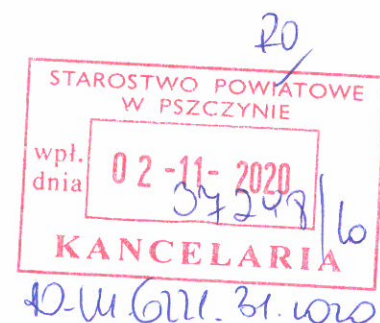


**INWESTOR:**  
**POLKOMTEL Infrastruktura Sp. z o.o.**  
**Ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa**  
Działając przez pełnomocnika:  
**Kamil Krupiński**  
Adres do korespondencji pełnomocnika:  
Axians Networks Poland Sp. z o.o.  
Biuro terenowe Kraków  
Ul. Pfk. Dąbka 15  
30-732 Kraków  
Tel. kom.: 607 89 79 79  
E-mail: kamil.krupinski@axians.com

Kraków, dn. 27.10.2020 r.



**Starostwo Powiatowe w Pszczynie**  
**Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska**  
**ul. 3 Maja 10**  
**43-200 Pszczyna**

Dotyczy: *Zgłoszenia nieistotnej zmiany danych odnośnie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (zgodnie z prawem ochrony środowiska art. 152) stacji bazowej nr BT 24560 SUSZEC, zlokalizowanej na wieży stalowej przy ul. Pszczyńskiej, dz. nr 3290/488, w miejscowości Suszec, woj. śląskie.*

Działając w imieniu i z upoważnienia inwestora: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Konstruktorskiej 4, zgodnie z wymogiem określonym w art. 152 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. nr 52 poz. 150 ze zm), i w § 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 (dz. U. nr 130 poz. 880) niniejszym zgłaszam nieistotną zmianę danych odnośnie eksploatacji instalacji obiektu: stacji bazowej sieci transmisji danych BT 24560 SUSZEC, zlokalizowanej na wieży stalowej przy ul. Pszczyńskiej, dz. nr 3290/488, w miejscowości Suszec, woj. śląskie. Zmiana dotyczy punktów 9. i 12. Formularza zgłoszenia instalacji.

Załączniki:

1. Sprawozdanie z badań pól elektromagnetycznych dla potrzeb ochrony środowiska
2. Formularz zgłoszenia instalacji
3. Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora
4. Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej.

Z poważaniem,

  
Kamil Krupiński

Otrzymują:


1. adresat
2. a/a

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia	
1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia	Starosta Pszczyński ul. 3 Maja 10, 43-200 Pszczyna
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację	Stacja Transmisji Danych BT 24560 SUSZEC
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	REGION POŁUDNIOWY 1.2 WOJ. ŚLĄSKIE 2.2.24 PODREGION 51 - TYSKI 3.2.24.51 Powiat pszczyński 4.2.24.51.10 Gmina Suszec 5.2.24.51.10.06.2
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby	Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
5. Adres obiektu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji	ul. Pszczyńska, dz. nr 3290/488, 43-267 Suszec, woj. śląskie
6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879)	Instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo przekracza 15 W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkości produkcji lub wielkość świadczonych usług	Instalacja radiokomunikacyjna, przeznaczona dla celów związanych z przesyłem transmisji danych. Wielkość produkcji – zależna od liczby abonentów.
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)	Praca ciągła (7 dni w tygodniu, 24 godziny)
9. Wielkość i rodzaj emisji	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnej mocy promieniowanej izotropowo równej 67 676 [W] (59 874 [W] anteny sektorowe + 7 802 [W] antena radioliniowa)
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji	Ograniczanie emisji nie występuje. Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami	W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości określonych Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448)

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne Dz. U. Nr 130, poz. 879):

