

SR. 6221.74.2019

Warszawa, 21.11.2019 r.,

Inwestor:

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

Pan Miho
28.11.2019

Pełnomocnik:

OK.46811.2019

domska

Starostwo Powiatowe w Białymstoku
Wydział Środowiska i Rolnictwa
ul. Borsucza 2, 15-569 Białystok

Dotyczy: stacji bazowej telefonii komórkowej BT1 3045 HRYNIEWICZE

Zgodnie z wymogami:

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r., w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (DZ. U.2010 r., nr 130, poz. 879),
oraz

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r., w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (DZ. U. 2010 r., 130, poz. 880)

na podstawie art.152 ust. 6 pkt 1c ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r., (Dz. U. 2019 poz.1396 z późn. zm.),

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie (02-673) przy ul. Konstruktorska 4 w załączeniu przedstawia wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych dla celów ochrony środowiska, rozbudowy stacji bazowej telefonii komórkowej zlokalizowanej w miejscowości Hryniewicze, działka nr ewid. 132, gm. Juchnowiec Kościelny, powiat białostocki, województwo podlaskie.

Niniejszym informuję, iż jest to zmiana do zgłoszenia, zmiany nieistotne, wcześniejsze zgłoszenie było w lutym 2019 r.

Załączniki:

1. Sprawozdanie nr LBMT/113/11/19/PEM/OS z pomiarów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych dla celów ochrony środowiska,
2. Formularz zgłoszenia,
3. Pełnomocnictwo,
4. KRS PKL.

**ZGŁOSZENIE INSTALACJI
WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE DLA STACJI
BT 1 3045 „HRYNIEWICZE”**

Zgłoszenie kierowane do: Starostwo Powiatowe w Białymstoku Wydział Środowiska i Rolnictwa ul. Borsucza 2, 15-569 Białystok	Zgłoszenie kierowane do: WSSE w Białymstoku 15-099 Białystok ul. Legionowa 8
---	---

Stacja bazowa telefonii komórkowej sieci PLUS o sygnaturze
BT 1 3045 „HRYNIEWICZE”

Określenie nazw jednostek terytorialnych przy użyciu nomenklatury NTS:
woj. podlaskie, pow. białostocki, gm. Juchnowiec Kościelny, miejscowość Hryniewicze, działka nr ewid. 132.
5.3.20.37.61.01.1

Prowadzący instalację: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4 02 - 673 Warszawa	Adres do korespondencji: REMER Tomasz Augustyniak, Bolesław Staniszewski Sp. J. ul. Osmańska 5, 02-823 Warszawa tel. 607-471-213
---	--

Adres zakładu na terenie którego prowadzona jest eksploatacja instalacji:
Stacja bazowa zlokalizowana w miejscowości Hryniewicze, działka nr ewid. 132.

Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879):
Instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.

Rodzaj i zakres prowadzonej działalności w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:
Stacja bazowa telefonii komórkowej sieci PLUS - usługa w zakresie komunikacji bezprzewodowej
Usługa telekomunikacyjna bez prowadzenia produkcji
Wielkość świadczonych usług : usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.

Czas funkcjonowania instalacji:
7dni/tydzień; 24h/dobę

Wielkość i rodzaj emisji:
Jak w punkcie 1 i 2 (poniżej).

Opis stosowanych metod ograniczania emisji:
Automatyczne ograniczanie mocy wyjściowej - nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia.

Informacja, czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami:
Ograniczenie wielkości emisji zapewnia dotrzymanie obowiązujących standardów środowiskowych.

Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

WSPÓLRZĘDNE GEOGRAFICZNE
53°04'6.0"N
23°08'24.1"E

Tabela 1
Parametry anten sektorowych

Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy	Typ/producent anteny	Liczba anten	Azymut	Zakres kątów pochyleń	Wysokość środka elektr. anteny	EIRP
-	[MHz]	-	-	[°]	[°]	[m n.p.t.]	[W]
1	900	742266/ Kathrein	1	60	0-7	49,5	4040
2	900	742266/ Kathrein	1	180	0-7	49,5	4242
3	900	742266/ Kathrein	1	300	0-7	49,5	4040
4	2100	ADU4518R0/ Huawei	1	60	0-8	49,5	1260
5	2100	ADU4518R0/ Huawei	1	180	0-8	49,5	1260
6	2100	ADU4518R0/ Huawei	1	300	0-8	49,5	1260
7	1800/2600	AMB4519R6v06/ Huawei	1	40	2-12/2-12	49,5	8479
8	1800/2600		1	100	2-12/2-12		8479
9	1800/2600	AMB4519R6v06/ Huawei	1	160	2-12/2-12	49,5	8335
10	1800/2600		1	220	2-12/2-12		8335
11	1800/2600	AMB4519R6v06/ Huawei	1	280	2-12/2-12	49,5	8479
12	1800/2600		1	340	2-11/2-11		8479

Handwritten signature

Tabela 2
Parametry anten linii radiowych (radiolinii)

Lp.	Typ / producent anteny	Wysokość środka elektr. anteny	Azymut	Częstotliwość pracy	Moc wyjściowa nadajnika	Zysk energetyczny	Średnica	EIRP
		[m n.p.t.]	[°]	[GHz]	[dBm]	[dBi]	[m]	[W]
1	VHLPX4-13/ Andrew	62,0	64	13	21	42,0	1,2	1995,3
2	VHLPX2-23/ Andrew	53,0	87	23	18	40,2	0,6	660,7
3	VHLPX4-13/ Andrew	47,0	126	13	20	42,0	1,2	1584,9
4	VHLPX4-13/ Andrew	47,0	150	13	20	42,0	1,2	1584,9
5	VHLPX2-23/ Andrew	56,0	178	23	18	40,2	0,6	660,7
6	VHLPX2-13/ Andrew	47,0	224	13	21	35,8	0,6	478,6
7	VHLPX2-23/ Andrew	56,0	227	23	18	40,2	0,6	660,7
8	HAE2-80/ Gabriel	55,0	227	80	18	50,8	0,6	7585,8
9	VHLPX4-13/ Andrew	65,0	243	13	21	42,0	1,2	1995,3
10	HAE2-80/ Gabriel	44,0	269	80	12	50,8	0,6	1905,5
11	A80S06HAC/ Huawei	53,0	332	80	12	49,1	0,6	1288,2

6 Miejsca dostępne dla ludności, leżące w osi głównej promieniowania anten, są oddalone od środków elektrycznych anten na odległość większą niż określona w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dn. 3.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Instalacja nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko.

7 Protokół pomiarowy nr LBMT/113/11/19/PEM/OS w załączeniu **REMER**

Warszawa, 2019.11.21
REMER Sp. j.

Tomasz Augustyniak, Belesław Staniszewski
Spółka Jawna
02-823 Warszawa, ul. Osmańska 5
tel: +48 22 461 42 71 RESENER 02 03 462

Data zarejestrowania zgłoszenia: *27.11.2019r.*

Numer zgłoszenia: *SR. 6221. 74. 2019* KRS 0000093999 tel: +48 22 894 50 12

**SPRAWOZDANIE
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA**

LBMT/113/11/19/PEM/OS

OBIEKT	Stacja bazowa telefonii komórkowej
NAZWA STACJI	BT13045 HRYNIEWICZE
ADRES STACJI	dz. nr 132, Hryniewicze
GMINA	Juchnowiec Kościelny
POWIAT	białostocki
WOJEWÓDZTWO	podlaskie

Sporządzający sprawozdanie	
Autoryzacja	

Data pomiarów: 2019-11-19

SPIS TREŚCI

1. Informacje ogólne.
2. Charakterystyka źródeł pola-EM
3. Opis zestawu pomiarowego.
4. Podstawa prawna.
5. Metodyka wykonywania pomiarów.
6. Wyniki pomiarów.
7. Omówienie wyników pomiarów dla celów ochrony ludności i środowiska.

