

INWESTOR:

POLKOMTEL Infrastruktura Sp. z o.o.
Ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
Działając przez pełnomocnika:

Kraków, dn. 26.11.2020 r.

Adres do korespondencji pełnomocnika:

Axians Networks Poland Sp. z o.o.
Biuro terenowe Kraków
Ul. Płk. Dąbka 15
30-732 Kraków



016773572

Data wpływu: 2020-12-01

Nr: PP.187772.2020

Przyjęt

Kanceliar

Załączników: 4

Urząd Miasta Częstochowy
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
Ul. Śląska 11/13
42-217 Częstochowa

Dotyczy: Zgłoszenia nieistotnej zmiany danych odnośnie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (zgodnie z prawem ochrony środowiska art. 152) stacji bazowej nr **BT_22491 CZĘSTOCHOWA DĄBROWSKIEGO** zlokalizowanej na dachu budynku przy ul. Dąbrowskiego 18 w Częstochowie (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_22491 CZĘSTOCHOWA DĄBROWSKIEGO** zlokalizowanej na dachu budynku przy ul. Dąbrowskiego 18 w Częstochowie (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,

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Axians Networks Poland Sp. z o.o., 30-732 Kraków, ul. Płk. Dąbka 15, tel. +48 (12) 258 05 40,
fax. +48 (12) 258 05 45,



AB 286

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

W ramach zakresu akredytacji wykonujemy:

- pomiary pola elektromagnetycznego (pole elektryczne, pole magnetyczne, gęstość mocy) w środowisku i w środowisku pracy w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 90 GHz,
- pomiary hałasu w środowisku pracy,
- pomiary hałasu w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej,
- pomiary drgań:
 - o ogólnym działaniu na organizm człowieka,
 - działających na organizm człowieka przez kończyny górne,
- pomiary promieniowania optycznego nielaserowego, w ramach pomiaru przeprowadzamy dodatkowo pełną analizę skuteczności osłon na stanowisku,
- pomiary promieniowania laserowego,
- pomiary natężenia i równomierności oświetlenia na stanowisku pracy,
- pomiary 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,
 - pomiary dozymetryczne osłon stałych,
- pomiary rozkładu mocy dawki wokół aparatów RTG,
- pomiary 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.



016773572

Data wpływu: 2020-12-01

Nr: PP 187772 2020

SPRAWOZDANIE

NR PP-PS/20-11-129

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH W ŚRODOWISKU
W OTOCZENIU INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ
BT22491 CZĘSTOCHOWA DĄBROWSKIEGO

1. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA ŹRÓDEŁ:

- województwo: **śląskie**,
- miejscowość: **CZĘSTOCHOWA**,
- ul.: **Dąbrowskiego 18**,
- współrzędne geograficzne: **E 19°06'46.05", N 50°48'54.52"**.

2. DANE DOTYCZĄCE ZLECENIODAWCY I WŁAŚCICIELA:

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

- PRZEDSTAWICIEL ZLECENIODAWCY: [REDAKTED]

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

3. POMIARY WYKONAŁI [REDAKTED]

4. DATA POMIARÓW: 25.11.2020 r., godz. 10⁴⁵ ÷ 12⁰⁰.

5. OPRACOWANIE SPRAWOZDANIA Z POMIARÓW [REDAKTED]

6. DATA OPRACOWANIA SPRAWOZDANIA ORAZ STWIERDZENIA ZGODNOŚCI: 26.11.2020r.

7. PRZEGLĄD WYNIKÓW i AUTORYZACJA [REDAKTED]

8. DATA AUTORYZACJI: 26.11.2020r.



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.

9. DANE TECHNICZNE DOTYCZĄCE INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ:

9.1. Dane techniczne dotyczące instalacji radiokomunikacyjnej.

Tabela 1.1. Parametry instalacji radiokomunikacyjnej.