ANTENY SEKTOROWE									
1	Typ	739686	80010306	739686	ADU4518R6V06	AMB4519R6V06	AMB4519R6V06		
2	Numer anteny	1.	2.	3.	4.	5.	6.		
3	Azymut [°]	50	146	308	50	150	210	280	340
4	Zakres tiltów [°]	0-7	0-10	0-7	0-11/2-11	2-7	2-6	2-11	2-12
5	Wysokość n.p.t. [m]	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3		41,3	
6	Częstotliwość MHz	900	900	900	1800/2600	1800/2600		1800/2600	
7	EIRP [W]	6120	6408	6507	7241	8534	8534	8265	8265
8	Współrzędne geograficzne	50°1'46.6"N 18°47'30.8"E	50°1'46.5"N 18°47'30.7"E	50°1'46.7"N 18°47'30.6"E	50°1'46.6"N 18°47'30.8"E	50°1'46.7"N 18°47'30.6"E		50°1'46.7"N 18°47'30.6"E	
9	Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności.								
10	Sprawozdanie z pomiarów								

ANTENY RADIOLINII						
1	Typ anteny	RLA(1)20-06	RLA(1)80-06	RLA(1) 30-03		
2	Numer anteny	1.	2.	3.		
3	Azymut [°]	116	116	335		
4	Zakres tiltów [°]	0	0	0		
5	Wysokość n.p.t. [m]	39	38	39		
6	Maksymalna moc EIRP [W]	741	6457	604		
7	Częstotliwość pracy	23 GHz	80 GHz	38 GHz		
8	Współrzędne geograficzne	50°1'46.6"N 18°47' 30.8"E	50°1'46.5"N 18°47' 30.7"E	50°1'46.7"N 18°47' 30.6"E		
9	Miejsca dostępne dla ludności	Nie dotyczy				
10	Sprawozdanie z pomiarów					

13.	Załącznik 1 – wyniki pomiarów pola elektromagnetycznego
14. Miejscowość, data (rok- miesiąc- dzień): 2020/10/27	
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację	
Kamil Krupiński	
Podpis:	
	
<b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b>	



**OŚRODEK BADAŃ i ANALIZ „PP”**

**Marek Zajac i Artur Zajac s.c.**

**LABORATORIUM POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO**

ul. Profesora Michala Bobrzyńskiego 23A/U2, 30-348 KRAKÓW

tel.: +48 603 57 77 88, +48 603 18 77 88, fax: +48 12 20 20 477

www.ppkrakow.pl, e-mail: artur@ppkrakow.pl, marek@ppkrakow.pl



AB 286

Od 1 kwietnia 2000 r. posiadamy certyfikat akredytacji nr AB 286 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji.

W ramach zakresu akredytacji wykonujemy:

- pomiar pola elektromagnetycznego (pole elektryczne, pole magnetyczne, gęstość mocy) w środowisku i w środowisku pracy w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 90 GHz,
- pomiar hałasu w środowisku pracy,
- pomiar hałasu w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej,
- pomiar drgań:
  - o ogólnym działaniu na organizm człowieka,
  - działających na organizm człowieka przez kończyny górne,
- pomiar promieniowania optycznego nielasowego, w ramach pomiaru przeprowadzamy dodatkowo pełną analizę skuteczności osłon na stanowisku,
- pomiar promieniowania laserowego,
- pomiar natężenia i równomierności oświetlenia na stanowisku pracy,
- pomiar oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego,
- pobieranie próbek powietrza w celu oceny narażenia zawodowego na: pyły przemysłowe (frakcja wdychalna + respirabilna).
- testy specjalistyczne medycznej aparatury rentgenodiagnostycznej w zakresie:
  - radiografii ogólnej,
  - stomatologii,
  - mammografii,
  - fluoroskopii i angiografii,
  - tomografii komputerowej,
  - monitorów do prezentacji obrazów medycznych.

Ponadto poza zakresem akredytacji wykonujemy:

- testy akceptacyjne medycznej aparatury rentgenodiagnostycznej,
- pomiar dozymetryczne osłon stałych,
- pomiar rozkładu mocy dawki wokół aparatów RTG,
- pomiar dawek referencyjnych w rentgenodiagnostyce,
- projekty pracowni RTG wraz z obliczaniem osłon stałych,
- szkolenia z zakresu wykonywania testów podstawowych,
- opracowania dokumentacji Systemu Jakości w pracowniach RTG.

