

WSR. 525

WSR. 6221. 4. 2020

04. 05. 2020

PLAY

Poznań, 2020-04-22

Prowadzący instalacje

P4 Sp. z o. o.
ul. Taśmowa 7
02 – 677 Warszawa

adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Roosevelta 18,
60-829 Poznań



STAROSTA ZĄBKOWICKI

Wydział Środowiska i Rolnictwa

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. ZBK3106

Zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (DZ. U. 2010 Nr 130 poz. 879), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t. jedn. DZ. U. 2019, POZ. 1510) oraz na podstawie art. 152 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r., **P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie** przedkłada informację o zmianie danych w instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne znajdującej się w lokalizacji:

dz. nr 401, obręb 0007, 57-250 Złoty Stok, gm. Złoty Stok, pow. ząbkowicki

Zmiana jest nieistotna, gdyż uwzględniając rozszerzoną niepewność pomiarową oraz poprawki wymagane przepisami pkt.7 Załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, nie występuje przekroczenie progu 60% wartości tych poziomów w miejscach dostępnych dla ludności określonych zgodnie z Art. 124 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Przedłożenie informacji o zmianie nieistotnej dokonane zostaje w trybie art. 152 ust 7 pkt. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska – informacje na temat zmiany parametrów określone są w jedynym formularzu przewidzianym przez przepisy wykonawcze.

Z poważaniem


Jarosław Minc
jaroslaw.minc@play.pl
kom. 790-004-089

Załączniki:

1. Formularz przedmiotowej instalacji wytwarzającej promieniowanie elektromagnetyczne.
2. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych przedmiotowej instalacji.
3. Notarialnie potwierdzone pełnomocnictwo do reprezentowania prowadzącego instalację.
4. Potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.

Do wiadomości: Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

100



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

STAROSTA ZĄBKOWICKI

Wydział Środowiska i Rolnictwa

ul. Sienkiewicza 11

57-200 Ząbkowice Śląskie

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

ZBK3106 (zgłoszenie nr 2)

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.
woj. DOLNOŚLĄSKIE 2.5.02 (KTS: 10030200000000), pow. ząbkowicki 4.5.02.03.24 (KTS: 10030210324000), gm. Złoty Stok 5.5.02.03.24.07.3 (KTS: 10030210324073)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

P4 Sp. z o.o., ul Taśmowa 7, 02-677 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

dz. nr 401, obręb 0007, 57-250 Złoty Stok, gm. Złoty Stok, pow. ząbkowicki

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).
Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług.
Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.

9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

Antena Sektorowa 11_L: 7960W

Antena Sektorowa 12_NU: 9266W

Antena Sektorowa 13_GT: 2112W

Antena Sektorowa 21_L: 7960W

Antena Sektorowa 22_NU: 9266W

Antena Sektorowa 23_GT: 2112W

Antena Sektorowa 31_L: 7960W

Antena Sektorowa 32_NU: 9266W

Antena Sektorowa 33_GT: 2112W

Radiolinia RL1: 3020W

10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji
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.11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.

12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia

LP 1. Współrzędne geograficzne anten instalacji:
Antena Sektorowa 11_L: (16°52'01.1"E, 50°26'48.8"N)
Antena Sektorowa 12_NU: (16°52'01.1"E, 50°26'48.8"N)
Antena Sektorowa 13_GT: (16°52'01.1"E, 50°26'48.8"N)
Antena Sektorowa 21_L: (16°52'01.1"E, 50°26'48.8"N)
Antena Sektorowa 22_NU: (16°52'01.1"E, 50°26'48.8"N)
Antena Sektorowa 23_GT: (16°52'01.1"E, 50°26'48.8"N)
Antena Sektorowa 31_L: (16°52'01.1"E, 50°26'48.8"N)
Antena Sektorowa 32_NU: (16°52'01.1"E, 50°26'48.8"N)
Antena Sektorowa 33_GT: (16°52'01.1"E, 50°26'48.8"N)
Radiolinia RL1: (16°52'01.1"E, 50°26'48.9"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 13GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:
Antena Sektorowa 11_L: 59,00m
Antena Sektorowa 12_NU: 59,00m