charakterystyka promieniowania		kierunkowa							
rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24							
warunki pracy		znamionowe							
rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne							
lp.	wyszczególnienie	częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	typ/producent anteny	liczba anten	azymut [°]	średni kąt pochyleń (tilt elektryczny + mechaniczny) [°]*	wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t]	równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	współrzędne
1.		1800	80010504V01	1	35	2	23,2	1917	N 50°48'54,1" E 19°06'46"
2.		1800	80010504V01	1	168	1,5	23,2	1917	N 50°48'55,8" E 19°06'46"
3.		1800	80010504V01	1	287	1,5	23,2	1917	N 50°48'54,1" E 19°06'46"
4.		1800/2100	80010510V01	1	35	2/2	23,2	5151	N 50°48'54,1" E 19°06'46"
5.		1800	80010504V01	1	168	1,5	22,6	2876	N 50°48'55,8" E 19°06'46"
6.		2100	80010504V01	1	168	1,5	23,2	2159	N 50°48'55,8" E 19°06'46"
7.		1800/2100	80010510V01	1	287	1,5 / 1,5	23,2	5151	N 50°48'54,1" E 19°06'46"
8.		2600	120105	1	35	3	24,7	11390	N 50°48'54,1" E 19°06'46"
9.		2600	120105	1	168	2	24,1	11390	N 50°48'55,8" E 19°06'46"
10.		2600	120105	1	287	3	24,7	11390	N 50°48'54,1" E 19°06'46"

*ustawiany na czas pomiarów.

Tabela 1.2. Parametry radiolinii:

charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
warunki pracy		znamionowe						
rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne						
lp.	linia radiowa		antena					współrzędne
	częstotliwość pracy [GHz]	moc nadajnika [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstalowania n.p.t [m]		
1.	80	12	VHLP1-80	0,3	16	18.55	N 50°48'54,1" E 19°06'46"	

Anteny sektorowe i paraboliczną zamontowano na dachu budynku mieszkalnego. Urządzenia nadawczo – odbiorcze zainstalowane są w obudowie technicznej typu outdoor oraz przy antenach w systemie rozproszonym. W otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej będącej przedmiotem pomiarów znajdują się tereny mieszkalne, szkolne i handlowe.

W otoczeniu badanego obiektu stwierdzono występowanie innych źródeł promieniowania w badanym zakresie, które mogą wpływać na wynik wartości mierzonej.

W czasie wykonywania pomiarów wszystkie wymienione w tabeli nr 1 anteny pracowały.

Dane zawarte w tabelach nr 1.1 oraz 1.2 pochodzą z informacji uzyskanych od przedstawiciela Zleceniodawcy, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności, mogące mieć wpływ na ważność wyników.

Wyniki pomiarów ważne są tylko dla takiej konfiguracji urządzeń nadawczych, ich liczby i ich parametrów, anten i ich parametrów oraz istniejących instalacji i elementów wyposażenia pomieszczeń, jakie były w czasie wykonywania pomiarów.

Poprzednie wyniki pomiarów nie wykazały występowania miejsc, w których stwierdzono obecność poziomów pól elektromagnetycznych zbliżonych do dopuszczalnych.

Warunki środowiskowe panujące podczas pomiarów zostały przedstawione w tabeli nr 2.

10. DANE DOTYCZĄCE BADAŃ.

10.1. Celem pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej będącej przedmiotem pomiarów jest sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

10.2. Warunki środowiskowe:

Tabela 2. Warunki środowiskowe.

data	godzina	pomiar	warunki zewnętrzne					
25.11.2020r.	10:45	początkowy	temperatura:	2,5°C	wilgotność:	70%	opady:	bez opadów
	12:00	końcowy	temperatura:	3,0°C	wilgotność:	70%	opady:	bez opadów

10.3. Oszacowana niepewność pomiaru.

Szacowanie niepewności całkowitej wyników badań ilościowych przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025: 2018-02, normą PN-EN 62311 i dokumentem EA-04/16. . Oszacowane wartości niepewności są niepewnościami rozszerzonymi przy poziomie ufności 95% i

współczynnika rozszerzenia $k=2$. Podczas pomiarów wszystkie składowe budżety niepewności zostały zidentyfikowane i są zgodne z wymaganiami podstawowymi.

10.4. *Identyfikacja widma pola*: identyfikacji źródeł i parametrów technicznych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dotyczącej zlecenia oraz obserwacji miejsca wykonywania badań.

