

AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI PO WPROWADZENIU ZMIANY NIEISTOTNEJ	
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia	
1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia <i>Starosta Gostyński Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska 63-800 Gostyń ul. Wrocławska 256</i>	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <i>GOS3101 (zgłoszenie nr 3)</i>	
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja. <i>woj. WIELKOPOLSKIE 2.4.30 (TERYT: 30) (KTS: 10023000000000), pow. gostyński 4.4.30.59.04 (TERYT: 3004) (KTS: 10023015904000), gm. Poniec 5.4.30.59.04.07.3 (TERYT: 3004073) (KTS: 10023015904073)</i>	
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby <i>P4 Sp. z o.o., ul Wynałazek 1, 02-677 Warszawa</i>	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji <i>dz. nr 124, obręb 0007 Łęka Mała, 64-125 Poniec, gm. Poniec, pow. gostyński</i>	
6. Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. nr 130, poz. 879). <i>Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.</i>	
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług. <i>Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.</i>	
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) <i>Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.</i>	
9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: <i>Antena Sektorowa 11_T: 2017W Antena Sektorowa 13_V: 6894W Antena Sektorowa 14_DHLNU: 11505W Antena Sektorowa 21_T: 4023W Antena Sektorowa 23_V: 6894W Antena Sektorowa 24_DHLNU: 11505W Antena Sektorowa 31_T: 4023W Antena Sektorowa 33_V: 6894W Antena Sektorowa 34_DHLNU: 11505W Antena Sektorowa 41_T: 4023W Antena Sektorowa 44_DHLNU: 11505W Antena Sektorowa 44_GTV: 6894W Radiolinia RL1: 5248W Radiolinia RL2: 6166W Radiolinia RL3: 6166W Radiolinia RL4: 6166W</i>	
10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji <i>Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami.</i>	
11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami <i>Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.</i>	
12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia	
LP 1.	Współrzędne geograficzne anten instalacji: <i>Antena Sektorowa 11_T: (16°53'45.1"E, 51°49'03.9"N) Antena Sektorowa 13_V: (16°53'45.1"E, 51°49'03.9"N) Antena Sektorowa 14_DHLNU: (16°53'45.1"E, 51°49'03.9"N) Antena Sektorowa 21_T: (16°53'45.1"E, 51°49'03.9"N) Antena Sektorowa 23_V: (16°53'45.1"E, 51°49'03.9"N) Antena Sektorowa 24_DHLNU: (16°53'45.1"E, 51°49'03.9"N) Antena Sektorowa 31_T: (16°53'45.1"E, 51°49'03.9"N) Antena Sektorowa 33_V: (16°53'45.1"E, 51°49'03.9"N) Antena Sektorowa 34_DHLNU: (16°53'45.1"E, 51°49'03.9"N) Antena Sektorowa 41_T: (16°53'45.1"E, 51°49'03.9"N)</i>

	Antena Sektorowa 44_DHLNU: (16°53'45.1"E, 51°49'03.9"N) Antena Sektorowa 44_GTV: (16°53'45.1"E, 51°49'03.9"N) Radiolinia RL1: (16°53'45.1"E, 51°49'03.9"N) Radiolinia RL2: (16°53'45.1"E, 51°49'03.9"N) Radiolinia RL3: (16°53'45.1"E, 51°49'03.9"N) Radiolinia RL4: (16°53'45.1"E, 51°49'03.9"N)
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 18GHz, 23GHz
LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_T: 58,50m Antena Sektorowa 13_V: 58,50m Antena Sektorowa 14_DHLNU: 58,50m Antena Sektorowa 21_T: 58,50m Antena Sektorowa 23_V: 58,50m Antena Sektorowa 24_DHLNU: 58,50m Antena Sektorowa 31_T: 58,50m Antena Sektorowa 33_V: 58,50m Antena Sektorowa 34_DHLNU: 58,50m Antena Sektorowa 41_T: 58,50m Antena Sektorowa 44_DHLNU: 58,50m Antena Sektorowa 44_GTV: 58,50m Radiolinia RL1: 54,50m Radiolinia RL2: 54,50m Radiolinia RL3: 56,00m Radiolinia RL4: 56,00m
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_T: 2017W Antena Sektorowa 13_V: 6894W Antena Sektorowa 14_DHLNU: 11505W Antena Sektorowa 21_T: 4023W Antena Sektorowa 23_V: 6894W Antena Sektorowa 24_DHLNU: 11505W Antena Sektorowa 31_T: 4023W Antena Sektorowa 33_V: 6894W Antena Sektorowa 34_DHLNU: 11505W Antena Sektorowa 41_T: 4023W Antena Sektorowa 44_DHLNU: 11505W Antena Sektorowa 44_GTV: 6894W Radiolinia RL1: 5248W Radiolinia RL2: 6166W Radiolinia RL3: 6166W Radiolinia RL4: 6166W
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_T: azymut 40°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 13_V: azymut 40°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 14_DHLNU: azymut 40°, pochylenie 0-6° (1800MHz) Antena Sektorowa 21_T: azymut 130°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 23_V: azymut 130°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 24_DHLNU: azymut 130°, pochylenie 0-6° (1800MHz) Antena Sektorowa 31_T: azymut 220°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 33_V: azymut 220°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 34_DHLNU: azymut 220°, pochylenie 0-6° (1800MHz) Antena Sektorowa 41_T: azymut 310°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 44_DHLNU: azymut 310°, pochylenie 0-6° (1800MHz) Antena Sektorowa 44_GTV: azymut 310°, pochylenie 0-10° (800MHz) Radiolinia RL1: azymut 46° Radiolinia RL2: azymut 128° Radiolinia RL3: azymut 219° Radiolinia RL4: azymut 319°