	<p>Antena Sektorowa 13_GT: 59,00m Antena Sektorowa 21_L: 59,00m Antena Sektorowa 22_NU: 59,00m Antena Sektorowa 23_GT: 59,00m Antena Sektorowa 31_L: 59,00m Antena Sektorowa 32_NU: 59,00m Antena Sektorowa 33_GT: 59,00m Radiolinia RL1: 56,00m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_L: 7960W Antena Sektorowa 12_NU: 9266W Antena Sektorowa 13_GT: 2112W Antena Sektorowa 21_L: 7960W Antena Sektorowa 22_NU: 9266W Antena Sektorowa 23_GT: 2112W Antena Sektorowa 31_L: 7960W Antena Sektorowa 32_NU: 9266W Antena Sektorowa 33_GT: 2112W Radiolinia RL1: 3020W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_L: azymut 0°, pochylenie 0-6° (1800MHz) Antena Sektorowa 12_NU: azymut 0°, pochylenie 0-6° (2100MHz) Antena Sektorowa 13_GT: azymut 0°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 21_L: azymut 90°, pochylenie 0-6° (1800MHz) Antena Sektorowa 22_NU: azymut 90°, pochylenie 0-6° (2100MHz) Antena Sektorowa 23_GT: azymut 90°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 31_L: azymut 210°, pochylenie 0-6° (1800MHz) Antena Sektorowa 32_NU: azymut 210°, pochylenie 0-6° (2100MHz) Antena Sektorowa 33_GT: azymut 210°, pochylenie 0-10° (900MHz) Radiolinia RL1: azymut 4°</p>
LP 6.	<p>Dla anteny Antena Sektorowa 11_L miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 12_NU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 13_GT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 21_L miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 22_NU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 23_GT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 31_L miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 32_NU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 33_GT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, 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.</p>

LP 7.	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)	
13. Miejscowość, data: <i>Poznań, 2020-04-22</i>		
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: <i>Jarosław Minc</i>		
Podpis: <i>J. Minc</i>		
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie		
Data zarejestrowania zgłoszenia		Numer zgłoszenia
.....	






SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa ZBK3106**

Lokalizacja: **dz. nr 401, obręb 0007, 57-250 Złoty Stok**

Data wykonania pomiarów: **15.04.2020 r.**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Marcin Łazuta			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik ds. jakości	Data	
		17.04.2020	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik techniczny	Data	
		17.04.2020	

1

2

3

4

5

6

7

1. Część ogólna

1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONNECT Anna Garwol-Porosa, ul. Strażacka 3/2, 58-370 Boguszów-Gorce.

1.2. Akredytacja i uprawnienia laboratorium

Laboratorium badawcze A-CONNECT posiada Certyfikat Laboratorium Badawczego nr AB 1284 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat jest ważny do dnia 28 września 2023 r.

1.3. Nazwa i adres Klienta

P4 Sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa.

1.4. Podstawy opracowania

- a) umowa nr AC/88/2018,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn.zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).
 - Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

1.5. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej ZBK3106.

Lokalizacja stacji:

Urządzenia badanej stacji bazowej zainstalowane są na wieży - dz. nr 401, obręb 0007, 57-250 Złoty Stok.

Współrzędne geograficzne: 50°26'48.85"N, 16°52'01.13"E

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 59 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 0°, 90° oraz 210°. Antena linii radiowej znajduje się na wysokości 56 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 4°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży oraz na poziomie terenu.

1.6. Informacje ogólne o badaniu

Pomiary dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wykonane zostały przez pracowników A-CONNECT wzdłuż głównych oraz pomocniczych kierunków pomiarowych, w miejscach, w których mogą przebywać ludzie. We wszystkich pionach, pomiary wykonano w zakresie wysokości od 0,3 do 2,0 m, przyjmując za wynik pomiaru maksymalną zmierzoną wartość chwilową poziomu pola elektrycznego.