1. INFORMACJE OGÓLNE

Prowadzący Instalację	Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., 02-673 Warszawa, ul. Konstruktorska 4
Zleceniodawca	Remer Tomasz Augustyniak, Bolesław Staniszewski Sp. j., ul. Osmańska 5, 02-823 Warszawa
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Kontener techniczny
Nazwiska osób wykonujących pomiary	pracownik techniczny
Osoby udzielające informacji z ramienia zleceniodawcy	
Data i godzina wykonania pomiarów	2019-11-19, 09:30 – 11:00
Temperatura otoczenia przed pomiarami [°C]	6,3
Wilgotność przed pomiarami [%]	64,9
Temperatura otoczenia po pomiarach [°C]	7,2
Wilgotność po pomiarach [%]	62,3
Opady atmosferyczne	Brak opadów
Parametry badanego obiektu	Identyfikacja źródeł i parametrów technicznych na podstawie dokumentacji technicznej oraz na podstawie obserwacji i informacji udzielonej przez Inwestora.
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Nie stwierdzono występowania źródeł pola elektromagnetycznego, które w zakresie badanych częstotliwości mogą bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonej.

2. PARAMETRY SYSTEMÓW NADAWCZO-ODBIORCZYCH STACJI

2.1. Parametry anten sektorowych

Charakterystyka promieniowania			kierunkowa				
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]			24				
Warunki pracy			znamionowe				
Rodzaj wytwarzanego pola			stacjonarne				
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy	Typ/producent anteny	Liczba anten	Azymut	Maksymalny kąt pochylenia	Wysokość środka elektr. anteny	EIRP
-	[MHz]	-	-	[°]	[°]	[m n.p.t.]	[W]
1	900	742266/ Kathrein	1	60	7	49,5	4040
2	900	742266/ Kathrein	1	180	7	49,5	4242
3	900	742266/ Kathrein	1	300	7	49,5	4040
4	2100	ADU4518R0/ Huawei	1	60	8	49,5	1260
5	2100	ADU4518R0/ Huawei	1	180	8	49,5	1260
6	2100	ADU4518R0/ Huawei	1	300	8	49,5	1260
7	1800/2600	AMB4519R6v06/ Huawei	1	40	12/12	49,5	8479
8	1800/2600		1	100	12/12		8479
9	1800/2600	AMB4519R6v06/ Huawei	1	160	12/12	49,5	8335
10	1800/2600		1	220	12/12		8335
11	1800/2600	AMB4519R6v06/ Huawei	1	280	12/12	49,5	8479
12	1800/2600		1	340	11/11		8479

2.2. Parametry anten linii radiowych (radiolinii)

Charakterystyka promieniowania			kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]			24					
Warunki pracy			znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola			stacjonarne					
Lp.	Typ / producent anteny	Wysokość środka elektr. anteny	Azymut	Częstotliwość pracy	Moc wyjściowa nadajnika	Zysk energetyczny	Średnica	EIRP
		[m n.p.t.]	[°]	[GHz]	[dBm]	[dB]	[m]	[W]
1	VHLPX4-13/ Andrew	62,0	64	13	21	42,0	1,2	1995,3
2	VHLPX2-23/ Andrew	53,0	87	23	18	40,2	0,6	660,7
3	VHLPX4-13/ Andrew	47,0	126	13	20	42,0	1,2	1584,9
4	VHLPX4-13/ Andrew	47,0	150	13	20	42,0	1,2	1584,9
5	VHLPX2-23/ Andrew	56,0	178	23	18	40,2	0,6	660,7
6	VHLPX2-13/ Andrew	47,0	224	13	21	35,8	0,6	478,6
7	VHLPX2-23/ Andrew	56,0	227	23	18	40,2	0,6	660,7
8	HAE2-80/ Gabriel	55,0	227	80	18	50,8	0,6	7585,8
9	VHLPX4-13/ Andrew	65,0	243	13	21	42,0	1,2	1995,3
10	HAE2-80/ Gabriel	44,0	269	80	12	50,8	0,6	1905,5
11	A80S06HAC/ Huawei	53,0	332	80	12	49,1	0,6	1288,2

3. OPIS ZESTAWU POMIAROWEGO

3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego.

