-05	54°18'05"N	018°44'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	401	Y
Dobiesław	00846-2011-06	54°18'09"N	016°20'11"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	566	Y
Bystra	01700-2011-03	54°18'13"N	018°44'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	401	Y
Bystra	01700-2011-02	54°18'18"N	018°44'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	401	Y
Dobiesław	00846-2011-07	54°18'19"N	016°20'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	551	Y
Dobiesław	00846-2011-10	54°18'22"N	016°20'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	560	Y

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Wiekowice	00952-2010-01	54°18'22"N	016°20'30"E	Maszt/Mast	1	329	388	Y
Dobiesław, Wiekowo	00049-2012-05	54°18'24"N	016°22'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	555	Y
Dobiesław	00046-2011-01	54°18'29"N	016°20'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	562	Y
Dobiesław	00846-2011-08	54°18'31"N	016°20'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	554	Y
Dobiesław	00046-2011-02	54°18'35"N	016°20'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	553	Y
Bystra	01700-2011-01	54°18'36"N	018°44'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	404	400	Y
Dobiesław, Wiekowo	00049-2012-06	54°18'36"N	016°23'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	537	Y
Dobiesław, Wiekowo	00049-2012-07	54°18'36"N	016°22'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	552	Y
Płaszewo	01036-2011-16	54°18'40"N	016°59'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	688	Y
Dobiesław	00046-2011-03	54°18'44"N	016°20'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	550	Y
Płaszewo	01036-2011-20	54°18'49"N	017°01'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	758	Y
Płaszewo	01036-2011-15	54°18'51"N	016°59'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	684	Y
Dobiesław, Wiekowo	00049-2012-08	54°18'52"N	016°22'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	552	Y
Dobiesław	02892-2013-15	54°18'53"N	016°20'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	401	447	Y
Dobiesław	02892-2013-14	54°18'55"N	016°20'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	401	447	Y
Dobiesław, Wiekowo	00049-2012-09	54°19'00"N	016°22'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	539	Y
Dobiesław	02892-2013-13	54°19'02"N	016°20'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	401	445	Y
Płaszewo	01036-2011-19	54°19'04"N	017°01'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	745	Y
Dobiesław	00046-2011-04	54°19'04"N	016°19'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	531	Y
Dobiesław, Wiekowo	00049-2012-10	54°19'05"N	016°21'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	540	Y
Dobiesław	00046-2011-11	54°19'07"N	016°20'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	550	Y
Dobiesław	02892-2013-12	54°19'16"N	016°20'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	401	440	Y
Dobiesław, Wiekowo	00049-2012-11	54°19'16"N	016°22'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	543	Y
Płaszewo	01036-2011-18	54°19'17"N	017°01'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	770	Y
Płaszewo	01036-2011-17	54°19'20"N	017°01'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	775	Y
Dobiesław, Wiekowo	00049-2012-12	54°19'21"N	016°22'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	534	Y
Płaszewo	01036-2011-11	54°19'44"N	017°00'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	670	Y
Płaszewo	01036-2011-13	54°19'47"N	016°59'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	621	Y
Płaszewo	01036-2011-12	54°19'50"N	017°00'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	627	Y
Płaszewo	01036-2011-14	54°19'52"N	016°59'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	605	Y
Jeżyce	01405-2011-01	54°20'34"N	016°24'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	485	Y
Gdańsk/Rafineria	01429-2010-02	54°20'43"N	018°44'14"E	Komin/Chimney	1	394	397	Y
Gdańsk/Rafineria	01429-2010-01	54°20'46"N	018°43'49"E	Komin/Chimney	1	498	501	Y
Tychowo	00450-2009-07	54°20'46"N	016°48'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	650	N
Jeżyce	01405-2011-02	54°20'48"N	016°24'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	489	Y
Jeżyce	01405-2011-11	54°20'52"N	016°24'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	500	Y
Tychowo	00450-2009-09	54°20'53"N	016°48'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	660	N
Tychowo	00450-2013-21	54°20'57"N	016°48'24"E	Maszt/Mast	1	329	512	Y
Tychowo	00450-2009-06	54°21'06"N	016°48'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	660	N
Jeżyce	01405-2011-04	54°21'07"N	016°24'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	522	Y
Jeżyce	01405-2011-03	54°21'10"N	016°24'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	488	Y
Jeżyce	01405-2011-05	54°21'13"N	016°25'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	526	Y
Lulemino	01036-2011-10	54°21'13"N	016°59'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	656	Y
Tychowo	00450-2009-05	54°21'16"N	016°48'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	657	N
Gdańsk	01428-2010-01	54°21'20"N	018°41'41"E	Pylon	1	329	330	Y
Jeżyce	01405-2011-06	54°21'21"N	016°24'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	522	Y
Lulemino	01036-2011-09	54°21'24"N	016°59'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	639	Y
Tychowo	00450-2009-17_5	54°21'31"N	016°48'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	650	Y
Jeżyce	01405-2011-07	54°21'33"N	016°25'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	528	Y
Tychowo	00450-2009-08	54°21'33"N	016°48'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	640	N
Lulemino	01036-2011-08	54°21'34"N	016°59'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	645	Y
Jeżyce	02892-2013-16	54°21'35"N	016°24'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	401	476	Y
Tychowo	00450-2009-18	54°21'38"N	016°45'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	614	N
Tychowo	00450-2009-04_6	54°21'40"N	016°48'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	657	Y
Tychowo	00450-2009-02	54°21'41"N	016°46'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	630	N

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Jeżyce	01405-2011-08	54°21'44"N	016°24'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	506	Y
Tychowo	00450-2009-10	54°21'45"N	016°47'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	634	N
Jeżyce	01405-2011-09	54°21'47"N	016°25'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	520	Y
Lulemino	01036-2011-07	54°21'49"N	016°59'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	615	Y
Lulemino	01036-2011-04	54°21'52"N	017°00'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	610	Y
Jeżyce	01405-2011-10	54°21'52"N	016°25'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	530	Y
Tychowo	00450-2009-03_11	54°21'54"N	016°46'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	624	Y
Tychowo	00450-2009-14_12	54°21'55"N	016°47'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	644	Y
Lulemino	01036-2011-03	54°21'58"N	016°59'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	611	Y
Lulemino	01036-2011-06	54°22'05"N	016°59'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	646	Y
Tychowo	00450-2009-01_13	54°22'06"N	016°47'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	650	Y
Luleminko	01036-2011-02	54°22'14"N	016°59'23"E	Maszt/Mast	1	329	460	Y
Lulemino	01036-2011-05	54°22'14"N	016°59'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	660	Y
Porzecze	02892-2013-09	54°22'21"N	016°25'18"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	401	473	Y
Tychowo	00450-2009-11	54°22'22"N	016°47'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	660	N
Porzecze	02892-2013-08	54°22'23"N	016°24'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	401	447	Y
Porzecze	00046-2011-05	54°22'27"N	016°24'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	493	Y
Tychowo	00450-2009-12_15	54°22'27"N	016°47'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	644	Y
Porzecze	02892-2013-07	54°22'28"N	016°25'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	401	461	Y
Porzecze	02892-2013-10	54°22'32"N	016°25'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	401	468	Y
Porzecze	00046-2011-06	54°22'35"N	016°25'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	496	Y
Tychowo	00450-2009-16	54°22'36"N	016°47'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	647	N
Gdańsk	01360-2010-02	54°22'40"N	018°38'33"E	Komin/Chimney	1	394	401	Y
Gdańsk	01360-2010-01	54°22'41"N	018°38'30"E	Komin/Chimney	1	394	401	Y
Tychowo	00450-2009-20	54°22'41"N	016°47'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	650	N
Tychowo	00450-2009-13	54°22'42"N	016°48'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	637	N
Gdańsk	01360-2010-03	54°22'43"N	018°38'25"E	Komin/Chimney	1	663	665	Y
Porzecze	00046-2011-09	54°22'44"N	016°26'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	505	Y
Gdańsk	01360-2014-05	54°22'44"N	018°38'26"E	Komin/Chimney	1	394	401	Y
Tychowo	00450-2009-19	54°22'49"N	016°49'25"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	630	Y
Porzecze	02892-2013-06	54°22'49"N	016°25'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	401	447	Y
Porzecze	00046-2011-08	54°22'50"N	016°25'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	496	Y
Porzecze	00046-2011-07	54°22'50"N	016°24'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	482	Y
Porzecze	02892-2013-04	54°22'55"N	016°26'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	401	463	Y
Zajączkowo	01301-2010-24	54°22'57"N	016°56'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	594	Y
Porzecze	00046-2011-10	54°22'57"N	016°24'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	443	475	Y
Tychowo	00450-2009-15	54°22'57"N	016°49'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	640	N
Porzecze	02892-2013-03	54°23'01"N	016°25'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	401	442	Y
Porzecze	02892-2013-05	54°23'04"N	016°24'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	401	434	Y
Porzecze	02892-2013-01	54°23'04"N	016°25'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	401	434	Y
Stary Jarosław, Sińczyca	00047-2012-02	54°23'06"N	016°32'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	584	Y
Porzecze	02892-2013-11	54°23'06"N	016°25'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	401	440	Y
Zajączkowo	01301-2010-23	54°23'14"N	016°56'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	599	Y
Porzecze	02892-2013-02	54°23'14"N	016°25'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	401	427	Y
Zajączkowo	01301-2010-14	54°23'15"N	017°00'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	554	Y
Stary Jarosław, Sińczyca	00047-2012-01	54°23'18"N	016°32'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	588	Y
Stary Jarosław, Sińczyca	00047-2012-04	54°23'24"N	016°33'11"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	588	Y
Zajączkowo	01301-2010-13	54°23'26"N	016°59'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	581	Y
Zajączkowo	01301-2010-22	54°23'26"N	016°57'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	575	Y
Stary Jarosław, Sińczyca	00047-2012-05	54°23'28"N	016°33'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	580	Y
Runowo Sławieńskie	02474-2012-01	54°23'33"N	016°55'02"E	Maszt/Mast	1	329	515	Y
Zajączkowo	01301-2010-21	54°23'35"N	016°57'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	562	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zajączkowo	01301-2010-12	54°23'37"N	016°59'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	566	Y
Stary Jarosław, Sińczycza	00047-2012-09	54°23'39"N	016°34'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	588	Y
Stary Jarosław, Sińczycza	00047-2012-17	54°23'48"N	016°31'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	583	Y
Stary Jarosław, Sińczycza	00047-2012-03	54°23'53"N	016°32'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	591	Y
Stary Jarosław, Sińczycza	00047-2012-16	54°24'01"N	016°31'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	589	Y
Stary Jarosław, Sińczycza	00047-2012-08	54°24'01"N	016°34'17"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	617	Y
Stary Jarosław, Sińczycza	00047-2012-14	54°24'02"N	016°30'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	565	Y
Stary Jarosław, Sińczycza	00047-2012-07	54°24'05"N	016°33'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	614	Y
Stary Jarosław, Sińczycza	00047-2012-13	54°24'07"N	016°30'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	568	Y
Zajączkowo	01301-2010-11	54°24'08"N	016°59'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	601	Y
Stary Jarosław, Sińczycza	00047-2012-10	54°24'10"N	016°28'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	547	Y
Stary Jarosław, Sińczycza	00047-2012-11	54°24'11"N	016°29'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	543	Y
Stary Jarosław, Sińczycza	00047-2012-12	54°24'18"N	016°30'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	553	Y
Stary Jarosław, Sińczycza	00047-2012-06	54°24'20"N	016°33'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	611	Y
Zajączkowo	01301-2010-20	54°24'23"N	016°57'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	573	Y
Zajączkowo	01301-2010-10	54°24'26"N	016°58'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	584	Y
Stary Jarosław, Sińczycza	00047-2012-18	54°24'27"N	016°31'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	542	Y
Krupy, Kowalewice	00048-2012-02	54°24'32"N	016°29'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	543	Y
Zajączkowo	01301-2010-19	54°24'35"N	016°57'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	581	Y
Zajączkowo	01301-2010-09	54°24'39"N	016°58'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	584	Y
Zajączkowo	01301-2010-18	54°24'39"N	016°57'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	580	Y
Krupy, Kowalewice	00048-2012-01	54°24'48"N	016°29'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	527	Y
Zajączkowo	01301-2010-17	54°24'48"N	016°57'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	586	Y
Zajączkowo	01301-2010-16	54°24'49"N	016°57'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	562	Y
Stary Jarosław, Sińczycza	00047-2012-19	54°24'49"N	016°32'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	568	Y
Zajączkowo	01301-2010-08	54°24'50"N	016°58'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	589	Y
Stary Jarosław, Sińczycza	00047-2012-15	54°24'51"N	016°31'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	552	Y
Krupy, Kowalewice	00048-2012-03	54°24'52"N	016°29'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	524	Y
Zajączkowo	01301-2010-15	54°24'55"N	016°58'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	582	Y
Krupy, Kowalewice	00048-2012-04	54°25'02"N	016°30'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	519	Y
Zajączkowo	01301-2010-07	54°25'03"N	016°58'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	594	Y
Zajączkowo	01301-2010-06	54°25'05"N	016°59'05"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	590	Y
Zajączkowo	01301-2010-05	54°25'15"N	016°58'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	583	Y
Zajączkowo	01301-2010-04	54°25'18"N	016°59'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	596	Y
Zajączkowo	01301-2010-03	54°25'44"N	016°57'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	548	Y
Nosalin	00385-2009-01	54°25'48"N	016°47'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	327	463	Y
Krupy, Kowalewice	00048-2012-07	54°25'48"N	016°33'49"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	566	Y
Zajączkowo	01301-2010-02	54°25'48"N	016°56'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	543	Y
Zajączkowo	01301-2010-01	54°26'00"N	016°57'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	384	565	Y
Krupy, Kowalewice	00048-2012-06	54°26'04"N	016°33'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	560	Y
Krupy, Kowalewice	00048-2012-05	54°26'23"N	016°32'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	534	Y
Nowa Dąbrowa	01314-2011-01	54°26'35"N	017°19'51"E	Maszt/Mast	1	329	591	Y
Kopań, Cisowo	00567-2009-02	54°26'39"N	016°25'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	460	Y

Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kopań, Cisowo	00567-2009-03	54°26'48"N	016°24'47"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	460	Y
Kopań, Cisowo	00567-2009-01	54°26'50"N	016°25'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	476	Y
Kopań, Cisowo	00567-2009-04	54°26'57"N	016°25'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	473	Y
Kopań, Cisowo	00567-2009-05	54°26'59"N	016°25'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	489	Y
Kopań, Cisowo	00567-2009-10	54°27'01"N	016°25'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	473	Y
Kopań, Cisowo	00567-2009-06	54°27'09"N	016°25'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	496	Y
Gdańsk/Chwaszczyno	01416-2010-01	54°27'10"N	018°26'10"E	Maszt/Mast	1	1032	1644	Y
Kopań, Cisowo	00567-2009-07	54°27'10"N	016°24'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	414	Y
Ślupsk	02899-2013-01	54°27'11"N	017°00'07"E	Komin/Chimney	1	361	477	Y
Kopań, Cisowo	00567-2009-08	54°27'18"N	016°25'27"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	450	Y
Kopań, Cisowo	00567-2009-09	54°27'20"N	016°25'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	434	Y
Kanin	00466-2011-05	54°27'32"N	016°36'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	552	Y
Kanin	00466-2011-06	54°27'39"N	016°36'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	547	Y
Kanin	00466-2011-04	54°27'47"N	016°36'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	552	Y
Darżyno II	00363-2009-01_EW1	54°27'47"N	017°29'03"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	755	Y
Kanin	00466-2011-07	54°27'48"N	016°36'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	549	Y
Kanin	00466-2011-02	54°27'52"N	016°35'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	556	Y
Darżyno II	00363-2009-02_EW2	54°27'53"N	017°29'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	749	Y
Kanin	00466-2011-08	54°27'54"N	016°37'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	550	Y
Kanin	00466-2011-03	54°27'59"N	016°36'00"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	554	Y
Darżyno II	00363-2009-03_EW3	54°28'07"N	017°29'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	758	Y
Masłowie	00467-2012-01	54°28'15"N	016°35'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	556	Y
Barzowice, Drozdowo	01296-2010-04	54°28'15"N	016°31'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	688	Y
Kanin	00466-2011-01	54°28'15"N	016°35'26"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	554	Y
Darżyno I		54°28'16"N	017°29'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	732	Y
Barzowice, Drozdowo	01296-2010-03	54°28'17"N	016°31'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	696	Y
Marszewo	00386-2013-21	54°28'17"N	016°41'16"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	528	Y
Marszewo	00386-2013-25	54°28'17"N	016°40'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	528	Y
Barzowice, Drozdowo	01296-2010-01	54°28'18"N	016°31'06"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	704	Y
Barzowice, Drozdowo	01296-2010-09	54°28'19"N	016°30'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	648	Y
Darżyno I		54°28'19"N	017°30'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	732	Y
Barzowice, Drozdowo	01296-2010-06	54°28'25"N	016°31'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	694	Y
Barzowice, Drozdowo	01296-2010-02	54°28'26"N	016°31'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	707	Y
Darżyno I		54°28'27"N	017°29'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	457	732	Y
Barzowice, Drozdowo	01296-2010-05	54°28'28"N	016°31'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	700	Y
Marszewo	00386-2013-20	54°28'29"N	016°41'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	545	Y
Marszewo	00386-2013-19	54°28'29"N	016°40'48"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	554	Y
Ślupsk	02555-2012-01	54°28'48"N	017°00'52"E	Komin/Chimney	1	329	421	Y
Bierkowo	00537-2011-01	54°29'09"N	016°55'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	662	Y
Bierkowo	00537-2011-02	54°29'10"N	016°56'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	668	Y
Bierkowo	01427-2010-01	54°29'11"N	016°56'30"E	Maszt/Mast	1	407	590	Y
Marszewo	00386-2013-27	54°29'13"N	016°40'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	511	Y
Marszewo	00386-2013-29	54°29'18"N	016°40'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	514	Y
Ślupsk	00114-2010-01	54°29'18"N	017°00'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	411	540	Y
Barzowice, Drozdowo	01296-2010-08	54°29'19"N	016°30'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	517	Y
Marszewo	00386-2013-18	54°29'19"N	016°40'13"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	506	Y
Włynkówko	00538-2014-02	54°29'22"N	016°59'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	654	Y
Bierkowo	00537-2011-03	54°29'24"N	016°56'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	661	Y
Barzowice, Drozdowo	01296-2010-07	54°29'25"N	016°30'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	476	499	Y
Marszewo	00386-2013-38	54°29'26"N	016°40'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	506	Y
Marszewo	00386-2013-26	54°29'29"N	016°40'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	503	Y
Marszewo	00386-2013-40	54°29'34"N	016°41'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	526	Y
Marszewo	00386-2013-32	54°29'35"N	016°41'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	507	Y
Marszewo	00386-2013-28	54°29'37"N	016°40'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	505	Y
Włynkówko	00538-2014-01	54°29'38"N	016°59'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	489	636	Y

Polożenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Strzelino	01927-2011-02	54°29'39"N	016°57'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	639	Y
Marszewo	00386-2013-39	54°29'42"N	016°41'19"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	500	Y
Marszewo	00386-2013-36	54°29'42"N	016°40'04"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	501	Y
Strzelino	01927-2011-01	54°29'43"N	016°57'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	641	Y
Marszewo	00386-2013-41	54°29'43"N	016°41'55"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	528	Y
Marszewo	00386-2013-31	54°29'43"N	016°40'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	500	Y
Marszewo	00386-2013-11	54°29'50"N	016°41'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	546	Y
Marszewo	00386-2013-30	54°29'51"N	016°40'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	498	Y
Marszewo	00386-2013-37	54°29'52"N	016°41'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	497	Y
Marszewo	00386-2013-02	54°29'55"N	016°42'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	559	Y
Marszewo	00386-2013-10	54°29'57"N	016°41'23"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	507	Y
Marszewo	00386-2013-33	54°29'57"N	016°40'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	500	Y
Marszewo	00386-2013-16	54°29'57"N	016°43'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	617	Y
Marszewo	00386-2013-15	54°30'03"N	016°43'32"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	619	Y
Marszewo	00386-2013-17	54°30'03"N	016°44'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	621	Y
Marszewo	00386-2013-24	54°30'03"N	016°44'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	607	Y
Marszewo	02741-2013-01	54°30'07"N	016°41'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	327	435	Y
Marszewo	00386-2013-23	54°30'07"N	016°41'14"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	498	Y
Marszewo	00386-2013-34	54°30'07"N	016°40'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	498	Y
Marszewo	00386-2013-42	54°30'12"N	016°43'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	589	Y
Marszewo	00386-2013-09	54°30'25"N	016°40'34"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	503	Y
Marszewo	00386-2013-14	54°30'40"N	016°43'11"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	533	Y
Marszewo	00386-2013-04	54°30'45"N	016°42'50"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	525	Y
Marszewo	00386-2013-03	54°30'55"N	016°42'59"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	530	Y
Grapice	01315-2011-01	54°30'57"N	017°25'20"E	Maszt/Mast	1	329	591	Y
Marszewo	00386-2013-13	54°31'02"N	016°42'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	516	Y
Marszewo	00386-2013-07	54°31'13"N	016°40'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	388	412	Y
Marszewo	00386-2013-12	54°31'14"N	016°42'43"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	536	Y
Marszewo	00386-2013-06	54°31'18"N	016°40'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	388	413	Y
Gdynia	01001-2009-01 A	54°31'18"N	018°32'55"E	Budynek z masztem/Building with mast	1	457	465	Y
Marszewo	00386-2013-05	54°31'27"N	016°40'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	352	377	Y
Marszewo	00386-2013-08	54°31'39"N	016°42'52"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	352	414	Y
Wrzeście	01313-2011-01	54°31'56"N	017°06'27"E	Maszt/Mast	1	329	555	Y
Marszewo	00386-2013-35	54°32'02"N	016°41'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	339	Y
Marszewo	00386-2013-22	54°32'10"N	016°42'01"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	329	342	Y
Gdynia	01361-2010-01	54°33'12"N	018°28'51"E	Komin/Chimney	1	495	543	Y
Wilkowo Nowowiejskie	02457-2012-01	54°35'27"N	017°46'26"E	Maszt/Mast	1	329	484	Y
Obliwice	02657-2013-01	54°37'02"N	017°44'35"E	Maszt/Mast	1	329	523	Y
Łebień	02456-2012-01	54°38'10"N	017°44'29"E	Maszt/Mast	1	329	570	Y
Wicko	00542-2012-04	54°39'05"N	017°37'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	509	598	Y
Wicko	00542-2012-03	54°39'14"N	017°37'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	509	569	Y
Wicko	00542-2012-05	54°39'20"N	017°37'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	509	622	Y
Wicko	00542-2012-02	54°39'25"N	017°37'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	509	545	Y
Wicko	00542-2012-01	54°39'30"N	017°37'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	509	613	Y
Wicko	01137-2013-16	54°39'55"N	017°38'58"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	584	Y
Wicko	01137-2013-17	54°39'56"N	017°39'21"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	638	Y
Wicko	01137-2013-15	54°40'06"N	017°39'09"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	608	Y
Wicko	01137-2013-12	54°40'17"N	017°38'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	605	Y
Wicko	01137-2013-13	54°40'18"N	017°39'20"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	618	Y
Wicko	01137-2013-14	54°40'18"N	017°39'42"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	616	Y
Wicko	01137-2013-10	54°40'28"N	017°39'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	622	Y
Wicko	01137-2013-09	54°40'28"N	017°38'46"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	617	Y
Wicko	01137-2013-20	54°40'29"N	017°38'02"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	563	Y
Wicko	01137-2013-11	54°40'29"N	017°39'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	625	Y
Wicko	01137-2013-19	54°40'30"N	017°37'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	539	Y

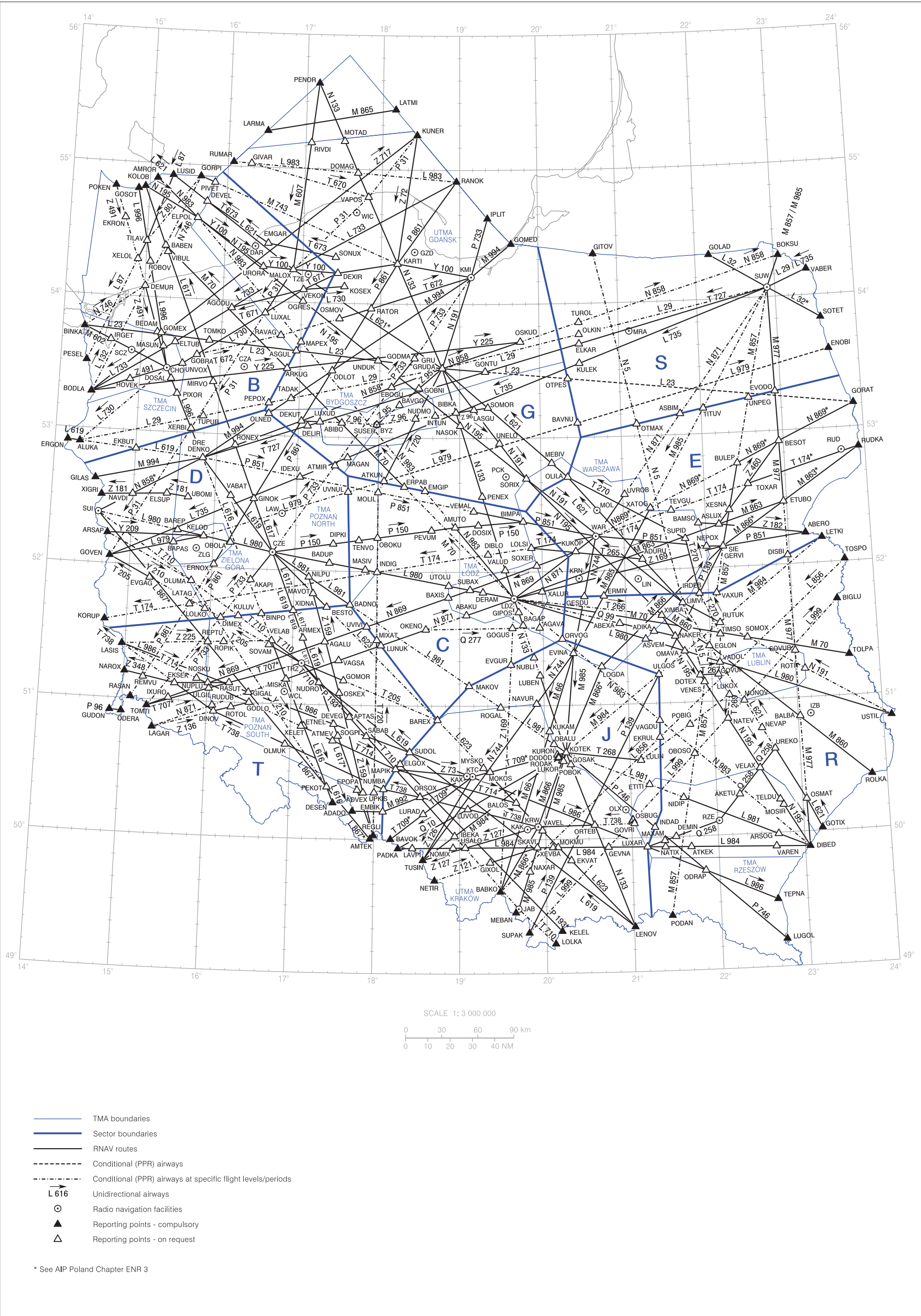
Położenie Location	Numer identyfikacyjny/ Identification number	Szerokość geograficzna/ Latitude	Długość geograficzna/ Longitude	Rodzaj przeszkody/ Type of obstacle	Ilość/ Quantity	Wysokość/ Top of obstacle		LGT
						AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Wrzeście	01137-2013-08	54°40'31"N	017°38'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	603	Y
Wicko	01137-2013-18	54°40'42"N	017°37'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	535	Y
Wojciechowo	02878-2013-14	54°40'44"N	017°46'28"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	411	732	Y
Wojciechowo	02878-2013-13	54°40'45"N	017°46'12"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	411	735	Y
Wojciechowo	02878-2013-12	54°40'47"N	017°45'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	411	730	Y
Wojciechowo	02878-2013-11	54°40'49"N	017°45'35"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	411	736	Y
Wojciechowo	02878-2013-10	54°41'00"N	017°46'29"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	411	734	Y
Wojciechowo	02878-2013-07	54°41'05"N	017°44'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	411	729	Y
Wojciechowo	02878-2013-08	54°41'09"N	017°46'45"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	411	702	Y
Wojciechowo	02878-2013-09	54°41'09"N	017°47'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	411	670	Y
Wojciechowo	02878-2013-06	54°41'35"N	017°45'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	411	719	Y
Wrzeście	01137-2013-07	54°41'36"N	017°39'41"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	569	Y
Gniewino	02107-2011-03	54°41'40"N	018°00'39"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	755	Y
Wojciechowo	02878-2013-03	54°41'44"N	017°46'22"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	411	720	Y
Wojciechowo	02878-2013-04	54°41'45"N	017°46'40"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	411	691	Y
Gniewino	02107-2011-01	54°41'46"N	018°00'24"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	739	Y
Wojciechowo	02878-2013-05	54°41'46"N	017°46'57"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	411	687	Y
Gniewino	02107-2011-02	54°41'47"N	018°00'51"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	493	765	Y
Wrzeście	01137-2013-06	54°41'48"N	017°39'36"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	649	Y
Zwarcienko	02112-2014-01	54°41'50"N	017°50'33"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	365	729	Y
Wojciechowo	02878-2013-02	54°41'50"N	017°46'07"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	411	718	Y
Wrzeście	01137-2013-05	54°41'52"N	017°39'15"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	637	Y
Wrzeście	01137-2013-04	54°41'56"N	017°38'54"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	620	Y
Wrzeście	01137-2013-03	54°41'57"N	017°39'53"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	645	Y
Wojciechowo	02878-2013-01	54°42'00"N	017°46'08"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	411	720	Y
Wrzeście	01137-2013-02	54°42'01"N	017°39'31"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	653	Y
Wrzeście	01137-2013-01	54°42'05"N	017°39'10"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	460	640	Y
Nadole	02901-2014-01	54°44'15"N	018°05'32"E	Maszt/Mast	1	329	342	Y
Łebcz		54°44'25"N	018°20'56"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	430	Y
Łebcz		54°44'36"N	018°20'37"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	443	Y
Łebcz		54°44'36"N	018°21'30"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	453	Y
Łebcz		54°44'47"N	018°21'38"E	Elektrownia wiatrowa/Wind-power station	1	394	447	Y

Uwaga/Note	
** - patrz GEN 2.1	** - see GEN 2.1
Dane elektroniczne o przeszkodach lotniczych dla Strefy 1 są dostępne. Szczegóły dotyczące udostępnienia tych danych podano na stronie www.ais.pansa.pl .	The Area 1 electronic obstacle data is available. Details on the data dissemination are specified at www.ais.pansa.pl .