1.7. Metoda badawcza

Zastosowano metodę znormalizowaną w oparciu o załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

1.8. Wyposażenie pomiarowe

Nazwa	Typ	Numer fabryczny	Przeznaczenie
Szerokopasmowy miernik pola	NBM-520	D-0650	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01065	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	01/11	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	P330	DE68422510	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Odbiornik GPS	H P20 Lite	9WV4C18B23032465	Pomiar współrzędnych geograficznych

Miernik, za pomocą którego wykonano pomiary, został poddany wzorcowaniu w dniu 02.03.2020 r. przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej (świadectwo nr LWIMP/W/068/20).

Przed wykonaniem pomiarów miernik przeszedł sprawdzenie poprawności wskazań przeprowadzone z wykorzystaniem urządzenia UTEST- 7, w myśl procedur laboratorium badawczego.

Pomiary wykonano zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową, przepisami prawnymi oraz instrukcją obsługi przyrządu pomiarowego.

1.9. Wyznaczanie niepewności pomiaru

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium. W przypadku badanego obiektu składniki tej niepewności są następujące:

- niepewność wynikająca z wzorcowaniu zestawu pomiarowego - zależna od częstotliwości i natężenia pola elektrycznego,
- niepewność wynikająca z charakterystyki przestrzennej sondy (izotropowość),
- niepewność temperaturowa sondy,
- niepewność wzorcowania miernika,
- niepewność wynikająca z powtarzalności wyników pomiarów.



Niepewność pomiaru przedstawiona w tabeli jest pierwiastkiem sumy kwadratów podanych składników.

Zakres natężenia [V/m]	Niepewność rozszerzona % (k=2, poziom ufności 95%)				
	Częstotliwość				
	100-399 MHz	400 – 6000 MHz	8-18 GHz	23-50 GHz	60-90 GHz
0,8 ¹ – 50	17,76	23,50	21,79	24,99	40,82
50,1-300	23,99	28,50			

¹ Dla wartości poniżej czułości zestawu pomiarowego (< 0,8 V/m) przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,8-50 V/m.

Poprawną wartość natężenia pola E, przy częstotliwości 8-90 GHz, wyznacza się na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności: $E \text{ poprawne} = E \text{ wskazywane} * C d (E) * C f (f)$

Oszacowana niepewność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych $\pm 5 \text{ m}$,
- dla termohigrometru:
 - dokładność podawanej wilgotności w trakcie wykonywania pomiarów $\pm 2\%$,
 - dokładność podawanej temperatury w trakcie wykonywania pomiarów $\pm 1^\circ\text{C}$.

1.10. Stwierdzenie zgodności

Laboratorium przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiem stosuje zasadę podejmowania decyzji w oparciu o pasmo ochronne (guard band) - ISO/IEC Guide 98-4:2012.

2. Informacja o badanym urządzeniu

2.1. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Informacje o źródłach promieniowania podane przez Zleceniodawcę.

Anteny sektorowe						
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasmo [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei A704517R0	0	59	900	0 - 10	759
2	Huawei A19451902	0	59	1800	0 - 6	1381
3	Huawei A19451902	0	59	2100	0 - 6	1230
4	Huawei A704517R0	90	59	900	0 - 10	759
5	Huawei A19451902	90	59	1800	0 - 6	1381
6	Huawei A19451902	90	59	2100	0 - 6	1230
7	Huawei A704517R0	210	59	900	0 - 10	759
8	Huawei A19451902	210	59	1800	0 - 6	1381
9	Huawei A19451902	210	59	2100	0 - 6	1230

Antena linii radiowej						
Lp.	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Średnica anteny	Azymut	Wysokość zainstalowania [m]
1	13	29	VHLPX2-13	0,6	4	56

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inny operator w pobliżu.



2.2. Sposób identyfikacji widma emitowanego pola elektromagnetycznego

Parametry pracy stacji bazowej uzyskane od Zleceniodawcy.

2.3. Warunki emisji podczas badania

Pomiary wykonano przy maksymalnych mocach stacji bazowej dla średniego pochylenia wiązki anten (tiltu), zgodnie z parametrami przedstawionymi w pkt 2.1.

2.4. Tryb pracy badanego urządzenia emitującego pole elektromagnetyczne

Badana stacja bazowa jest aktywna (emituje promieniowanie elektromagnetyczne) przez całą dobę.