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] ÷ 350 [V/m]
	zakres częstotliwości zestawu pomiarowego	80 [MHz] ÷ 90 000 [MHz]
	Niepewność zestawu pomiarowego	25,2%
3.	świadectwo wzorcowania	
3.1.	laboratorium wzorcujące	Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechnika Wrocławska, ul. Janiszewskiego 9, 50-372 Wrocław; Nr akredytacji AP 078
3.2.	numer świadectwa wzorcowania	LWiMP/W/249/20
3.3.	data wydania świadectwa wzorcowania	01 października 2020 r.
3.4.	data ważności wzorcowania	01 października 2022 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 Wrocławska, 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 dotrzymania 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 elektromagnetycznego po zaokrągleniu [V/m]*	wysokość pionu (punktu) pomiarowego [m]	wartość wyznaczona natężenia skutecznego pola magnetycznego 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
	Niepewności pomiarowa: 25,2%							
	Poprawka pomiarowa: 1,65							
	Otoczenie badanego obiektu:							
	Główne kierunki pomiarowe:							
	-16°							
1	N 50°49'0,4" E 19°6'48,5"	0,7	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
	-35°							
2	N 50°48'55,8" E 19°6'47,1"	1,5	3,0	2,0	0,008	0,05	0,05	zgodny
3	N 50°48'59,7" E 19°6'50,5"	0,7	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
4	N 50°49'2,9" E 19°6'53,3"	0,6	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
	-168°							
5	N 50°48'54" E 19°6'45,9"	1,4	3,0	2,0	0,008	0,05	0,05	zgodny
6	N 50°48'48" E 19°6'47,9"	0,6	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
7	N 50°48'46" E 19°6'48,6"	0,7	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
	-287°							
21	N 50°48'55,3" E 19°6'45,5"	2,3	5,0	2,0	0,013	0,09	0,08	zgodny
8	N 50°48'58" E 19°6'37,7"	1,9	4,0	2,0	0,011	0,07	0,07	zgodny
9	N 50°48'56,7" E 19°6'36,1"	1,5	3,0	2,0	0,008	0,05	0,05	zgodny
10	N 50°48'56,9" E 19°6'31,3"	0,6	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pomocnicze punkty (piony) pomiarowe:								
11	N 50°48'57,6" E 19°6'38,3"	0,8	2,0	2,0	0,005	0,03	0,03	zgodny
12	N 50°48'59,1" E 19°6'45,7"	<0,5	<1,0	0,3÷2,0	<0,003	<0,02	<0,02	zgodny
13	N 50°48'57,1" E 19°6'45,6"	1,0	2,0	2,0	0,005	0,03	0,03	zgodny
14	N 50°48'49,8" E 19°6'50,4"	<0,5	<1,0	0,3÷2,0	<0,003	<0,02	<0,02	zgodny
15	N 50°48'54,5" E 19°6'50,4"	0,8	2,0	2,0	0,005	0,03	0,03	zgodny
16	N 50°48'56,6" E 19°6'50,7"	0,6	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
17	N 50°48'53,2" E 19°6'42,3"	0,9	2,0	2,0	0,005	0,03	0,03	zgodny
18	N 50°48'52,5" E 19°6'38,5"	0,8	2,0	2,0	0,005	0,03	0,03	zgodny
19	N 50°48'53,1" E 19°6'45,5"	1,0	2,0	2,0	0,005	0,03	0,03	zgodny
20	-	0,7	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	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. Pomiary zostały wykonane na głównych, pomocniczych kierunkach pomiarowych oraz obszarze pomiarowym na kierunkach zbliżonych do azymutów anten badanej instalacji. Rozkład pionów (punktów) pomiarowych przedstawiono w załączniku nr 1.

W związku z zaistniałą sytuacją kryzysową wywołaną wirusem SARS-CoV-2 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 wirusa SARS-CoV-2; pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii.

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 oraz przy rzeczywistych warunkach pracy instalacji innych operatorów.

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.

Ocena dotycząca zgodności została podjęta zgodnie z normą PN-EN 62311:2010 według której w przypadku gdy niepewność względna wynosi $>30\%$, wartość zmierzona porównano do wartości dopuszczalnej skorygowanej o wartość dodatkową (wartość odniesienia ujęto w tabeli nr 4 w kolumnie nr 6).

Poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku wyznaczono dla instalacji emitujących pola elektromagnetyczne o poziomach najwyższych w danym zakresie częstotliwości.

