

## FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POŁA ELEKTROMAGNETYCZNE

## I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia <i>Marszałek Województwa Lubuskiego, ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra</i>	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <i>Napowietrzna dwutorowa linia 400kV relacji Krajnik - Baczyna</i>	
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (województw, powiatów i gmin), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS <sup>1)</sup> : <i>1.4 Region Północno-Zachodni, 2.4.08 Woj. Lubuskie, 3.4.08.13 Podregion 13 Gorzowski, 4.4.08.13.01 Powiat Gorzowski, 5.4.08.13.01.05.1 Lubiszyn</i>	
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby <i>Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A., ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin - Jeziorna</i>	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest instalacja <i>Linia wyprowadzona z SE Kranik do SE Baczyna (tymczasowo st. 173a)</i>	
6. Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz.U. Nr 130, poz.879) <i>Napowietrzna dwutorowa linia elektroenergetyczna 400kV Krajnik - Baczyna</i>	
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług <i>Napowietrzna dwutorowa linia elektroenergetyczna 400kV Krajnik - Baczyna</i>	
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) <i>Instalacja funkcjonuje 24 godziny / dobę, 7 dni w tygodniu.</i>	
9. Wielkość i rodzaj emisji <sup>2)</sup> <i>Poziom napięcia znamionowego nie niższy niż 110kV i nie wyższy niż 400kV (zgodnie z warunkami pomiarów poziomów emisji)</i>	
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji <i>1. Rozwiązania projektowe polegające na stosowaniu odpowiedniego rozmieszczenia i wysokości zainstalowania aparatury nad poziomem gruntu.</i>	
11. Informacja, czy stopień ograniczania emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami <i>Poziomy emisji – wartość składowej elektrycznej i magnetycznej, potwierdzone pomiarami, są zgodne z obowiązującymi przepisami</i>	
12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:	
Lp. <sup>3)</sup>	
	Przedstawiono w załączniku numer 2
13. Miejscowość, data (rok-miesiąc-dzień): <b>Warszawa, 2022-04-27</b> Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:  Podpis	
<b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b>	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia

## Objaśnienia:

<sup>1)</sup> Symbole Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych należy podawać zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) (Dz.U. Nr 214, poz.1573 z późn.zm.).

<sup>2)</sup> W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych – napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji – równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.

<sup>3)</sup> Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia

## SZCZEGÓLWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZAKRESU DANYCH UJĘTYCH W ZGŁOSZENIU INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

1. W zgłoszeniu instalacji stacji elektroenergetycznych lub napowietrznych linii elektroenergetycznych o napięciu znamionowym nie niższym niż 110 kV podaje się następujące dane:

- 1) współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie słupów linii napowietrznej, załamań linii kablowej i głównej bramy wjazdowej stacji elektroenergetycznej, z dokładnością odpowiednio do jednej dziesiątej sekundy lub w zaokrągleniu do 1 m (współrzędne mogą być określone z użyciem technik GPS lub innych dostępnych technik, z zachowaniem wymaganej dokładności) w obowiązującym układzie odniesień przestrzennych; Współrzędne geograficzne **Odrębny wykaz współrzędnych (załącznik 2A).**
- 2) ogólny opis sposobu (sposobów) zagospodarowania otoczenia instalacji, na podstawie dostępnych danych dokumentacyjnych lub wizji w terenie; **Tereny rolnicze, pas drogowy, nieużytki rolne, tereny leśne.**
- 3) napięcie znamionowe<sup>1)</sup>; **400kV (tymczasowo 220kV)**
- 4) prąd znamionowy<sup>2)</sup>; **2580 A (tymczasowo 1290 A)**
- 5) długość linii w kilometrach; **69,76 km (woj. lubuskie – ok. 17,4 km)**
- 6) minimalną znamionową odległość przewodu pod napięciem od powierzchni ziemi; **11 m**
- 7) kwalifikację instalacji jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko; **Mogące znacząco oddziaływać na środowisko.**
- 8) wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeśli takie były wymagane<sup>3)</sup>. **Wynik pozytywny – brak przekroczeń wartości dopuszczalnych wg. załączonych sprawozdań.**

