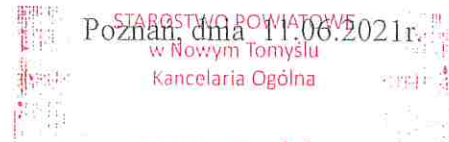


POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
Biuro Regionalne Poznań
ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań
tel. 502 229 871, 061 647 27 25
e-mail: izabella.czapczyk@axians.com



2021-06-14

Nr z rejestru 7957/204

Ilość załączników

Podpis

STAROSTA NOWOTOMYSKI
Starostwo Powiatowe w Nowym Tomyślu
Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska
ul. Poznańska 33, 64-300 Nowy Tomyśl

RS¹
2021-06-15
p. Drodzyński
p-m
16.06.2021

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 BT32062 NOWY TOMYŚL POŁUDNIE zlokalizowanej w m. Nowy Tomyśl, ul. Kolejowa 20.

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 149554 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 14777,05 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°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	900/1800MHz	47,0	10644	90	4,1/4
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	900/1800MHz	47,0	10644	180	4,3/4
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	900/1800MHz	47,0	10644	270	4,3/4
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	2100MHz	47,0	4174	40	5
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	2100MHz	47,0	5760	170	3
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	2100MHz	47,0	5760	300	3
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	2600MHz	47,0	5264	90	3
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	2600MHz	47,0	5264	180	3
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	2600MHz	47,0	5264	270	3
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	900MHz	47,0	6394	0	5
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	1800/2600MHz	47,0	8369	30	6,8/6,8
			8369	330	7/7
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	2600MHz	49,5	15751	0	5
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	2600MHz	49,5	15751	90	4,9
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	2600MHz	49,5	15751	180	5,5
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	2600MHz	49,5	15751	270	5,5
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	80GHz	39,4	562,34	14	0
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	23GHz	39,5	933,25	48	0
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	23GHz	38,5	1479,11	95	0
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	23GHz	40,0	457,09	178	0
	80GHz		4265,80		
N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"	80GHz	39,7	7079,46	262	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

W załączeniu przesyłam:

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

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.

Biuro Regionalne Poznań

60-104 Poznań, ul. Hallera 6-8

NIP 522 30 24 941, REGON 011225940

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa
BT 32062 NOWY TOMYŚL POŁUDNIE**

Lokalizacja: **Nowy Tomyśl, ul. Kolejowa 20**

Data wykonania pomiarów: **02.06.2021 r. godz. 17.10 – 19.15**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik laboratorium	Data	
		04.06.2021	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik techniczny	Data	
		04.06.2021	

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.

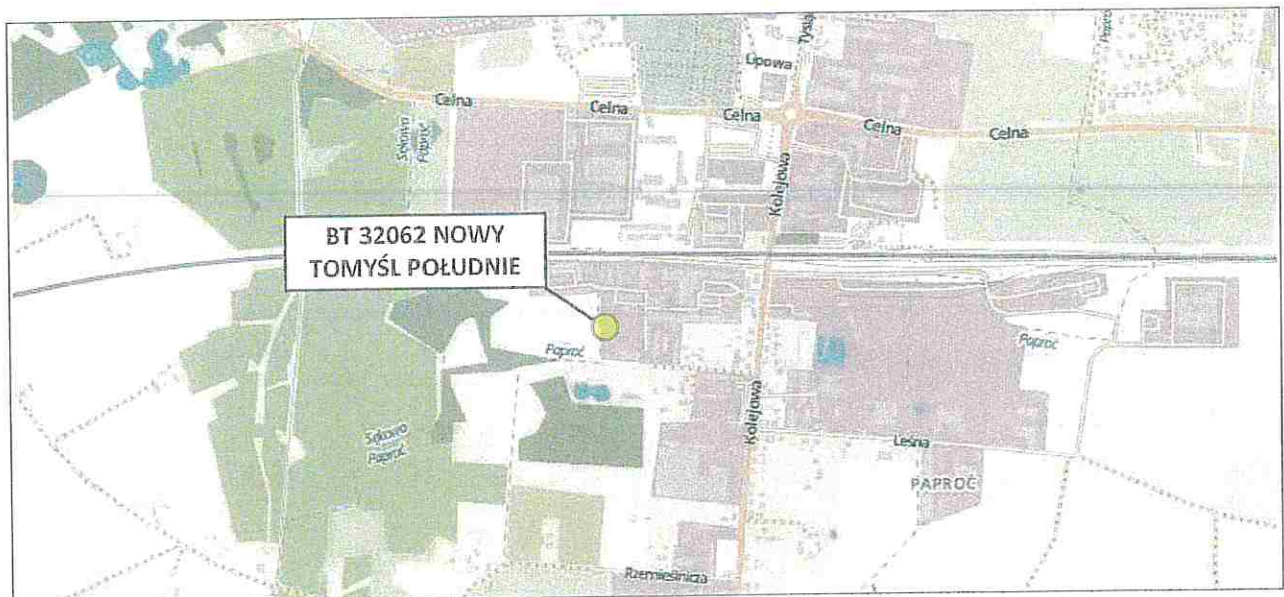
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

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

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/35/2021,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 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 32062 NOWY TOMYŚL POŁUDNIE.

