

M. Tusznowska 19.08.2020r.

S  
Sulec

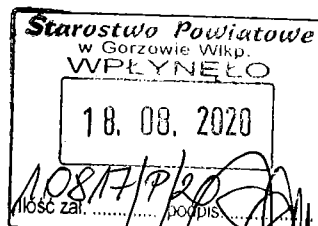
08

**PLAY**

Poznań, 2020-08-12

Prowadzący instalację

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 Gorzowski**  
**Biuro Ochrony Środowiska**

**dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. GOR3043**

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)

i  
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** zgłasza instalację wytwarzającą pole elektromagnetyczne:

**dz. nr 384/3, obręb 0012, 66-431 Lipki Wielkie, gm. Santok, pow. gorzowski**

Z poważaniem

  
Jarosław Minc

[jaroslaw.minc@play.pl](mailto: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

**FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA  
ELEKTROMAGNETYCZNE**

**I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia**

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

*Starosta Gorzowski  
Biuro Ochrony Środowiska  
66-400 Gorzów Wlkp.  
ul. Józefa Pankiewicza 5-7*

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

*GOR3043 (zgłoszenie nr 1)*

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. LUBUSKIE 2.4.08 (KTS: 10020800000000), pow. gorzowski 4.4.08.13.01 (KTS: 10020811301000), gm. Santok 5.4.08.13.01.06.2 (KTS: 10020811301062)*

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 384/3, obręb 0012, 66-431 Lipki Wielkie, gm. Santok, pow. gorzowski*

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\_LV: 428W  
Antena Sektorowa 12\_GT: 363W  
Antena Sektorowa 13\_NUV: 450W  
Antena Sektorowa 21\_LV: 428W  
Antena Sektorowa 22\_GT: 363W  
Antena Sektorowa 23\_NUV: 450W  
Antena Sektorowa 31\_LV: 428W  
Antena Sektorowa 32\_GT: 363W  
Antena Sektorowa 33\_NUV: 450W  
Radiolinia RL1: 6166W*

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\_LV: (15°33'05.2"E, 52°43'33.2"N)  
Antena Sektorowa 12\_GT: (15°33'05.2"E, 52°43'33.2"N)  
Antena Sektorowa 13\_NUV: (15°33'05.2"E, 52°43'33.2"N)  
Antena Sektorowa 21\_LV: (15°33'05.2"E, 52°43'33.2"N)  
Antena Sektorowa 22\_GT: (15°33'05.2"E, 52°43'33.2"N)  
Antena Sektorowa 23\_NUV: (15°33'05.2"E, 52°43'33.2"N)  
Antena Sektorowa 31\_LV: (15°33'05.2"E, 52°43'33.2"N)  
Antena Sektorowa 32\_GT: (15°33'05.2"E, 52°43'33.2"N)  
Antena Sektorowa 33\_NUV: (15°33'05.2"E, 52°43'33.2"N)  
Radiolinia RL1: (15°33'05.2"E, 52°43'33.2"N)*

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:  
*800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 23GHz*

	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.	
LP 7.	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)	
13. Miejscowość, data: Poznań, 2020-08-12 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Jarosław Minc Podpis: 		
<b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b>		
Data zarejestrowania zgłoszenia .....		Numer zgłoszenia .....

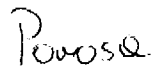
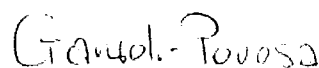
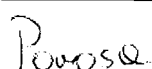
## SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATEŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa GOR3043**

Lokalizacja: **dz. nr 384/3, obręb 0012, 66-431 Lipki Wielkie,  
gm. Santok**

Data wykonania pomiarów: **06.08.2020 r.**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Łukasz Porosa			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik laboratorium	Data	
		10.08.2020	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		10.08.2020	