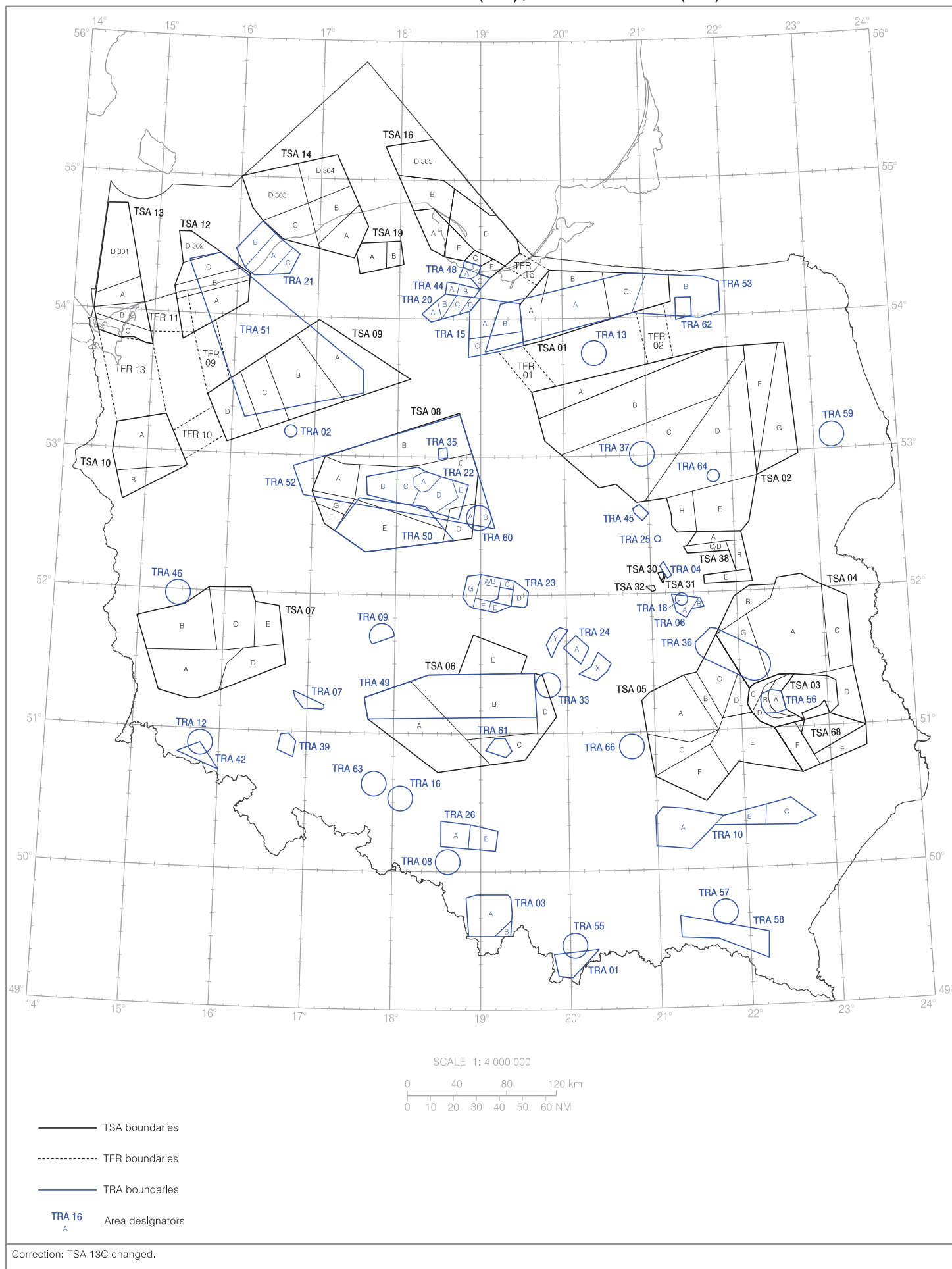
STRONA WOLNA

INTENTIONALLY LEFT BLANK

SEKTORY ACC - DROGI NAWIGACJI OBSZAROWEJ
ACC SECTORS - RNAV ROUTES



STREFY CZASOWO WYDZIELONE (TSA) / TEMPORARY SEGREGATED AREAS (TSA)
STREFY CZASOWO REZERWOWANE (TRA) / TEMPORARY RESERVED AREAS (TRA)
TRASY DOLOTOWE DO STREF (TFR) / FEEDING ROUTES (TFR)



AD 0.6
SPIS TREŚCI CZĘŚCI 3
TABLE OF CONTENTS TO PART 3

CZĘŚĆ 3 - LOTNISKA (AD)		PART 3 - AERODROMES (AD)	
AD 0.1	[NIL] WSTĘP	AD 0.1	[NIL] PREFACE
AD 0.2	[NIL] WYKAZ ZMIAN DO DZIAŁU AD	AD 0.2	[NIL] RECORD OF AD SECTION AMENDMENTS
AD 0.3	[NIL] WYKAZ SUPLEMENTÓW	AD 0.3	[NIL] RECORD OF AD SECTION SUPPLEMENTS
AD 0.4	[NIL] WYKAZ KONTROLNY STRON DZIAŁU AD	AD 0.4	[NIL] CHECKLIST OF AD SECTION PAGES
AD 0.5	[NIL] WYKAZ POPRAWEK RĘCZNYCH	AD 0.5	[NIL] LIST OF HAND AMENDMENTS TO AD SECTION
AD 0.6	SPIS TREŚCI CZĘŚCI 3	AD 0.6	TABLE OF CONTENTS TO PART 3
AD 1.	LOTNISKA - WSTĘP	AD 1.	AERODROMES - INTRODUCTION
AD 1.1	DOSTĘPNOŚĆ LOTNISK	AD 1.1	AERODROME AVAILABILITY
AD 1.2	SŁUŻBY RATOWNICZE I PRZECIWPOŻAROWE ORAZ PLAN ODŚNIEŻANIA	AD 1.2	RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES AND SNOW PLAN
AD 1.3	WYKAZ LOTNISK I LĄDOWISK	AD 1.3	INDEX TO AERODROMES AND AIRFIELDS
AD 1.4	GRUPOWANIE LOTNISK	Ad 1.4	GROUPING OF AERODROMES
AD 1.5	STATUS CERTYFIKACJI LOTNISKA	AD 1.5	AERODROME CERTIFICATION STATUS

AD 2. **LOTNISKA**

BYDGOSZCZ/Szwederowo	AD 2 EPBY
GDAŃSK im. Lecha Wałęsy	AD 2 EPGD
KRAKÓW/Balice	AD 2 EPKK
KATOWICE/Pyrzowice	AD 2 EPKT
LUBLIN	AD 2 EPLB
ŁÓDŹ - LUBLINEK	AD 2 EPLL
WARSZAWA/Modlin	AD 2 EPMO
POZNAŃ/Ławica	AD 2 EPPO
RZESZÓW/Jasionka	AD 2 EPRZ
SZCZECIN/Goleniów	AD 2 EPSC
Chopina w Warszawie	AD 2 EPWA
WROCŁAW/Strachowice	AD 2 EPWR
ZIELONA GÓRA/Babimost	AD 2 EPZG

AD 2. **AERODROMES**

BYDGOSZCZ/Szwederowo	AD 2 EPBY
GDAŃSK Lech Wałęsa	AD 2 EPGD
KRAKÓW/Balice	AD 2 EPKK
KATOWICE/Pyrzowice	AD 2 EPKT
LUBLIN	AD 2 EPLB
ŁÓDŹ - LUBLINEK	AD 2 EPLL
WARSZAWA/Modlin	AD 2 EPMO
POZNAŃ/Ławica	AD 2 EPPO
RZESZÓW/Jasionka	AD 2 EPRZ
SZCZECIN/Goleniów	AD 2 EPSC
Warsaw Chopin Airport	AD 2 EPWA
WROCŁAW/Strachowice	AD 2 EPWR
ZIELONA GÓRA/Babimost	AD 2 EPZG

STRONA WOLNA

INTENTIONALLY LEFT BLANK

AD 1.4

GRUPOWANIE LOTNISK GROUPING OF AERODROMES

Zgodnie z §2 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. w sprawie klasyfikacji lotnisk i rejestru lotnisk (Dz. U. z 2013 r. poz. 810) lotniska według kryteriów ogólnych dzielą się, ze względu na:

1. zakres ruchu statków powietrznych, na:
 - a) międzynarodowe;
 - b) krajowe.
2. dostępność dla użytkowników, na:
 - a) użytku publicznego:
 - certyfikowane - dla których został wydany certyfikat zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 59a ust. 5 ustawy z dnia 3 lipca 2002 r. - Prawo lotnicze;
 - ograniczonej certyfikacji - dla których został wydany certyfikat zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 59a ust. 6 ustawy z dnia 3 lipca 2002 r. - Prawo lotnicze.
 - b) użytku wyłącznego.

In accordance with para 2 of the Regulation of the Minister of Transport, Construction and Maritime Economy of 5th July 2013 on the procedure of classification of aerodromes and register of aerodromes (OJ of 2013, pos. 810), the aerodromes shall be divided, following the general criteria, due to:

1. type of air traffic, to:
 - a) international;
 - b) national.
2. availability for the users, to:
 - a) aerodromes of public use:
 - certified - for which a certificate has been provided in accordance with the requirements specified in the provisions issued on the basis of Art. 59a, item 5 of the Act of 3rd July 2002 - Aviation Law;
 - with restricted certification - for which a certificate has been provided in accordance with the requirements specified in the provisions issued on the basis of Art. 59a, item 6 of the Act of 3rd July 2002 - Aviation Law.
 - b) aerodromes of exclusive use.

STRONA WOLNA

INTENTIONALLY LEFT BLANK

**AD 1.5 STATUS CERTYFIKACJI LOTNISKA
AERODROME CERTIFICATION STATUS**

NR No.	NAZWA LOTNISKA AERODROME NAME	WSKAŹNIK LOKALIZACJI ICAO ICAO LOCATOR INDICATOR	DATA WAŻNOŚCI DATE OF VALIDITY	NR CERTYFIKATU CERTIFICATE No.	KOD REFERENCYJNY LOTNISKA AERODROME REFERENCE CODE
1	2	3	4	5	6
1	BYDGOSZCZ/Szwederowo	EPBY	2015-04-28	PL-004/EPBY/2012	4 D
2	GDAŃSK im. Lecha Wałęsy	EPGD	2016-10-23	PL-006/EPGD/2013	4 D
3	KRAKÓW/Balice	EPKK	2016-05-16	PL-004/EPKK/2013	4 D
4	KATOWICE/Pyrzowice	EPKT	2016-10-04	PL-005/EPKT/2013	4 D
5	LUBLIN	EPLB	2016-12-11	PL-002/EPLB/2013	4 D
6	ŁÓDŹ - LUBLINEK	EPLL	2015-11-02	PL-005/EPLL/2013	3 C
7	WARSZAWA/Modlin	EPMO	2017-07-12	PL-003/EPMO/2014	4 C
8	POZNAŃ/Ławica	EPPO	2014-05-29	PL-004/EPPO/2011	4 D
9	RZESZÓW/Jasionka	EPRZ	2016-05-26	PL-004/EPRZ/2013	4 D
10	SZCZECIN/Goleniów	EPSC	2015-09-28	PL-005/EPSC/2013	4 D
11	Chopina w Warszawie	EPWA	2016-11-21	PL-005/EPWA/2013	4 E
12	WROCLAW/Strachowice	EPWR	2014-08-06	PL-003/EPWR/2011	4 D
13	ZIELONA GÓRA/Babimost	EPZG	2014-04-01	PL-002/EPZG/2013	4 D

STRONA WOLNA

INTENTIONALLY LEFT BLANK

BYDGOSZCZ / Szwederowo



POINT ID	LATITUDE	LONGITUDE	POINT DESCRIPTION
CHARLIE	52°58'16"N	018°32'23"E	Road junction in Cierpiszewo
KILO	52°58'21"N	017°43'22"E	Kowalewo town
MIKE	53°13'25"N	018°02'13"E	Railway station at Maksymilianowo
NOVEMBER	53°10'34"N	018°03'23"E	Road junction in Myślecinek
OSKAR	53°08'23"N	017°35'30"E	Church in Nakło n. Notecią
SIERRA	53°03'09"N	017°59'46"E	Road junction in Strysek
UNIFORM	53°12'28"N	018°22'43"E	Church in Unisław
WHISKEY	52°58'34"N	018°05'58"E	Nowa Wieś Wielka town

AIRAC AMDT 155

W kręgu nadlotniskowym i na lotnisku
In circling area and at AD

RWY/Strefa RWY and Area affected	Rodzaj przeszkody Obstacle type	Szerokość geograficzna Latitude	Długość geograficzna Longitude	Wysokość Top of obstacle		Oznakowanie/ Oświetlenie Markings/LGT
				AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7
	Widzialnościomierz-RVR/RVR	50°28'23.3" N	019°05'23.4" E	9	998	NIE/NIE, NO/NO
	Antena ILS GP/DME/ILS GP/DME antenna	50°28'23.3" N	019°05'20.9" E	60	1048	TAK/TAK, YES/YES
	Widzialnościomierz-RVR/RVR	50°28'23.4" N	019°05'19.6" E	9	997	NIE/NIE, NO/NO
	Widzialnościomierz-RVR/RVR	50°28'23.5" N	019°04'38.8" E	9	991	NIE/NIE, NO/NO
	Widzialnościomierz-RVR/RVR	50°28'23.5" N	019°04'34.7" E	9	991	NIE/NIE, NO/NO
	Widzialnościomierz-RVR/RVR	50°28'23.6" N	019°03'35.9" E	9	985	NIE/NIE, NO/NO
	Widzialnościomierz-RVR/RVR	50°28'23.6" N	019°03'31.8" E	9	985	NIE/NIE, NO/NO
	Antena monitora GP/GP monitoring antenna	50°28'32.0" N	019°05'30.1" E	24	1009	NIE/TAK, NO/YES
	Maszy oświetleniowe/Lighting masts	50°28'33.9" N	019°03'06.1" E	35	998	TAK/TAK, YES/YES
	Drzewo/Tree	50°28'36.7" N	019°03'13.5" E	80	1067	NIE/NIE, NO/NO
	Radar TAR/MSSR/TAR/MSSR radar	50°28'51.3" N	019°04'57.6" E	115	1090	NIE/TAK, NO/YES
	Wieża kościoła/Church tower	50°29'51.4" N	019°04'44.9" E	94	1065	NIE/NIE, NO/NO

Poniższy wykaz zawiera obiekty charakterystyczne w rejonie lotniska KATOWICE/Pyrzowice (EPKT) zawarte w operacji pomiarowym lotniska. Obiekty te nie stanowią przeszkód lotniczych w otoczeniu lotniska, gdyż ich wysokość nie przekracza powierzchni ograniczających wysokość zabudowy oraz obiektów naturalnych w otoczeniu lotniska lub zlokalizowane są poza zasięgiem tych powierzchni. The data set presented below contains significant objects in the vicinity of KATOWICE/Pyrzowice aerodrome (EPKT). However, these objects are not aerodrome obstacles as they do not penetrate the obstacle limitation surfaces defined in the KATOWICE/Pyrzowice aerodrome (EPKT) survey data or are located beyond these surfaces.

