

Poznań, dnia 28.05.2020r.

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestorów:

Magdalena Sobczak

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.

Biuro Regionalne Poznań

ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań

tel. 604 786 186, 061 647 27 25

e-mail: magda.sobczak@axians.com

AR

STAROSTWO POWIATOWE
w Świebodzinie
WPEYNEŁO

dnia 2020-06-01

L. dz. 8845
Zaj. p.w.

otrymano
dnia 02.06.2020

RSJ

STAROSTA ŚWIEBODZIŃSKI
Starostwo Powiatowe w Świebodzinie
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska
ul. Kolejowa 2, 66-200 Świebodzin

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 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 2019, poz. 1396) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej BT30527 NIESŁYSZ zlokalizowanej w m. Niesulice, dz. nr 46/1.

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 49320 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 10054,16 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 GL. WIĄZEK PROMIEN. [°]
52°12'40,97``N 15°24'33,43``E	900/1800MHz	47,0	8220	40	6,5/6,5
			8220	100	7/7
52°12'40,97``N 15°24'33,43``E	900/1800MHz	47,0	8220	160	7/7
			8220	220	7/7
52°12'40,97``N 15°24'33,43``E	900/1800MHz	47,0	8220	280	7/7
			8220	340	7/7
52°12'40,97``N 15°24'33,43``E	23GHz	42,0	1479,11	56	0
52°12'40,97``N 15°24'33,43``E	80GHz	41,0	7079,46	56	0
52°12'40,97``N 15°24'33,43``E	23GHz	42,0	933,25	159	0
52°12'40,97``N 15°24'33,43``E	23GHz	50,0	562,34	349	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.

Z poważaniem

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.

03-821 Warszawa, ul. Żupnicza 17
Biuro Regionalne Poznań
60-104 Poznań, ul. Hallera 6-8

Magdalena Sobczak
Koordynator Inwestycji

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 30527 NIESŁYSZ**

Lokalizacja: **66-211 Ołobok Sulechowski, Niesulice, dz. nr 46/1**

Data wykonania pomiarów: **21.04.2020 r.**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Łukasz Porosa			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data	
		04.05.2020	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		04.05.2020	

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/13/2020,
- 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 dotrzymania 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 30527 NIEŚŁYSZ.

Lokalizacja stacji:

Urządzenia badanej stacji bazowej zainstalowane są na wieży - 66-211 Ołobok Sulechowski, Niesulice, dz. nr 46/1. Współrzędne geograficzne stacji: N: 52°-12'-40,97" E: 15°-24'-33,43"

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 47 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 40°, 100°, 160°, 220°, 280° oraz 340°. Anteny linii radiowych zainstalowane są na wysokości 41-50 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 56°, 159° oraz 349°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze umieszczono 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 (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. 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.

Niepewność rozszerzona % (k=2, poziom ufności 95%)					
Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość				
	100-399 MHz	400 – 6000 MHz	8-18 GHz	23-50 GHz	60-90 GHz
0,8 ¹ – 50	20,24	20,09	21,79	24,99	40,82
50,1-300	22,89	22,75			

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

1.11. 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						
Numer anteny	A1		A2		A3	
Azymut	40°	100°	160°	220°	280°	340°
Producent anteny	Huawei		Huawei		Huawei	
Typ anteny	AMB4519R3V06		AMB4519R3V06		AMB4519R3V06	
Częstotliwość	900/1800 MHz		900/1800 MHz		900/1800 MHz	
Moc EIRP	8220 W	8220 W	8220 W	8220 W	8220 W	8220 W
Wysokość n.p.t.	47 m		47 m		47 m	
Tilt średni	6,5°/6,5°	7°/7°	7°/7°	7°/7°	7°/7°	7°/7°

Anteny linii radiowych				
Numer anteny	RL1	RL2	RL3	RL4
Azymut	56°	56°	159°	349°
Typ anteny	UKY 220 30/DC15	UKY 230 42/14H	UKY 220 30/DC15	UKY 220 45/DC15
Częstotliwość	23 GHz	80 GHz	23 GHz	23 GHz
Moc nadajnika	17 dBm	18 dBm	17 dBm	17 dBm
Średnica	0,9 m	0,6 m	0,9 m	0,6 m
Wysokość n.p.t.	42 m	41 m	42 m	50 m

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inny operator na wieży.

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 trybie komercyjnym dla średniego pochylenia wiązki anten (tiltu) zgodnie z danymi 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: 16,0°C,
- wilgotność: 28,4%,
- 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.

