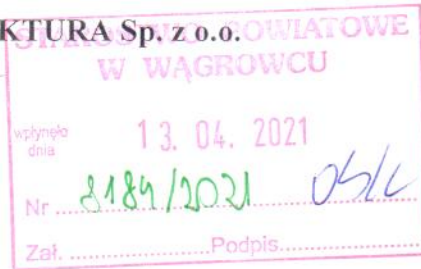


Poznań, dnia 12.04.2021r.

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.



STAROSTA WĄGROWIECKI
Starostwo Powiatowe w Wągrowcu
Wydział Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa
ul. Kościuszki 15, 62-100 Wągrowiec

Dotyczy: ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6. Pkt. 1c Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2019, poz. 1396)

Działając w imieniu inwestora tj. POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 02-673 przy ul. Konstruktorskiej 4, na podstawie art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6. Pkt. 1c Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2019, poz. 1396) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej **BT33869 MIEŚCISKO** zlokalizowanej w m. Mieścisko, dz. Nr 188/1.

W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej stacji w trybie art. 152 ust. 1, 5 i 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019r, poz. 1396), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 67674 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 14025,22 W

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie

zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879 wraz z zmianą wprowadzoną Dz. U. poz. 2390):

1.WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE	2.ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI PRACY INSTALACJI	3.WYS. ŚROD. ELEKTR. ANTEN [m] npt	4.EIRP [W]	5.1.AZYMUT [°]	5.2.ZAKRES KĄTÓW POCHYLENIA OSI GŁ. WIĄZEK PROMIENI. [°]
N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"	900MHz	45,0	5903	50	4,5
N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"	900MHz	45,0	7792	140	5
N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"	900MHz	45,0	5903	320	5
N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"	1800/2100MHz	45,0	7051	50	4,5/4,5
N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"	1800/2100MHz	45,0	7051	140	5/5
N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"	1800/2100MHz	45,0	7051	320	5/5
N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"	2600MHz	45,0	5264	50	3
N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"	2600MHz	45,0	5264	230	3
N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"	2600MHz	45,0	5264	320	3
N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"	900MHz	45,0	5903	230	5
N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"	1800MHz	45,0	5228	230	6,5
N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"	23GHz	48,0	575,44	112	0
	80GHz		5370,32		
N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"	18GHz	50,0	1000,0	309	0
N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"	80GHz	50,5	7079,46	309	0

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej inwestycji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2019, poz. 1396).

Jednocześnie informuję, iż analizowane przedsięwzięcie nadal nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko biorąc pod uwagę, iż w osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w odległościach podanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019 poz. 1839) nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.

W załączeniu przesyłam:

1. Pełnomocnictwo.
2. Potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.
3. Sprawozdanie z wynikami pomiarów.

Otrzymują:

1. a/a

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATEŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 33869 MIEŚCISKO**

Lokalizacja: **Mieścisko, dz. nr 188/1**

Data wykonania pomiarów: **26.03.2021 r.**

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

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o., ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa.

1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa.

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/17/2021,
- 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).

1.6. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej BT 33869 MIEŚCISKO.

Lokalizacja stacji:

Mieścisko, dz. nr 188/1.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 45 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 50°, 140°, 230° oraz 320°. Anteny linii radiowych zainstalowane są na wysokości 48-50,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 112° oraz 309°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze umieszczono na wieży oraz na poziomie terenu.

1.7. 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.).

1.8. 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).

1.9. 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.

1.10. 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' – 200	19,73	20,91	24,24	40,36

¹ 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: $E_{\text{poprawne}} = E_{\text{wskazywane}} \cdot C_d(E)$, natomiast przy częstotliwości 8-90 GHz wg zależności: $E_{\text{poprawne}} = E_{\text{wskazywane}} \cdot C_d(E) \cdot C_f(f)$.

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 $\pm 0,5^{\circ}C$.

1.11. 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							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [MHz]	Moc EIRP [W]	Wysokość [m n.p.t.]	Tilt średni [°]	Współrzędne geograficzne
A1	50	A704517R0V06	900	5903	45	4,5	N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"
A2	140	A704517R0V06	900	7792	45	5	N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"
A3	320	A704517R0V06	900	5903	45	5	N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"
A4	50	80010652	1800/2100	7051	45	4,5/4,5	N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"
A5	140	80010652	1800/2100	7051	45	5/5	N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"
A6	320	80010652	1800/2100	7051	45	5/5	N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"
A7	50	80010651	2600	5264	45	3	N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"
A8	230	80010651	2600	5264	45	3	N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"
A9	320	80010651	2600	5264	45	3	N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"
A10	230	A704517R0V06	900	5903	45	5	N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"
A11	230	A264521R2V06	1800	5228	45	6,5	N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"