RWY/Strefa RWY and Area affected	Rodzaj przeszkody Obstacle type	Szerokość geograficzna Latitude	Długość geograficzna Longitude	Wysokość Top of obstacle		Oznakowanie/ Oświetlenie Markings/LGT
				AGL (ft)	AMSL (ft)	
1	2	3	4	5	6	7
	Maszt/Mast	50°18'27.4" N	019°07'19.4" E	302	1303	TAK/TAK, YES/YES
	Wieża kościoła/Church tower	50°21'04.9" N	019°05'57.8" E	73	1329	NIE/NIE, NO/NO
	Komin/Chimney	50°23'01.2" N	018°54'48.6" E	424	1392	TAK/TAK, YES/YES
	Maszt/Mast	50°23'52.7" N	019°05'40.1" E	138	1438	NIE/NIE, NO/NO
	Wieża obserwacyjna przeciwpożarowa/Observation tower	50°24'26.7" N	019°16'45.3" E	122	1361	NIE/NIE, NO/NO
	Słup linii energetycznej/Power line pylon	50°24'30.8" N	019°07'16.0" E	197	1418	NIE/NIE, NO/NO
	Maszt/Mast	50°24'52.9" N	019°03'16.9" E	128	1369	NIE/NIE, NO/NO
	Zbiornik wody na wzniesieniu/Water tank on terrain height	50°25'37.9" N	019°06'36.6" E	26	1253	NIE/NIE, NO/NO
	Zbiornik wody na wzniesieniu/Water tank on terrain height	50°25'38.0" N	019°08'59.1" E	33	1187	NIE/NIE, NO/NO
	Maszt/Mast	50°25'40.6" N	018°54'19.3" E	174	1249	TAK/TAK, YES/YES
	Maszt/Mast	50°25'40.9" N	019°14'02.9" E	151	1260	NIE/NIE, NO/NO
	Słup linii energetycznej/Power line pylon	50°26'03.5" N	019°13'21.9" E	181	1313	NIE/NIE, NO/NO
	Maszt/Mast	50°26'15.0" N	019°13'03.8" E	150	1267	NIE/NIE, NO/NO
	Kościół z wieżą/Church with tower	50°26'20.7" N	019°05'15.0" E	90	1219	NIE/NIE, NO/NO
	Kościół z wieżą - Targoszyce/Church with tower - Targoszyce	50°26'38.0" N	019°08'06.5" E	112	1234	NIE/NIE, NO/NO
	Komin - Tarnowskie Góry/Chimney - Tarnowskie Góry (35)	50°26'53.7" N	018°53'05.7" E	263	1242	TAK/TAK, YES/YES
	Słup linii energetycznej/Power line pylon	50°27'04.5" N	019°12'16.9" E	227	1182	NIE/NIE, NO/NO
	Słup linii energetycznej/Power line pylon	50°27'28.8" N	019°12'16.9" E	227	1186	NIE/NIE, NO/NO
	Komin/Chimney (36)	50°27'38.9" N	018°49'56.0" E	411	1339	TAK/TAK, YES/YES
	Komin/Chimney (37)	50°27'49.8" N	018°49'41.3" E	427	1349	TAK/TAK, YES/YES
	Słup linii energetycznej/Power line pylon	50°27'57.2" N	019°12'18.9" E	133	1138	NIE/NIE, NO/NO
	Kościół z wieżą/Church with tower	50°28'04.5" N	019°02'08.4" E	64	1054	NIE/TAK, NO/YES
	Słup linii energetycznej/Power line pylon	50°28'12.1" N	019°12'21.1" E	76	1111	NIE/NIE, NO/NO
	Rząd drzew/Row of trees	50°28'16.6" N	019°02'00.5" E	73	1053	NIE/NIE, NO/NO
	Antena ILS OM/ILS OM antenna	50°28'26.4" N	019°12'16.6" E	23	993	NIE/NIE, NO/NO
	Antena NDB - KTC/NDB - KTC antenna	50°28'26.7" N	019°09'01.2" E	71	1086	NIE/NIE, NO/NO
	Maszt odgromnika/Lightning conductor mast	50°28'39.3" N	019°04'48.8" E	38	1016	NIE/NIE, NO/NO
	Antena DVOR/DME/DVOR/DME antenna	50°28'39.7" N	019°05'06.4" E	32	1013	NIE/TAK, NO/YES
	Wieża obserwacyjna przeciwpożarowa/Observation tower	50°28'47.0" N	018°57'11.5" E	119	1129	NIE/NIE, NO/NO
	Maszt/Mast	50°28'48.9" N	019°13'35.1" E	168	1164	NIE/TAK, NO/YES
	Słup linii energetycznej na wzniesieniu/Power line pylon on terrain height	50°29'45.7" N	019°11'38.3" E	125	1279	NIE/NIE, NO/NO
	Komin/Chimney (19)	50°30'01.0" N	018°55'46.4" E	394	1374	TAK/TAK, YES/YES
	Komin/Chimney	50°30'11.7" N	018°55'57.0" E	394	1375	TAK/TAK, YES/YES

EPMO AD 2.1	WSKAŹNIK LOKALIZACJI LOTNISKA I NAZWA	AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME
EPMO - WARSZAWA/Modlin		

EPMO AD 2.2	DANE GEOGRAFICZNE I ADMINISTRACYJNE LOTNISKA	AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA
-------------	--	--

1.	ARP - współrzędne WGS-84 i lokalizacja lotniska 52°27'04"N 020°39'07"E	ARP - WGS-84 coordinates and site at AD 52°27'04"N 020°39'07"E
2.	Odległość, kierunek od miasta 6 km (3.24 NM) 127°GEO od Nowego Dworu Mazowieckiego.	Direction and distance from city 6 km (3.24 NM) 127°GEO FM Nowy Dwór Mazowiecki.
3.	Wzniesienie lotniska/Temperatura odniesienia 344 ft/21.5°C	Elevation/Reference temperature 344 ft/21.5°C
4.	Undulacja geoidy w miejscu pomiaru wzniesienia lotniska 102 ft	Geoid undulation at AD ELEV PSN 102 ft
5.	Deklinacja magnetyczna i jej roczna poprawka 4°E (2011)/ 7°E	MAG VAR/Annual change 4°E (2011)/ 7°E
6.	Zarządzający lotniskiem, adres, telefon, faks, teleks, AFS Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o. ul. Gen. Wiktora Thommee 1a 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki Tel.: +48-22-346-4000 Faks: +48-22-346-4005 E-mail: info@modlinairport.pl www.modlinairport.pl	AD Administration, address, telephone, telefax, telex, AFS Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o. ul. Gen. Wiktora Thommee 1a 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki Phone: +48-22-346-4000 Fax: +48-22-346-4005 E-mail: info@modlinairport.pl www.modlinairport.pl
7.	Dozwolony ruch lotniczy (IFR/VFR) IFR/VFR	Types of traffic permitted (IFR/VFR) IFR/VFR
8.	Uwagi Dyżurny Operacyjny Portu:/AFIS: +48-22-346-4450 +48-22-346-4451 +48-22-346-4459 faks +48-609-225-592 tel. kom. E-mail: dopl@modlinairport.pl Koordynatorzy ruchu naziemnego: +48-22-346-4480 +48-506-611-730 tel. kom. E-mail: krln@modlinairport.pl TWR: +48-22-574-5518 +48-22-574-5519 +48-22-346-4479 faks E-mail: epmo@pansa.pl Biuro ds. Ochrony: +48-22-346-4730 W przypadku awarii centrali 346-xxxx należy zmienić numer centrali na 326-xxxx.	Remarks Aerodrome Duty Officer:/AFIS: +48-22-346-4450 +48-22-346-4451 +48-22-346-4459 fax +48-609-225-592 mobile E-mail: dopl@modlinairport.pl Ground-based air traffic coordinator: +48-22-346-4480 +48-506-611-730 mobile E-mail: krln@modlinairport.pl TWR: +48-22-574-5518 +48-22-574-5519 +48-22-346-4479 fax E-mail: epmo@pansa.pl Security Office: +48-22-346-4730 In case of switchboard failure, dial the prefix 326-xxxx instead of 346-xxxx.

EPMO AD 2.3	GODZINY PRACY UTC ¹⁾	OPERATIONAL HOURS UTC ¹⁾
-------------	---------------------------------	-------------------------------------

1.	Zarządzający lotniskiem MON 0700 - MON 1500 (MON 0600 - MON 1400) TUE 0700 - TUE 1500 (TUE 0600 - TUE 1400) WED 0700 - WED 1500 (WED 0600 - WED 1400) THU 0700 - THU 1500 (THU 0600 - THU 1400) FRI 0700 - FRI 1500 (FRI 0600 - FRI 1400)	Aerodrome Administration MON 0700 - MON 1500 (MON 0600 - MON 1400) TUE 0700 - TUE 1500 (TUE 0600 - TUE 1400) WED 0700 - WED 1500 (WED 0600 - WED 1400) THU 0700 - THU 1500 (THU 0600 - THU 1400) FRI 0700 - FRI 1500 (FRI 0600 - FRI 1400)
2.	Służby celne i paszportowe H24	Customs and immigration H24
3.	Służby medyczne i sanitarne NIL	Health and sanitation NIL
4.	Służba Informacji Lotniczej NIL	AIS NIL
5.	Biuro Odpraw Załóg NIL	ATS Reporting Office (ARO) NIL
6.	Biuro Meteorologiczne H24	MET Office H24
7.	Służby Ruchu Lotniczego TWR: MON-SUN 0600-2200 (0500-2100) AFIS: poza godzinami pracy TWR.	ATS TWR: MON-SUN 0600-2200 (0500-2100) AFIS: Outside TWR working hours.

EPSC AD 2.15	INNE ŚWIATŁA, ZASILANIE REZERWOWE	OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY
1.	Lokalizacja, charakterystyka oraz godziny pracy latarni lotniskowej/latarni identyfikacyjnej NIL	ABN/IBN location, characteristics and hours of operation NIL
2.	Lokalizacja i oświetlenie wskaźnika kierunku lądowania i anemometru LDI: NIL / Anemometr: patrz pkt 2.10.	LDI location and lights/Anemometer location and lights LDI: NIL / Anemometer: see point 2.10.
3.	Światła krawędziowe dróg kołowania i światła linii centralnych dróg kołowania 1. Krawędziowe: "A1", "A2", "A3", "C", "D", "E", "F", "G" - LIM - trzy stopnie intensywności. TWY "B" - brak światel krawędziowych. 2. Światła osi: brak.	TWY edge and centre line lighting 1. Edge: "A1", "A2", "A3", "C", "D", "E", "F", "G" - LIM - three stages of intensity. TWY "B" - no edge lights. 2. Centre line lighting: none.
4.	Zasilanie rezerwowe włącznie z czasem przełączania Zasilanie rezerwowe zgodne z wymaganiami ICAO/15 sekund.	Secondary power supply/Switch over time Secondary power supply conforming with ICAO requirements/15 seconds.
5.	Uwagi NIL	Remarks NIL

EPSC AD 2.16	STREFA LĄDOWANIA ŚMIGŁOWCÓW	HELICOPTER LANDING AREA
1.	Współrzędne geograficzne (WGS-84) TLOF lub progów FATO Undulacja geoidy NIL	Coordinates (WGS-84) of TLOF or THR of FATO Geoid undulation NIL
2.	Wzniesienie strefy TLOF i/lub strefy FATO (ft) NIL	TLOF and/or FATO elevation (ft) NIL
3.	Wymiary strefy TLOF i/lub strefy FATO, rodzaj nawierzchni, nośność oraz oznakowanie NIL	TLOF and FATO area dimensions, surface, strength and marking NIL
4.	Kierunki geograficzne i magnetyczne FATO NIL	True and MAG BRG of FATO NIL
5.	Deklarowane rozporządzalne długości NIL	Declared distances available NIL
6.	Światła podejścia i światła FATO NIL	Approach and FATO lighting NIL
7.	Uwagi Procedury dla śmigłowców: patrz punkt EPSC AD 2.22.3.	Remarks Procedures for helicopters: see point EPSC AD 2.22.3.

EPSC AD 2.17	PRZESTRZEŃ SŁUŻB RUCHU LOTNICZEGO	AIR TRAFFIC SERVICES AIRSPACE
--------------	-----------------------------------	-------------------------------

Oznaczenie przestrzeni powietrznej oraz współrzędne geograficzne jej granic bocznych (WGS-84) Airspace designation and geographical coordinates of its lateral limits (WGS-84)	Granice pionowe Vertical limits (AMSL)	Klasyfikacja przestrzeni powietrznej Airspace classification	Znak wywoławczy oraz język(i) używane przez organ ATS ATS unit call sign Languages
1	2	3	4
SZCZECIN/Goleniów CTR Linia łącząca następujące punkty:/The line joining the following points: 53°45'57"N 014°54'46"E 53°45'24"N 014°44'47"E 53°44'34"N 014°41'31"E 53°42'47"N 014°37'32"E 53°42'00"N 014°37'03"E 53°41'09"N 014°36'56"E 53°37'56"N 014°39'33"E 53°25'01"N 014°56'50"E 53°24'14"N 014°58'15"E 53°23'40"N 015°02'57"E dalej łuk o promieniu 11 km i środka w punkcie:/then arc of 11 km radius centred at point: 53°29'30"N 015°04'40"E 53°32'00"N 015°13'41"E 53°36'10"N 015°10'05"E 53°45'57"N 014°54'46"E	1700 ft GND	[C]	SZCZECIN WIEŻA (121.250 MHz) PL SZCZECIN TOWER (121.250 MHz) EN

5	Bezwzględna wysokość przejściowa Transition altitude	6500 ft AMSL
---	---	--------------

Uwagi	Remarks
CTR SZCZECIN/Goleniów aktywny w godzinach pracy organu TWR SZCZECIN.	SZCZECIN/Goleniów CTR active during the operational hours of SZCZECIN TWR.