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 _M E	W _M H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Obok stacji bazowej	52.211288	15.409336	0,80	1,47	1,18	0,24	1,41	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
2	Obok stacji bazowej	52.211314	15.409208	0,90	1,47	1,32	0,27	1,59	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
3	Obok stacji bazowej	52.211380	15.409159	0,80	1,47	1,18	0,24	1,41	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
4	Obok stacji bazowej	52.211462	15.409253	0,70	1,47	1,03	0,21	1,24	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
5	Obok stacji bazowej	52.211449	15.409393	0,70	1,47	1,03	0,21	1,24	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
6	Obok stacji bazowej	52.211417	15.409417	0,60	1,47	0,88	0,18	1,06	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
7	Obok stacji bazowej	52.211358	15.409385	0,80	1,47	1,18	0,24	1,41	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
8	Droga, ul. Leśna	52.211101	15.409449	0,80	1,47	1,18	0,24	1,41	0,004	0,05	0,05	nie przekracza

9	Teren posesji, ul. Topolowa 1	52.210828	15.409529	0,80	1,47	1,18	0,24	1,41	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
10	Teren zielony	52.210294	15.409953	0,90	1,47	1,32	0,27	1,59	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
11	Droga, ul. Akacyjowa	52.210020	15.410093	0,80	1,47	1,18	0,24	1,41	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
12	Przy posesji, ul. Akacyjowa 4	52.209878	15.410645	1,00	1,47	1,47	0,30	1,77	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
13	Teren posesji, ul. Akacyjowa 11	52.209310	15.411906	1,00	1,47	1,47	0,30	1,77	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
14	Las	52.208933	15.410752	0,70	1,47	1,03	0,21	1,24	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
15	Teren zielony	52.207424	15.411654	0,60	1,47	0,88	0,18	1,06	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
16	Przy posesji, ul. Topolowa 11	52.210207	15.411562	1,20	1,47	1,76	0,36	2,12	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
17	Przy budynku w budowie	52.210707	15.411284	1,00	1,47	1,47	0,30	1,77	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
18	Jezdnia	52.211262	15.410313	1,10	1,47	1,62	0,33	1,94	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
19	Teren zielony	52.211127	15.411605	1,10	1,47	1,62	0,33	1,94	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
20	Przy budynku w budowie	52.210989	15.412925	1,40	1,47	2,06	0,42	2,47	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
21	Przy ogrodzeniu posesji	52.210546	15.413789	1,30	1,47	1,91	0,39	2,30	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
22	Teren zielony	52.210787	15.414733	1,20	1,47	1,76	0,36	2,12	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
23	Las	52.210616	15.416052	0,60	1,47	0,88	0,18	1,06	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
24	Przy ogrodzeniu posesji	52.211543	15.412641	1,30	1,47	1,91	0,39	2,30	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
25	Las	52.212202	15.411321	0,70	1,47	1,03	0,21	1,24	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
26	Las	52.211857	15.410490	0,90	1,47	1,32	0,27	1,59	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
27	Las	52.212038	15.410205	0,80	1,47	1,18	0,24	1,41	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
28	Teren domków letniskowych	52.212929	15.411407	0,60	1,47	0,88	0,18	1,06	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
29	Droga	52.213547	15.412271	0,60	1,47	0,88	0,18	1,06	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
30	Droga	52.213155	15.413376	0,50	1,47	0,74	0,15	0,88	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
31 ¹	Las	52.214590	15.413740	0,40	1,47	0,59	0,12	0,71	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
32	Przy plaży	52.214741	15.410050	0,70	1,47	1,03	0,21	1,24	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
33	Droga	52.213690	15.410275	0,50	1,47	0,74	0,15	0,88	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
34	Teren zielony	52.213824	15.407850	0,50	1,47	0,74	0,15	0,88	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
35	Droga, ul. Jeziorna	52.213272	15.406965	0,50	1,47	0,74	0,15	0,88	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
36 ¹	Las	52.212812	15.408424	0,40	1,47	0,59	0,12	0,71	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
37 ¹	Las	52.212556	15.408939	0,40	1,47	0,59	0,12	0,71	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
38	Jezdnia	52.211740	15.409025	0,70	1,47	1,03	0,21	1,24	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
39	Przy lesie	52.211471	15.408338	1,00	1,47	1,47	0,30	1,77	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
40	Teren smażalni ryb	52.212224	15.406348	0,80	1,47	1,18	0,24	1,41	0,004	0,05	0,05	nie przekracza

41	Przy lesie	52.211755	15.405699	0,70	1,47	1,03	0,21	1,24	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
42	Przy budynku, ul. Tęczowa 1	52.211906	15.404288	0,70	1,47	1,03	0,21	1,24	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
43	Droga, ul. Słoneczna	52.212100	15.402502	0,90	1,47	1,32	0,27	1,59	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
44	Droga, ul. Spacerowa	52.211318	15.404658	0,60	1,47	0,88	0,18	1,06	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
45	Chodnik	52.212380	15.404337	0,80	1,47	1,18	0,24	1,41	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
46	Droga, ul. Spacerowa	52.209840	15.405302	0,50	1,47	0,74	0,15	0,88	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
47	Teren zielony	52.208144	15.404841	0,60	1,47	0,88	0,18	1,06	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
48 ¹	Las	52.209341	15.406525	0,40	1,47	0,59	0,12	0,71	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
49	Las	52.210445	15.407984	0,60	1,47	0,88	0,18	1,06	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
50	Las	52.210912	15.408617	1,00	1,47	1,47	0,30	1,77	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
51	Droga, ul. Leśna	52.209476	15.409014	0,70	1,47	1,03	0,21	1,24	0,003	0,04	0,04	nie przekracza

Oznaczenia:
E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.
Pp - współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) uwzględniający maksymalne parametry pracy stacji bazowej.
EPp - wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego ($E \times Pp$)
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.
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 <0,5 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium.