## SPRAWOZDANIE

**NR PP-PS/20-10-10**

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH W ŚRODOWISKU  
W OTOCZENIU INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ

**BT 24560 SUSZEC**

### 1. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA ŹRÓDEŁ:

- województwo: **śląskie,**
- miejscowość: **SUSZEC,**
- Pszczyńska działka nr 3290/488,
- współrzędne geograficzne: **E 18°47'29,1", N 50°01'47,2"**.

### 2. DANE DOTYCZĄCE ZLECENIODAWCY I WŁAŚCICIELA:

- ZLECENIODAWCA: AXIANS Networks Poland Sp. z o.o., ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa.
- PRZEDSTAWICIEL ZLECENIODAWCY: Pani Katarzyna Szweblik.
- WŁAŚCICIEL: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa.

### 3. POMIARY WYKONALI: mgr inż. Dominik Blicharski oraz inż. Przemysław Włoch.

### 4. DATA POMIARÓW: 20.10.2020 r.

### 5. OPRACOWANIE SPRAWOZDANIA Z POMIARÓW: mgr inż. Małgorzata Wyderska.

### 6. DATA OPRACOWANIA SPRAWOZDANIA: 21.10.2020 r.

### 7. PRZEGLĄD WYNIKÓW i AUTORYZACJA: mgr inż. Artur Zajac

### 8. DATA AUTORYZACJI: 21.10.2020 r.



Bez pisemnej zgody Dyrektora Ośrodka sprawozdanie z pomiarów nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.  
Wyniki przedstawione w niniejszym sprawozdaniu z pomiarów odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków w dniu wykonania pomiarów.



OŚRODEK BADAŃ i ANALIZ „PP”

Marek Zajac i Artur Zajac s.c.

LABORATORIUM POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO

ul. Profesora Michala Bobrzyńskiego 23A/U2, 30-348 KRAKÓW

tel.: +48 603 57 77 88, +48 603 18 77 88, fax: +48 12 20 20 477

www.ppkrakow.pl, e-mail: artur@ppkrakow.pl, marek@ppkrakow.pl



AB 286

Od 1 kwietnia 2000 r. posiadamy certyfikat akredytacji nr AB 286 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji.

W ramach zakresu akredytacji wykonujemy:

- pomiar pola elektromagnetycznego (pole elektryczne, pole magnetyczne, gęstość mocy) w środowisku i w środowisku pracy w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 90 GHz,
- pomiar hałasu w środowisku pracy,
- pomiar hałasu w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej,
- pomiar drgań:
  - o ogólnym działaniu na organizm człowieka,
  - działających na organizm człowieka przez kończyny górne,
- pomiar promieniowania optycznego nielaserowego, w ramach pomiaru przeprowadzamy dodatkowo pełną analizę skuteczności osłon na stanowisku,
- pomiar promieniowania laserowego,
- pomiar natężenia i równomierności oświetlenia na stanowisku pracy,
- pomiar oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego,
- pobieranie próbek powietrza w celu oceny narażenia zawodowego na: pyły przemysłowe (frakcja wdychalna + respirabilna),
- testy specjalistyczne medycznej aparatury rentgenodiagnostycznej w zakresie:
  - radiografii ogólnej,
  - stomatologii,
  - mammografii,
  - fluoroskopii i angiografii,
  - tomografii komputerowej,
  - monitorów do prezentacji obrazów medycznych.

Ponadto poza zakresem akredytacji wykonujemy:

- testy akceptacyjne medycznej aparatury rentgenodiagnostycznej,
- pomiar dozymetryczne osłon stałych,
- pomiar rozkładu mocy dawki wokół aparatów RTG,
- pomiar dawek referencyjnych w rentgenodiagnostyce,
- projekty pracowni RTG wraz z obliczaniem osłon stałych,
- szkolenia z zakresu wykonywania testów podstawowych,
- opracowania dokumentacji Systemu Jakości w pracowniach RTG.