EPSC AD 2.18	URZĄDZENIA ŁĄCZNOŚCI SŁUŻB RUCHU LOTNICZEGO	AIR TRAFFIC SERVICES COMMUNICATION FACILITIES
--------------	---	---

Opis służby Service designation	Znak wywoławczy Call sign	Częstotliwość (MHz) Frequency (MHz)	Godziny pracy Hours of operation
1	2	3	4
TWR	SZCZECIN WIEŻA SZCZECIN TOWER	121.250	MON 0400 - TUE 0200 (MON 0300 - TUE 0100) TUE 0400 - WED 0200 (TUE 0300 - WED 0100) WED 0400 - THU 0200 (WED 0300 - THU 0100) THU 0400 - FRI 0200 (THU 0300 - FRI 0100) FRI 0400 - FRI 2200 (FRI 0300 - FRI 2100) SAT 0400 - SAT 2200 (SAT 0300 - SAT 2100) SUN 0400 - SUN 2200 (SUN 0300 - SUN 2100)
ATIS	-	132.125	H24

Uwagi	Remarks
NIL	NIL

EPSC AD 2.19	RADIOWE POMOCE NAWIGACYJNE I LĄDOWANIA	RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS
--------------	--	-----------------------------------

Rodzaj pomocy, kat. ILS/MLS (deklinacja dla VOR/ILS/MLS) Type of aid, CAT of ILS/MLS (VOR/ILS/MLS: declination)	ID	Częstotliwość Frequency	Godziny pracy Hours of operation	Współrzędne posadowienia anten nadawczej (WGS-84)/ Position of transmitting antenna coordinates (WGS-84)	DME ELEV	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5	6	7
DVOR/DME (3°E/Oct 05)	SCZ	114.750 MHz CH94Y	H24	53°35'43.5" N 014°52'53.4" E	30 m AMSL	Deklarowany zasięg operacyjny: 100 NM (fo FL500). Designated operational range: 100 NM (up to FL500).
NDB	OL	397.000 kHz	H24	53°33'18.3" N 014°57'35.9" E	---	Deklarowany zasięg operacyjny: 50 NM (do FL600). Designated operational range: 50 NM (up to FL600).

Uwagi	Remarks
NIL	NIL

EPSC AD 2.20	LOKALNE PRZEPISY RUCHU	LOCAL TRAFFIC REGULATIONS
--------------	------------------------	---------------------------

TWY "B" - niedostępna dla ruchu lotniczego.
Połączenie TWY "C" z TWY "A1" - zamknięte.

TWY "B" - not available for air traffic.
Junction of TWY "C" with TWY "A1" - closed.

EPSC AD 2.21	PROCEDURY OGRANICZENIA HAŁASU	NOISE ABATEMENT PROCEDURES
--------------	-------------------------------	----------------------------

NIL

NIL

EPSC AD 2.22	PROCEDURY LOTU	FLIGHT PROCEDURES
--------------	----------------	-------------------

2.22.1 PROCEDURY DLA LOTÓW IFR

Kontroler TWR może wydać zezwolenie na wykonanie podejścia ILS z or LOC z RWY 31 statkowi powietrznemu znajdującemu się w strefie oczekiwania nieudanego podejścia (NDB CHO) z wysokości 2200 ft AMSL bez konieczności wznoszenia na IF do 2800 ft AMSL.

2.22.2 PROCEDURY DLA LOTÓW VFR

Przy dużym natężeniu ruchu lotniczego statek powietrzny wykonujący lot VFR może otrzymać, w razie potrzeby, polecenie oczekiwania nad jednym z wyznaczonych punktów:

NOVEMBER 53°36'06"N 014°57'51"E (kościół w Krzywicach),

SIERRA 53°34'04"N 014°50'49"E (stawy na wschód od miasta Goleniów).

Doloty i odloty do/z lotniska SZCZECIN/Goleniów mogą odbywać się przez następujące punkty VFR:

PROCEDURES FOR IFR FLIGHTS

The TWR controller may clear aircraft performing the missed approach holding procedure (NDB CHO) to perform the ILS z or LOC z RWY 31 approach (straight-in approach) from 2200 ft AMSL without having to climb at IF to 2800 ft AMSL.

PROCEDURES FOR VFR FLIGHTS

In case of high intensity of air traffic, aircraft carrying out a VFR flight may be instructed, if necessary, to hold over one of the designated points:

NOVEMBER 53°36'06"N 014°57'51"E (church in Krzywice town),

SIERRA 53°34'04"N 014°50'49"E (ponds east of Goleniów town).

VFR departures and arrivals to/from SZCZECIN/Goleniów aerodrome may be conducted over the following points:

ROMEO 53°39'04"N 015°04'01"E (miejscowość OLCHOWO),
INDIA 53°32'26"E 014°47'14"E (miejscowość ŁOZIENICA).

2.22.3 PROCEDURY DLA ŚMIGŁOWCÓW

Śmigłowce wykonujące podejście według wskazań przyrządów (IFR) lub podejście z widocznością (VFR) na lotnisko SZCZECIN/Goleniów wykonują lądowanie na drodze startowej będącej aktualnie w użyciu jako samoloty kategorii A zgodnie z dokumentem ICAO, Doc 8168 Procedury Służb Żeglugi Powietrznej - Operacje Statków Powietrznych Tom II - Opracowywanie Procedur z Widocznością i Według Wskazań Przyrządów, część I, dział 4, rozdział 1, punkt 1.8.8.

Starty śmigłowców mogą odbywać się tylko z drogi startowej w użyciu.

Procedura opisana powyżej nie dotyczy śmigłowców lotnictwa sanitarnego, które swoją bazę operacyjną mają wyznaczoną na lotnisku SZCZECIN/Goleniów.

ROMEO 53°39'04"N 015°04'01"E (OLCHOWO town),
INDIA 53°32'26"E 014°47'14"E (ŁOZIENICA town).

PROCEDURES FOR HELICOPTERS

Helicopters conducting an IFR or VFR approach to SZCZECIN/Goleniów aerodrome conduct landing on runway in use as Category A aeroplanes in accordance with ICAO, Doc 8168 Procedures for Air Navigation Services - Aircraft Operations Vol. II - Construction of Visual and Instrument Flight Procedures, Part I, Section 4, Chapter 1, point 1.8.8.

Take-offs of helicopters may be conducted only from runway in use.

The procedure described hereabove is not applicable to air rescue helicopters for which an operational base has been designated at SZCZECIN/Goleniów aerodrome.

EPSC AD 2.23	INFORMACJE DODATKOWE	ADDITIONAL INFORMATION
--------------	----------------------	------------------------

NIL

NIL

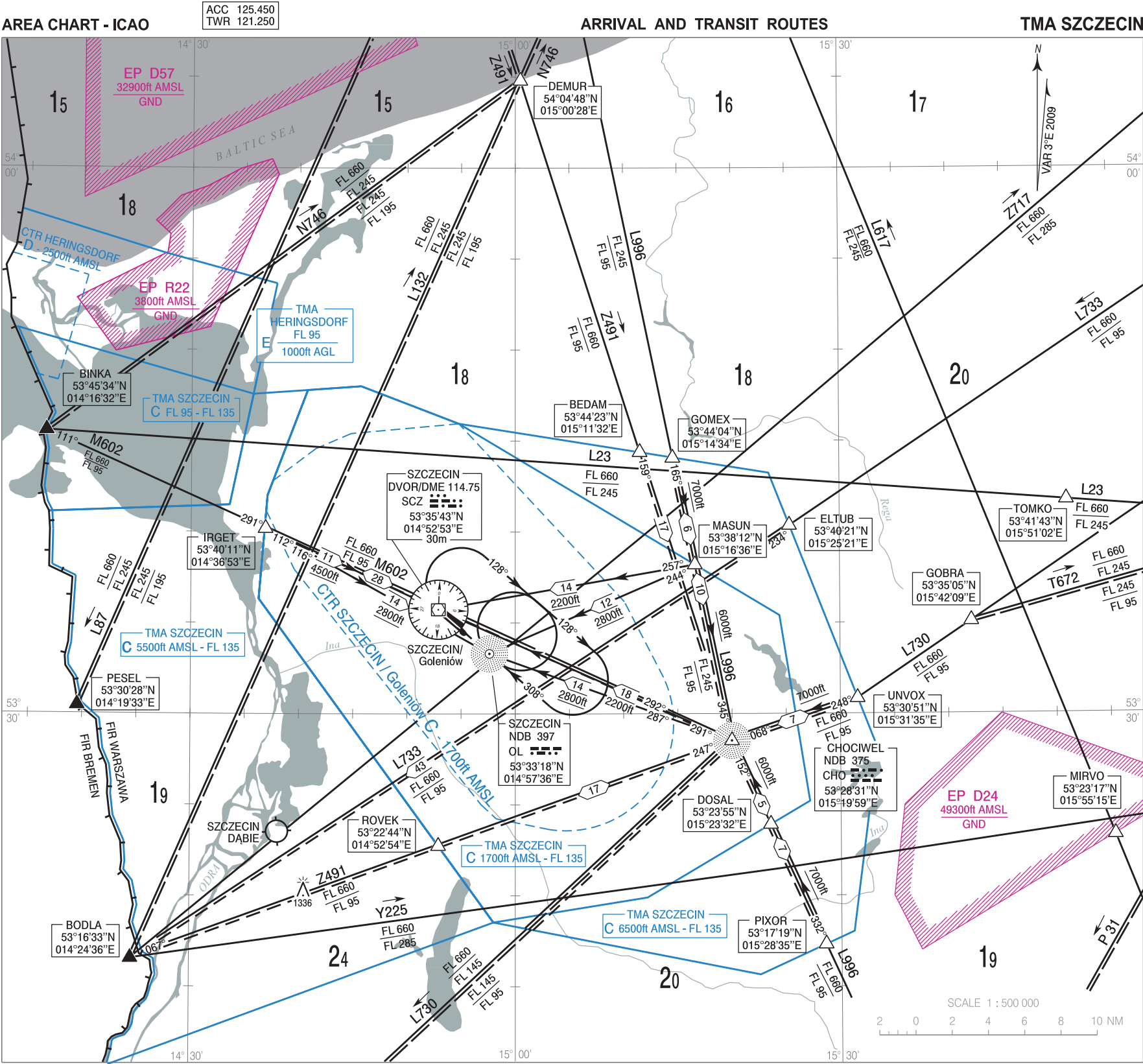
EPSC AD 2.24	MAPY DOTYCZĄCE LOTNISKA	CHARTS RELATED TO THE AERODROME
--------------	-------------------------	---------------------------------

AD 2 EPSC 1-1-1 Mapa lotniska - ICAO
AD 2 EPSC 2-1-1 Mapa przeszkód lotniskowych - ICAO Typu A
RWY 13/31
AD 2 EPSC 5-2-1 Mapa obszaru kontrolowanego lotniska - ICAO
Trasy dolotowe i tranzytowa
TMA SZCZECIN
Mapy instrumentalnego podejścia - ICAO
AD 2 EPSC 6-1-1 ILS z or LOC z RWY 31 (CAT A/B/C/D)
AD 2 EPSC 6-1-3 ILS y or LOC y RWY 31 (CAT A/B/C/D)
AD 2 EPSC 6-2-1 VOR RWY 31 (A/B/C/D)
AD 2 EPSC 6-3-1 NDB RWY 31 (CAT A/B/C/D)
AD 2 EPSC 6-6-1-1 RNAV (GNSS) RWY 31 (CAT A/B/C/D)
AD 2 EPSC 7-3-1 Mapa operacyjna do lotów z widocznością

Aerodrome Chart - ICAO
Aerodrome Obstacle Chart - ICAO Type A
RWY 13/31
Area Chart - ICAO
Arrival and transit routes
TMA SZCZECIN
Instrument Approach Charts - ICAO
ILS z or LOC z RWY 31 (CAT A/B/C/D)
ILS y or LOC y RWY 31 (CAT A/B/C/D)
VOR RWY 31 (A/B/C/D)
NDB RWY 31 (CAT A/B/C/D)
RNAV (GNSS) RWY 31 (CAT A/B/C/D)
Visual Operation Chart

STRONA WOLNA

INTENTIONALLY LEFT BLANK



LEGEND	
RNAV ROUTE	
INBOUND ROUTING	
CONDITIONAL ROUTE	
TRANSIT ROUTING	
* See AIP Poland Chapter ENR 3	

Notes:

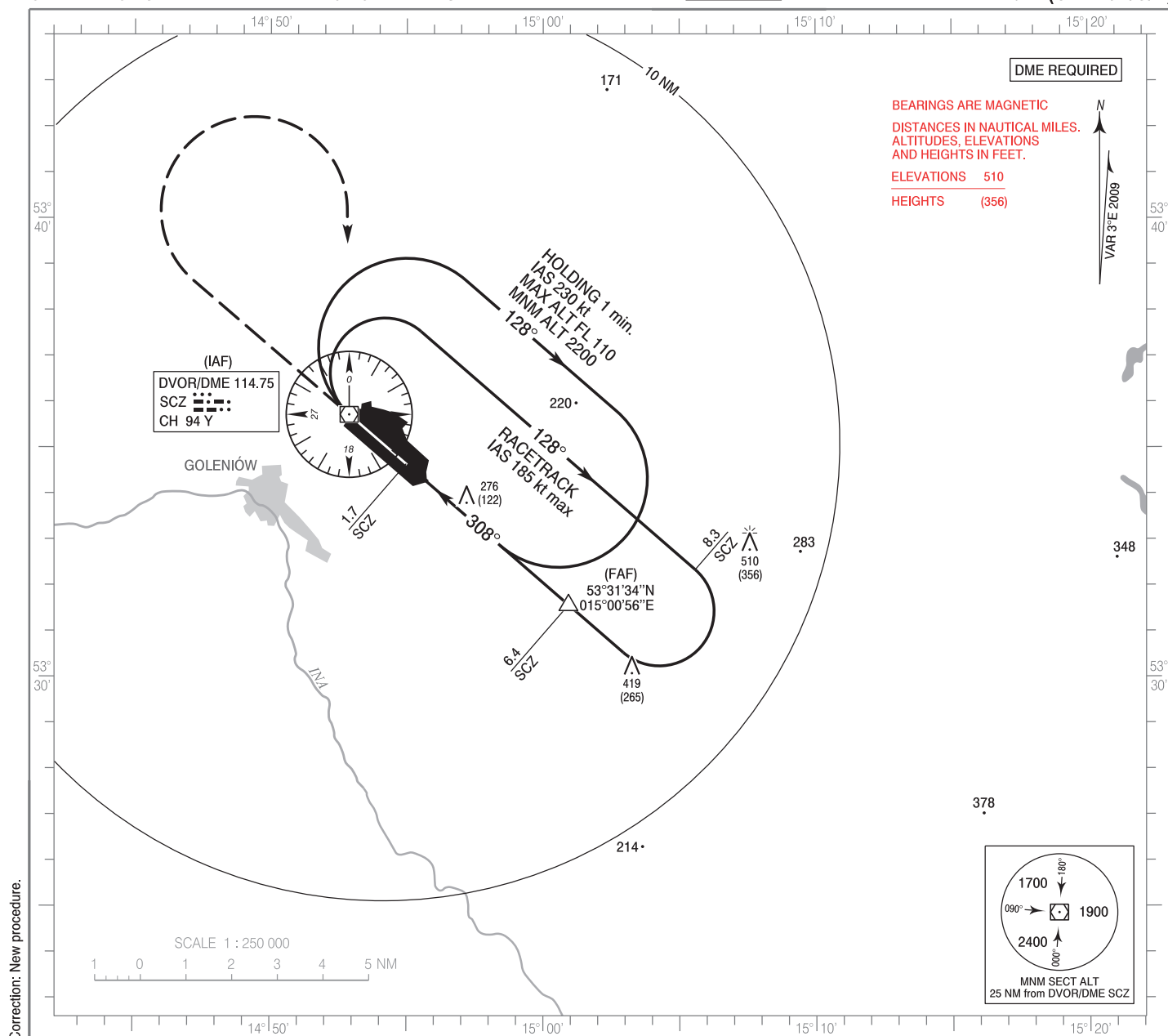
1. For German airspace classification see AIP Germany.