W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsca:

X	Jezioro Niesłysz
---	------------------

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **BT 30527 NIEŚŁYSZ** 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).

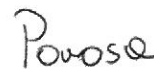
Sprawozdanie sporządził

Marcin Łazuta



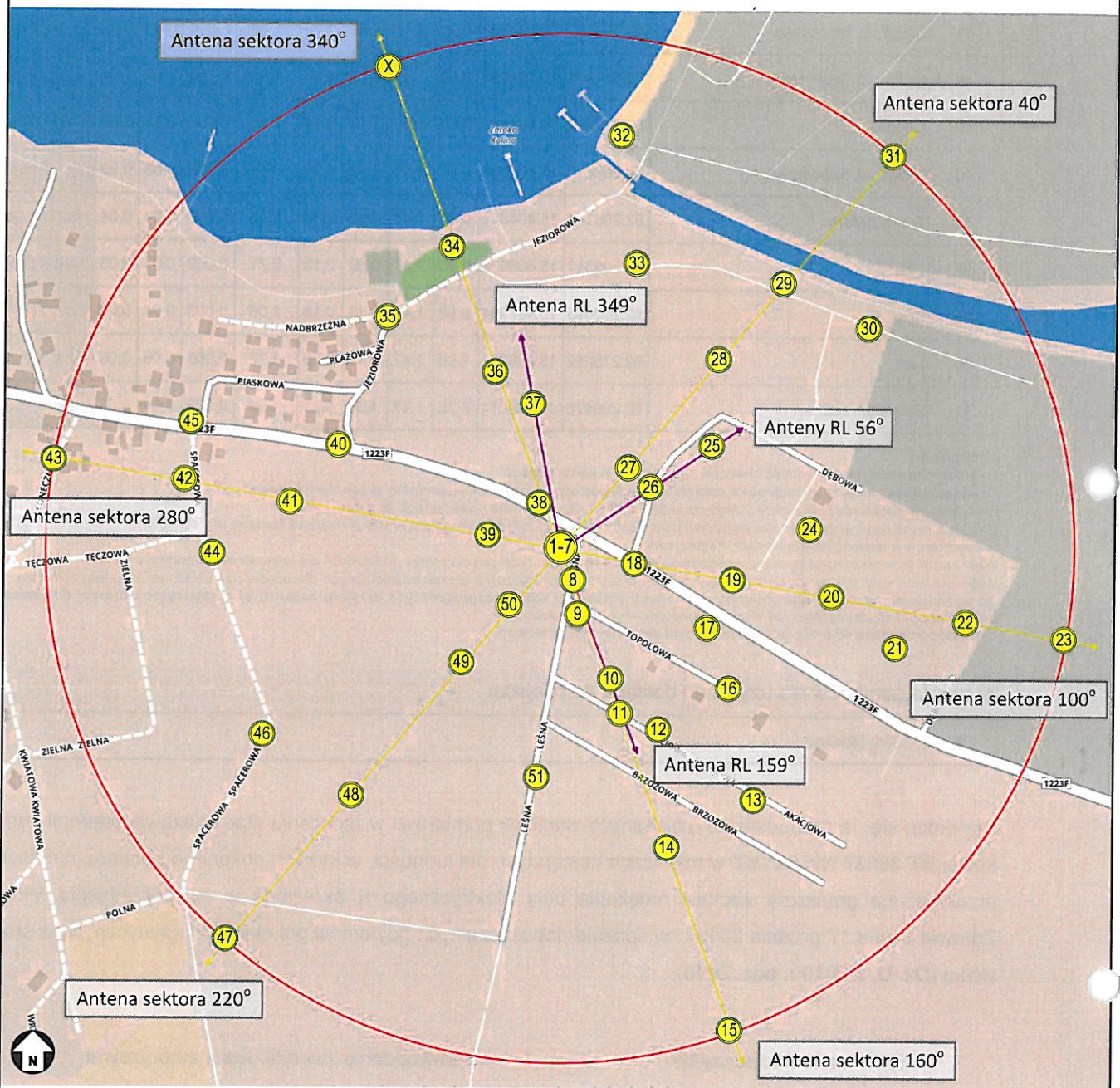
Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował


Łukasz Porosa


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 1.5 tegoż opracowania.

Strefa badań = 470 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 30527 NIESŁYSZ, 66-211 Ołobok Sulechowski, Niesulice, dz. nr 46/1					
Podziałka 1:5500	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej					
Wykonał	<i>Janek</i>	Data	2020-05-04	Sprawozdanie nr	S/908/2020	
Sprawdził	<i>Poroza</i>	Data	2020-05-04	Sprawa nr	AC/13/2020	
				 A-CONNECT ANNA GARWOL-POROSA <small>LABORATORIUM BADAŃCI POLIESTEROGRAFIKOWYCH</small>		