## 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.

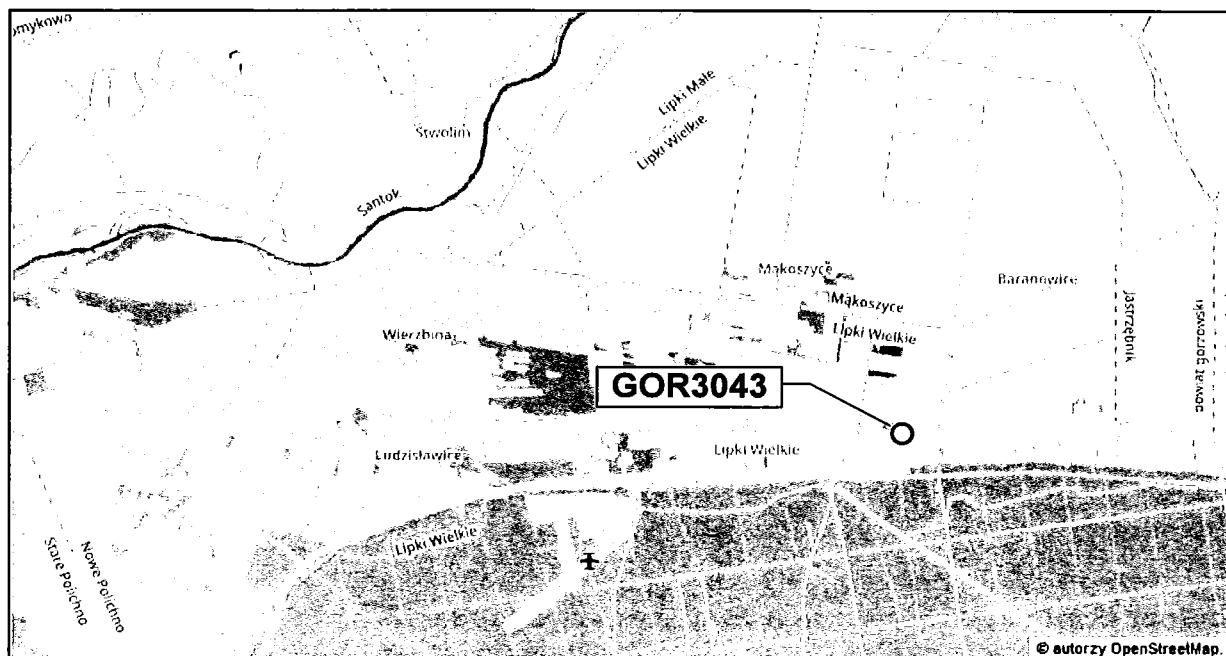
### 1.3. Nazwa i adres Klienta

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 GOR3043.

#### Lokalizacja stacji:

dz. nr 384/3, obręb 0012, 66-431 Lipki Wielkie, gm. Santok.

Współrzędne geograficzne: 52°43'33.20"N, 15°33'05.17"E

#### Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 58,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 0°, 90° oraz 270°. Antena linii radiowej umiejscowiona jest na wysokości 54,5 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 273°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży oraz u jej podstawy.

### 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. Pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz użytkowych z uwagi na wprowadzony stan epidemii na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z art. 122a ust. 1b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.).

### 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	C-0116	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01085	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	01/11	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	RhT15	010610	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Odbiornik GPS	H P20 Lite	9WV4C18B23032585	Pomiar współrzędnych geograficznych

Miernik, za pomocą którego wykonano pomiary, został poddany wzorcowaniu w dniu 24.01.2020 r. przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej (świadczenie nr LWiMP/W/012/20).

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 i wynosi:

Niepewność standardowa U(c)				
Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
	100 – 5000 MHz	8-18 GHz	23-50 GHz	60-90 GHz
0,8 <sup>1</sup> – 200	19,73	20,91	24,24	40,36

<sup>1</sup> Dla wartości < 0,8 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,8-200 V/m.

Poprawną wartość natężenia pola E przy częstotliwości 100 – 5000 MHz, wyznacza się na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności: E poprawne = E wskazywane \* C d (E), natomiast przy częstotliwości 8-90 GHz wg zależności: E poprawne = E wskazywane \* C d (E) \* C f (f).

Oszacowana niepewność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych  $\pm 0,25s$ ,
- dla termohigrometru:
  - dokładność podawanej wilgotności w trakcie wykonywania pomiarów  $\pm 2\%$ ,
  - dokładność podawanej temperatury w trakcie wykonywania pomiarów  $\pm 0,5^{\circ}C$ .

## 1.10. Stwierdzenie zgodności

Laboratorium przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiem bazuje na otrzymanych wynikach pomiarów oraz danych pozyskanych od Klienta. Stosowana zasada podejmowania decyzji jest zgodna z punktami 11 i 26 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

## 2. Informacje o instalacji

### 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.	Pasma [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei A704517R0	0	58,5	900	0 - 10	363
2	Huawei ADU4518R8	0	58,5	800	0 - 10	428
				1800	2 - 12	
3	Huawei ADU4518R8	0	58,5	800	0 - 10	450
				2100	2 - 12	
4	Huawei A704517R0	90	58,5	900	0 - 10	363
5	Huawei ADU4518R8	90	58,5	800	0 - 10	428
				1800	2 - 12	
6	Huawei ADU4518R8	90	58,5	800	0 - 10	450
				2100	2 - 12	
7	Huawei A704517R0	270	58,5	900	0 - 10	363
8	Huawei ADU4518R8	270	58,5	800	0 - 10	428
				1800	2 - 12	
9	Huawei ADU4518R8	270	58,5	800	0 - 10	450
				2100	2 - 12	

Antena linii radiowej						
Lp.	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania [m] n.p.t.
1	23	28	A23D06H	0,6	273	54,5

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Wieża innego operatora 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 działającej stacji bazowej w warunkach normalnej eksploatacji dla średniego pochylecia wiązki anten (tiltu), zgodnie z danymi przedstawionymi w pkt 2.1.