2. The part of TMA and CTR Heringsdorf is available during hours of operation specified in AIP Poland: see chapter ENR 2.1.

Bearings are magnetic.

Distances in nautical miles.

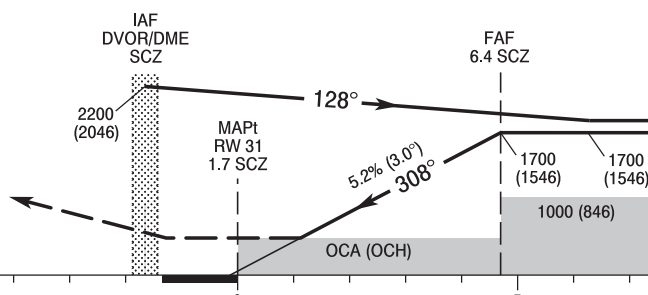
Elevations in feet.

INSTRUMENT
APPROACH
CHART - ICAOAERODROME ELEV 154 ft
THR RWY 31 ELEV 154 ft
HEIGHTS RELATED TO AD ELEVTWR 121.250
ATIS 132.125SZCZECIN / Goleniów
VOR
RWY 31 (CAT A/B/C/D)

MISSED APPROACH

Climb straight ahead to 1300 (1146),
then turn right DCT DVOR/DME SCZ
climbing to 2200 (2046).
Further instructions from ATC.
Turn limited to 185 kt IAS max.

TRANSITION ALTITUDE 6500



OCA (OCH)					Distance FAF - MAPt 4.7 NM							
Cat. of ACFT	A	B	C	D	Speed	kt	80	100	120	140	160	180
Straight - in	560 (406)	560 (406)	560 (406)	560 (406)	Time	min : s	3 : 31	2 : 49	2 : 21	2 : 01	1 : 46	1 : 34
					Rate of descent	ft / min	425	531	637	743	849	955
					Final approach distance/altitude (height)							
Circling	580 (426)	650 (496)	750 (596)	850 (696)	Distance	6	5	4	3			
					Altitude (height)	1590 (1436)	1270 (1116)	950 (796)	640 (486)			

INSTRUMENT
APPROACH
CHART - ICAO

SZCZECIN / Goleniów
VOR
RWY 31 (CAT A/B/C/D)

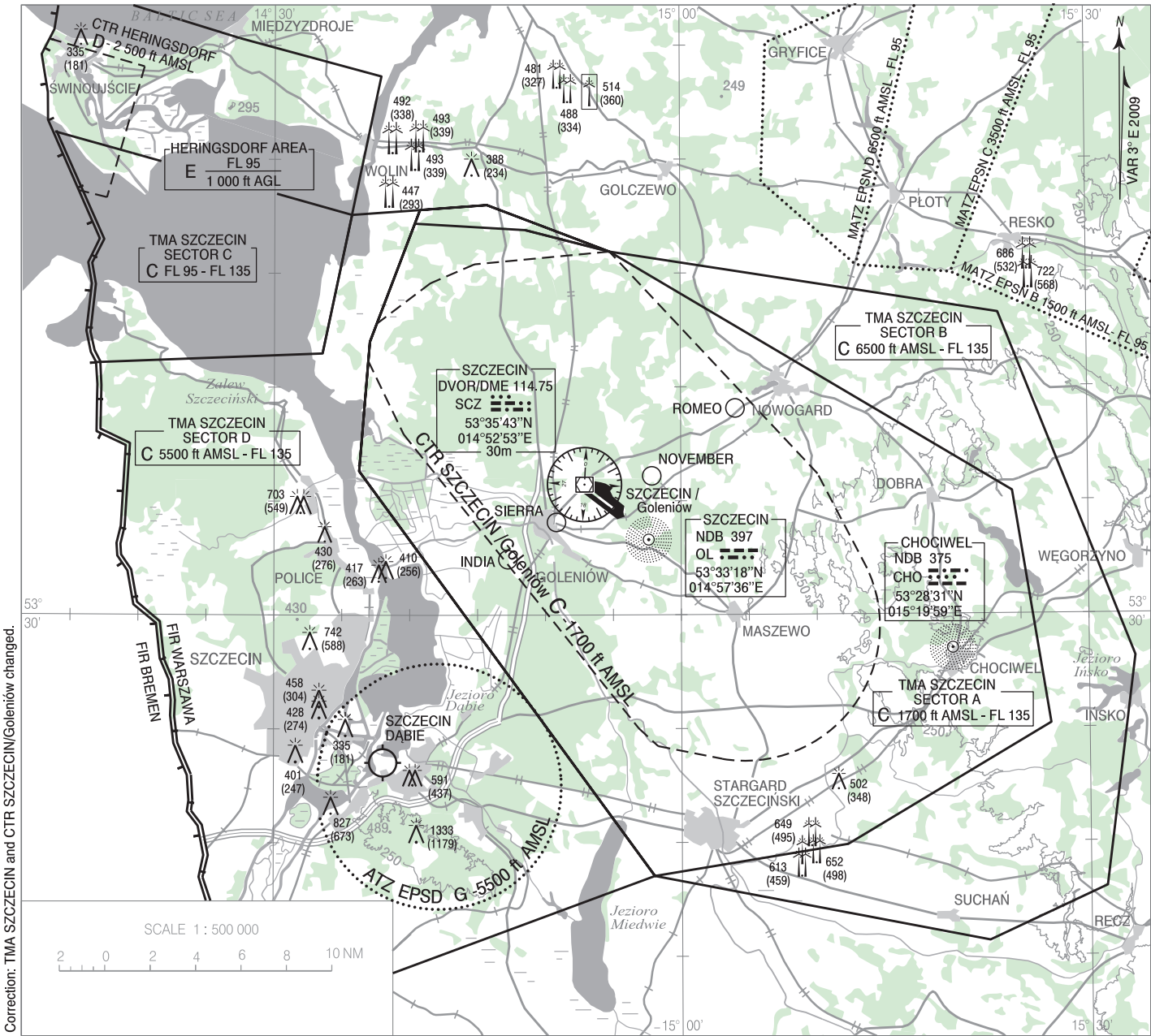
FIX / POINT	LATITUDE	LONGITUDE	FIX FORMATION	
IAF DVOR/DME SCZ	53°35'43.5"N	014°52'53.4"E		
FAF	53°31'34.2"N	015°00'55.8"E	311.01° GEO (308° MAG) DVOR SCZ	6.35 NM DME SCZ
MAPt RW 31	53°34'38.6"N	014°54'59.3"E	311.01° GEO (308° MAG) DVOR SCZ	1.66 NM DME SCZ
Final approach descent angle: 3.00°				

**VISUAL
OPERATION
CHART**

AERODROME ELEV 154 ft
HEIGHTS RELATED TO AD ELEV

TWR 121.250

SZCZECIN / Goleniów



POINT ID	LATITUDE	LONGITUDE	POINT DESCRIPTION
INDIA	53°32'26"N	014°47'14"E	Łozienica town
NOVEMBER	53°36'06"N	014°57'51"E	Church in Krzywice town
ROMEO	53°39'04"N	015°04'01"E	Olchowo town
SIERRA	53°34'04"N	014°50'49"E	Ponds east of Goleniów town

2.	Szerokość drogi kołowania, nawierzchnia i nośność TWY "A0" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "A1" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "A2" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "A3" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "A4" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/X/T. TWY "A5" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/W/T. TWY "A6" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/W/T. TWY "A7" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/W/T. TWY "A8" - 23 m, ASPH, PCN 89 F/C/W/T. TWY "B1" - 11 m, ASPH, PCN 22 F/C/W/T. TWY "B6" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/W/T. TWY "B7" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/W/T. TWY "B8" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/W/T. TWY "C1" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/X/T. TWY "D2" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "D3" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "D4" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/X/T. TWY "E1" - 23 m, CONC, PCN 71 R/B/W/T. TWY "E2" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/X/T. TWY "E3" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/X/T. TWY "F" - 23 m, CONC, PCN 58 R/B/W/T. TWY "G" - 23 m, CONC, PCN 84 R/C/W/T. TWY "H1" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/W/T. TWY "H2" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/W/T. TWY "J" - (Zamknięta dla ruchu lotniczego.) TWY "K" - 15 m, ASPH, PCN 39 F/B/X/T. TWY "L" - 23 m, ASPH, PCN 81 F/C/X/T. TWY "M1" - 23 m, CONC, PCN 86 R/B/W/U. TWY "M2" - 23 m, CONC, PCN 71 R/B/W/T. TWY "M3" - 23 m, CONC, PCN 58 R/B/W/T. TWY "N1" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/X/T. TWY "N2" - 23 m, ASPH, PCN 87 F/D/W/T. TWY "N3" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/X/T. TWY "O1" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "O2" - 23 m, CONC, PCN 71 R/B/X/T. TWY "S1" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "S2" - 23 m, ASPH, PCN 89 F/C/W/T. TWY "S3" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "T" - 23 m, ASPH, PCN 49 F/B/X/T. TWY "U1" - 23 m, CONC, PCN 86 R/B/W/U. TWY "U2" - 23 m, ASPH, PCN 70 F/C/W/T. TWY "U3" - 23 m, CONC, PCN 78 R/B/W/T. TWY "V" - 23 m, CONC, PCN 70 R/C/W/T. TWY "W" - 23 m, ASPH, PCN 43 R/B/W/T. TWY "Z Blue 1" - 23 m, CONC, PCN 70 R/B/W/T. TWY "Z Blue 2" - 23 m, CONC, PCN 70 R/B/W/T. TWY "Z Orange 1" - 23 m, CONC, PCN 70 R/B/W/T. TWY "Z Orange 2" - 23 m, CONC, PCN 70 R/B/W/T. TWY "Z1" - 23 m, CONC, PCN 71 R/B/X/T. TWY "Z2" - 23 m, CONC, PCN 71 R/B/X/T. TWY "Z3" - 23 m, ASPH, PCN 32 F/C/W/T. TWY "Z4" - 23 m, CONC, PCN 32 R/C/W/T. TWY "Z5" - 23 m, CONC, PCN 32 R/C/W/T.	TWY width, surface and strength TWY "A0" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "A1" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "A2" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "A3" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "A4" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/X/T. TWY "A5" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/W/T. TWY "A6" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/W/T. TWY "A7" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/W/T. TWY "A8" - 23 m, ASPH, PCN 89 F/C/W/T. TWY "B1" - 11 m, ASPH, PCN 22 F/C/W/T. TWY "B6" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/W/T. TWY "B7" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/W/T. TWY "B8" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/W/T. TWY "C1" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/X/T. TWY "D2" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "D3" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "D4" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/X/T. TWY "E1" - 23 m, CONC, PCN 71 R/B/W/T. TWY "E2" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/X/T. TWY "E3" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/X/T. TWY "F" - 23 m, CONC, PCN 58 R/B/W/T. TWY "G" - 23 m, CONC, PCN 84 R/C/W/T. TWY "H1" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/W/T. TWY "H2" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/W/T. TWY "J" - (Closed for air traffic.) TWY "K" - 15 m, ASPH, PCN 39 F/B/X/T. TWY "L" - 23 m, ASPH, PCN 81 F/C/X/T. TWY "M1" - 23 m, CONC, PCN 86 R/B/W/U. TWY "M2" - 23 m, CONC, PCN 71 R/B/W/T. TWY "M3" - 23 m, CONC, PCN 58 R/B/W/T. TWY "N1" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/X/T. TWY "N2" - 23 m, ASPH, PCN 87 F/D/W/T. TWY "N3" - 23 m, ASPH, PCN 66 F/B/X/T. TWY "O1" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "O2" - 23 m, CONC, PCN 71 R/B/X/T. TWY "S1" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "S2" - 23 m, ASPH, PCN 89 F/C/W/T. TWY "S3" - 23 m, ASPH, PCN 77 R/C/X/T. TWY "T" - 23 m, ASPH, PCN 49 F/B/X/T. TWY "U1" - 23 m, CONC, PCN 86 R/B/W/U. TWY "U2" - 23 m, ASPH, PCN 70 F/C/W/T. TWY "U3" - 23 m, CONC, PCN 78 R/B/W/T. TWY "V" - 23 m, CONC, PCN 70 R/C/W/T. TWY "W" - 23 m, ASPH, PCN 43 R/B/W/T. TWY "Z Blue 1" - 23 m, CONC, PCN 70 R/B/W/T. TWY "Z Blue 2" - 23 m, CONC, PCN 70 R/B/W/T. TWY "Z Orange 1" - 23 m, CONC, PCN 70 R/B/W/T. TWY "Z Orange 2" - 23 m, CONC, PCN 70 R/B/W/T. TWY "Z1" - 23 m, CONC, PCN 71 R/B/X/T. TWY "Z2" - 23 m, CONC, PCN 71 R/B/X/T. TWY "Z3" - 23 m, ASPH, PCN 32 F/C/W/T. TWY "Z4" - 23 m, CONC, PCN 32 R/C/W/T. TWY "Z5" - 23 m, CONC, PCN 32 R/C/W/T.
3.	Punkt sprawdzania wysokościomierzy Patrz: AD 2 EPWA 1-3-1, 1-3-2, 1-3-3, 1-3-4, 1-3-5.	ACL and elevation See: AD 2 EPWA 1-3-1, 1-3-2, 1-3-3, 1-3-4, 1-3-5.
4.	Punkty sprawdzania VOR/INS INS	VOR/INS checkpoints INS
5.	Uwagi Patrz: AD 2 EPWA 1-3-1, 1-3-2, 1-3-3, 1-3-4, 1-3-5. Stosowanie procedury push-back (patrz punkt 2.20.2.1.3.1). Ograniczenia w kołowaniu (patrz punkt 2.20.2.1.2).	Remarks See: AD 2 EPWA 1-3-1, 1-3-2, 1-3-3, 1-3-4, 1-3-5. Push-back procedure applicability (see point 2.20.2.1.3.1). Taxiing restrictions (see point 2.20.2.1.2).

EPWA AD 2.9	SYSTEM KIEROWANIA RUCHEM NAZIEMNYM I OZNAKOWANIE	SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS
-------------	--	---

1.	Znaki identyfikacyjne miejsc postojowych, linie prowadzenia po drogach kołowania oraz wizualne systemy dokowania/parkowania na miejscach postojowych statków powietrznych 1. System kierowania i kontroli statków powietrznych na TWY składający się ze: - światel osi TWY, - poprzeczek zatrzymania, - poprzeczek oczekiwania, - podświetlanych znaków pionowych nakazu i informacyjnych oraz oznakowania. 2. System kierowania i kontroli statków powietrznych na płytach składający się ze: - światel wprowadzenia na stanowiska - na stanowiskach: 1-20, 31B-48, 53, 54, 74-76, 101-105, 712, - oznakowania tożsamości stanowisk, linii wjazdu na stanowiska, poprzeczek zatrzymania oraz linii wyjazdu, - systemu dokowania - dla stanowisk 1-7, 9-24.	Use of aircraft stand identification signs, TWY guide lines and visual docking/parking guidance system of aircraft stands 1. Surface movement guidance and control system of aircraft on TWY consisting of: - TWY centre line lights, - stop-bars, - clearance bars, - illuminated mandatory and information signs and markings. 2. Surface movement guidance and control system of aircraft on aprons consisting of: - aircraft stand manoeuvring guidance lights - stands: 1-20, 31B-48, 53, 54, 74-76, 101-105, 712, - aircraft stand identification markings, lead-in, stop and lead-out line markings, - docking system for aircraft stands 1-7, 9-24.
----	---	---

3) Na lub przed pozycją z wiatrem utrzymywać prędkość IAS 220 kt lub minimalną prędkość czystej konfiguracji (w zależności od tego, która jest wyższa).