~~2. W zgłoszeniu instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych i radiolokacyjnych, których równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitujących pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz, z wyłączeniem instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, podaje się następujące dane:~~

- ~~1) współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie anten<sup>4)</sup> instalacji, z dokładnością odpowiednio do jednej dziesiątej sekundy lub w zaokrągleniu do 1 m (współrzędne mogą być określone z użyciem technik GPS lub innych dostępnych technik, z zachowaniem wymaganej dokładności) w obowiązującym układzie odniesień przestrzennych;~~
- ~~2) częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji;~~
- ~~3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu, z dokładnością do jednego metra;~~
- ~~4) równoważne moce promieniowane izotropowo<sup>5)</sup> poszczególnych anten instalacji;~~
- ~~5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania<sup>6)</sup> poszczególnych anten instalacji lub informacja o tym, że anteny mają charakterystyki dookólne, wraz z podaniem kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania;~~
- ~~6) kwalifikację instalacji jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – przez podanie informacji, czy miejsca dostępne dla ludności<sup>7)</sup> znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości od środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania<sup>8)</sup>;~~
- ~~7) wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeśli takie były wymagane<sup>3)</sup>.~~

~~3. W zgłoszeniu instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej podaje się następujące dane:~~

- ~~1) dla instalacji z nadajnikiem o maksymalnej mocy wyjściowej:
 
  - a) do 150 W – adres, pod którym instalacja jest eksploatowana;
  - b) powyżej 150 W – współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie punktów zasilania anten<sup>4)</sup> instalacji, z dokładnością odpowiednio do jednej dziesiątej sekundy lub w zaokrągleniu do 1 m (współrzędne mogą być określone z użyciem technik GPS lub innych dostępnych technik, z zachowaniem wymaganej dokładności) w obowiązującym układzie odniesień przestrzennych;~~

- 2) ~~częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji;~~
- 3) ~~wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu, z dokładnością do jednego metra;~~
- 4) ~~równoważne moce promieniowane izotropowo<sup>5)</sup> poszczególnych anten instalacji;~~
- 5) ~~zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania<sup>6)</sup> poszczególnych anten instalacji lub informacja o tym, że anteny mają charakterystyki dookólne, wraz z podaniem kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania;~~
- 6) ~~kwalifikację instalacji jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – przez podanie informacji, czy miejsca dostępne dla ludności<sup>7)</sup> znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości od środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania;~~
- 7) ~~wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeśli takie były wymagane<sup>8), 9)</sup>;~~
- 8) ~~datę wydania i numer pozwolenia na używanie urządzeń radiowych nadawczych lub nadawczo-odbiorczych, o których mowa w przepisach w sprawie pozwoleń dla służby radiokomunikacyjnej amatorskiej.~~

Objaśnienia:

- 1) Dla stacji elektroenergetycznych - napięcia znamionowe. Napięcie znamionowe jest to napięcie, na które instalacja została zaprojektowana.
- 2) Dotyczy linii elektroenergetycznych. Prąd znamionowy jest to: w przypadku linii o napięciu 110 kV - prąd, na jaki linia została zaprojektowana, a w przypadku linii o napięciu powyżej 110 kV - prąd występujący w sieci w czasie jej normalnej pracy.
- 3) Obowiązek wykonywania pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych wynika z art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.
- 4) Antena jest urządzeniem przeznaczonym do wypromieniowania energii fali elektromagnetycznej.
- 5) Równoważna moc promieniowana izotropowo, czyli zastępcza moc promieniowana izotropowo (EIRP), jest to iloczyn mocy doprowadzonej do anteny i zysku energetycznego anteny odniesionego do źródła izotropowego.
- 6) Oś głównej wiązki promieniowania anteny jest to linia prosta poprowadzona przez środek elektryczny anteny w kierunku wiązki głównej promieniowania tej anteny. Kierunek wiązki głównej promieniowania anteny jest kierunkiem wiązki zawierającym kierunek maksymalnego promieniowania.
- 7) Zgodnie z art. 124 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska przez miejsca dostępne dla ludności rozumie się wszelkie miejsca, z wyjątkiem miejsc, do których dostęp ludności jest zabroniony lub niemożliwy bez użycia sprzętu technicznego.
- 8) Nie dotyczy radiolinii.
- 9) Zgodnie z art. 3 pkt 21 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska przez pomiar rozumie się również obserwacje oraz analizy.