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego produkcji Narda Safety Test Solution typu NBM-520 nr seryjny D-0303 z sondą pomiarową pola elektrycznego typu EF9091 nr seryjny A-0055 pracującą w paśmie 80MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0.8 V/m do 300 V/m. Świadczenie wzorcowania nr LWiMP/W/056/17 z dnia 10 kwietnia 2017 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Politechnika Wroclawska. Przyjęty próg czułości zestawu pomiarowego wynosi 0,8V/m.

3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza.

Termohigrometr firmy AZ Instrument Corp. typu AZ 8703 o numerze seryjnym 9614101. Świadczenie wzorcowania nr 0442/AH/15 wydane dnia 24 marca 2015 r. przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH” (AP 106), Łódź.

3.3. Dalmierz laserowy.

Dalmierz laserowy produkcji firmy Hilti, typ PD-32 o numerze seryjnym 061006485. Nr. Świadczenia wzorcowania 1546.1-M11-4180-565/15. Data wzorcowania 27.04.2015 r.

4. PODSTAWA PRAWNA

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzenia dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003 r. Nr 192 poz. 1883, z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz.U. 2019 poz. 1396)

5. METODYKA WYKONYWANIA POMIARÓW

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzenia dotrzymania tych poziomów (Dz. U. 2003 nr 192 poz. 1883), uwzględniając kierunkowość promieniowania anten nadawczych w miejscach potencjalnego występowania największych wartości natężeń pól elektromagnetycznych.

Dokument PCA DAB-18: "Program akredytacji laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku". Wydanie 1, Warszawa, 02.02.2017 r.

6. WYNIKI POMIARÓW

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 44,4%, przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Tabela nr 1. Zestawienie wyników pomiarów.

nr pionu	Opis pionu pomiarowego**	Wartość zmierzona	Wysokość pomiarowa	Niepewność pomiaru	Współrzędne geograficzne	Uwagi
		[V/m]	[m]	$\pm[V/m]$		
1	2	3	4	5	6	7
1	GKP – az. 40°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'6,74"N 23°8'24,91"E	Poziom dopuszczalny
2	GKP – az. 40°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'7,11"N 23°8'25,50"E	Poziom dopuszczalny
3	GKP – az. 40°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'8,69"N 23°8'27,97"E	Poziom dopuszczalny
4	GKP – az. 60°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'6,63"N 23°8'25,61"E	Poziom dopuszczalny
5	GKP – az. 60°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'7,36"N 23°8'28,01"E	Poziom dopuszczalny
6	GKP – az. 64°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'6,46"N 23°8'25,24"E	Poziom dopuszczalny
7	GKP – az. 64°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'7,21"N 23°8'28,23"E	Poziom dopuszczalny
8	GKP – az. 87°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'6,13"N 23°8'25,58"E	Poziom dopuszczalny
9	GKP – az. 87°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'6,13"N 23°8'26,72"E	Poziom dopuszczalny
10	GKP – az. 100°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'5,84"N 23°8'26,07"E	Poziom dopuszczalny
11	GKP – az. 100°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'5,51"N 23°8'28,37"E	Poziom dopuszczalny
12	GKP – az. 126°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'4,18"N 23°8'27,95"E	Poziom dopuszczalny
13	GKP – az. 150°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'4,23"N 23°8'25,56"E	Poziom dopuszczalny
14	GKP – az. 160°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'5,53"N 23°8'24,28"E	Poziom dopuszczalny
15	GKP – az. 160°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'4,23"N 23°8'24,92"E	Poziom dopuszczalny
16	GKP – az. 160°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'2,97"N 23°8'25,55"E	Poziom dopuszczalny
17	GKP – az. 178°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'2,58"N 23°8'23,84"E	Poziom dopuszczalny
18	GKP – az. 180°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'5,52"N 23°8'23,91"E	Poziom dopuszczalny
19	GKP – az. 180°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'3,58"N 23°8'23,73"E	Poziom dopuszczalny
20	GKP – az. 220°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'5,69"N 23°8'23,28"E	Poziom dopuszczalny
21	GKP – az. 220°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'4,33"N 23°8'21,15"E	Poziom dopuszczalny
22	GKP – az. 220°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'3,32"N 23°8'19,56"E	Poziom dopuszczalny