Anteny linii radiowych							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	112	ANT2/2B0.623/80H	23	18	0,6	48	N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"
			80	18			N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"
RL2	309	UKY 220 29/DC15	18	17	0,9	50	N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"
RL3	309	UKY 230 42/14H	80	18	0,6	50,5	N: 52°-44'-25,73" E: 17°-19'-44,39"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Wieże innych operatorów 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: 17,3°C, wilgotność: 47,2%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 17,1°C, wilgotność: 44,0%,
- 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]	WM _z	WM ₊	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Droga	52.740319	17.329227	2,10	1,47	3,09	1,22	4,31	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
2	Droga	52.740349	17.329635	2,10	1,47	3,09	1,22	4,31	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
3	Droga	52.739875	17.327771	1,54	1,47	2,26	0,89	3,15	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
4	Teren składowiska	52.740361	17.328741	1,79	1,47	2,63	1,04	3,67	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
5	Teren zielony	52.740585	17.328843	1,58	1,47	2,32	0,92	3,24	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
6	Teren zielony	52.740538	17.329197	1,68	1,47	2,47	0,98	3,45	0,009	0,12	0,13	nie przekracza
7	Teren usługowo-przemysłowy, ul. Nowa	52.740161	17.330252	0,72	1,47	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
8	Teren usługowo-przemysłowy, ul. Nowa	52.739843	17.329871	1,68	1,47	2,47	0,98	3,45	0,009	0,12	0,13	nie przekracza
9	Teren usługowo-przemysłowy, ul. Nowa	52.739235	17.330686	1,54	1,47	2,26	0,89	3,15	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
10	Teren Serpol-Cosmetics, ul. Nowa 2	52.739700	17.332081	2,94	1,47	4,32	1,71	6,03	0,016	0,22	0,22	nie przekracza
11	Teren Serpol-Cosmetics, ul. Nowa 2	52.738842	17.329774	1,58	1,47	2,32	0,92	3,24	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
12	Teren Serpol-Cosmetics, ul. Nowa 2	52.738492	17.331738	1,32	1,47	1,94	0,77	2,71	0,007	0,10	0,10	nie przekracza

13	Teren rolniczy	52.737335	17.333293	1,54	1,47	2,26	0,89	3,15	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
14	Skrzyżowanie dróg	52.738190	17.327671	1,21	1,47	1,78	0,70	2,48	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
15	Teren rolniczy	52.737917	17.323884	1,32	1,47	1,94	0,77	2,71	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
16	Droga	52.738742	17.325472	1,54	1,47	2,26	0,89	3,15	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
17	Teren rolniczy	52.739437	17.326899	1,32	1,47	1,94	0,77	2,71	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
18	Teren rolniczy	52.741090	17.327687	1,10	1,47	1,62	0,64	2,26	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
19	Teren rolniczy	52.741083	17.328127	1,10	1,47	1,62	0,64	2,26	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
20	Przy budynku	52.741824	17.328095	0,72	1,47	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
21	Droga	52.742064	17.326765	1,21	1,47	1,78	0,70	2,48	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
22	Teren rolniczy	52.741635	17.326604	1,32	1,47	1,94	0,77	2,71	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
23'	Skrzyżowanie dróg	52.742584	17.327269	0,52	1,47	0,76	0,30	1,06	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
24	Droga	52.742558	17.325112	1,58	1,47	2,32	0,92	3,24	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
25	Przy budynku	52.742845	17.325813	1,43	1,47	2,10	0,83	2,93	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
26	Teren posesji, ul. Wągrowiecka 15b	52.743677	17.324930	0,72	1,47	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
27	Przy budynku OSP, Pl. Powstańców Wlkp. 15	52.743222	17.329667	0,99	1,47	1,46	0,58	2,04	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
28	Chodnik	52.743409	17.332915	2,10	1,47	3,09	1,22	4,31	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
29	Przy budynku, ul. Pocztowa 2	52.743040	17.334047	1,10	1,47	1,62	0,64	2,26	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
30	Teren posesji, ul. Gnieźnierska 22	52.742564	17.332958	1,21	1,47	1,78	0,70	2,48	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
31	Chodnik	52.741569	17.334087	1,43	1,47	2,10	0,83	2,93	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
32	Pobocze drogi	52.740825	17.332601	1,32	1,47	1,94	0,77	2,71	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
33	Przy dawnym budynku dworca kolejowego	52.740725	17.330568	0,82	1,47	1,21	0,48	1,69	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
34	Okno - parter, ul. Dworcowa 2	52.741605	17.331324	0,82	1,47	1,21	0,48	1,69	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
35	Droga dojazdowa do posesji	52.742485	17.330826	0,72	1,47	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
36	Wejście, ul. Strzelecka 1	52.741679	17.329200	1,21	1,47	1,78	0,70	2,48	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
37	Teren PHU Przemko, ul. Strzelecka 2	52.741296	17.330713	0,99	1,47	1,46	0,58	2,04	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
38	Teren PHU Przemko, ul. Strzelecka 2	52.740725	17.329554	0,82	1,47	1,21	0,48	1,69	0,004	0,06	0,06	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.