2.5. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- temperatura: 16,8°C,
- wilgotność: 51%,
- opady: brak.

3. Wyniki i przebieg pomiarów rozkładu pola wokół źródła

W trakcie badania przedmiotem pomiaru w wybranych pionach pomiarowych było natężenie pola elektrycznego E , natomiast natężenie pola magnetycznego H podlega wyliczeniu analitycznemu z zależności $H = E/377 \Omega$. Graniczne wartości natężenia pola elektrycznego oraz pola magnetycznego podano poniżej:

Częstotliwość (f)	Wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego [V/m]	Wartość dopuszczalna natężenia pola magnetycznego [A/m]
10 MHz – 400 MHz	28	0,073
420 MHz	28,2	0,076
800 MHz	38,9	0,105
900 MHz	41,3	0,111
1800 MHz	58,3	0,157
2 GHz – 300 GHz	61	0,16

3.1. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów

Uzyskane wyniki pomiarów pola elektrycznego przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli. Pomiary w paśmie pracy anten uwzględniające anteny innych operatorów (100 MHz – 13 GHz).

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	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Jezdnia, ul. Kłodzka	50.447177	16.866982	0,60	1,00	0,60	0,14	0,74	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
2	Teren rolniczy	50.447665	16.867048	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
3	Teren rolniczy	50.447799	16.866930	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
4	Teren rolniczy	50.448072	16.867070	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
5'	Teren rolniczy	50.448543	16.866952	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
6'	Teren rolniczy	50.449148	16.866952	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
7'	Teren rolniczy	50.449708	16.866982	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
8'	Teren rolniczy	50.450288	16.866982	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
9'	Teren rolniczy	50.450941	16.866952	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza

Handwritten notes or markings in the top right corner, including a small diagram or sketch.



10 ^a	Zagajnik	50.451635	16.866962	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
11 ^a	Teren rolniczy	50.452263	16.866952	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
12	Teren rolniczy	50.451399	16.869451	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
13	Teren rolniczy	50.449281	16.869473	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
14 ^a	Teren rolniczy	50.451426	16.864602	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
15 ^a	Teren rolniczy	50.449650	16.864645	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
16	Teren zielony	50.446898	16.867322	0,60	1,00	0,60	0,14	0,74	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
17	Teren stacji bezczynowej	50.446661	16.867429	0,70	1,00	0,70	0,16	0,86	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
18	Teren zielony	50.446883	16.868159	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
19	Okno budynku - I p.	50.446743	16.868569	0,60	1,00	0,60	0,14	0,74	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
20	Okno budynku - I p.	50.446109	16.868124	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
21	Pobocze jezdni, ul. Kłodzka	50.446897	16.869199	0,60	1,00	0,60	0,14	0,74	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
22 ^a	Teren ogródków działkowych	50.446900	16.870090	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
23 ^a	Teren ogródków działkowych	50.446893	16.871109	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
24 ^a	Teren ogródków działkowych	50.446893	16.872257	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
25 ^a	Jezdnia, ul. Działkowa	50.446900	16.873555	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
26 ^a	Teren zielony	50.446900	16.874531	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
27	Na stadionie	50.446890	16.875368	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
28	Na stadionie	50.446333	16.874928	0,60	1,00	0,60	0,14	0,74	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
29	Na boisku szkolnym, ul. Chemików 8	50.447518	16.875304	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
30	Okno hali szkolnej, ul. Chemików 8	50.447812	16.875765	0,60	1,00	0,60	0,14	0,74	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
31	Jezdnia, ul. Sportowa	50.447720	16.873373	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
32	Parking przy sklepie Dino, ul. Sportowa 1	50.445554	16.873587	0,70	1,00	0,70	0,16	0,86	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
33	Parking przy markecie Biedronka, ul. Działkowa 8	50.446111	16.872386	0,70	1,00	0,70	0,16	0,86	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
34	Pobocze jezdni, ul. Kłodzka	50.446183	16.870991	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
35	Jezdnia, ul. Sudecka	50.446682	16.866756	0,60	1,00	0,60	0,14	0,74	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
36	Teren zielony	50.446256	16.866359	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
37	Okno - I p., ul. Wąska 16	50.445759	16.865897	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
38	Na cmentarzu	50.446755	16.866080	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
39 ^a	Na cmentarzu	50.446270	16.865484	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
40	Na cmentarzu	50.445870	16.865071	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
41	Okno - parter, ul. Wąska 12A	50.445582	16.866380	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
42	Okno - I p., ul. Wąska 12	50.445221	16.866144	0,60	1,00	0,60	0,14	0,74	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
43	Balkon - I p., ul. Wąska 9 (budynek w budowie)	50.445209	16.865629	0,60	1,00	0,60	0,14	0,74	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
44	Jezdnia, ul. Wąska	50.445336	16.865527	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza

Small handwritten notes or marks in the top right corner.



45 ¹	Teren zielony	50.444608	16.864875	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
46	Wejście do budynku - I p., ul. Spacerowa 8A	50.443893	16.864665	0,70	1,00	0,70	0,16	0,86	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
47	Jezdnia, ul. Spacerowa	50.443733	16.864078	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
48	Droga gruntowa	50.444352	16.863309	0,50	1,00	0,50	0,12	0,62	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
49	Okno - parter, ul. Spacerowa 6	50.443489	16.865385	0,60	1,00	0,60	0,14	0,74	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
50	Na wzgórzu	50.443171	16.863564	0,90	1,00	0,90	0,21	1,11	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
51	Na wzgórzu	50.442666	16.863103	0,80	1,00	0,80	0,19	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
52	Na wzgórzu	50.442239	16.862727	0,80	1,00	0,80	0,19	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
53	Na wzgórzu	50.443458	16.862467	0,90	1,00	0,90	0,21	1,11	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
54	Na wzgórzu	50.442811	16.861882	0,90	1,00	0,90	0,21	1,11	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
55 ¹	Jezdnia, ul. Górnicza	50.442823	16.865892	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
56 ¹	Okno - parter, ul. Górnicza 16	50.442324	16.864476	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
57 ¹	Teren posesji, ul. Górnicza 20	50.441853	16.863768	0,40	1,00	0,40	0,09	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza

Oznaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

P_p - współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) uwzględniający maksymalne parametry pracy stacji bazowej.

E_{pp} - wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego ($E \times P_p$)

U - rozszerzona niepewność wartości natężenia pola elektrycznego uwzględniającego poprawkę pomiarową (poziom ufności 95%).

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.

¹ - wartość zmierzona <0,5 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium.

W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsca:

X	ul. Spacerowa 8 - odmowa wykonania pomiarów
---	---

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej ZBK3106 w miejscach dostępnych dla ludności, w których dokonano pomiaru, nie została przekroczona graniczna wartość natężenia pola elektrycznego *E* określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1