Robocze numery stópów	Docelowe numery stópów	Szerokość geograficzna środka stupa	Długość geograficzna środka stupa	Szerokość geograficzna środka stupa	Długość geograficzna środka stupa	Wysokość stupa
		Układ WGS84		Układ 2000		
		DMS	DMS	X	Y	
Gr1	1	53d11'40.287"N	14d28'39.342"E	5895942,037	5465087,835	54,20
Gr2	2	53d11'44.995"N	14d28'49.281"E	5896086,216	5465273,409	68,20
Gr3	3	53d11'52.757"N	14d28'59.94"E	5896324,719	5465473,001	53,20
Gr4	4	53d11'57.92"N	14d29'19.876"E	5896481,640	5465844,197	62,00
Gr5	5	53d12'3.606"N	14d29'41.842"E	5896654,525	5466253,156	62,00
Gr6	6	53d12'9.356"N	14d30'4.057"E	5896829,355	5466666,716	62,00
Gr7	7	53d12'14.695"N	14d30'24.69"E	5896991,726	5467050,805	62,00
Gr8	8	53d12'20.199"N	14d30'45.967"E	5897159,159	5467446,868	57,00
Gr9	9	53d12'24.998"N	14d31'4.525"E	5897305,176	5467792,272	53,20
Gr10	10	53d12'29.604"N	14d31'22.341"E	5897445,355	5468123,864	48,20
Gr11	11	53d12'27.547"N	14d31'38.907"E	5897379,700	5468430,882	59,20
Gr12	12	53d12'23.297"N	14d31'57.257"E	5897246,104	5468770,554	68,40
Gr13	13	53d12'18.965"N	14d32'15.958"E	5897109,945	5469116,745	53,20
Gr14	14	53d12'14.597"N	14d32'34.808"E	5896972,689	5469465,727	58,40
Gr15	15	53d12'10.334"N	14d32'53.205"E	5896838,727	5469806,331	62,00
Gr16	16	53d12'5.161"N	14d33'15.521"E	5896676,217	5470219,521	68,40
Gr17	17	53d12'0.021"N	14d33'37.684"E	5896514,804	5470629,919	73,40
Gr18	18	53d11'55.02"N	14d33'59.244"E	5896357,785	5471029,151	68,40
Gr19	19	53d11'50.403"N	14d34'19.143"E	5896212,842	5471397,673	53,20
Gr20	20	53d11'42.773"N	14d34'35.193"E	5895975,198	5471694,195	49,20
Gr21	21	53d11'30.378"N	14d34'36.569"E	5895591,903	5471717,485	58,40