LP 6.	<i>Dla anteny Antena Sektorowa 11_T miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 13_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 14_DHLNU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 21_T miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 23_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 24_DHLNU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 31_T miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 33_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 34_DHLNU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 41_T miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 44_DHLNU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 44_GTV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>a zatem, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839), przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze bądź mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.</i>
LP 7.	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych oraz jako załącznik (raport z pomiarów)

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne		E* [V/m]	P _p	E _p [V/m]	U [V/m]	E _p + U [V/m]	H [A/m]	W _M	W _M _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1'	Obok stacji bazowej	51.817530	16.895497	0,41	1,70	0,70	0,28	0,98	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
2'	Obok stacji bazowej	51.817510	16.895387	0,52	1,70	0,88	0,35	1,23	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
3'	Obok stacji bazowej	51.817608	16.895379	0,41	1,70	0,70	0,28	0,98	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
4'	Obok stacji bazowej	51.817598	16.895505	0,41	1,70	0,70	0,28	0,98	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
5	Teren posesji	51.817389	16.895202	0,62	1,70	1,05	0,41	1,46	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
6	Okno - parter, Łęka Mała 32	51.817265	16.895392	0,62	1,70	1,05	0,41	1,46	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
7	Teren rolniczy	51.816694	16.894290	0,62	1,70	1,05	0,41	1,46	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
8	Teren rolniczy	51.815713	16.892981	0,62	1,70	1,05	0,41	1,46	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
9	Teren rolniczy	51.814718	16.891522	0,72	1,70	1,23	0,49	1,72	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
10	Teren rolniczy	51.813524	16.890073	1,10	1,70	1,87	0,74	2,61	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
11	Droga	51.817165	16.891532	0,62	1,70	1,05	0,41	1,46	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
12	Okno - parter, Łęka Mała 1A	51.818016	16.893115	0,82	1,70	1,40	0,55	1,95	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
13	Wejście, Łęka Mała 1	51.818233	16.894249	0,82	1,70	1,40	0,55	1,95	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
14	Teren gospodarstwa rolnego	51.818820	16.893667	0,72	1,70	1,23	0,49	1,72	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
15	Droga	51.818750	16.893206	0,62	1,70	1,05	0,41	1,46	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
16	Teren rolniczy	51.819778	16.891270	0,82	1,70	1,40	0,55	1,95	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
17	Teren rolniczy	51.820932	16.888877	1,21	1,70	2,06	0,81	2,87	0,008	0,10	0,10	nie przekracza
18	Droga	51.821124	16.893029	0,82	1,70	1,40	0,55	1,95	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
19	Przy budynku, Łęka Mała 2	51.818647	16.894429	0,72	1,70	1,23	0,49	1,72	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
20	Droga	51.819495	16.896221	0,82	1,70	1,40	0,55	1,95	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
21	Okno - półpiętro, Łęka Mała 11	51.819989	16.898517	1,10	1,70	1,87	0,74	2,61	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
22	Teren posesji, Łęka Mała 14	51.820590	16.899590	1,32	1,70	2,24	0,88	3,12	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
23	Chodnik	51.821651	16.900765	1,32	1,70	2,24	0,88	3,12	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
24	Przy ogrodzeniu posesji, Łęka Mała 27	51.821201	16.900386	1,43	1,70	2,43	0,96	3,39	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
25	Droga	51.819936	16.900765	1,10	1,70	1,87	0,74	2,61	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
26	Boisko	51.819852	16.899579	1,10	1,70	1,87	0,74	2,61	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
27	Teren posesji w budowie	51.819277	16.897822	0,99	1,70	1,68	0,66	2,34	0,006	0,08	0,09	nie przekracza
28	Droga	51.818690	16.897313	0,99	1,70	1,68	0,66	2,34	0,006	0,08	0,09	nie przekracza
29	Teren rolniczy	51.818219	16.896326	0,72	1,70	1,23	0,49	1,72	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
30	Teren rolniczy	51.817877	16.895934	0,62	1,70	1,05	0,41	1,46	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
31	Przy budynku gospodarczym	51.817993	16.894885	0,72	1,70	1,23	0,49	1,72	0,005	0,06	0,06	nie przekracza

32 ¹	Teren rolniczy	51.817216	16.896189	0,52	1,70	0,88	0,35	1,23	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
33	Teren rolniczy	51.816639	16.897465	0,62	1,70	1,05	0,41	1,46	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
34	Droga	51.815982	16.898453	0,62	1,70	1,05	0,41	1,46	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
35	Teren rolniczy	51.815160	16.900201	0,82	1,70	1,40	0,55	1,95	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
36	Teren rolniczy	51.814185	16.901896	1,10	1,70	1,87	0,74	2,61	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
37	Droga	51.815199	16.897026	0,72	1,70	1,23	0,49	1,72	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
38	Taras, Łęka Mała 31A	51.818387	16.895282	0,82	1,70	1,40	0,55	1,95	0,005	0,07	0,07	nie przekracza

Oznaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

P_p - współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) - dane uzyskane od Klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

EP_p - wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego ($E \times P_p$)

U - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ (poziom ufności 95%) - $U = k \times U_c$

H - wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego.

WME - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola.

WMH - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola.

Do wyznaczenia wartości wskaźnikowych poziomu emisji pól elektromagnetycznych przyjęto najbardziej restrykcyjne wartości dopuszczalne natężenia pola elektrycznego (28 V/m) i magnetycznego (0,073 A/m).

* Wartość natężenia pola E wyznaczona wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \times C_d(E)$

¹ - wartość zmierzona <0,6 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium.

13. Miejscowość, data: Poznań, 2021-01-18

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Jarosław Minc

Podpis:



II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

21.01.2021

Numer zgłoszenia

-3-