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku w otoczeniu badanego obiektu wykonano podczas pracy wszystkich instalacji emitujących pola elektromagnetyczne w danym zakresie częstotliwości.

Stwierdzenie zgodności wyników z wymaganiami: **tak; zgodnie z dokumentem określonym w punkcie 11.2 sprawozdania.**

Zasada podejmowania decyzji: **określona w treści rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r.**

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:

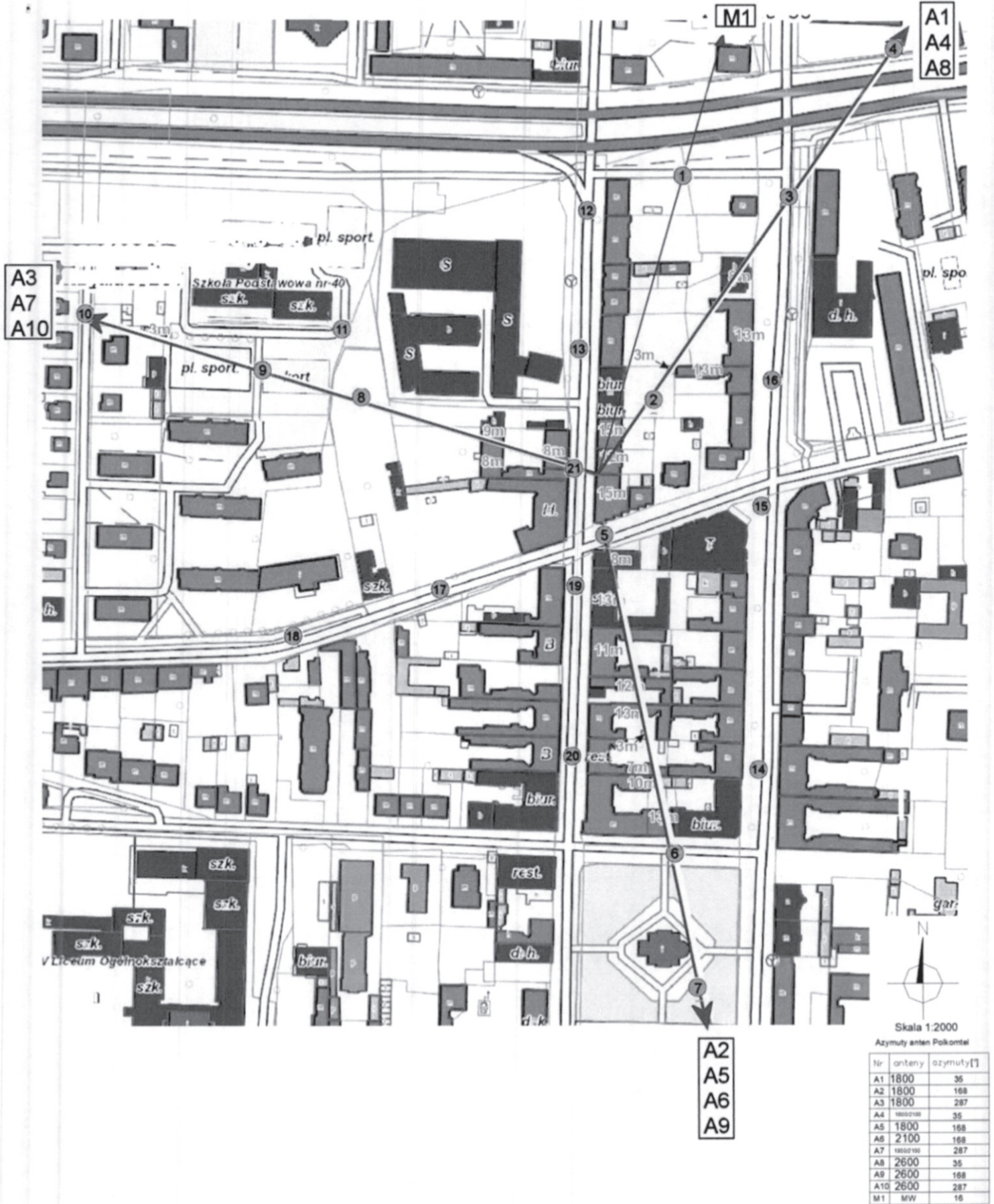
- każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji lub urządzenia, w tym zmiany spowodowanej zmianami warunków pracy instalacji lub urządzenia, o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych, których źródłem jest instalacja lub urządzenia;
- każdorazowo w przypadku 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