## 2.4. Tryb pracy instalacji emitującej pole elektromagnetyczne

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

## 2.5. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- Rozpoczęcie pomiarów – temperatura: 28,0°C, wilgotność: 33,2%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 27,2°C, wilgotność: 35,0%
- opady: brak.

## 3. Przebieg i wyniki 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	0,073
800 MHz	39	0,103
900 MHz	41	0,109
1800 MHz	58	0,154
2 GHz – 300 GHz	61	0,16

### 3.1. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów

Uzyskane wyniki pomiarów pola elektrycznego przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli.

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne		$E^*$ [V/m]	$P_p$	$E_{pp}$ [V/m]	$U$ [V/m]	$E_{pp} + U$ [V/m]	$H$ [A/m]	$W_{ME}$	$W_{MH}$	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Obok stacji bazowej	52.725887	15.551511	1,32	1,47	1,94	0,77	2,71	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
2	Obok stacji bazowej	52.725946	15.551447	1,21	1,47	1,78	0,70	2,48	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
3	Obok stacji bazowej	52.725886	15.551337	1,10	1,47	1,62	0,64	2,26	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
4	Teren rolniczy	52.725884	15.551085	1,32	1,47	1,94	0,77	2,71	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
5	Teren rolniczy	52.726095	15.551423	1,10	1,47	1,62	0,64	2,26	0,006	0,08	0,08	nie przekracza



6	Teren rolniczy	52.725905	15.551981	1,10	1,47	1,62	0,64	2,26	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
7	Teren rolniczy	52.725931	15.550006	1,10	1,47	1,62	0,64	2,26	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
8	Teren rolniczy	52.725873	15.549057	1,10	1,47	1,62	0,64	2,26	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
9	Teren rolniczy	52.725869	15.546734	0,82	1,47	1,21	0,48	1,69	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
10	Droga	52.725843	15.545093	0,72	1,47	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
11	Boisko	52.725850	15.542807	0,82	1,47	1,21	0,48	1,69	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
12	Teren klubu sportowego	52.725369	15.544470	0,72	1,47	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
13	Teren posesji, ul. Szosowa 34	52.725376	15.548231	0,99	1,47	1,46	0,57	2,03	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
14	Przed posesją, ul. Szosowa 32E	52.724875	15.549207	0,82	1,47	1,21	0,48	1,69	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
15	Teren posesji, ul. Szosowa 33A	52.725613	15.550108	1,43	1,47	2,10	0,83	2,93	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
16	Teren posesji, ul. Szosowa 32	52.725181	15.551036	0,82	1,47	1,21	0,48	1,69	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
17	Pagórek przy lesie	52.724251	15.551272	0,82	1,47	1,21	0,48	1,69	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
18	Teren posesji, ul. Szosowa 30	52.724810	15.552576	0,72	1,47	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
19	Teren posesji, ul. Szosowa 29A	52.725220	15.553756	0,72	1,47	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
20	Teren rolniczy	52.725879	15.553483	0,99	1,47	1,46	0,57	2,03	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
21	Skrzyżowanie dróg	52.725882	15.554647	0,82	1,47	1,21	0,48	1,69	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
22	Przy budynku w budowie	52.725142	15.555580	0,99	1,47	1,46	0,57	2,03	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
23	Teren gospodarstwa rolnego	52.725811	15.557066	0,62	1,47	0,91	0,36	1,27	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
24	Przy budynku, ul. Szosowa 22	52.726256	15.558268	0,99	1,47	1,46	0,57	2,03	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
25	Przy budynku, ul. Szosowa 23	52.725255	15.558536	0,72	1,47	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
26	Okno - parter, teren składowiska	52.725873	15.559909	1,21	1,47	1,78	0,70	2,48	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
27	Przy budynku, ul. Szosowa 28	52.726360	15.554952	0,62	1,47	0,91	0,36	1,27	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
28	Jezdnia	52.727315	15.554867	0,99	1,47	1,46	0,57	2,03	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
29	Droga	52.727679	15.551487	1,58	1,47	2,32	0,91	3,23	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
30	Teren rolniczy	52.728816	15.551369	1,54	1,47	2,26	0,89	3,16	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
31	Droga	52.730258	15.551509	1,32	1,47	1,94	0,77	2,71	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
32	Teren rolniczy	52.731174	15.551315	1,21	1,47	1,78	0,70	2,48	0,007	0,09	0,09	nie przekracza

**Oznaczenia:**

*E* - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

*P<sub>p</sub>* - współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) - dane uzyskane od Klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

*E<sub>p</sub>* - 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.

