

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>Starostwo Powiatowe w Jarocinie Wydział Budownictwa i Środowiska 63-200 Jarocin Al. Niepodległości 10-12</i>	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <i>JAR3081 (zgłoszenie nr 2)</i>	
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja. <i>woj. WIELKOPOLSKIE 2.4.30 (TERYT: 30) (KTS: 10023000000000), pow. jarociński 4.4.30.57.06 (TERYT: 3006) (KTS: 10023015706000), gm. Żerków 5.4.30.57.06.04.3 (TERYT: 3006043) (KTS: 10023015706043)</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 518/20, obręb 0009, 63-210 Lubinia Mała, gm. Żerków, pow. jarociński</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_V: 3694W Antena Sektorowa 12_GLT: 10251W Antena Sektorowa 13_V: 3694W Antena Sektorowa 21_V: 3694W Antena Sektorowa 22_GLT: 10251W Antena Sektorowa 23_V: 3694W Antena Sektorowa 31_V: 3694W Antena Sektorowa 32_GLT: 10251W Antena Sektorowa 33_V: 3694W Radiolinia RL1: 10455W</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, które utraciło moc dnia 1 stycznia 2021 roku.	
LP 1.	Współrzędne geograficzne anten instalacji: <i>Antena Sektorowa 11_V: (17°39'12.0"E, 51°59'48.1"N) Antena Sektorowa 12_GLT: (17°39'12.0"E, 51°59'48.1"N) Antena Sektorowa 13_V: (17°39'12.0"E, 51°59'48.1"N) Antena Sektorowa 21_V: (17°39'12.0"E, 51°59'48.1"N) Antena Sektorowa 22_GLT: (17°39'12.0"E, 51°59'48.1"N) Antena Sektorowa 23_V: (17°39'12.0"E, 51°59'48.1"N) Antena Sektorowa 31_V: (17°39'12.0"E, 51°59'48.1"N) Antena Sektorowa 32_GLT: (17°39'12.0"E, 51°59'48.1"N) Antena Sektorowa 33_V: (17°39'12.0"E, 51°59'48.1"N) Radiolinia RL1: (17°39'12.0"E, 51°59'48.1"N)</i>
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: <i>800MHz, 900MHz, 1800MHz, 23GHz, 80GHz</i>

LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_V: 58,50m Antena Sektorowa 12_GLT: 58,50m Antena Sektorowa 13_V: 58,50m Antena Sektorowa 21_V: 58,50m Antena Sektorowa 22_GLT: 58,50m Antena Sektorowa 23_V: 58,50m Antena Sektorowa 31_V: 58,50m Antena Sektorowa 32_GLT: 58,50m Antena Sektorowa 33_V: 58,50m Radiolinia RL1: 53,00m
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_V: 3694W Antena Sektorowa 12_GLT: 10251W Antena Sektorowa 13_V: 3694W Antena Sektorowa 21_V: 3694W Antena Sektorowa 22_GLT: 10251W Antena Sektorowa 23_V: 3694W Antena Sektorowa 31_V: 3694W Antena Sektorowa 32_GLT: 10251W Antena Sektorowa 33_V: 3694W Radiolinia RL1: 10455W
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_V: azymut 30°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 12_GLT: azymut 30°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz) Antena Sektorowa 13_V: azymut 30°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 21_V: azymut 150°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 22_GLT: azymut 150°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz) Antena Sektorowa 23_V: azymut 150°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 31_V: azymut 270°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 32_GLT: azymut 270°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz) Antena Sektorowa 33_V: azymut 270°, pochylenie 0-10° (800MHz) Radiolinia RL1: azymut 273°
LP 6.	Niniejsza instalacja radiokomunikacyjna nie zalicza się do przedsięwzięć, o których 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 – podobnie jak każda inna instalacja radiokomunikacyjna (co jest skutkiem uchylenia ze skutkiem od dnia 4 czerwca 2022 roku przepisów § 2 ust. 1 pkt 7) oraz § 3 ust. 1 pkt 8) rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko; Dz. U. 2022 poz. 1071 z dnia 20 maja 2022r.)
LP 7.	Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.
13. Miejscowość, data: Poznań, 2022-08-30 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację: Jarosław Minc Podpis: 	
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 JAR3081**

Lokalizacja: **dz. nr 518/20, obręb 0009, 63-210 Lubinia Mała,
gm. Żerków**

Data wykonania pomiarów: **24.08.2022 r. godz. 15.35 – 16.55**

Osoba przeprowadzająca badanie: - Łukasz Porosa			Podpis
			
Sprawozdanie sporządziła:	Specjalista ds. raportowania	Data 26.08.2022	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data 26.08.2022	
			Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Łukasz Porosa Data: 2022.08.26 15:42:15 CEST

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.