nr pionu	Opis pionu pomiarowego**	Wartość zmierzona	Wysokość pomiarowa	Niepewność pomiaru	Współrzędne geograficzne	Uwagi
		[V/m]	[m]	±[V/m]	6	
1	2	3	4	5	6	7
23	GKP – az. 224°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'3,79"N 23°8'19,75"E	Poziom dopuszczalny
24	GKP – az. 227°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'5,03"N 23°8'21,76"E	Poziom dopuszczalny
25	GKP – az. 243°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'5,21"N 23°8'20,47"E	Poziom dopuszczalny
26	GKP – az. 269°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'6,22"N 23°8'20,44"E	Poziom dopuszczalny
27	GKP – az. 280°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'6,63"N 23°8'20,49"E	Poziom dopuszczalny
28	GKP – az. 280°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'6,80"N 23°8'19,33"E	Poziom dopuszczalny
29	GKP – az. 300°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'6,79"N 23°8'22,31"E	Poziom dopuszczalny
30	GKP – az. 300°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'7,96"N 23°8'19,37"E	Poziom dopuszczalny
31	GKP – az. 332°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'8,33"N 23°8'22,30"E	Poziom dopuszczalny
32	GKP – az. 332°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'9,15"N 23°8'21,68"E	Poziom dopuszczalny
33	GKP – az. 340°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'6,93"N 23°8'23,58"E	Poziom dopuszczalny
34	GKP – az. 340°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'9,14"N 23°8'22,48"E	Poziom dopuszczalny
35	GKP – az. 340°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'10,36"N 23°8'21,87"E	Poziom dopuszczalny
36	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenie nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'7,12"N 23°8'24,07"E	Poziom dopuszczalny
37	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'7,46"N 23°8'25,21"E	Poziom dopuszczalny
38	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'8,68"N 23°8'25,08"E	Poziom dopuszczalny
39	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'9,75"N 23°8'24,89"E	Poziom dopuszczalny
40	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'9,41"N 23°8'27,94"E	Poziom dopuszczalny
41	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'10,11"N 23°8'27,91"E	Poziom dopuszczalny
42	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'7,99"N 23°8'27,99"E	Poziom dopuszczalny
43	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'6,83"N 23°8'28,18"E	Poziom dopuszczalny
44	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'6,33"N 23°8'26,20"E	Poziom dopuszczalny
45	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'5,78"N 23°8'25,37"E	Poziom dopuszczalny
46	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'4,98"N 23°8'28,45"E	Poziom dopuszczalny
47	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'4,52"N 23°8'28,52"E	Poziom dopuszczalny
48	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'4,17"N 23°8'26,88"E	Poziom dopuszczalny

nr pionu	Opis pionu pomiarowego**	Wartość zmierzona	Wysokość pomiarowa	Niepewność pomiaru	Współrzędne geograficzne	Uwagi
		[V/m]	[m]	±[V/m]		
1	2	3	4	5	6	7
49	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'4,23"N 23°8'26,10"E	Poziom dopuszczalny
50	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'3,89"N 23°8'24,61"E	Poziom dopuszczalny
51	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'3,51"N 23°8'22,89"E	Poziom dopuszczalny
52	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'3,58"N 23°8'20,91"E	Poziom dopuszczalny
53	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'4,17"N 23°8'22,19"E	Poziom dopuszczalny
54	PKP – w otoczeniu stacji bazowej	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'5,80"N 23°8'20,41"E	Poziom dopuszczalny
55	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'6,70"N 23°8'21,88"E	Poziom dopuszczalny
56	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'7,05"N 23°8'22,71"E	Poziom dopuszczalny
57	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'7,48"N 23°8'22,53"E	Poziom dopuszczalny
58	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'9,16"N 23°8'19,37"E	Poziom dopuszczalny
59	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'9,19"N 23°8'20,46"E	Poziom dopuszczalny
60	DPP – SUPERBRUK, wewnątrz	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'7,78"N 23°8'26,54"E	Poziom dopuszczalny
61	DPP – SUPERBRUK, wewnątrz	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'8,14"N 23°8'28,69"E	Poziom dopuszczalny