Nr	anteny	azymuty[°]
A1	1800	35
A2	1800	168
A3	1800	287
A4	1800/180	35
A5	1800	168
A6	2100	168
A7	1800/180	287
A8	2600	35
A9	2600	168
A10	2600	287
M1	MW	16

Lokalizacja anten oraz ich azymuty, lokalizacja pionów (punktów) pomiarowych wokół instalacji radiokomunikacyjnej.
 Zał. nr 1: Mapa źródłowa: Kwalifikacja przedsięwzięcia z 09.2020r.
 -punkt (pion)
 ● pomiarowy.

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
Prezydent Miasta Częstochowy
Ul. Śląska 11/13
42-217 Częstochowa

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
Stacja Transmisji Danych BT_22491 CZĘSTOCHOWA DĄBROWSKIEGO

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
 Województwo śląskie: 2.2.24
 Podregion Częstochowski: 3.2.24.46
 Powiat m. Częstochowa: 4.2.24.46.64
 Gmina Miasto Częstochowa: 5.2.24.46.64.01.1



016773572

Data wpływu: 2020-12-01

Nr: PP-187772-2020

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. Dąbrowskiego 18, Częstochowa (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
55 574 [W] (55 258 [W] anteny sektorowe + 316 [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.

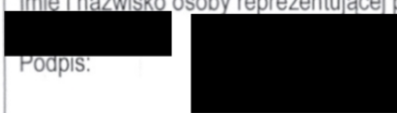
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
 W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości określonych Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól 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	80010504V01	80010504V01	80010504V01	80010510V01	80010504V01	80010504V01
2	Numer anteny	1.	2.	3.	4.	5.	6.
3	Azymut [°]	35	168	287	35	168	168
4	Zakres tiltów [°]	0-4	0-3	0-3	0-4	0-3	0-3
5	Wysokość n.p.t. [m]	23,2	23,2	23,2	23,2	22,6	23,2
6	Częstotliwość MHz	1800	1800	1800	1800/2100	1800	2100
7	EIRP [W]	1917	1917	1917	5151	2876	2159
8	Współrzędne geograficzne	N 50°48'54,1" E 19°06'46"	N 50°48'55,8" E 19°06'46"	N 50°48'54,1" E 19°06'46"	N 50°48'54,1" E 19°06'46"	N 50°48'55,8" E 19°06'46"	N 50°48'55,8" E 19°06'46"
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 SEKTOROWE							
1	Typ	80010510V01	120105	120105	120105		
2	Numer anteny	7.	8.	9.	10.		
3	Azymut [°]	287	35	168	287		
4	Zakres tiltów [°]	0-3	2-4	2	2-4		
5	Wysokość n.p.t. [m]	23,2	24,7	24,1	24,7		
6	Częstotliwość MHz	1800/2100	2600	2600	2600		
7	EIRP [W]	5151	11390	11390	11390		
8	Współrzędne geograficzne	N 50°48'54,1" E 19°06'46"	N 50°48'54,1" E 19°06'46"	N 50°48'55,8" E 19°06'46"	N 50°48'54,1" E 19°06'46"		
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, <u>nie występują miejsca dostępne dla ludności.</u>						
10	Sprawozdanie z pomiarów						

ANTENY RADIOLINII							
1	Typ anteny	VHLP1-80					
2	Numer anteny	1.					
3	Azymut [°]	16					
4	Zakres tiltów [°]	0					
5	Wysokość n.p.t. [m]	18,55					
6	Maksymalna moc EIRP [W]	316					
7	Częstotliwość pracy	80 GHz					
8	Współrzędne geograficzne	N 50°48'54,1" E 19°06'46"					
9	Miejsca dostępne dla ludności	Nie dotyczy					
10	Sprawozdanie z pomiarów						

13.	Załącznik 1 – wyniki pomiarów pola elektromagnetycznego
14.	Miejscowość, data (rok- miesiąc- dzień): 2020/11/26
	Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację
	Podpis: 
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	