## SPRAWOZDANIE

NR PP-PS/20-10-10

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH W ŚRODOWISKU W OTOCZENIU INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ

BT 24560 SUSZEC

### 1. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA ŹRÓDEŁ:

- województwo: **śląskie,**
- miejscowość: **SUSZEC,**
- Pszczczyńska działka nr 3290/488,
- współrzędne geograficzne: **E 18°47'29,1", N 50°01'47,2".**

### 2. DANE DOTYCZĄCE ZLECENIODAWCY I WŁAŚCICIELA:

- ZLECENIODAWCA: AXIANS Networks Poland Sp. z o.o., ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa.
- PRZEDSTAWICIEL ZLECENIODAWCY: Pani Katarzyna Szweblik.
- WŁAŚCICIEL: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa.

### 3. POMIARY WYKONALI: mgr inż. Dominik Blicharski oraz inż. Przemysław Włoch.

### 4. DATA POMIARÓW: 20.10.2020 r.

### 5. OPRACOWANIE SPRAWOZDANIA Z POMIARÓW: mgr inż. Małgorzata Wyderska.

### 6. DATA OPRACOWANIA SPRAWOZDANIA: 21.10.2020 r.

### 7. PRZEGLĄD WYNIKÓW i AUTORYZACJA: mgr inż. Artur Zajac

### 8. DATA AUTORYZACJI: 21.10.2020 r.



Bez pisemnej zgody Dyrektora Ośrodka sprawozdanie z pomiarów nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości. Wyniki przedstawione w niniejszym sprawozdaniu z pomiarów odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków w dniu wykonania pomiarów.

## 10.5. Aparatura pomiarowa.

Tabela 3. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego.

1.	miernik	
	nazwa	Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego
	producent	Narda Safety Test Solutions GmbH
	typ	NBM-520
	numer fabryczny	C-0460
2.	sondy pomiarowe	
	typ	EF-6091
	numer fabryczny	01009
	zakres pomiaru pola elektromagnetycznego	0,50 [V/m] ÷ 300 [V/m]
	zakres częstotliwości zestawu pomiarowego	80 [MHz] ÷ 90 000 [MHz]
	Niepewność zestawu pomiarowego	23,3%
3.	świadectwo wzorcowania	
3.1.	laboratorium wzorcujące	Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechnika Wroclawska, ul. Janiszewskiego 9, 50-372 Wrocław; Nr akredytacji AP 078
3.2.	numer świadectwa wzorcowania	LWiMP/W/011/19
3.3.	data wydania świadectwa wzorcowania	28 stycznia 2019 r.
3.4.	data ważności wzorcowania	28 stycznia 2021 r.
4.	bieżąca kontrola sprawności zestawu pomiarowego	zgodnie z aktualnie obowiązującą instrukcją sprawdzania zestawu pomiarowego.
6.	świadectwo pomiaru odporności elektromagnetycznej	
5.1.	laboratorium wykonujące pomiar	Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechnika Wroclawska, ul. Janiszewskiego 9, 50-372 Wrocław; Nr akredytacji AP 078
5.2.	numer świadectwa	LWiMP/P/004/19
5.3.	data wydania świadectwa	28 stycznia 2019 r.

## 11. PODSTAWA PRAWNA.

11.1. Podstawa metodyki pomiarów: Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020 poz. 258).

11.2. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

## 12. WYNIKI POMIARÓW.

Tabela 4. Zestawienie wyników pomiarów w pionach (punktach) pomiarowych.

numer pionu (punktu) pomiarowego	opis miejsca pomiaru lub współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego	wartość zmierzona natężenia pola elektrycznego [V/m]	wynik pomiaru natężenia skutecznego pola E po zaokrągleniu [V/m]*	wysokość pionu (punktu) pomiarowego [m]	wartość wyznaczona natężenia skutecznego pola H po zaokrągleniu [A/m]**	wartość wskaźnikowa $WM_E$	wartość wskaźnikowa $WM_H$	ocena zgodności względem dokumentu wskazanego w punkcie 11.2 sprawozdania oparta na zasadzie w punkcie 13
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Dla niepewności pomiarowej: 23,3 %							
	Dla poprawki pomiarowej: 1.7							
	Teren wokół instalacji radiokomunikacyjnej:							
	<b>Główne kierunki pomiarowe:</b>							
	-50°							
1	50°1'47.5"N 18°47' 34.8"E	1,7	4,0	2,0	0,011	0,10	0,10	zgodny
2	50°1'48.7"N 18°47' 41.1"E	1,4	3,0	2,0	0,008	0,07	0,07	zgodny
3	50°1'49.6"N 18°47' 45.9"E	1,0	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny
-	W odległości ok. 420 m od anteny na az. 50° 50°1'50.8"N 18°47' 52.2"E	<0,8	<2,0	2,0	<0,005	<0,05	<0,05	zgodny
	-146°							
4	50°1'45.3"N 18°47' 31.9"E	1,1	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny
5	50°1'42.8"N 18°47' 34."E	1,0	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny
6	50°1'40.6"N 18°47' 36.9"E	1,2	3,0	2,0	0,008	0,07	0,07	zgodny
7	50°1'37.2"N 18°47' 41."E	1,0	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny
8	W odległości ok. 420 m od anteny na az. 145° 50°1'34.6"N 18°47' 44.0"E	<0,8	<2,0	2,0	<0,005	<0,05	<0,05	zgodny
	-180°							
9	50°1'44.9"N 18°47' 30.3"E	1,2	3,0	2,0	0,008	0,07	0,07	zgodny

10	50°1'41.6"N 18°47' 31.4"E	1,8	4,0	2,0	0,011	0,10	0,10	zgodny
11	50°1'38.5"N 18°47' 31.2"E	1,5	3,0	2,0	0,008	0,07	0,07	zgodny
	-205°							
26	50°1'43.2"N 18°47' 28.2"E	1,6	3,0	2,0	0,008	0,07	0,07	zgodny
27	50°1'50.0"N 18°47' 31.9"E	1,7	4,0	2,0	0,011	0,10	0,10	zgodny
28	50°1'33.6"N 18°47' 21.2"E	2,1	4,0	2,0	0,011	0,10	0,10	zgodny
	-280°							
12	50°1'46.7"N 18°47' 28.5"E	1,2	3,0	2,0	0,008	0,07	0,07	zgodny
13	50°1'48.1"N 18°47' 19.2"E	1,4	3,0	2,0	0,008	0,07	0,07	zgodny
14	50°1'47.3"N 18°47' 11.7"E	1,2	3,0	2,0	0,008	0,07	0,07	zgodny
15	50°1'47.3"N 18°47' 08.0"E	1,2	3,0	2,0	0,008	0,07	0,07	zgodny
	-340°							
16	50°1'48.2"N 18°47' 30.0"E	1,5	3,0	2,0	0,008	0,07	0,07	zgodny
17	50°1'51.0"N 18°47' 28.5"E	1,7	4,0	2,0	0,011	0,10	0,10	zgodny
18	50°1'53.6"N 18°47' 26.5"E	2,1	4,0	2,0	0,011	0,10	0,10	zgodny
-	W odległości ok. 420 m od anteny na az. 340° 50°1'02.0"N 18°47' 21.1"E	0,9	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny
<b>Dodatkowe punkty (piony) pomiarowe:</b>								
19	50°1'53.5"N 18°47' 22.3"E	1,0	2,0	1,8	0,005	0,05	0,05	zgodny
20	50°1'54.5"N 18°47' 20.3"E	<0,8	<2,0	2,0	<0,005	<0,05	<0,05	zgodny
21	50°1'53.1"N 18°47' 17.9"E	<0,8	<2,0	2,0	<0,005	<0,05	<0,05	zgodny
22	50°1'50.8"N 18°47' 15.0"E	1,4	3,0	2,0	0,008	0,07	0,07	zgodny
23	50°1'49.8"N 18°47' 26.5"E	1,4	3,0	2,0	0,008	0,07	0,07	zgodny
24	50°1'46.7"N 18°47' 24.6"E	1,9	4,0	2,0	0,011	0,10	0,10	zgodny
25	50°1'42.6"N 18°47' 24.3"E	1,2	3,0	2,0	0,008	0,07	0,07	zgodny
29	50°1'40.6"N 18°47' 41.1"E	1,7	4,0	2,0	0,011	0,10	0,10	zgodny
30	50°1'50.0"N 18°47' 31.9"E	1,4	3,0	2,0	0,008	0,07	0,07	zgodny
31	50°1'47.4"N 18°47' 29.0"E	1,4	3,0	2,0	0,008	0,07	0,07	zgodny

\*- wynik pomiaru powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia k=2 oraz uwzględniający poprawkę pomiarową otrzymaną od zleceniodawcy. Poprawki pomiarowe dostarczone przez zleceniodawcę nie uwzględniają parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących w obszarze pomiarowym.

\*\* - wartości podane w kolumnie 6 tabeli 4 są wartościami wyznaczonymi na podstawie zmierzonej wartości pola elektrycznego podanego w kolumnie 3 tej tabeli zgodnie z wzorem  $H=E/377$ .

Pomiary pola-EM w środowisku w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej będącej przedmiotem pomiarów przeprowadzono w miejscach podanych w tabeli nr 4. Rozkład pionów (punktów) pomiarowych przedstawiono w załączniku nr 1.

### 13. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z POZIOMAMI DOPUSZCZALNYMI ORAZ OMÓWIENIE WYNIKÓW POMIARÓW:

13.1. Na podstawie wykonanych pomiarów w miejscach w których uzyskano dostęp, w pionach (punktach) pomiarowych stwierdza się dotrzymanie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zgodnie z punktem 11.2 sprawozdania (wartości wskaźnikowe  $WM_E$  oraz  $WM_H$  nie przekraczają wartości 1).

Wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę, umożliwiających uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji.

Ocena dotycząca zgodności została podjęta na podstawie normy PN-EN 62311: 2010 według której w przypadku gdy niepewność względna wynosi < 30%, wartość zmierzona porównano bezpośrednio z obowiązującą wartością dopuszczalną. Miejsca do których nie uzyskano dostępu i/lub nie uzyskano zgody na pomiar, z przyczyn niezależnych od Laboratorium nie podlegają ocenie zgodności.

Na chwilę obecną w związku z zaistniałą sytuacją kryzysową wywołaną wirusem COVID19 oraz zgodnie z art.31 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. z 2020 r. poz..695). w okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID; pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii.

Stwierdzenie zgodności wyników z wymaganiami: **tak**.

Zasada podejmowania decyzji: **oparta na dokumencie PN-EN 62311:2010**

Ryzyko związane z tą zasadą: Zasada podejmowania decyzji została określona w powyższym dokumencie w związku z czym rozpatrywanie poziomu ryzyka nie jest konieczne.

Instalacja radiokomunikacyjna spełnia wymagania normatywu powołanego w punkcie 11.2. sprawozdania.

13.2. Zgodnie z art. 122a, ust. 1, pkt. 2 i 3, Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2019r. poz. 1396) ponowne pomiary kontrolne wykonuje się:

- każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji lub urządzenia, w tym zmiany spowodowanej zmianami warunków pracy instalacji lub urządzenia, o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych, których źródłem jest instalacja lub urządzenia;
- każdorazowo w przypadku zmiany istniejącego stanu zagospodarowania i zabudowy nieruchomości skutkującej zmianami w występowaniu miejsc dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji lub urządzenia-na pisemny wniosek właściciela lub zarządcy nieruchomości, na której wystąpiła ta zmiana.

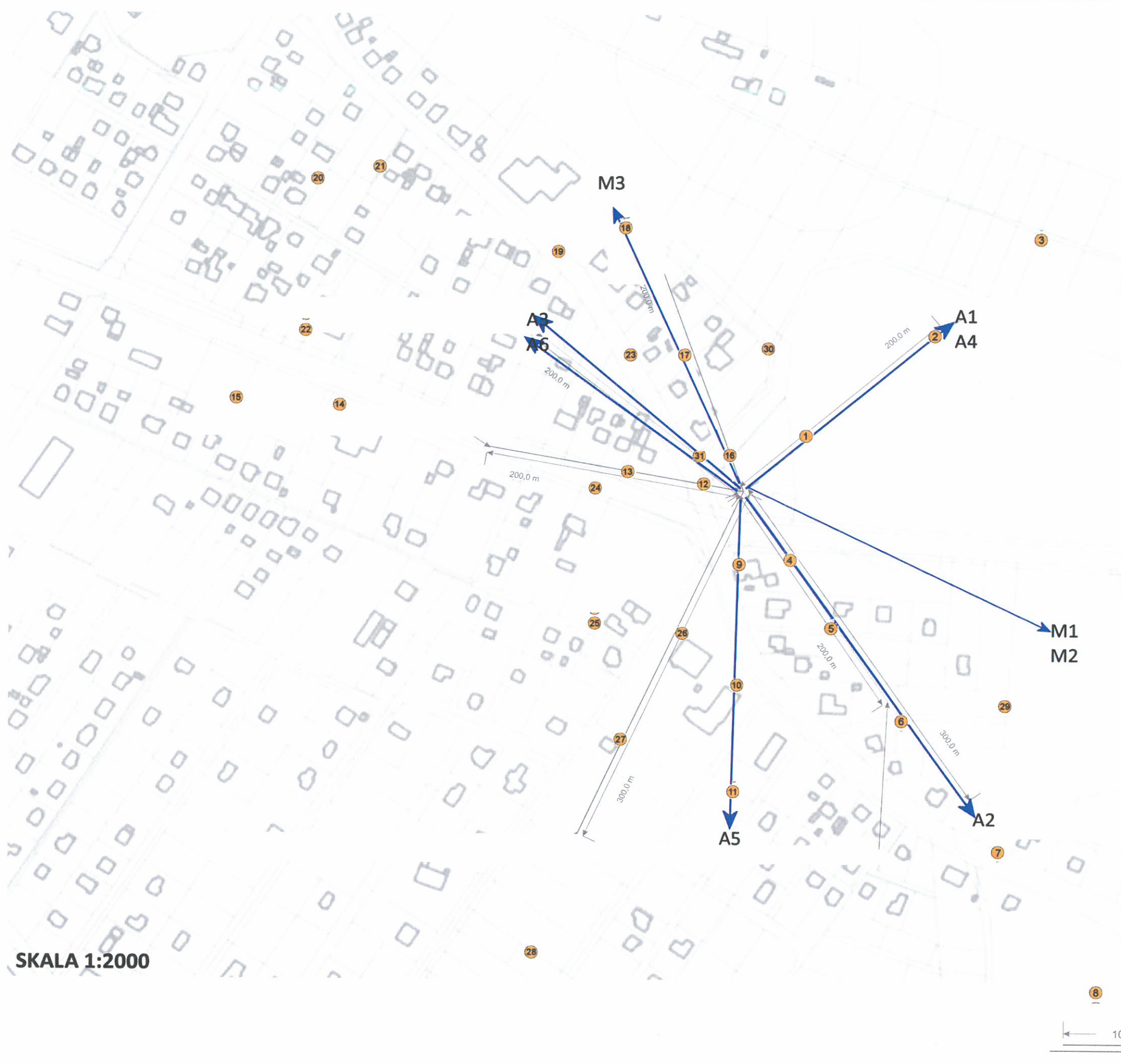
Otrzymują:

1 x Zleceniodawca (wersja elektroniczna)

1 x PP aa (wersja elektroniczna)

*Koniec sprawozdania. Sprawozdanie zawiera dodatkowo załącznik nr 1.*





**SKALA 1:2000**

Azymuty anten Polkomtel SA

Nr	anteny	azymuty [°]
A1	900	50
A2	900	146
A3	900	305
A4	1800/2600	50
A5	1800/2600	180
A6	1800/2600	310
M1		116
M2		116
M3		335

Lokalizacja anten oraz ich azymuty, lokalizacja pionów (punktów) pomiarowych wokół instalacji radiokomunikacyjnej.  
 Zał. nr 1: Mapa źródłowa: Kwalifikacja przedsięwzięcia: 20.05.2020 r.  
 SKALA 1:2000

● -punkt (pion) pomiarowy.