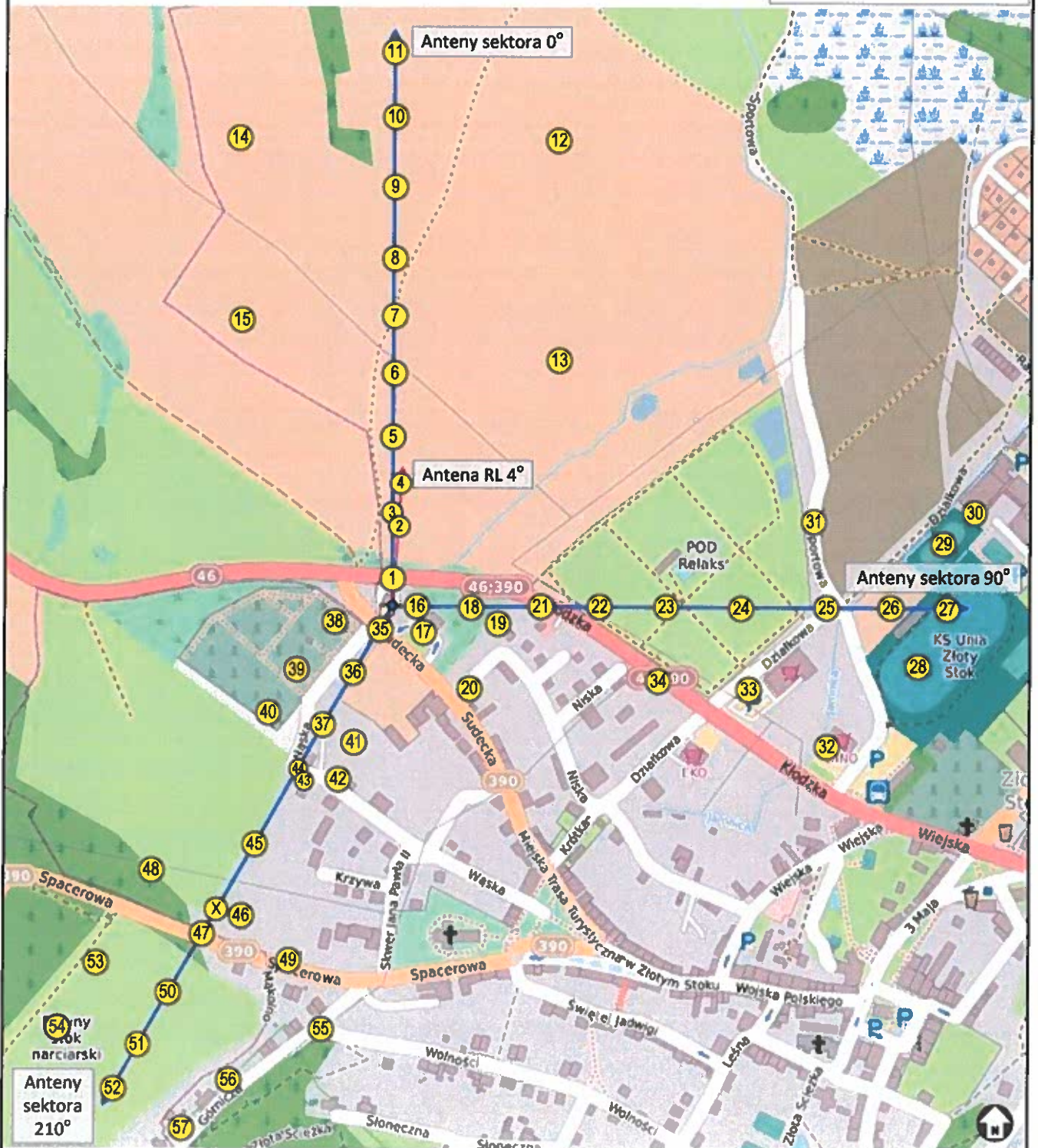
Niniejsze sprawozdanie może zostać wykorzystane przez Zleceniodawcę jedynie jako rezultat realizacji obowiązku wynikającego z ustaw wymienionych w pkt 1.4 tegoż opracowania.

Handwritten notes in the top right corner, including a date and some illegible text.

○

○

Strefa badań = 590 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa ZBK3106, dz. nr 401, obręb 0007, 57-250 Złoty Stok				
Podziałka 1:6000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	Łukasz Porosa	Data	2020-03-18	Sprawozdanie nr	S/298/2020
Sprawdził	Marcin Łazuta	Data	2020-03-18	Sprawa nr	AC/88/2018



Poznań, dnia 22 kwietnia 2020 roku

P4 Spółka z o.o.
ul. Taśmowa 7
02-677 Warszawa

adres do korespondencji:

P4 Spółka z o.o.
ul. Roosevelta 18
60-829 Poznań

Starosta Ząbkowicki

Dotyczy: zgłoszenia instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne – stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Spółka z o.o. ZBK3106 zlokalizowanej na dz. nr 41/4, obręb 0007, 67-300 Dziećmiarowice, gm. Szprotawa, pow. żagański

**Wniosek o priorytetowe rozpoznanie sprawy
wobec konieczności usprawnienia działania sieci telekomunikacyjnej w związku
z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19**