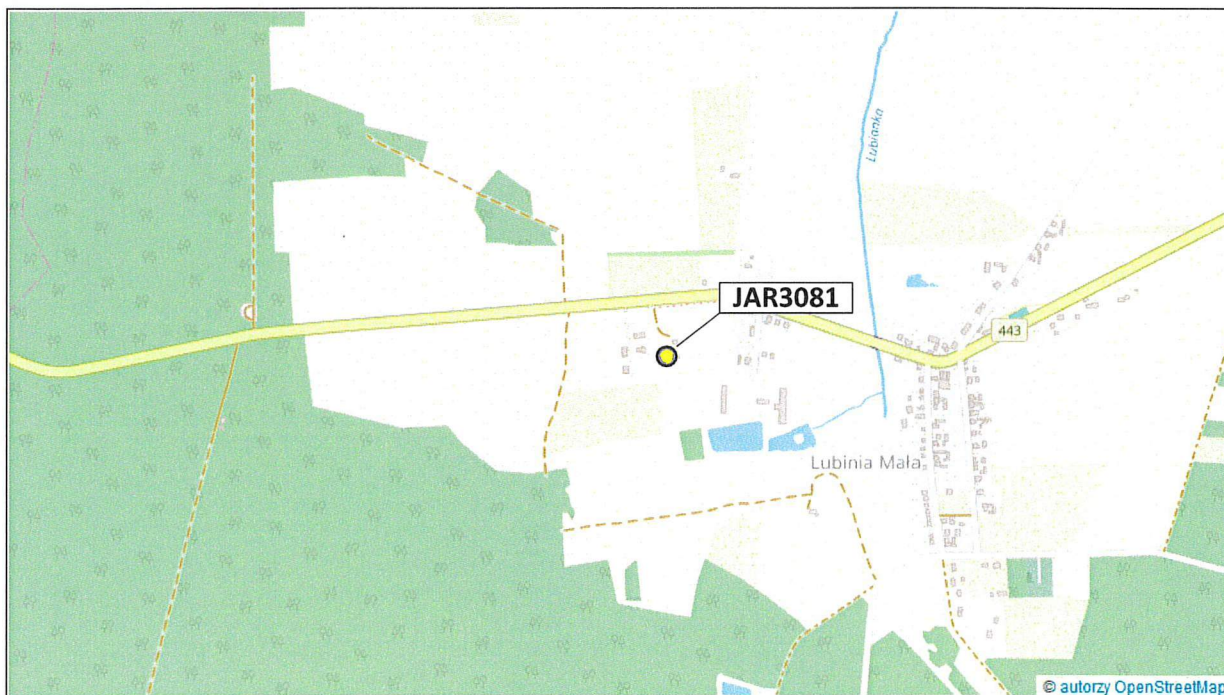
1.3. Nazwa i adres Klienta

P4 Sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa.

1.4. Podstawy opracowania

- a) umowa nr AC/1/2022,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 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, Dz. U. z 2022 r. poz. 1121).

1.5. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej JAR3081.

Lokalizacja stacji:

dz. nr 518/20, obręb 0009, 63-210 Lubinia Mała, gm. Żerków.

Współrzędne geograficzne: 51°59'48.10"N, 17°39'12.00"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 58,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 30°, 150° oraz 270°.

Antena linii radiowej umiejscowiona jest na wysokości 53 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 dostępnych dla ludności i terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. 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 zgodnie z pkt 11. 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, Dz. U. z 2022 r. poz. 1121).

Pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz użytkowych z uwagi na wprowadzony stan zagrożenia epidemicznego na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z art. 122a ust. 1b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.).

1.7. Metoda badawcza

Zastosowano metodę zgodną z wymaganiami załącznika 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, Dz. U. z 2022 r. poz. 1121).

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
Selektywny miernik pola	SRM-3006	R-0183	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	420M-6G	G-0507	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	15/20	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	H560	228780	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Odbiornik GPS	H P20 Lite	9WV4C18B23032585	Pomiar współrzędnych geograficznych

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 19.01.2022 r.

(świadczenie nr LWiMP/W/018/22 – NBM-520/EF6091) oraz 26.02.2021 r. (świadczenie nr LWiMP/W/052/21 – SRM-3006/420M-6G) przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej.

Przed wykonaniem pomiarów mierniki przeszły sprawdzenia 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 przyrządów pomiarowych.

1.9. Wyznaczanie niepewności pomiaru

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium i wynosi:

Niepewność standardowa U (c)					
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		100 - 6000 MHz	8 - 18 GHz	23 - 50 GHz	60 - 90 GHz
NBM-520 / EF6091	0,5 ¹ - 64,9	21,32	20,91	24,24	40,36
	65 - 250	24,29			
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		425 - 6000 MHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 0,9	23,30			
	1 - 200	22,71			

¹ Dla wartości < 0,5 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,5-64,9 V/m.