* - poniżej progu czułości zestawu pomiarowego wynoszącego 0,8V/m

** GKP- główny kierunek pomiarowy, PKP- pomocniczy kierunek pomiarowy, DPP- dodatkowy pion pomiarowy

6a. WYNIKI POMIARÓW DLA CZĘSTOTLIWOŚCI 80 GHz

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 59%, przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Tabela nr 2. Zestawienie wyników pomiarów.

nr pionu	Opis pionu pomiarowego	Wartość zmierzona	Wysokość pomiarowa	Niepewność pomiaru	Współrzędne geograficzne	Uwagi
		[V/m]	[m]	±[V/m]		
1	2	3	4	5	6	7
24	GKP – az. 227°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'5,03"N 23°8'21,76"E	Poziom dopuszczalny
26	GKP – az. 269°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'6,22"N 23°8'20,44"E	Poziom dopuszczalny
31	GKP – az. 332°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'8,33"N 23°8'22,30"E	Poziom dopuszczalny
32	GKP – az. 332°	p.cz.*	0,3-2,0	-	53°4'9,15"N 23°8'21,68"E	Poziom dopuszczalny

* - poniżej progu czułości zestawu pomiarowego

7. OMÓWIENIE WYNIKÓW POMIARÓW DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA

Po przeprowadzonym pomiarze pól elektromagnetycznych w dniu 19-11-2019r. stwierdza się, iż w otoczeniu badanego obiektu w miejscach wykonania pomiarów nie występuje natężenie pola elektrycznego przekraczające wartość graniczną dopuszczalną dla ludności.

Załączniki:

Rys.1 – Lokalizacja obiektu

Rys.2 – Lokalizacja pionów pomiarowych

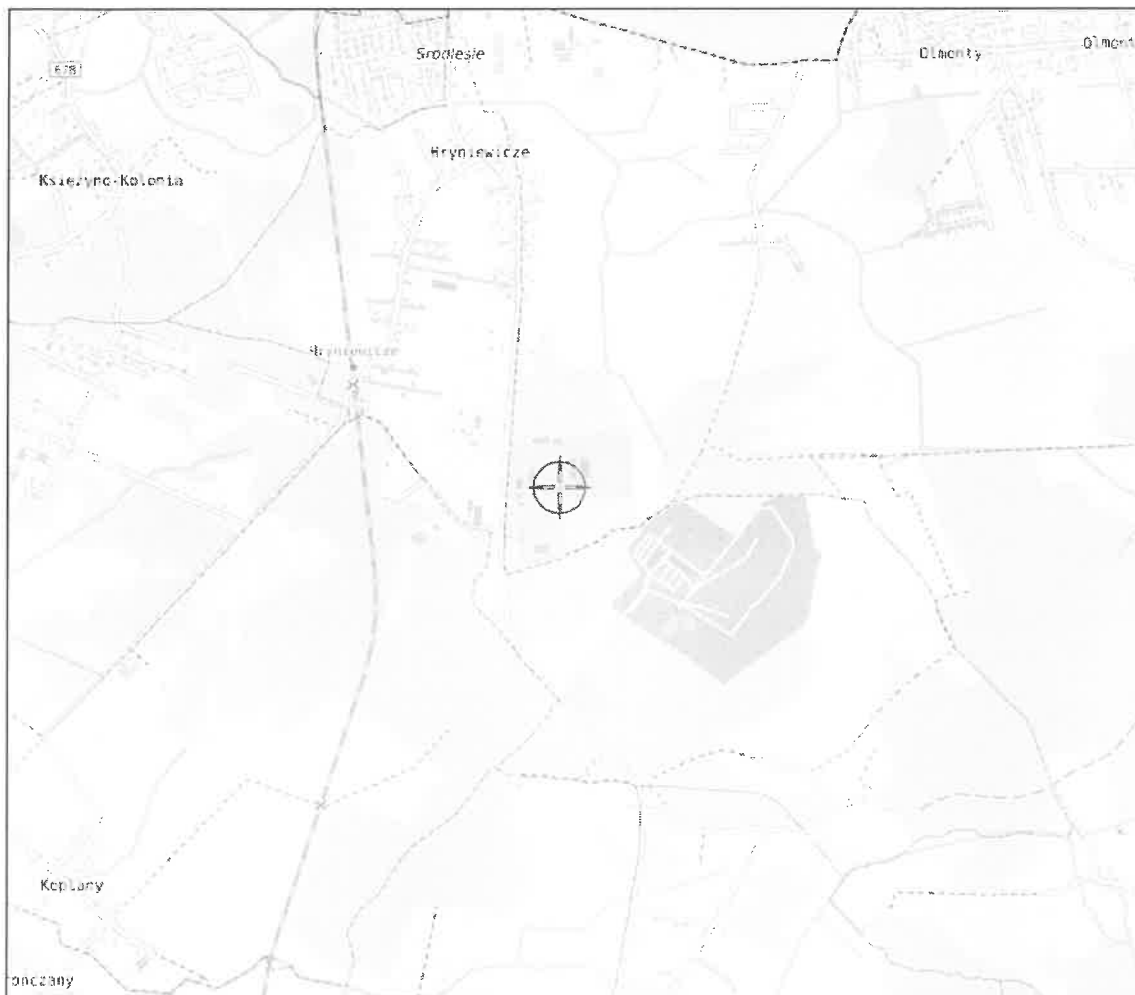
Rys.3 – Widok badanego obiektu

KONIEC SPRAWOZDANIA

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

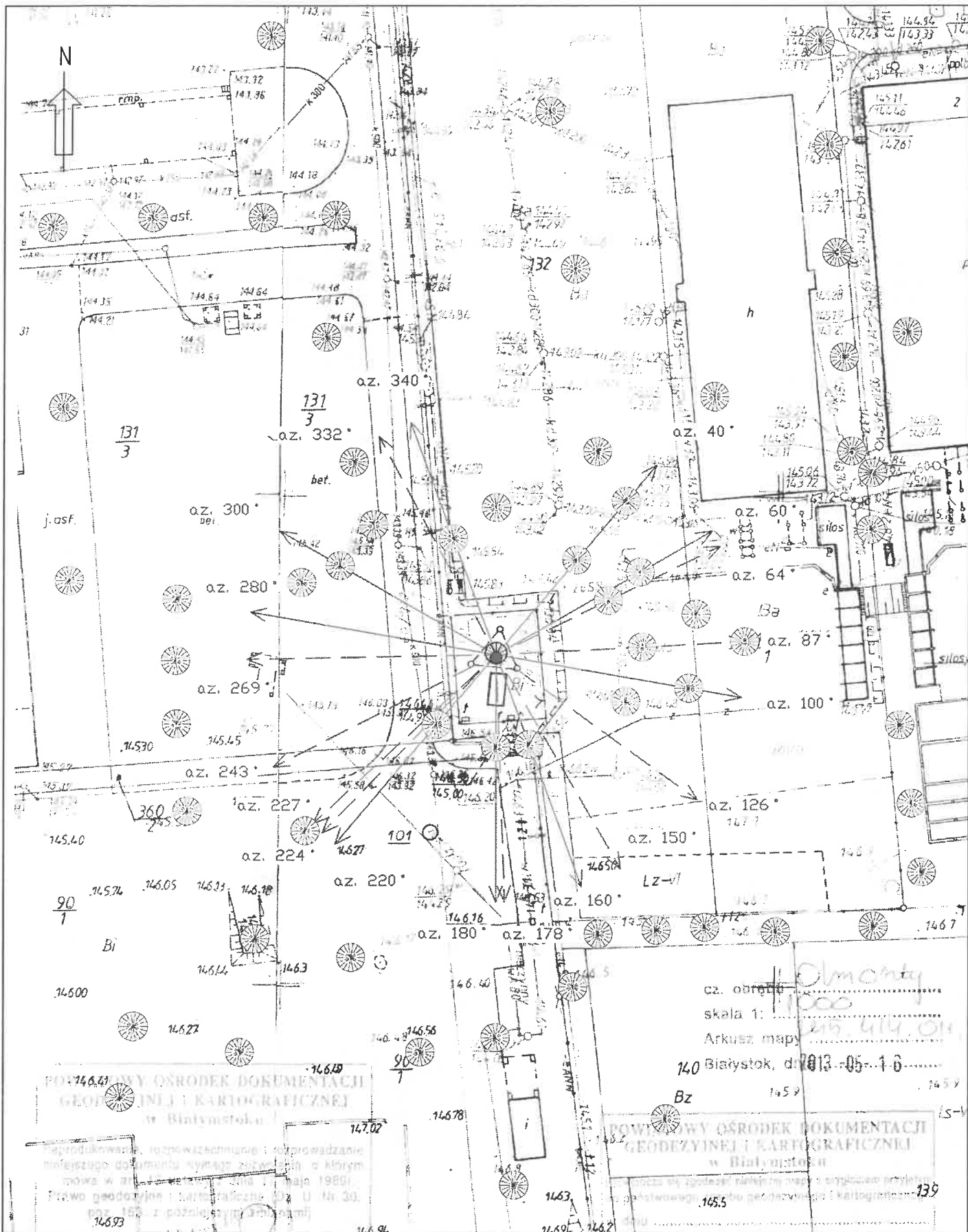
W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