Lokalizacja stacji:

Nowy Tomyśl, ul. Kolejowa 20.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 47-49,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 0°, 30°, 40°, 90°, 170°, 180°, 270°, 300° oraz 330°. Anteny linii radiowych zainstalowane są na wysokości 39,4-40 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 14°, 48°, 95°, 178° oraz 262°. 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 dostępnych dla ludności. 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).

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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.).

1.8. 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).

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
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	01/11	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 24.01.2020 r. (świadectwo nr LWiMP/W/012/20 – NBM-520/EF6091) oraz 26.02.2021 r. (świadectwo 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.

1.10. Wyznaczanie niepewności pomiaru

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium i wynosi:

Niepewność standardowa U(c)					
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		100-5000 MHz	8-18 GHz	23-50 GHz	60-90 GHz
NBM-520 / EF6091	0,8' - 200	19,73	20,91	24,24	40,36
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		420 - 6000 MHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 0,9	23,30			
	1 - 200	21,63			

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

Dokładność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych - $\pm 0,25s$,
- dla termohigrometru:
 - dokładność podawanej wilgotności - $\pm 3\%$ od 20 do 90%, w przeciwnym razie $\pm 4\%$,
 - dokładność podawanej temperatury - $\pm 0,5^{\circ}C$.

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	90	ADU4518R8V06	900/1800	10644	47	4,1/4	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
A2	180	ADU4518R8V06	900/1800	10644	47	4,3/4	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
A3	270	ADU4518R8V06	900/1800	10644	47	4,3/4	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
A4	40	80010292V03	2100	4174	47	5	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
A5	170	742266V02	2100	5760	47	3	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
A6	300	742266V02	2100	5760	47	3	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
A7	90	80010651	2600	5264	47	3	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
A8	180	80010651	2600	5264	47	3	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
A9	270	80010651	2600	5264	47	3	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
A10	0	ADU4518R0V06	900	6394	47	5	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
A11	30	AMB4519R6V06	1800/2600	8369	47	6,8/6,8	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
	330			8369		7/7	
A12	0	120115	2600	15751	49,5	5	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
A13	90	120115	2600	15751	49,5	4,9	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
A14	180	120115	2600	15751	49,5	5,5	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
A15	270	120115	2600	15751	49,5	5,5	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"

Anteny linii radiowych							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	14	VHLP1-80	80	14	0,3	39,4	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
RL2	48	UKY 210 44/DC15	23	13	1,2	39,5	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
RL3	95	UKY 220 30/DC15	23	17	0,9	38,5	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
RL4	178	ANT2/2B0.623/80H	23	17	0,6	40	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"
			80	17			
RL5	262	UKY 230 42/14H	80	18	0,6	39,7	N: 52°-18'-11,00" E: 16°-07'-23,30"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inny operator na wieży oraz 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: 22,2°C, wilgotność: 42,5%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 20,3°C, wilgotność: 45,9%,
- 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

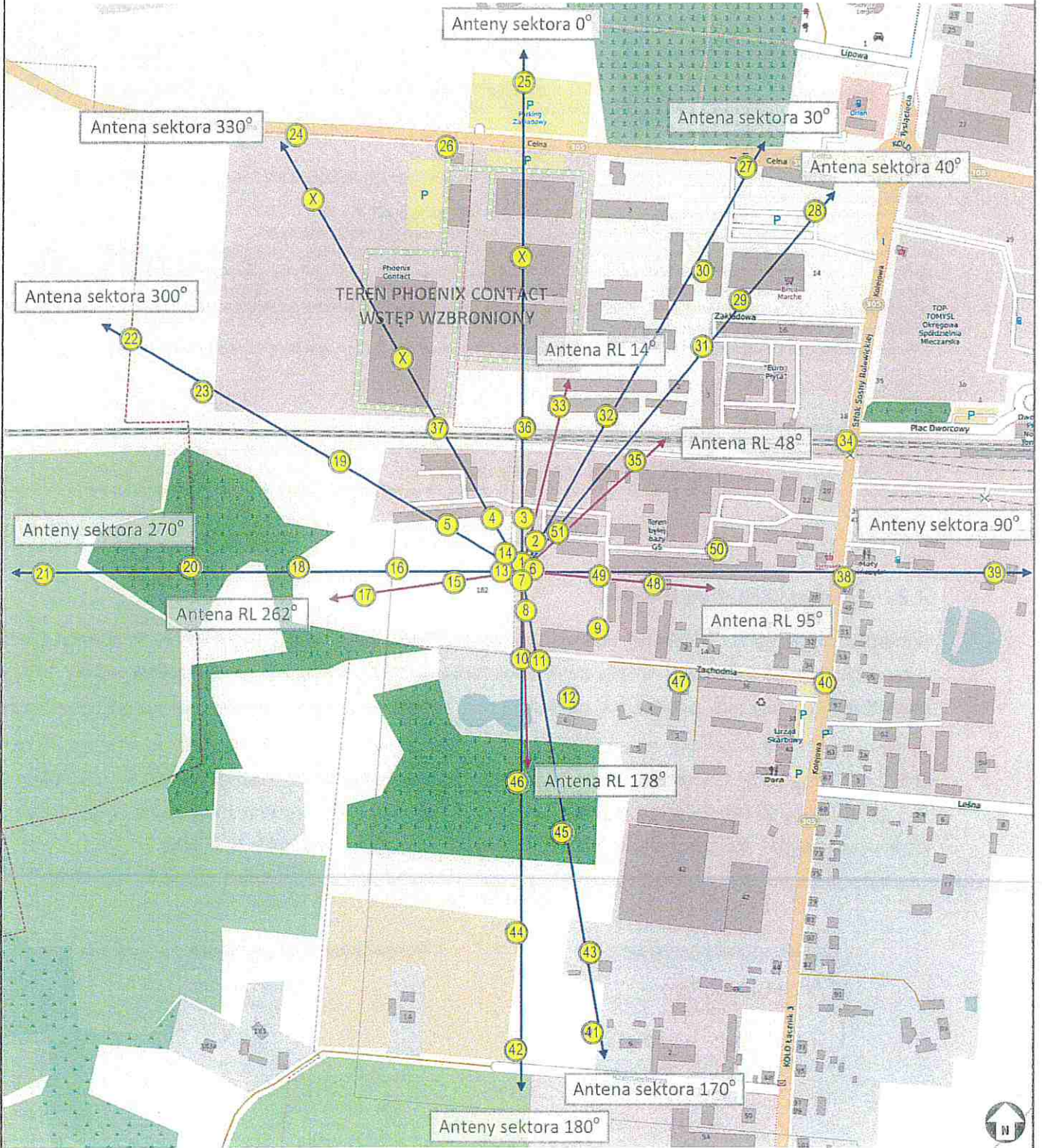
3.1. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów

Uzyskane wyniki pomiarów pola elektrycznego przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli.

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne		E* [V/m]	P _E	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	Teren usługowo-handlowy, ul. Kolejowa	52.303096	16.123239	1,8	1,40	2,5	1,0	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
2	Teren usługowo-handlowy, ul. Kolejowa	52.303267	16.123464	1,9	1,40	2,7	1,1	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
3	Teren usługowo-handlowy, ul. Kolejowa	52.303493	16.123255	1,6	1,40	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
4	Teren usługowo-handlowy, ul. Kolejowa	52.303484	16.122804	1,4	1,40	2,0	0,8	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
5	Teren usługowo-handlowy, ul. Kolejowa	52.303428	16.122099	1,2	1,40	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
6	Teren usługowo-handlowy, ul. Kolejowa	52.303013	16.123394	1,5	1,40	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
7	Teren usługowo-handlowy, ul. Kolejowa	52.302919	16.123228	1,6	1,40	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
8	Teren usługowo-handlowy, ul. Kolejowa	52.302649	16.123279	1,6	1,40	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
9	Teren usługowo-handlowy, ul. Kolejowa	52.302498	16.124405	1,2	1,40	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
10	Droga	52.302196	16.123258	1,1	1,40	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
11	Droga	52.302180	16.123499	1,1	1,40	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza

12	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Zachodnia	52.301845	16.123982	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
13	Okno - parter, biuro, złomowisko, ul. Zachodnia	52.303006	16.122962	2,5	1,40	3,5	1,4	4,9	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
14	Teren złomowiska, ul. Zachodnia	52.303131	16.123040	2,2	1,40	3,1	1,2	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
15	Teren złomowiska, ul. Zachodnia	52.302911	16.122217	1,3	1,40	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
16	Teren złomowiska, ul. Zachodnia	52.303036	16.121326	1,1	1,40	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
17	Plac	52.302783	16.120870	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
18	Plac	52.303039	16.119883	1,3	1,40	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
19	Plac	52.304000	16.120489	1,5	1,40	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
20	Plac	52.303049	16.118247	1,7	1,40	2,4	0,9	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
21	Teren zielony	52.302987	16.116005	1,2	1,40	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
22	Teren zielony	52.305119	16.117303	1,7	1,40	2,4	0,9	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
23	Teren zielony	52.304633	16.118403	1,6	1,40	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
24	Pobocze drogi	52.306952	16.119792	1,5	1,40	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
25	Parking	52.307428	16.123247	2,2	1,40	3,1	1,2	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
26	Wjazd na teren Phoenix Contact	52.306844	16.122083	1,9	1,40	2,7	1,1	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
27	Teren zielony	52.306654	16.126626	1,6	1,40	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
28	Parking	52.306260	16.127640	1,7	1,40	2,4	0,9	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
29	Przy markecie Brico Marche	52.305453	16.126535	1,7	1,40	2,4	0,9	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
30	Teren zielony	52.305716	16.125967	1,3	1,40	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
31	Droga	52.305047	16.125940	1,6	1,40	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
32	Teren usługowo-handlowy, ul. Zakładowa	52.304417	16.124529	1,5	1,40	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
33	Teren usługowo-handlowy, ul. Zakładowa	52.304495	16.123799	1,2	1,40	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
34	Przejazd kolejowy	52.304177	16.128134	1,6	1,40	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
35	Droga	52.304013	16.124958	1,3	1,40	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
36	Przy torach kolejowych	52.304297	16.123260	1,5	1,40	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
37	Przy torach kolejowych	52.304292	16.121965	1,3	1,40	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
38	Okno - parter, ul. Kolejowa 47	52.302939	16.128072	2,1	1,40	2,9	1,1	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
39	Teren posesji, ul. Kolejowa 45	52.302993	16.130408	1,7	1,40	2,4	0,9	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
40	Chodnik	52.301980	16.127823	1,6	1,40	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
41	Teren zielony	52.298814	16.124314	1,7	1,40	2,4	0,9	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
42	Teren zielony	52.298660	16.123145	1,9	1,40	2,7	1,1	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
43	Przy budynku	52.299539	16.124293	1,8	1,40	2,5	1,0	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
44	Teren zielony	52.299716	16.123177	1,9	1,40	2,7	1,1	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
45	Las	52.300635	16.123853	1,0	1,40	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
46	Las	52.301081	16.123177	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza

Strefy badań
 $0^\circ = 495\text{ m} / 30^\circ = 470\text{ m} / 40^\circ = 470\text{ m} /$
 $90^\circ = 495\text{ m} / 170^\circ = 470\text{ m} / 180^\circ = 495\text{ m} /$
 $270^\circ = 495\text{ m} / 300^\circ = 470\text{ m} / 330^\circ = 470\text{ m}$



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 32062 NOWY TOMYŚL POŁUDNIE, Nowy Tomyśl, ul. Kolejowa 20	
Podziałka 1:5750	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej	
Wykonał	Data 2021-06-04	Sprawozdanie nr AXIANS/353/2021
Sprawdził	Data 2021-06-04	Sprawa nr AC/35/2021



47	Przy budynku, Zakład Instalacji Sanitarnej, ul. Zachodnia 1	52.302025	16.125698	1,4	1,40	2,0	0,8	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
48	Teren usługowo-handlowy, ul. Kolejowa	52.302882	16.125248	1,6	1,40	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
49	Teren usługowo-handlowy, ul. Kolejowa	52.303026	16.124454	1,4	1,40	2,0	0,8	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
50	Teren usługowo-handlowy, ul. Kolejowa	52.303193	16.126165	1,6	1,40	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
51	Teren usługowo-handlowy, ul. Kolejowa	52.303362	16.123770	1,6	1,40	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza

Źnaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

P_p – współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) – uwzględnia maksymalne parametry pracy instalacji. Dane uzyskane od Klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

EP_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%) – $U = k \times U_e$

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

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 na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \cdot C_d(E)$

W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsc:

X	Teren zakładu produkcyjnego PHOENIX CONTACT - wstęp wzbroniony
---	--

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 **BT 32062 NOWY TOMYŚL POŁUDNIE** 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). 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).

Sprawozdanie sporządziła

Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1