Dokładność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych - < 0,5 s,
- dla termohigrometru:
 - dokładność podawanej wilgotności - $\pm 3\%$ od 20 do 90%, w przeciwnym razie $\pm 4\%$,
 - dokładność podawanej temperatury - $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

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 ADU4518R8	30	58,5	900	0 - 10	10251
				1800	2 - 12	
2	Huawei A704517R0	30	58,5	800	0 - 10	3694
3	Huawei A704517R0	30	58,5	800	0 - 10	3694
4	Huawei ADU4518R8	150	58,5	900	0 - 10	10251
				1800	2 - 12	
5	Huawei A704517R0	150	58,5	800	0 - 10	3694
6	Huawei A704517R0	150	58,5	800	0 - 10	3694
7	Huawei ADU4518R8	270	58,5	900	0 - 10	10251
				1800	2 - 12	
8	Huawei A704517R0	270	58,5	800	0 - 10	3694
9	Huawei A704517R0	270	58,5	800	0 - 10	3694

Antena linii radiowej						
Lp.	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania [m] n.p.t.
1	80/23	19/25	A23S80S06	0,6	273	53

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Wieża innego operatora w pobliżu.

2.2. Warunki emisji podczas badania

Pomiary wykonano przy działającej stacji bazowej w warunkach aktualnego podczas pomiarów obciążenia stacji ruchem telekomunikacyjnym dla średniego pochylenia wiązki anten (tiltu), zgodnie z danymi przedstawionymi w pkt 2.1.

2.3. Tryb pracy instalacji emitującej pole elektromagnetyczne

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

2.4. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- Rozpoczęcie pomiarów – temperatura: 26,5°C, wilgotność: 57,8%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 26,0°C, wilgotność: 60,0%
- 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 zgodnie z pkt 3. 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, Dz. U. z 2022 r. poz. 1121). 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]	U [V/m]	E + U [V/m]	H [A/m]	W _{ME}	W _{MH}	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1 ¹	Teren posesji, Lubinia Mała 95	51.996719	17.653458	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
2 ¹	Teren posesji, Lubinia Mała 95	51.996561	17.653473	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
3 ¹	Teren posesji, Lubinia Mała 95	51.996652	17.653172	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
4 ¹	Przed budynkiem, Lubinia Mała 95	51.996889	17.653588	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
5 ¹	Teren zielony	51.997495	17.654106	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
6	Pobocze drogi	51.997915	17.654497	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
7 ¹	Przed sklepem spożywczym	51.997984	17.655946	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
8	Droga	51.998618	17.655656	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza

9	Droga	51.999338	17.655774	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
10	Teren rolniczy	52.000184	17.656772	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
11	Przy posesji, Lubinia Mała 96	52.000151	17.655195	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
12 ¹	Okno - parter, Lubinia Mała 98	51.997263	17.656050	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
13 ¹	Droga	51.996308	17.656190	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
14 ¹	Teren rolniczy	51.996057	17.653830	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
15	Teren rolniczy	51.995311	17.654355	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
16	Teren rolniczy	51.994313	17.655675	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
17	Teren rolniczy	51.993636	17.656340	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
18	Teren rolniczy	51.992939	17.656694	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
19	Przed budynkiem, Lubinia Mała 37	51.993606	17.657906	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
20	Przy kościele	51.997046	17.652687	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
21	Teren posesji, Lubinia Mała 92	51.996737	17.652687	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
22 ¹	Przed budynkiem, Lubinia Mała 93	51.996665	17.652129	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
23	Okno - parter, Lubinia Mała 94	51.996447	17.652156	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
24	Teren rolniczy	51.996688	17.650804	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
25	Teren rolniczy	51.996546	17.649146	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
26	Teren rolniczy	51.996698	17.647816	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
27	Teren rolniczy	51.996764	17.646464	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza

Oznaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

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

E + U – wynik pomiaru powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru.

H – wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego z uwzględnieniem rozszerzonej niepewności pomiaru.

WME - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności lub terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową dla składowej elektrycznej pola.

WMH - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności lub terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową 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).

¹ - wartość zmierzona <0,6 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium. Do obliczenia wyniku pomiaru przyjęto wartość dolnej granicy zakresu akredytacji.

3.2. Stwierdzenie zgodności

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów i informacji uzyskanych od Klienta, które są istotne dla ważności wyników, w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **JAR3081** w miejscach dostępnych dla ludności i terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, 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). 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 z późn. zm., Dz. U. z 2022 r. poz. 1121).

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa JAR3081, dz. nr 518/20, obręb 0009, 63-210 Lubinia Mała, gm. Żerków				
Podziałka 1:5250	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	Katarzyna Merlak	Data	2022-08-26	Sprawozdanie nr	P4/186/2022
Sprawdził	Łukasz Porosa	Data	2022-08-26	Sprawa nr	AC/1/2022