E_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).

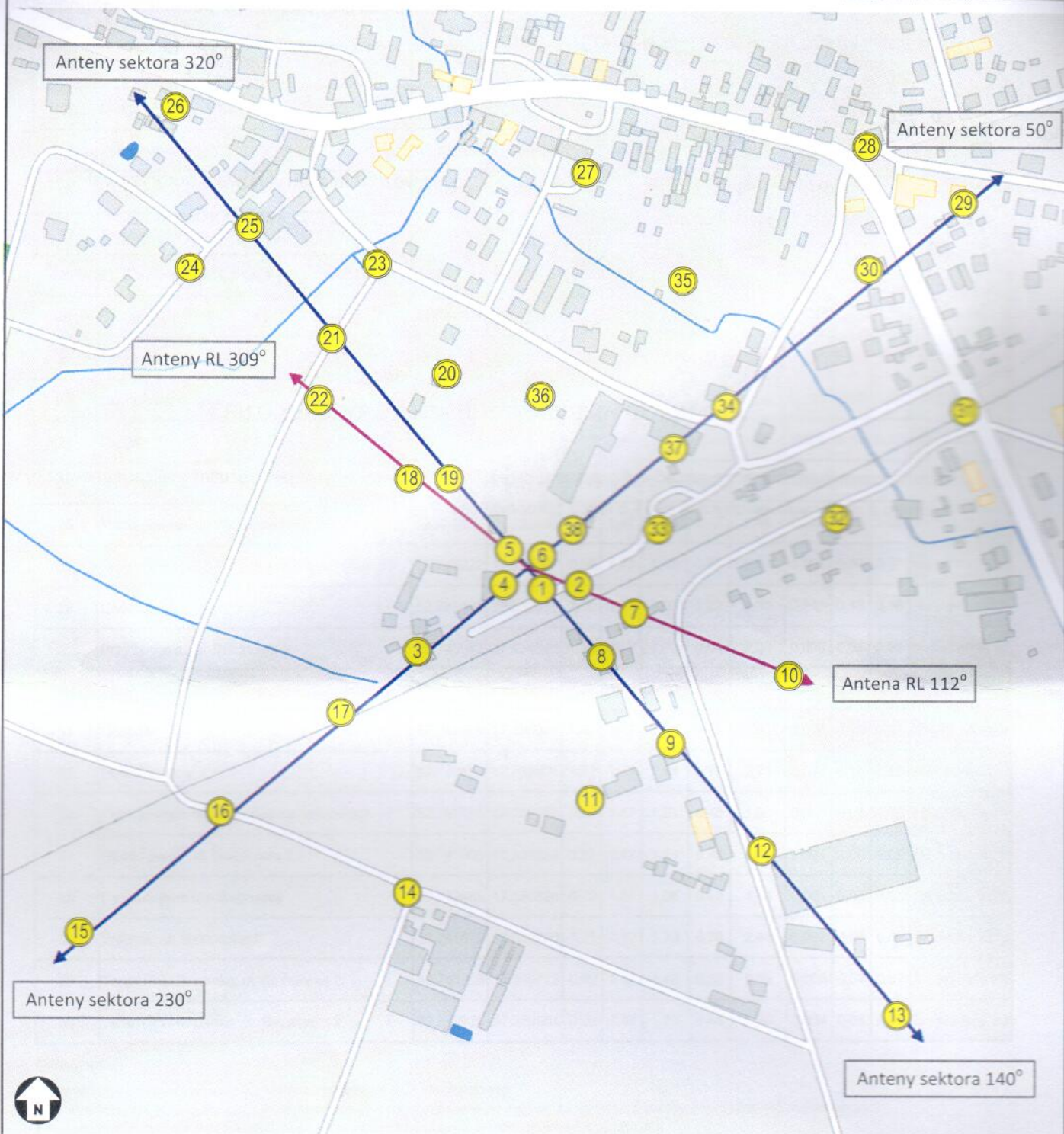
* Wartość natężenia pola *E* wyznaczona wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \times C_d(E)$

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

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **BT 33869 MIEŚCISKO** w miejscach dostępnych dla ludności, w których dokonano pomiaru, nie zosta-

ły 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).

Strefa badań = 450 m



Rysunek

1

Obiekt

Stacja bazowa BT 33869 MIEŚCISKO, Mieścisko, dz. nr 188/1

Podziałka
1:4500

Temat rysunku

Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej