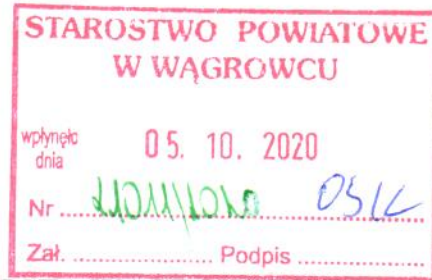
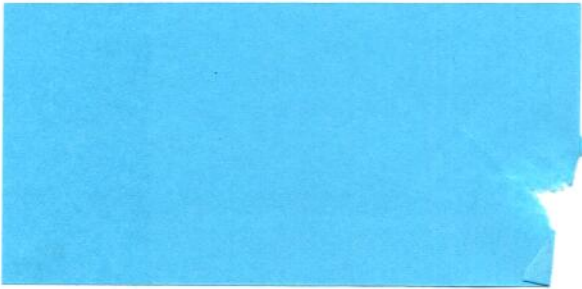


Poznań, dnia 01.10.2020r.

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 2020, poz. 1219)

Działając w imieniu inwestorów 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 2020, poz. 1219) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej BT30165 WĄGROWIEC ZACHÓD ORANGE A2 zlokalizowanej w m. Wągrowiec, ul. Rogozińska 1, dz. Nr 5526.

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 2020r, poz. 1219), 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 32286 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 1819,70 W

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

Handwritten notes at the top right of the page.

Handwritten notes in the upper left section.

Handwritten notes in the middle left section.

Handwritten notes in the lower middle left section.

Handwritten notes in the lower middle left section.

Handwritten notes in the lower middle left section.

Handwritten notes in the lower middle left section.

Handwritten notes in the lower middle left section.

Handwritten notes in the upper right section.

Handwritten notes in the middle right section.

Handwritten notes in the lower middle right section.

Handwritten notes in the lower middle right section.

Handwritten notes in the lower middle right section.

Handwritten notes in the lower middle right section.

Handwritten notes in the lower middle right section.

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 GL. WIĄZEK PROMIEN. [°]
52°48'22,20"N 17°11'07,90"E	900/1800MHz	43	6676	70	5°/5°
52°48'22,20"N 17°11'07,90"E	900/1800MHz	43	6676	170	5°/5°
52°48'22,20"N 17°11'07,90"E	900/1800MHz	43	6676	320	5°/5°
52°48'22,20"N 17°11'07,90"E	2600MHz	43	4086	70	5,5°
52°48'22,20"N 17°11'07,90"E	2600MHz	43	4086	170	5,5°
52°48'22,20"N 17°11'07,90"E	2600MHz	43	4086	320	5°
52°48'22,20"N 17°11'07,90"E	80GHz	42,5	1819,70	111	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 2020, poz. 1219).

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
2. adresat



SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt:

**Stacja bazowa
BT 30165 WĄGROWIEC ZACHÓD ORANGE A2**

Lokalizacja:

Wągrowiec, ul. Rogozińska 1, dz. nr 5526

Data wykonania pomiarów:

11.09.2020 r.

Osoba przeprowadzająca badanie:			
- Łukasz Porosa			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik laboratorium	Data	
		14.09.2020	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		14.09.2020	

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

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/28/2020,
- 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 30165 WĄGROWIEC ZACHÓD ORANGE A2.

Lokalizacja stacji:

Wągrowiec, ul. Rogozińska 1, dz. nr 5526.

Współrzędne geograficzne stacji: N: 52°-48'-22,20" E: 17°-11'-07,90"

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 43 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 70°, 170° oraz 320°. Antena linii radiowej umiejscowiona jest na wysokości 42,5 m n.p.t. i skierowana na azymut 111°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży oraz w kontenerze technicznym.

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 (świadectwo 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 ¹ – 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	A1	A2	A3	A4	A5	A6
Azymut	70°	170°	320°	70°	170°	320°
Producent anteny	RFS	RFS	RFS	Huawei	Huawei	Huawei
Typ anteny	APXV9R20B-C	APXV9R20B-C	APXV9R20B-C	A264518R0V06	A264518R0V06	A264518R0V06
Częstotliwość	900/1800 MHz	900/1800 MHz	900/1800 MHz	2600 MHz	2600 MHz	2600 MHz
Moc EIRP	6676 W	6676 W	6676 W	4086 W	4086 W	4086 W
Wysokość n.p.t.	43 m	43 m	43 m	43 m	43 m	43 m
Tilt średni	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5,5°	5,5°	5°

Antena linii radiowej	
Numer anteny	RL1
Azymut	111°
Typ anteny	ANT2 A 0.3 80 HP
Częstotliwość	80 GHz
Moc nadajnika	18 dBm
Średnica	0,3 m
Wysokość n.p.t.	42,5 m

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inny operator na wieży oraz 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: 20,6°C, wilgotność: 38,4%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 19,7°C, wilgotność: 41,0%
- 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]	Pp	E _{Pp} [V/m]	U [V/m]	E _{Pp} + U [V/m]	H [A/m]	WM _E	WM _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Obok stacji bazowej	52.806106	17.185637	1,32	1,40	1,85	0,73	2,58	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
2	Obok stacji bazowej	52.806066	17.185625	1,10	1,40	1,54	0,61	2,15	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
3	Obok stacji bazowej	52.806032	17.185558	1,21	1,40	1,69	0,67	2,36	0,006	0,08	0,09	nie przekracza
4	Obok stacji bazowej	52.806157	17.185443	1,32	1,40	1,85	0,73	2,58	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
5	Okno - parter, teren AGROMA, ul. Rogozińska 1	52.806236	17.185165	1,21	1,40	1,69	0,67	2,36	0,006	0,08	0,09	nie przekracza
6	Teren AGROMA, ul. Rogozińska 1	52.806419	17.185109	1,32	1,40	1,85	0,73	2,58	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
7	Wejście, teren AGROMA, ul. Rogozińska 1	52.806232	17.185835	1,32	1,40	1,85	0,73	2,58	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
8	Teren AGROMA, ul. Rogozińska 1	52.805699	17.185656	1,43	1,40	2,00	0,79	2,79	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
9	Okno - parter, teren AGROMA, ul. Rogozińska 1	52.806399	17.186884	2,00	1,40	2,79	1,10	3,90	0,010	0,14	0,14	nie przekracza

10	Okno - parter, teren AGROMA, ul. Rogozińska 1	52.806938	17.187659	1,68	1,40	2,35	0,93	3,28	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
11	Okno - parter, teren AGROMA, ul. Rogozińska 1	52.806777	17.185736	2,42	1,40	3,38	1,34	4,72	0,013	0,17	0,17	nie przekracza
12	Teren AGROMA, ul. Rogozińska 1	52.807108	17.187040	0,99	1,40	1,39	0,55	1,93	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
13	Okno - parter, warsztat samochodowy, ul. Rogozińska 9	52.807358	17.187096	1,10	1,40	1,54	0,61	2,15	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
14	Okno - parter, ul. Rogozińska 8	52.807841	17.186434	1,32	1,40	1,85	0,73	2,58	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
15	Taras, ul. Rogozińska 22A	52.807805	17.184092	1,79	1,40	2,50	0,99	3,49	0,009	0,12	0,13	nie przekracza
16	Teren posesji, ul. Rogozińska 26	52.807245	17.183926	1,54	1,40	2,16	0,85	3,01	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
17	Teren posesji, ul. Rogozińska 27	52.806978	17.184307	1,32	1,40	1,85	0,73	2,58	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
18	Taras, ul. Rogozińska 27A	52.806427	17.184811	1,32	1,40	1,85	0,73	2,58	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
19	Teren posesji, ul. Rogozińska 42	52.807408	17.182166	1,58	1,40	2,21	0,87	3,08	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
20	Chodnik, ul. Rogozińska	52.806518	17.181058	1,32	1,40	1,85	0,73	2,58	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
21	Teren posesji, ul. Rogozińska 37	52.806033	17.182754	0,99	1,40	1,39	0,55	1,93	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
22	Przejazd kolejowy	52.808306	17.188719	1,54	1,40	2,16	0,85	3,01	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
23	Teren posesji, ul. Bobrownicka 10	52.808630	17.185602	1,68	1,40	2,35	0,93	3,28	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
24	Wjazd na teren apteki, ul. Bobrownicka 3	52.808566	17.184417	1,58	1,40	2,21	0,87	3,08	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
25	Teren posesji, ul. Bobrownicka 15C	52.809050	17.181480	1,89	1,40	2,65	1,05	3,69	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
26	Wejście - I p., ul. Bobrownicka 15C	52.808877	17.181560	1,89	1,40	2,65	1,05	3,69	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
27	Teren zielony	52.808473	17.182201	1,79	1,40	2,50	0,99	3,49	0,009	0,12	0,13	nie przekracza
28	Teren zielony	52.808496	17.182944	1,58	1,40	2,21	0,87	3,08	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
29	Teren zielony	52.808044	17.182772	1,79	1,40	2,50	0,99	3,49	0,009	0,12	0,13	nie przekracza
30	Teren marketu DINO	52.807432	17.191609	2,10	1,40	2,94	1,16	4,10	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
31	Droga	52.805523	17.190993	1,43	1,40	2,00	0,79	2,79	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
32	Teren posesji prywatnej	52.803858	17.188220	1,54	1,40	2,16	0,85	3,01	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
33	Przy stawie	52.802332	17.186898	1,68	1,40	2,35	0,93	3,28	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
34	Droga	52.803125	17.186396	1,79	1,40	2,50	0,99	3,49	0,009	0,12	0,13	nie przekracza
35	Teren zielony	52.804150	17.186058	1,58	1,40	2,21	0,87	3,08	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
36	Teren zielony	52.807153	17.190157	1,89	1,40	2,65	1,05	3,69	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
37	Teren zielony	52.806744	17.188719	1,89	1,40	2,65	1,05	3,69	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
38	Teren zielony	52.805019	17.185929	1,54	1,40	2,16	0,85	3,01	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
39	Teren zielony	52.805691	17.187211	1,10	1,40	1,54	0,61	2,15	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
40	Okno - parter, ul. Rogozińska 1	52.807306	17.188053	1,54	1,40	2,16	0,85	3,01	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
41	Przed wejściem, ul. Rogozińska 29D	52.807306	17.188053	0,82	1,40	1,15	0,46	1,61	0,004	0,06	0,06	nie przekracza

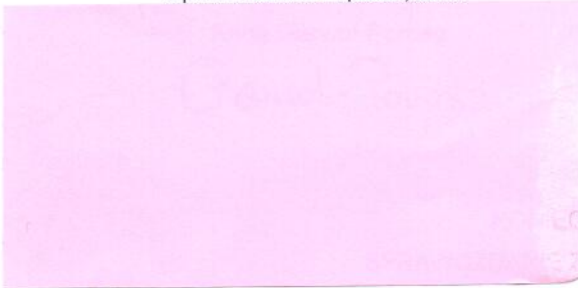
Oznaczenia:
E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.
P_p - współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) - dane uzyskane od Klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.
E_{pp} - wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego (E x P_p)
U - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia k=2 (poziom ufności 95%) - U = k x 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).

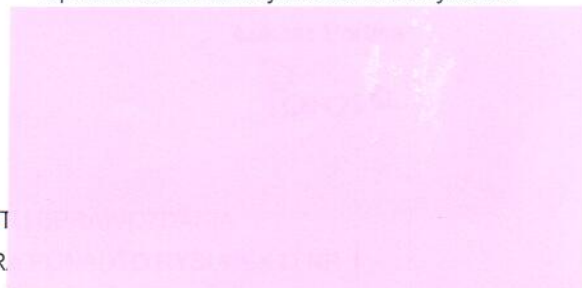
¹ Wartość natężenia pola E wyznaczona wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} * C_d(E)$

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **BT 30165 WĄGROWIEC ZACHÓD ORANGE A2** 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).

Sprawozdanie sporządziła



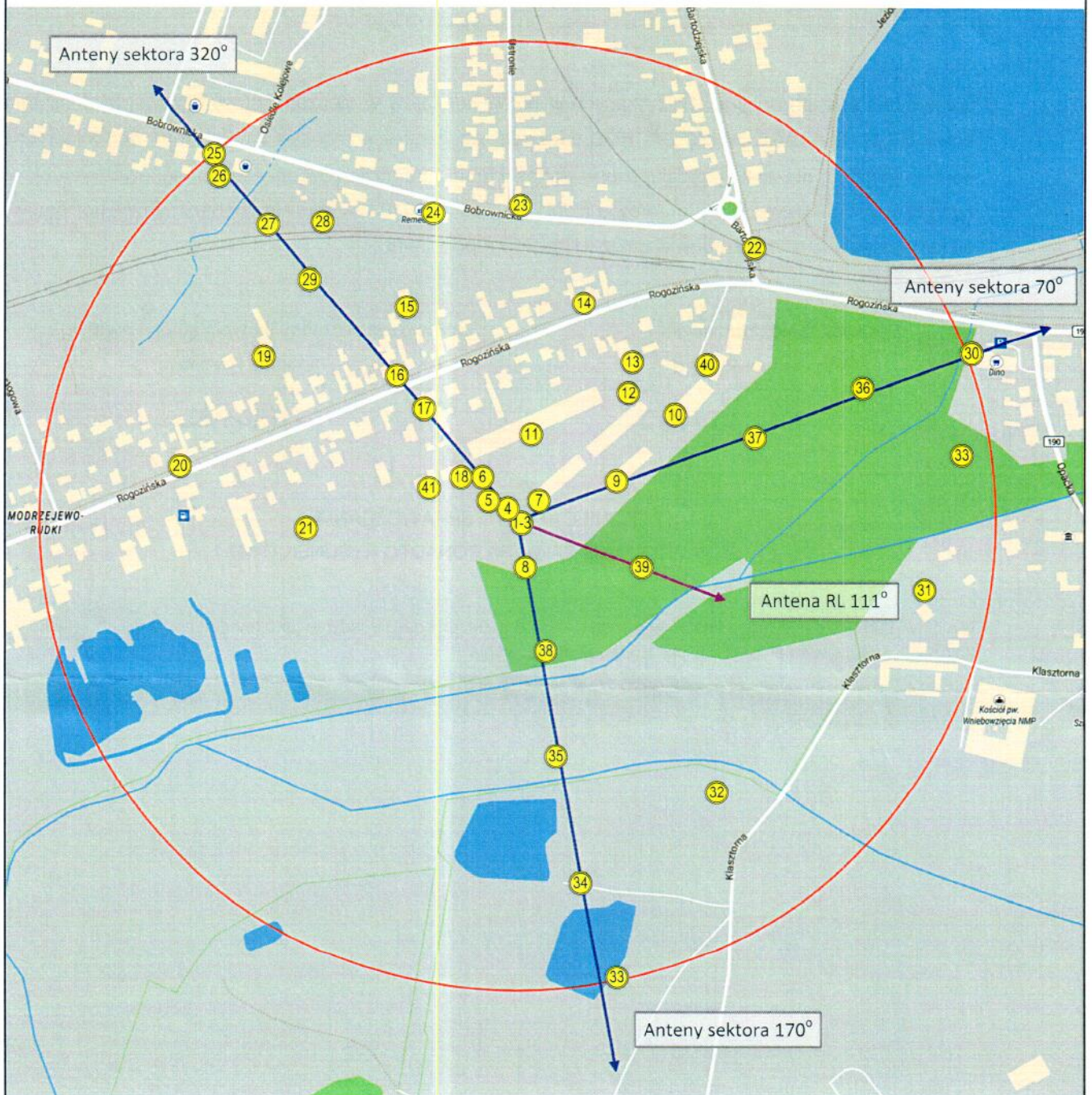
Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował



TEKST
AWIER

Niniejsze sprawozdanie może zostać wykorzystane przez Zleceniodawcę jedynie jako rezultat realizacji obowiązku wynikającego z ustaw wymienionych w pkt 1.5 tegoż opracowania.

Strefa badań = 430 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 30165 WĄGROWIEC ZACHÓD ORANGE A2, Wągrowiec, ul. Rogozińska 1, dz. nr 5526				
Podziałka 1:5250	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	<div style="background-color: #FFC0CB; width: 100px; height: 20px;"></div>	Data	2020-09-14	Sprawozdanie nr	S/1389/2020
Sprawdził	<div style="background-color: #FFC0CB; width: 100px; height: 20px;"></div>	Data	2020-09-14	Sprawa nr	AC/28/2020