Gr22	22	53d11'15.885"N	14d34'38.179"E	5895143,732	5471744,718	68,40
Ba1	23	53d11'2.328"N	14d34'39.684"E	5894724,505	5471770,193	63,40
Ba2	24	53d10'49.868"N	14d34'41.067"E	5894339,216	5471793,605	54,40
Ba3	25	53d10'38.151"N	14d34'42.368"E	5893976,888	5471815,621	58,40
Ba4	26	53d10'25.918"N	14d34'43.725"E	5893598,586	5471838,609	48,20
Ba5	27	53d10'15.292"N	14d34'51.255"E	5893269,308	5471976,540	68,40
Ba6	28	53d10'3.297"N	14d34'59.755"E	5892897,600	5472132,246	58,40
Ba7	29	53d9'51.629"N	14d35'8.021"E	5892536,038	5472283,700	63,40
Ba8	30	53d9'40.616"N	14d35'15.821"E	5892194,773	5472426,654	58,40
Ba9	31	53d9'29.007"N	14d35'24.043"E	5891835,060	5472577,335	68,40
Ba10	32	53d9'17.398"N	14d35'32.263"E	5891475,344	5472728,017	49,20
Ba11	33	53d9'10.34"N	14d35'53.567"E	5891254,941	5473122,639	67,00
Ba12	34	53d9'3.578"N	14d36'13.973"E	5891043,804	5473500,673	67,00
Ba13	35	53d8'56.706"N	14d36'34.708"E	5890829,253	5473884,819	63,20
Ba14	36	53d8'49.832"N	14d36'55.441"E	5890614,702	5474268,965	72,00
Ba15	37	53d8'42.942"N	14d37'16.219"E	5890399,663	5474653,983	77,00
Ba16	38	53d8'36.785"N	14d37'34.781"E	5890207,542	5474997,968	73,40
Ba17	39	53d8'32.675"N	14d37'47.171"E	5890079,299	5475227,583	58,20
Ba18	40	53d8'21.783"N	14d38'0.039"E	5889741,379	5475465,025	67,00
Ba19	41	53d8'10.047"N	14d38'13.902"E	5889377,276	5475720,865	67,00
Ba20	42	53d7'58.204"N	14d38'27.887"E	5889009,900	5475979,004	67,00
Ba21	43	53d7'46.466"N	14d38'41.746"E	5888645,798	5476234,844	62,00
Ba22	44	53d7'34.728"N	14d38'55.602"E	5888281,695	5476490,684	57,00
Ba23	45	53d7'23.386"N	14d39'8.99"E	5887929,863	5476737,901	62,00

Robocze numery słupów	Docelowe numery słupów	Szerokość geograficzna środka słupa	Długość geograficzna środka słupa	Szerokość geograficzna środka słupa	Długość geograficzna środka słupa	Wysokość słupa
		Układ WGS84		Układ 2000		
		DMS	DMS	X	Y	
Ba24	46	53d7'11.647"N	14d39'22.842"E	5887565,762	5476993,740	62,00
Ba25	47	53d6'59.908"N	14d39'36.693"E	5887201,659	5477249,580	53,20
Ba26	48	53d6'50.096"N	14d39'47.418"E	5886897,442	5477447,622	53,20
Ba27	49	53d6'40.343"N	14d39'59.134"E	5886594,931	5477664,122	63,40
Ba28	50	53d6'31.166"N	14d40'10.156"E	5886310,311	5477867,816	62,00
Ba29	51	53d6'21.202"N	14d40'22.121"E	5886001,296	5478088,970	58,40
Ba30	52	53d6'11.106"N	14d40'34.242"E	5885688,214	5478313,034	53,20
Ba31	53	53d6'1.336"N	14d40'44.272"E	5885385,370	5478498,268	58,40
Ba32	54	53d5'49.502"N	14d40'56.419"E	5885018,547	5478722,633	62,00
Ba33	55	53d5'37.667"N	14d41'8.564"E	5884651,724	5478946,999	62,00
Ba34	56	53d5'26.052"N	14d41'20.481"E	5884291,729	5479167,189	57,00
Ba35	57	53d5'14.491"N	14d41'32.341"E	5883933,432	5479386,339	62,00
Ba36	58	53d5'2.16"N	14d41'44.988"E	5883551,252	5479620,098	62,00
Ba37	59	53d4'50.048"N	14d41'57.408"E	5883175,898	5479849,682	53,20
Ba38	60	53d4'38.019"N	14d42'9.742"E	5882803,105	5480077,699	72,00
Ba39	61	53d4'29.953"N	14d42'18.01"E	5882553,149	5480230,583	58,20
Ba40	62	53d4'20.3"N	14d42'35.816"E	5882253,401	5480560,842	67,00
Ba41	63	53d4'10.667"N	14d42'53.58"E	5881954,328	5480890,356	62,00
Ba42	64	53d4'1.034"N	14d43'11.341"E	5881655,258	5481219,868	62,00
Ba43	65	53d3'51.487"N	14d43'28.941"E	5881358,874	5481546,420	62,00
Ba44	66	53d3'41.852"N	14d43'46.698"E	5881059,800	5481875,936	62,00
Ba45	67	53d3'32.282"N	14d44'4.333"E	5880762,743	5482203,229	58,20
Ba46	68	53d3'23.079"N	14d44'21.288"E	5880477,110	5482517,936	68,40
Ba47	69	53d3'14.308"N	14d44'37.443"E	5880204,920	5482817,835	68,40
Ko1	70	53d3'6.945"N	14d44'51.004"E	5879976,414	5483069,596	63,20
Ko2	71	53d2'56.493"N	14d45'1.745"E	5879652,636	5483268,512	58,40
Ko3	72	53d2'45.71"N	14d45'12.822"E	5879318,633	5483473,709	62,00
Ko4	73	53d2'34.432"N	14d45'24.407"E	5878969,293	5483688,329	58,40
Ko5	74	53d2'23.76"N	14d45'35.369"E	5878638,698	5483891,433	57,00
Ko6	75	53d2'12.206"N	14d45'47.233"E	5878280,838	5484111,287	57,00
Ko7	76	53d2'0.102"N	14d45'59.66"E	5877905,937	5484341,611	62,00
Ko8	77	53d1'47.723"N	14d46'12.368"E	5877522,515	5484577,169	53,20
Ko9	78	53d1'41.586"N	14d46'30.715"E	5877331,758	5484918,480	63,40
Ko10	79	53d1'35.936"N	14d46'47.607"E	5877156,125	5485232,730	58,40
Ko11	80	53d1'30.442"N	14d47'4.028"E	5876985,371	5485538,251	58,40
Ko12	81	53d1'24.555"N	14d47'21.621"E	5876802,421	5485865,595	63,40
Ko13	82	53d1'18.635"N	14d47'39.307"E	5876618,494	5486194,685	59,20
Ko14	83	53d1'8.123"N	14d47'39.637"E	5876293,536	5486199,912	81,20
My1	84	53d0'54.7"N	14d47'40.059"E	5875878,590	5486206,588	81,20
My2	85	53d0'42.732"N	14d47'40.435"E	5875508,638	5486212,540	81,20
My3	86	53d0'29.47"N	14d47'40.852"E	5875098,691	5486219,135	87,20
My4	87	53d0'17.502"N	14d47'41.228"E	5874728,739	5486225,087	78,20
My5	88	53d0'3.432"N	14d47'41.67"E	5874293,795	5486232,084	67,00
My6	89	52d59'49.2"N	14d47'42.117"E	5873853,852	5486239,162	62,00
My7	90	52d59'35.194"N	14d47'42.557"E	5873420,908	5486246,129	62,00

Robocze numery słupów	Docelowe numery słupów	Szerokość geograficzna środka słupa	Długość geograficzna środka słupa	Szerokość geograficzna środka słupa	Długość geograficzna środka słupa	Wysokość słupa
		Układ WGS84		Układ 2000		
		DMS	DMS	X	Y	
My8	91	52d59'20.962"N	14d47'43.003"E	5872980,965	5486253,205	67,00
My9	92	52d59'6.924"N	14d47'43.444"E	5872547,021	5486260,186	53,20
My10	93	52d58'58.537"N	14d47'51.746"E	5872287,317	5486414,322	53,20
My11	94	52d58'45.661"N	14d47'55.773"E	5871889,136	5486488,325	62,00
My12	95	52d58'31.674"N	14d48'0.147"E	5871456,543	5486568,724	57,00
My13	96	52d58'17.686"N	14d48'4.52"E	5871023,951	5486649,122	67,00
My14	97	52d58'3.698"N	14d48'8.893"E	5870591,359	5486729,520	67,00
My15	98	52d57'49.551"N	14d48'13.314"E	5870153,851	5486810,832	53,20
My16	99	52d57'36.358"N	14d48'17.436"E	5869745,838	5486886,666	62,00
My17	100	52d57'23.07"N	14d48'21.588"E	5869334,876	5486963,047	57,00
My18	101	52d57'8.827"N	14d48'26.037"E	5868894,419	5487044,910	62,00
My19	102	52d56'56.016"N	14d48'30.038"E	5868498,204	5487118,550	57,00
My20	103	52d56'42.822"N	14d48'34.158"E	5868090,191	5487194,383	62,00
My21	104	52d56'28.929"N	14d48'38.495"E	5867660,549	5487274,237	58,20
My22	105	52d56'14.763"N	14d48'40.805"E	5867222,553	5487316,219	62,00
My23	106	52d56'0.597"N	14d48'43.115"E	5866784,561	5487358,202	62,00
My24	107	52d55'46.656"N	14d48'45.387"E	5866353,536	5487399,516	67,00
My25	108	52d55'32.586"N	14d48'47.68"E	5865918,530	5487441,213	62,00
My26	109	52d55'18.42"N	14d48'49.988"E	5865480,538	5487483,195	57,00
My27	110	52d55'4.093"N	14d48'52.322"E	5865037,571	5487525,655	54,20
My28	111	52d54'54.812"N	14d49'10.178"E	5864749,853	5487858,543	67,00
My29	112	52d54'45.636"N	14d49'27.83"E	5864465,402	5488187,653	62,00
My30	113	52d54'36.565"N	14d49'45.276"E	5864184,221	5488512,979	57,00
My31	114	52d54'27.978"N	14d50'1.787"E	5863918,080	5488820,904	62,00
My32	115	52d54'18.631"N	14d50'19.757"E	5863628,399	5489156,064	62,00
My33	116	52d54'9.241"N	14d50'37.806"E	5863337,407	5489492,740	67,00
My34	117	52d53'59.787"N	14d50'55.974"E	5863044,455	5489831,686	58,20
My35	118	52d53'50.29"N	14d51'14.221"E	5862750,196	5490172,143	67,00
My36	119	52d53'41.003"N	14d51'32.061"E	5862462,474	5490505,036	57,00
My37	120	52d53'33.193"N	14d51'47.061"E	5862220,528	5490784,967	54,40
My38	121	52d53'25.298"N	14d52'2.221"E	5861975,965	5491067,925	63,40
My39	122	52d53'16.98"N	14d52'18.19"E	5861718,325	5491366,015	58,40
My40	123	52d53'9.992"N	14d52'31.605"E	5861501,881	5491616,440	58,20
My41	124	52d53'2.94"N	14d52'45.14"E	5861283,474	5491869,137	68,40
My42	125	52d52'58.506"N	14d52'53.65"E	5861146,152	5492028,018	63,20
My43	126	52d52'56.073"N	14d53'14.388"E	5861070,313	5492415,669	62,00
My44	127	52d52'53.33"N	14d53'37.751"E	5860984,874	5492852,390	62,00
My45	128	52d52'50.586"N	14d54'1.112"E	5860899,436	5493289,111	62,00
Lu1	129	52d52'47.841"N	14d54'24.474"E	5860813,998	5493725,832	57,00
Lu2	130	52d52'45.064"N	14d54'48.096"E	5860727,599	5494167,460	58,20
Lu3	131	52d52'42.285"N	14d55'11.718"E	5860641,201	5494609,088	62,00
Lu4	132	52d52'40.049"N	14d55'30.72"E	5860571,698	5494964,354	54,40
Lu5	133	52d52'38.535"N	14d55'43.58"E	5860524,659	5495204,797	49,20
Lu6	134	52d52'29.074"N	14d55'59.701"E	5860231,942	5495505,992	67,00
Lu7	135	52d52'20.064"N	14d56'15.052"E	5859953,167	5495792,842	68,40

Robocze numery słupów	Docelowe numery słupów	Szerokość geograficzna środka słupa	Długość geograficzna środka słupa	Szerokość geograficzna środka słupa	Długość geograficzna środka słupa	Wysokość słupa
		Układ WGS84		Układ 2000		
		DMS	DMS	X	Y	
Lu8	136	52d52'11.503"N	14d56'29.634"E	5859688,330	5496065,351	78,20
Lu9	137	52d52'2.755"N	14d56'42.421"E	5859417,734	5496304,304	87,20
Lu10	138	52d51'52.698"N	14d56'57.118"E	5859106,661	5496579,001	81,20
Lu11	139	52d51'43.609"N	14d57'10.398"E	5858825,571	5496827,221	87,20
Lu12	140	52d51'33.914"N	14d57'24.56"E	5858525,742	5497091,990	81,20
Lu13	141	52d51'24.219"N	14d57'38.722"E	5858225,913	5497356,758	81,20
Lu14	142	52d51'16.002"N	14d57'50.722"E	5857971,806	5497581,150	73,20
Lu15	143	52d51'2.902"N	14d58'0.061"E	5857566,822	5497755,705	67,00
Lu16	144	52d50'49.833"N	14d58'9.378"E	5857162,759	5497929,862	68,40
Lu17	145	52d50'36.673"N	14d58'18.756"E	5856755,943	5498105,206	63,40
Lu18	146	52d50'25.385"N	14d58'26.8"E	5856406,982	5498255,613	63,40
Lu19	147	52d50'14.543"N	14d58'34.525"E	5856071,787	5498400,088	58,40
Lu20	148	52d50'3.849"N	14d58'42.143"E	5855741,184	5498542,583	58,40
Lu21	149	52d49'53.124"N	14d58'49.781"E	5855409,666	5498685,472	63,40
Lu22	150	52d49'42.073"N	14d58'57.651"E	5855068,047	5498832,715	53,20
Lu23	151	52d49'29.085"N	14d59'1.825"E	5854666,571	5498910,780	62,00
Lu24	152	52d49'15.271"N	14d59'6.264"E	5854239,568	5498993,808	62,00
Lu25	153	52d49'2.092"N	14d59'10.499"E	5853832,198	5499073,019	57,00
Lu26	154	52d48'48.85"N	14d59'14.753"E	5853422,860	5499152,613	58,20
Lu27	155	52d48'36.702"N	14d59'13.687"E	5853047,391	5499132,583	58,40
Lu28	156	52d48'22.746"N	14d59'12.463"E	5852616,004	5499109,571	63,40
Lu29	157	52d48'9.048"N	14d59'11.261"E	5852192,606	5499086,984	58,20
Lu30	158	52d47'54.691"N	14d59'13.028"E	5851748,832	5499119,996	73,40
Lu31	159	52d47'42.366"N	14d59'14.544"E	5851367,885	5499148,334	73,40
Lu33	160	52d47'27.848"N	14d59'16.33"E	5850919,125	5499181,716	58,20
Lu34	161	52d47'14.694"N	14d59'25.985"E	5850512,538	5499362,581	63,40
Lu35	162	52d47'3.019"N	14d59'34.554"E	5850151,635	5499523,124	54,20
Lu36	163	52d46'56.574"N	14d59'55.787"E	5849952,416	5499921,039	73,40
Lu37	164	52d46'51.867"N	15d0'11.293"E	5849806,920	5500211,652	59,20
Lu38	165	52d46'38.704"N	15d0'20.911"E	5849400,083	5500391,954	63,40
Lu39	166	52d46'25.837"N	15d0'30.312"E	5849002,391	5500568,203	67,00
Lu40	167	52d46'12.822"N	15d0'39.819"E	5848600,126	5500746,479	62,00
Lu41	168	52d45'59.659"N	15d0'49.433"E	5848193,286	5500926,782	54,20
Lu42	169	52d45'57.538"N	15d1'9.939"E	5848127,922	5501311,267	63,40
Lu43	170	52d45'55.417"N	15d1'30.445"E	5848062,407	5501695,726	58,40
Lu44	171	52d45'53.24"N	15d1'51.475"E	5847995,265	5502090,048	54,20
Lu44a	172	52d45'56.414"N	15d1'57.171"E	5848093,392	5502196,797	58,40
Lu45	173	52d46'2.322"N	15d2'7.778"E	5848276,118	5502395,575	49,20
	173a	52d45'49.985"N	15d2'5.47"E	5847894,769	5502352,488	32,10
	1a	53d11'50.016"N	14d28'45.416"E	5896241,926	5465202,778	27,10
	1b	53d11'45.178"N	14d28'44.206"E	5896092,563	5465179,239	21,71
	1c	53d11'40.616"N	14d28'43.008"E	5895951,687	5465155,964	19,86