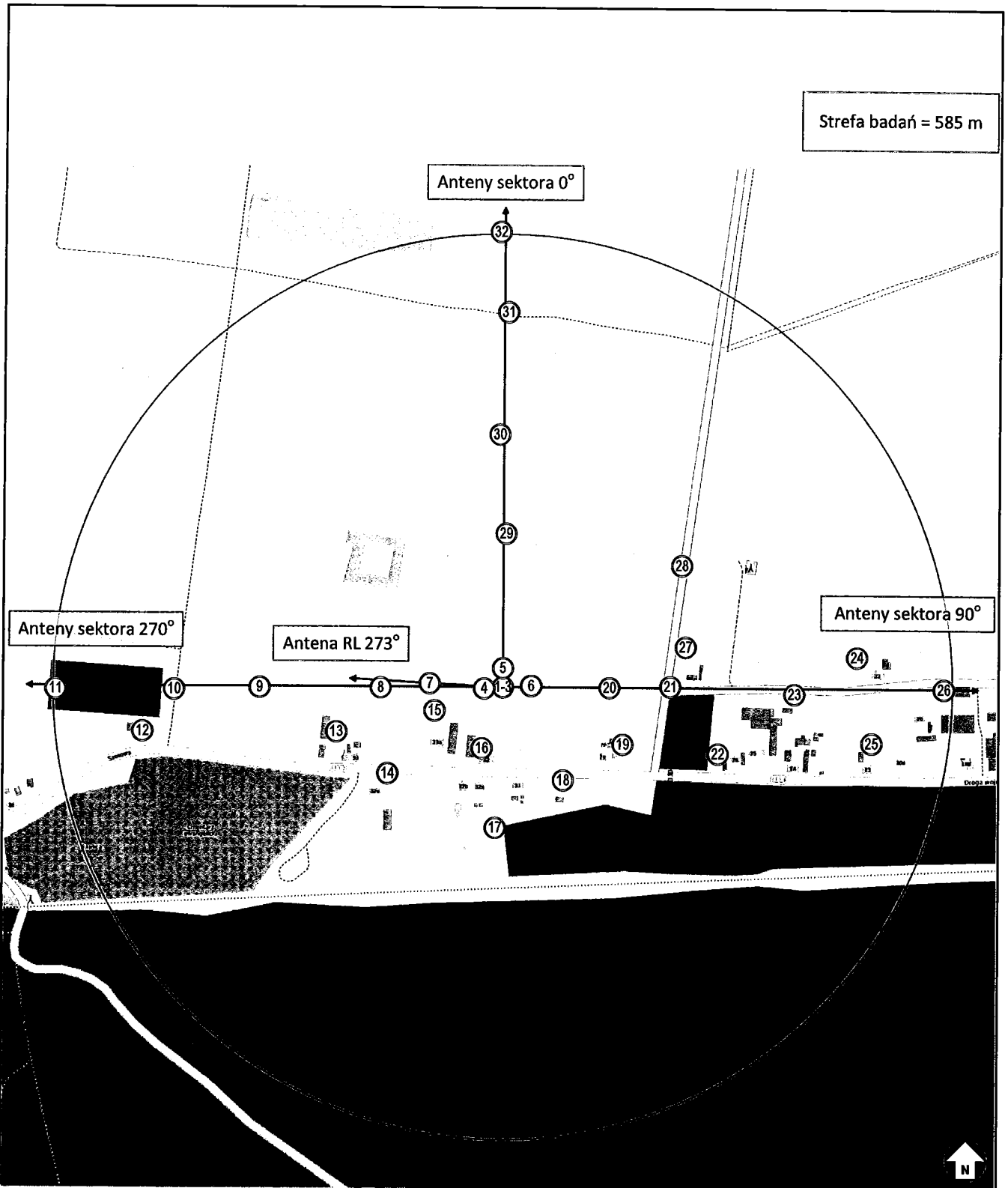
**Do wyznaczenia wartości wskaźnikowych poziomu emisji pól elektromagnetycznych przyjęto najbardziej restrykcyjne wartości dopuszczalne natężenia pola elektrycznego (28 V/m) i magnetycznego (0,073 A/m).**

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

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **GOR3043** w miejscach dostępnych dla ludności, w których dokonano pomiaru, nie zostały przekroczone wartości graniczne poziomów pól elektromagnetycznych określonych 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.



Rysunek <b>1</b>	Obiekt Stacja bazowa GOR3043, dz. nr 384/3, obręb 0012, 66-431 Lipki Wielkie, gm. Santok				
Podziałka <b>1:7000</b>	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	Anna Garwol-Porosa	Data	2020-08-10	Sprawozdanie nr	S/1361/2020
Sprawdził	Łukasz Porosa	Data	2020-08-10	Sprawa nr	AC/88/2018
					