Działając w imieniu spółki P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie, powołując się na pełnomocnictwo załączone do akt, niniejszym **wnoszę o priorytetowe załatwienie sprawy** dokonanego przez Spółkę wnioskiem z dnia 8 kwietnia 2020r. zgłoszenia instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne – stacji bazowej telefonii komórkowej nr ZBK3106 zlokalizowanej na dz. nr 41/4, obręb 0007, 67-300 Dziećmiarowice, gm. Szprotawa, pow. żagański, **w szczególności zaś o niezwłoczne rozpoznanie w/w zgłoszenia i wydanie, na podstawie przepisu art. 152 ust. 4b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska, zaświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu.**

Pragnę wyjaśnić, iż pismem z dnia 17 marca 2020 roku (nr znaku DT-WUKE.441.2.2020) Minister Cyfryzacji wystąpił do przedsiębiorców telekomunikacyjnych z prośbą o zapewnienie niezawodności funkcjonowania sieci, wskazując, że *„zapewnienie ciągłości usług wszystkim użytkownikom, w związku ze szczególną sytuacją zagrożenia epidemicznego, jest w tej chwili zadaniem priorytetowym”*. Z podobnymi pismami, wskazującymi na kluczowe znaczenie usług telekomunikacji elektronicznej dla funkcjonowania państwa i obywateli, wystąpili Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej (nr znaku DB.WSO.0450.4.2020.7 oraz kolejne nr znaku DT.ZGN.6001.1.2020.1) a także Przewodniczący Komisji Nadzoru Finansowego (nr znaku PIT-PITS.072.2.2020).

W szczególności wskazano na potrzebę podjęcia natychmiastowych działań zmierzających do zagwarantowania „priorytetu dla obsługi instytucji finansowych, rozumianych jako zapewnienie bezwzględnej maksymalnej dostępności oraz ciągłości działania, w tym w szczególności dla połączeń sieci Internet lub GPRS wykorzystywanych przez terminale POS; wiadomości SMS wykorzystywanych w procesie autoryzacji transakcji; transmisji wykorzystywanych na potrzeby płatności realizowanych za pomocą urządzeń mobilnych”.

Wobec rozprzestrzeniania się epidemii i drastycznego zwiększenia się ilości ludności zmuszonej do pozostania w domach, jak również zwiększonej liczbie osób chorych w szpitalach, mobilne sieci telekomunikacyjne ulegają znacznemu obciążeniu, co może prowadzić do tymczasowych, poważnych ograniczeń w ich funkcjonowaniu. **Uruchomienie instalacji, której dotyczy dokonane przez Spółkę zgłoszenie, ma niezwykle istotne znaczenie dla zapewnienia niezawodności i ciągłości pracy sieci.**

Przez wzgląd na fakt, iż sprawa jest niezwykle pilna, a prośby i żądania podjęcia natychmiastowych działań kierują do Spółki - jak wyżej wykazano – Organy administracji, proszę o potraktowanie sprawy priorytetowo i wydanie z urzędu stosownego zaświadczenia w pierwszym możliwym terminie, którego skan w miarę możliwości proszę przesłać pocztą elektroniczną na adres: jaroslaw.minc@play.pl

Podkreślam, że takie rozwiązanie jest dopuszczalne w świetle art. 15 zys ust. 9 ustawy z dnia 31 marca 2020r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw, który stanowi, że w okresie, o którym mowa w ust. 1, organ lub podmiot może z urzędu wydać odpowiednio decyzję w całości uwzględniającą żądanie strony lub uczestnika postępowania, **zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu, wyrazić stanowisko albo wydać interpretację indywidualną.** Z kolei zgodnie z przepisem art. 15zst cyt. ustawy, *przepisów art. 15zst ust. 1 i art. 15zst ust. 1 nie stosuje się do terminów związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych, a zatem brak jakichkolwiek podstaw dla wstrzymywania czynności w niniejszej sprawie.*

Z wyrazami szacunku,

Jarosław Minc



Załączniki:

- 1) pismo Ministra Cyfryzacji z dnia 17 marca 2020 roku
- 2) pismo Przewodniczącego KNF z dnia 19 marca 2020 roku
- 3) pismo Prezesa UKE z dnia 20 marca 2020 roku
- 4) pismo Prezesa UKE z dnia 25 marca 2020 roku