Przykład ATC R/T na lub powyżej 7000 ft AMSL:

- 25 NM lotu do strefy przyziemienia, zniżaj się kiedy będziesz gotowy.
- Oczekuj zakrętu do pozycji po/trzecim po/przed/pomiędzy WPT.
- Oczekuj pełnej procedury.

2.21.4 WYKONYWANIE LOTÓW W GODZINACH 2100-0500 (2000-0400) UTC¹⁾

2.21.4.1 Na lotnisku Chopina w Warszawie obowiązują ograniczenia w wykonywaniu operacji lotniczych w godzinach 2100-0500 (2000-0400) UTC¹⁾.

2.21.4.2 Próby silników bez użycia tłumików zabezpieczających są w godzinach 2100-0500 (2000-0400) UTC¹⁾ zabronione.

2.21.4.3 Wykonywanie lotów szkolnych, próbnych oraz technicznych jest w godzinach 2100-0500 (2000-0400) UTC¹⁾ zabronione.

2.21.4.4 Zaleca się ograniczenie stosowania odwracania ciągu przez samoloty lądujące w godzinach 2100-0500 (2000-0400) UTC¹⁾. Ograniczenie to nie obowiązuje w sytuacjach awaryjnych.

2.21.4.5 Zaleca się nieplanowanie operacji lotniczych rozkładowych, nierozkładowych i ad-hoc w godzinach 2100-0500 (2000-0400) UTC¹⁾.

2.21.4.6 W godzinach 2100-0500 (2000-0400) UTC¹⁾ dopuszcza się wykonywanie operacji lotniczych jedynie przez statki powietrzne certyfikowane w zakresie hałasu zgodnie z rozdziałem 3, 4, 5 i 10 Załącznika 16 ICAO tom I.

2.21.4.7 Ograniczenia w wykonywaniu lotów w godzinach 2100-0500 (2000-0400) UTC¹⁾ nie dotyczą statków powietrznych lotnictwa państwowego, lądowań awaryjnych i lotów humanitarnych.

¹⁾ Patrz GEN 2.1.

2.21.5 MONITOROWANIE HAŁASU LOTNICZEGO

2.21.5.1 Zarządzający lotniskiem Chopina w Warszawie prowadzi ciągłe pomiary hałasu lotniczego w środowisku.

System monitorowania hałasu lotniczego składa się z:

- 10 stałych punktów pomiarowych,
- 1 przewoźnej stacji pomiarowej,
- systemu komputerowego wraz z oprogramowaniem,
- połączenia z radarem lotniskowym.

Lokalizacja stałych punktów pomiarowych systemu monitorowania hałasu lotniczego:

Nr punktu Point No.	Nazwa Name	RWY	Odległość od RWY (KM) Distance from RWY (KM)	Współrzędne Coordinates
1.	ZĄŁUSKI	11	1.08	52°10'31.7"N 020°55'57.2"E
2.	PIASECZNO	33	9.00	52°04'25.3"N 021°01'39.5"E
3.	MYSIADŁO	33	6.55	52°05'51.6"N 021°01'35.7"E
4.	ONKOLOGIA	29	3.75	52°08'47.2"N 021°01'59.9"E
5.	MERAL	15	3.19	52°12'08.4"N 020°55'48.2"E
6.	17 STYCZNIA	15	1.28	52°10'54.7"N 020°58'26.8"E
7.	KOSSUTHA	15	7.35	52°14'15.7"N 020°54'30.4"E
8.	URSUS	11	4.53	52°11'27.9"N 020°53'19.9"E
9.	ZAMENIE	33	3.87	52°06'53.6"N 020°58'27.4"E
10.	PIASTÓW	11	6.99	52°11'29.6"N 020°50'59.0"E

2.21.5.2 Zarządzający lotniskiem Chopina w Warszawie prowadzi rejestr świadectw zdatości w zakresie hałasu dla statków powietrznych wykonujących operacje do/z lotniska Chopina w Warszawie.

2.21.5.3 Wszyscy operatorzy cywilnych statków powietrznych operujący do/z lotniska Chopina w Warszawie zobowiązani są do jednorazowego dostarczenia ważnego i potwierdzonego przez władze lotnicze właściwe dla kraju operatora świadectwa zdatości w zakresie hałasu dla każdego statku powietrznego, który będzie wykonywał operacje lotnicze do/z lotniska Chopina w Warszawie.

3) At or before downwind position maintain IAS 220 kt or minimum clean speed, whichever is greater.

ATC R/T example at or above 7000 ft AMSL:

- 25 track miles to touchdown, when ready descend.
- Expect base leg after/before/between WPT.
- Expect full procedure.

CONDUCTING FLIGHTS BETWEEN 2100-0500 (2000-0400) UTC¹⁾

At Warsaw Chopin Airport, aircraft movements are restricted between 2100-0500 (2000-0400) UTC¹⁾.

Engine tests conducted without protective silencers are prohibited between 2100-0500 (2000-0400) UTC¹⁾.

Training, test and technical flights are prohibited between 2100-0500 (2000-0400) UTC¹⁾.

Except for emergency situations, landing aircraft are recommended to reduce the application of reverse thrust between 2100-0500 (2000-0400) UTC¹⁾.

It is recommended to avoid planning scheduled, not scheduled, and ad-hoc aircraft movements between 2100-0500 (2000-0400) UTC¹⁾.

Between 2100-0500 (2000-0400) UTC¹⁾ aircraft movements are permitted only for aircraft with noise certification in accordance with ICAO Annex 16, Volume I, Chapter 3, 4, 5 and 10.

The restrictions on flights between 2100-0500 (2000-0400) UTC¹⁾ do not apply to aircraft on state aircraft, emergency landings and humanitarian flights.

¹⁾ See GEN 2.1.

MONITORING THE AVIATION NOISE

The operator of Warsaw Chopin Airport permanently monitors the aviation noise emitted into the environment.

The Aviation Noise Monitoring System consists of:

- 10 stationary measuring points,
- 1 mobile measuring station,
- computer system with software,
- connection to the aerodrome radar.

Locations of the stationary measuring points of the Aviation Noise Monitoring System:

2.21.5.4	Kopie świadectw, o których mowa powyżej oraz wszelkie zmiany do nich należy przysłać pocztą, faksem lub pocztą elektroniczną do: Przedsiębiorstwo Państwowe "Porty Lotnicze" Zespół Realizacji Sprzedaży Usług Lotniczych ul. Żwirki i Wigury 1 00-906 Warszawa Telefon: +48-22-650-2225 Faks: +48-22-650-2341 E-mail: aerosales.invoicing@polish-airports.com	Copies of the aforementioned certificates and any amendments thereto shall be sent by mail, fax or e-mail to: "Polish Airports" State Enterprise Aviation Services Sales Department ul. Żwirki i Wigury 1 00-906 Warszawa Phone: +48-22-650-2225 Fax: +48-22-650-2341 E-mail: aerosales.invoicing@polish-airports.com
2.21.5.5	Świadectwo zdatności w zakresie hałasu, o którym mowa w punkcie 2.21.5.2. powinno zawierać następujące dane: - nazwę kraju i władz wystawiających certyfikat, - numer, - typ statku powietrznego, - znaki rejestracyjne statku powietrznego, - numer fabryczny statku powietrznego, - typ silnika (silników) i jego (ich) model, - typ śmigła, - urządzenia dodatkowe tłumiące hałas, - maksymalny ciężar startowy i maksymalny ciężar do lądowania wyrażone w kilogramach, - średni poziom hałasu zmierzony w punktach referencyjnych, wyrażony w EPNdB, - dopuszczalny poziom hałasu wg wymagań określonych w części II, tomu 1 Załącznika 16 do Konwencji o międzynarodowym lotnictwie cywilnym - Ochrona środowiska, wyrażony w EPNdB, - podstawę na jakiej wydano certyfikat, - potwierdzenie, że statek powietrzny spełnia wymagania Załącznika 16 do Konwencji o międzynarodowym lotnictwie cywilnym w zakresie hałasu przy użytkowaniu go zgodnie z ograniczeniami podanymi w obowiązującej instrukcji użytkowania w locie, - podpis urzędnika wystawiającego certyfikat, - data wystawienia certyfikatu.	The noise certificate referred to in point 2.21.5.2. hereinabove shall include the following information: - state and authority issuing the certificate, - number, - aircraft type, - aircraft registration marks, - aircraft manufacturer's number, - engine(s) type and model, - airscrew type, - additional noise attenuators, - MTOW and MLW in kilograms, - average noise level measured in reference points and expressed in EPNdB, - allowed noise level in accordance with the requirements of Annex 16 to the Convention on International Civil Aviation - Environmental Protection, volume 1, part II expressed in EPNdB, - basis of certification, - confirmation that in respect of noise emission the aircraft meets the requirements of Annex 16 to the Convention on International Civil Aviation, if the restrictions specified in the valid Flight Operation Instructions are fulfilled, - signature of person issuing the certificate, - date of issue.
2.21.5.6	Świadectwo zdatności w zakresie hałasu, o którym mowa w punkcie 2.21.5.2. musi być dostarczone w języku angielskim, a w przypadku polskiego przewoźnika w języku polskim.	The noise certificate referred to in point 2.21.5.2. shall be drawn up in English or in Polish if the carrier is Polish.

EPWA AD 2.22	PROCEDURY LOTU	FLIGHT PROCEDURES
--------------	----------------	-------------------

STOSOWANE JEDNOSTKI MIAR

W celu usprawnienia ruchu lotniczego w rejonie kontrolowanym lotniska Chopina w Warszawie (TMA WARSZAWA), organ kontroli ruchu lotniczego pełniący funkcję kontroli zbliżania będzie posługiwał się niemetrycznymi jednostkami miar (Non-SI), to jest:

- *milami morskimi* (NM) przy wyrażaniu odległości w nawigacji,
- *stopami* (ft) przy wyrażaniu wysokości względnych, bezwzględnych i elewacji,
- *węzłami* (kt) przy wyrażaniu prędkości poziomej,
- *stopami na minutę* przy wyrażaniu prędkości pionowej.

Jedynie na wyraźne żądanie załogi statku powietrznego zgłoszone w chwili nawiązania pierwszego kontaktu radiowego z organem ruchu lotniczego zapewniającym kontrolę zbliżania w TMA WARSZAWA, kontroler ruchu lotniczego będzie posługiwał się metrycznymi jednostkami miar (układ SI) podanym w rozdziale GEN 2.1 AIP Polska.

2.22.1 NAWIĄZYWANIE ŁĄCZNOŚCI PO STARCIE

Jeśli organ kontroli lotniska (TWR) nie nakaże inaczej, załogi wszystkich odlatających statków powietrznych powinny - **tak szybko, jak to możliwe** - po starcie nawiązywać łączność z WARSZAWA ZBLIŻANIE na częstotliwości opublikowanej w ATIS (120,450 MHz).

APPLICABLE UNITS OF MEASUREMENT

In order to facilitate air traffic within the Warsaw Chopin Airport Terminal Control Area (WARSZAWA TMA) the air traffic control unit executing Approach Control function will use non-metric units of measurement as follows:

- *nautical miles* (NM) expressing distance in navigation,
- *feet* (ft) expressing heights, altitudes and elevations,
- *knots* (kt) expressing horizontal speed,
- *feet per minute* expressing vertical speed.

The air traffic controller will use metric units of measurement (SI) published in chapter GEN 2.1 in AIP Poland only after prior request of the aircraft crew submitted by radio at the time of first radio contact with the unit executing Approach Control within the WARSZAWA TMA.

ESTABLISHING COMMUNICATION AFTER TAKE-OFF

If not specified otherwise by TWR, crews of all departing aircraft shall **as soon as possible** after take-off establish communication with WARSZAWA APPROACH on frequency published in ATIS (120.450 MHz).

2.22.2 PROCEDURA OGRANICZENIA PRĘDKOŚCI W TMA WARSZAWA

W TMA WARSZAWA obowiązuje następująca ogólna procedura ograniczenia prędkości dla statków powietrznych lądujących na lotnisku Chopina w Warszawie:

Jeśli właściwy organ kontroli ruchu lotniczego nie przekazał innych instrukcji, prędkość na punktach wlotowych do TMA WARSZAWA wynosi 280 kt IAS. Następnie zgodnie z ograniczeniami prędkości pokazanymi na mapach RNAV 1: STAR 11 AD 2 EPWA 5-3-1-0, STAR 15 AD 2 EPWA 5-3-2-0, STAR 29 AD 2 EPWA 5-3-3-0, STAR 33 AD 2 EPWA 5-3-4-0 zredukować prędkość do 250 kt IAS oraz 220 kt IAS.

Po ustabilizowaniu w wiązce ILS CAT II or LOC RWY 11 ograniczyć prędkość do 290 km/h (160 kt) IAS i utrzymywać tę prędkość do 7,4 km (4 NM) DME "WAS".

Po ustabilizowaniu w wiązce ILS CAT II or LOC RWY 33 ograniczyć prędkość do 290 km/h (160 kt) IAS i utrzymywać tę prędkość do 7,4 km (4 NM) DME "WA".

Dla podejścia VOR RWY 11, RWY 15, RWY 29 lub RWY 33 ograniczyć prędkość do wartości 290 km/h (160 kt) IAS i utrzymywać tę prędkość od 14,8 km (8 NM) DVOR/DME "OKC".

W przypadku niemożności zredukowania prędkości według powyższej procedury załoga statku powietrznego powinna natychmiast powiadomić organ ATC.

Procedurę ograniczenia prędkości załogi statków powietrznych winny stosować bez dodatkowego przypominania ze strony organów ATC.

2.22.3 LOTY SZKOLNE I TECHNICZNE

Loty szkolne IFR i VFR w CTR WARSZAWA/Okęcie oraz w TMA WARSZAWA mogą być wykonane po ich uprzednim zgłoszeniu i uzyskaniu zezwolenia na ich wykonanie od właściwego organu ATC.

Loty techniczne, w tym obloty komisyjne w CTR WARSZAWA/Okęcie i/lub TMA WARSZAWA mogą być wykonane po ich uprzednim zgłoszeniu i uzyskaniu zezwolenia na ich wykonanie od właściwego organu ATC.

2.22.4 PROCEDURY DLA LOTÓW IFR

W TMA WARSZAWA zapewniana jest radarowa służba kontroli zbliżania.

Minimalne wysokości bezwzględne wektorowania radarowego w TMA WARSZAWA podane są na mapie minimalnych wysokości dozoru ATC – patrz strona ENR 6.7-4.

W TMA WARSZAWA wprowadzono procedury SID i STAR według nawigacji RNAV 1 (P-RNAV) dla każdej RWY lotniska Chopina w Warszawie. Procedury RNAV STAR obejmują również segment początkowy i pośredni procedur podejścia według wskazań przyrządów dla RWY 11, 15, 29 oraz 33 i kończą się w FAF/FAP.

Procedury RNAV SID i STAR w TMA WARSZAWA zaprojektowane zostały według kryteriów dla RNAV 1 (P-RNAV). W celu wykonywania procedur bez dodatkowych ograniczeń wymagane jest dopuszczenie do wykonywania operacji RNAV 1 (P-RNAV).

Ze względu na fakt, iż znaczący odsetek statków powietrznych wykonujących operacje na lotnisku Chopina w Warszawie nie posiada uprawnień do wykonywania operacji RNAV 1 (P-RNAV) oraz biorąc pod uwagę, że wszystkie trajektorie procedur SID i STAR RNAV 1 (P-RNAV) przebiegają powyżej MSA/MVA oraz uwzględniając, że w TMA WARSZAWA jest zapewniany monitoring radarowy w celu poprawy/usprawnienia przepływu ruchu lotniczego i obciążenia kontrolerów ruchu lotniczego, dopuszcza się aby statki powietrzne uprawnione jedynie do wykonywania operacji B-RNAV wykonywały loty zgodnie z trajektoriami procedur P-RNAV. Pozwoli to na znaczną redukcję łączności radiowo-telefonicznej. W tym zakresie obowiązują następujące warunki dodatkowe:

SPEED REDUCTION PROCEDURE FOR WARSZAWA TMA

The following general speed reduction procedure is mandatory in the WARSZAWA TMA for aircraft landing at Warsaw Chopin Airport:

If an appropriate ATC unit did not instruct otherwise, WARSZAWA TMA entry points speed is 280 kt IAS. Then according to speed limitations shown on RNAV 1 charts: STAR 11 AD 2 EPWA 5-3-1-0, STAR 15 AD 2 EPWA 5-3-2-0, STAR 29 AD 2 EPWA 5-3-3-0, STAR 33 AD 2 EPWA 5-3-4-0, reduce speed to 250 kt IAS and 220 kt IAS.

When established on ILS CAT II or LOC RWY 11, reduce speed to 290 km/h (160 kt) IAS and maintain it until 7.4 km (4 NM) DME "WAS".

When established on ILS CAT II or LOC RWY 33, reduce speed to 290 km/h (160 kt) IAS and maintain it until 7.4 km (4 NM) DME "WA".

When performing a VOR approach RWY 11, RWY 15, RWY 29 or RWY 33, reduce speed to 290 km/h (160 kt) IAS and maintain it from 14.8 km (8 NM) DVOR/DME "OKC".

In case of inability to reduce speed in accordance with the procedure described above, aircraft crew shall notify the ATC unit immediately.

Speed reduction procedure is to be applied by aircraft crews without further reminding from the ATC unit.

TRAINING AND TECHNICAL FLIGHTS

VFR and IFR training flights within the WARSZAWA/Okęcie CTR and within the WARSZAWA TMA after prior notification and obtaining clearance from an appropriate ATC unit.

Technical flights including inspection flights within the WARSZAWA/Okęcie CTR and/or WARSZAWA TMA may be conducted after prior notification and obtaining clearance from an appropriate ATC unit.

PROCEDURES FOR IFR FLIGHTS

Within the WARSZAWA TMA radar approach control service is provided.

Minimum Radar Vectoring Altitudes within the WARSZAWA TMA are shown on ATC Surveillance Minimum Altitude Chart – see page ENR 6.7-4.

Within the WARSZAWA TMA RNAV 1 (P-RNAV) SID and STAR procedures are introduced, covering all RWYs of Warsaw Chopin Airport. RNAV STAR procedures cover also initial and intermediate segments of instrument approach procedures for RWY 11, 15, 29 and 33 and end at FAF/FAP positions.

RNAV SID and STAR procedures within the WARSZAWA TMA are designed in accordance with RNAV 1 (P-RNAV) criteria. RNAV 1 (P-RNAV) approval is required to conduct these procedures without additional restrictions.

Due to the fact that significant percentage of traffic for Warsaw Chopin Airport is NOT RNAV 1 (P-RNAV) approved and all RNAV 1 (P-RNAV) SID and STAR trajectories are above MSA/MVA, also radar monitoring is provided within the WARSZAWA TMA; to enhance traffic flows and air traffic controllers' workload it is possible to follow and utilize P-RNAV trajectories by B-RNAV only approved aircraft. This will allow for high reduction in R/T communication. The following conditions apply:

EPZG AD 2.18	URZĄDZENIA ŁĄCZNOŚCI SŁUŻB RUCHU LOTNICZEGO	AIR TRAFFIC SERVICES COMMUNICATION FACILITIES
--------------	---	---

Opis służby Service designation	Znak wywoławczy Call sign	Częstotliwość Frequency (MHz)	Godziny pracy Hours of operation (UTC ¹⁾)
1	2	3	4
APP	POZNAN ZBLIŻANIE POZNAN APPROACH	135.525	H24
TWR	Zielona Góra WIEŻA Zielona Góra TOWER	118.750	MON 0600 - MON 0900 (MON 0500 - MON 0800) MON 1530 - MON 1800 (MON 1430 - MON 1700) TUE 0600 - TUE 0900 (TUE 0500 - TUE 0800) TUE 1530 - TUE 1800 (TUE 1430 - TUE 1700) WED 0600 - WED 0900 (WED 0500 - WED 0800) WED 1530 - WED 1800 (WED 1430 - WED 1700) THU 0600 - THU 0900 (THU 0500 - THU 0800) THU 1530 - THU 1800 (THU 1430 - THU 1700) FRI 0600 - FRI 1200 (FRI 0500 - FRI 1100) FRI 1400 - FRI 1900 (FRI 1300 - FRI 1800) SUN 1130 - SUN 1400 (SUN 1030 - SUN 1300) SUN 1600 - SUN 1900 (SUN 1500 - SUN 1800)

Uwagi	Remarks
¹⁾ Patrz GEN 2.1.	¹⁾ Patrz GEN 2.1.

EPZG AD 2.19	RADIOWE POMOCE NAWIGACYJNE I LĄDOWANIA	RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS
--------------	--	-----------------------------------

Rodzaj pomocy, kat. ILS/MLS (deklinacja dla VOR/ILS/MLS) Type of aid, CAT of ILS/MLS (VOR/ILS/MLS: declination)	ID	Częstotliwość Frequency	Godziny pracy Hours of operation	Współrzędne posadowienia anteny nadawczej (WGS-84)/ Position of transmitting antenna coordinates (WGS-84)	DME ELEV	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5	6	7
ILS GP	-	332.300 MHz	H24	52°08'28.0" N 015°48'42.3" E	---	Deklarowany zasięg operacyjny: 10 NM (do FL100). Designated operational range: 10 NM (up to FL100). RDH: 52 ft GP 3.0°
ILS LOC (4°E/Jan 14)	IZGA	111.300 MHz	H24	52°07'57.3" N 015°46'41.6" E	---	Deklarowany zasięg operacyjny: 25 NM (do FL100). Designated operational range: 25 NM (up to FL100). CAT. I
DME	IZGA	CH50X	H24	52°08'28.0" N 015°48'42.3" E	60 m AMSL	Deklarowany zasięg operacyjny: 25 NM (do FL100). Designated operational range: 25 NM (up to FL100).
DVOR/DME (3°E/Feb 11)	ZLG	110.650 MHz CH43Y	H24	52°08'27.3" N 015°48'02.5" E	60 m AMSL	Deklarowany zasięg operacyjny: 80 NM (do FL500). Designated operational range: 80 NM (up to FL500).
NDB	BBM	390.000 kHz	H24	52°08'25.5" N 015°47'46.2" E	---	Deklarowany zasięg operacyjny: 46 NM, 550 m Designated operational range: 46 NM, 550 m

Uwagi	Remarks
NDB BBM - wysokość: 12 m AGL.	NDB BBM - height: 12 m AGL.

EPZG AD 2.20	LOKALNE PRZEPISY RUCHU	LOCAL TRAFFIC REGULATIONS
--------------	------------------------	---------------------------

NIL

NIL

EPZG AD 2.21	PROCEDURY OGRANICZENIA HAŁASU	NOISE ABATEMENT PROCEDURES
--------------	-------------------------------	----------------------------

NIL

NIL

EPZG AD 2.22	PROCEDURY LOTU	FLIGHT PROCEDURES
--------------	----------------	-------------------

2.22.1 PROCEDURY DLA LOTÓW VFR

PROCEDURES FOR VFR FLIGHTS

2.22.1.1

PUNKTY VFR

Wykaz punktów nawigacyjnych przy dołotach i odlotach VFR do/z CTR ZIELONA GÓRA/Babimost:

CHARLIE	52°01'54"N	015°37'37"E (m. Cigacice)
DELTA	52°09'29"N	015°31'12"E (m. Darnawa)
KILO	52°04'00"N	015°51'36"E (stacja kolejowa w m. Kargowa)
INDIA	52°18'15"N	016°07'53"E (stacja kolejowa w m. Nowy Tomyśl)
SIERRA	52°07'18"N	015°48'37"E (północno-wschodnia część jeziora Wojnowskiego)
NOVEMBER	52°09'53"N	015°48'43"E (Babimost - skrzyżowanie linii kolejowej z drogą)
WHISKEY	52°05'51"N	016°05'43"E (poł. skraj jeziora Berzyńskie koło m. Wolsztyn)
ZULU	52°13'51"N	015°48'20"E (wiadukt kolejowy koło m. Zbąszynek)

2.22.1.2

WLOT DO CTR ZIELONA GÓRA/BABIMOST W LOCIE VFR

22.1.2.1

Wlot do przestrzeni kontrolowanej z przestrzeni niekontrolowanej:

- a. Wlot w CTR ZIELONA GÓRA/Babimost odbywa się w oparciu o zezwolenie wydane przez ZIELONA GÓRA TOWER i przekazane przez FIS POZNAŃ.
- b. Jeżeli informator FIS POZNAŃ nie przekaze inaczej, załoga ma obowiązek nawiązać łączność z ZIELONA GÓRA TOWER 5 min przed dołotem do granicy CTR ZIELONA GÓRA/Babimost.

22.1.2.2

Start w CTR ZIELONA GÓRA/Babimost z miejsca innego niż lotnisko ZIELONA GÓRA/Babimost jest możliwy po uzyskaniu zezwolenia ZIELONA GÓRA TOWER. W przypadku braku dwukierunkowej łączności radiowej z miejsca odlotu konieczne jest uzyskanie zezwolenia drogą telefoniczną.

2.22.1.3

PROCEDURY OCZEKIWANIA W LOCIE VFR

Przy dużym natężeniu ruchu lotniczego statek powietrzny wykonujący lot VFR może otrzymać, w razie potrzeby, polecenie oczekiwania nad następującymi punktami:

Punkt **SIERRA** - wykonując procedurę oczekiwania, nie przechodzić na północną i zachodnią stronę jeziora Wojnowskiego.

Punkt **NOVEMBER** - wykonując procedurę oczekiwania, nie przechodzić na wschodnią i południową stronę linii kolejowych.

Uwaga: Maksymalna wysokość oczekiwania wynosi 1000 ft AMSL, o ile służba kontroli ruchu lotniczego nie udzieli innych warunków wykonywania lotów.

2.22.1.4

UTRATA ŁĄCZNOŚCI W LOCIE VFR

22.1.4.1

Jeżeli utrata łączności w locie, na który został złożony plan lotu obejmujący wlot w CTR ZIELONA GÓRA/Babimost bez zamiaru lądowania na lotnisku ZIELONA GÓRA/Babimost, nastąpi przed osiągnięciem granicy CTR, wlot do CTR jest zabroniony.

22.1.4.2

Jeżeli utrata łączności w locie, na który został złożony plan z zamiarem lądowania na lotnisku ZIELONA GÓRA/Babimost, nastąpi przed osiągnięciem granicy CTR lub w CTR ZIELONA GÓRA/Babimost, należy:

- wykonać dołot do punktu SIERRA i oczekiwać na sygnały świetlne z wieży kontroli lotniska ZIELONA GÓRA/Babimost;
- w czasie dołotu i oczekiwania włączyć całe dostępne oświetlenie nawigacyjne;
- po odebraniu zielonego sygnału wykonać jak najkrótsze podejście i lądowanie na najbardziej dogodnej pod względem warunków atmosferycznych drodze startowej;
- po odebraniu czerwonego sygnału oczekiwać nad punktem SIERRA do czasu odebrania zielonego sygnału i po jego odebraniu wykonać jak najkrótsze podejście i lądowanie na najbardziej dogodnej pod względem warunków atmosferycznych drodze startowej;

VFR POINTS

List of VFR navigation points used for arrival/departure at/from the ZIELONA GÓRA/Babimost CTR:

CHARLIE	52°01'54"N	015°37'37"E (Cigacice town)
DELTA	52°09'29"N	015°31'12"E (Darnawa town)
KILO	52°04'00"N	015°51'36"E (railway station at Kargowa town)
INDIA	52°18'15"N	016°07'53"E (railway station at Nowy Tomyśl town)
SIERRA	52°07'18"N	015°48'37"E (north-eastern part of Wojnowskie lake)
NOVEMBER	52°09'53"N	015°48'43"E (level crossing in Babimost)
WHISKEY	52°05'51"N	016°05'43"E (southern edge of Berzyńskie Lake near Wolsztyn town)
ZULU	52°13'51"N	015°48'20"E (railway bridge near Zbąszynek town)

ZIELONA GÓRA/BABIMOST CTR ENTRY IN VFR FLIGHT

Entry into controlled airspace from uncontrolled airspace:

Entry into the ZIELONA GÓRA/Babimost CTR may be performed upon clearance issued by ZIELONA GÓRA TOWER and received from POZNAŃ FIS.

If not instructed otherwise by the POZNAŃ FIS, radio communication with ZIELONA GÓRA TOWER shall be established 5 min before reaching the ZIELONA GÓRA/Babimost CTR limits.

Take-off from within the ZIELONA GÓRA/Babimost CTR from a place other than ZIELONA GÓRA/Babimost aerodrome is possible only after obtaining clearance from ZIELONA GÓRA TOWER. If unable to establish two-way radio communication from the place of departure, clearance by phone shall be obtained.

VFR HOLDING PROCEDURES

In case of congestion of air traffic, a VFR flight may expect, if necessary, holding at one of the following points:

SIERRA point - do not pass to the northern and western side of Wojnowskie lake while executing holding procedure.

NOVEMBER point - do not pass to the eastern and southern side of the railway while executing holding procedure.

Note: The maximum holding altitude shall be 1000 ft AMSL, if not determined otherwise by the air traffic control service.

RADIO COMMUNICATION FAILURE FOR VFR FLIGHT

If radio communication fails in flight with FPL filed for entry into the ZIELONA GÓRA/Babimost CTR, with destination other than ZIELONA GÓRA/Babimost aerodrome, before reaching the ZIELONA GÓRA/Babimost CTR limits, entry is forbidden.

If radio communication fails in flight with destination ZIELONA GÓRA/Babimost aerodrome, before reaching, or within the ZIELONA GÓRA/Babimost CTR limits, the crew shall:

make an approach to reach SIERRA point and expect visual signals given from the aerodrome control tower of ZIELONA GÓRA/Babimost;

show all aircraft navigation lights during arrival, approach, and holding;

after receiving a green visual signal execute the shortest possible approach and land on the most suitable runway depending on weather conditions;

after receiving a red visual signal hold over SIERRA point until receiving a green visual signal and then execute the shortest possible approach and land on the most suitable runway depending on weather conditions;