Rys.1 Lokalizacja obiektu



$N|53^{\circ}04'6.0''$
 $E|23^{\circ}08'24.1''$

Rys.2 Lokalizacja pionów pomiarowych



cz. obręb...
 skala 1:1000
 Arkusz mapy 215.414.011
 140 Białystok, d. 2013-05-16

POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
 w Białymstoku

POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
 w Białymstoku

Legenda
 ○ Pion pomiarowy
 — Antena sektorowa
 ⊗ Instalacja będąca źródłem pola elektromagnetycznego
 - - - Antena paraboliczna
 skala 1:1000



Rys.3 Widok stacji bazowej



Inwestor:

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

Warszawa, 06.02.2019 r.

Pełnomocnik:

*Starostwo Powiatowe w Białymstoku
Wydział Środowiska i Rolnictwa
ul. Borsucza 2, 15-569 Białystok*

Dotyczy: stacji bazowej telefonii komórkowej BT1 3045 HRYNIEWICZE

Zgodnie z wymogami:

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r., w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (DZ. U.2010 r., nr 130, poz. 879),

oraz

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r., w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (DZ. U. 2010 r., 130, poz. 880)

na podstawie art.152 ust. 6 pkt 1c ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r., (Dz. U. 2018 poz.799 z późn. zm.),

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie (02-673) przy ul. Konstruktorska 4 w załączeniu przedstawia wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych dla celów ochrony środowiska, rozbudowy stacji bazowej telefonii komórkowej zlokalizowanej w miejscowości Hryniewicze, działka nr ewid. 132, gm. Juchnowiec Kościelny, powiat białostocki, województwo podlaskie.

Niniejszym informuję, iż jest to zmiana do zgłoszenia, zmiany nieistotne, wcześniejsze zgłoszenie było w 2018 r.

Załączniki:

1. Sprawozdanie nr LBMT/007/12/18/PEM/OS z pomiarów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych dla celów ochrony środowiska,
2. Formularz zgłoszenia,
3. Pełnomocnictwo,
4. KRS PKL.

Z poważaniem


ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM