

Prowadzący instalację:

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1
02-677 Warszawa

Warszawa, 21.10.2022

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1,
02-677 Warszawa

Starostwo Powiatowe w Końskich
Wydział Rolnictwa, Ochrony Środowiska i
Leśnictwa

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla KNS3302A z dnia 24.09.2019

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla KNS3302A.

Podstawa prawna: ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 152, ust 6, pkt 1, lit. c)

Niniejsza informacja zawiera wyłącznie dane, które uległy zmianie.

1) Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby.

Brak zmian.

2) Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji.

26-200 Końskie, Fabryczna 8a, gm. Końskie, pow. konecki

3) Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług.

Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.

4) Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny).

Brak zmian.

5) Wielkość i rodzaj emisji.

Dane przed zmianą:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
------	--------------	------------------------	------------------	-------------------	--------	-------------------	---------------

				promieniowana izotropowo			
1	14_DGHLNTUV	34,15	PEM	1583 W	20°	0-5°	800 MHz
2	14_DGHLNTUV	34,15	PEM	10122 W	20°	0-5°	2600 MHz
3	14_DGHLNTUV	34,15	PEM	1685 W	20°	0-5°	900 MHz
4	14_DGHLNTUV	34,15	PEM	8222 W	20°	0-5°	1800 MHz
5	14_DGHLNTUV	34,15	PEM	8730 W	20°	0-5°	2100 MHz
6	24_DGHLNTUV	34,15	PEM	1583 W	150°	0-3°	800 MHz
7	24_DGHLNTUV	34,15	PEM	10122 W	150°	0-3°	2600 MHz
8	24_DGHLNTUV	34,15	PEM	1685 W	150°	0-3°	900 MHz
9	24_DGHLNTUV	34,15	PEM	8222 W	150°	0-3°	1800 MHz
10	24_DGHLNTUV	34,15	PEM	8730 W	150°	0-3°	2100 MHz
11	33_V	34,15	PEM	1478 W	260°	0-7°	800 MHz
12	33_V	34,15	PEM	3664 W	260°	2-7°	1800 MHz
13	33_V	34,15	PEM	3981 W	260°	2-7°	2100 MHz
14	34_DGHLNTUV	34,15	PEM	1537 W	260°	0-7°	900 MHz
15	34_DGHLNTUV	34,15	PEM	3664 W	260°	2-7°	1800 MHz
16	34_DGHLNTUV	34,15	PEM	3981 W	260°	2-7°	2100 MHz
17	34_DHLNU	34,15	PEM	19734 W	260°	0-5°	2600 MHz
18	RL1	33,7	PEM	7079 W	263°		80 GHz

Dane po zmianie:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_HV	34,15	PEM	3167 W	20°	0-10°	800 MHz
2	11_HV	34,15	PEM	10122 W	20°	0-10°	2600 MHz
3	12_GHLNT	34,15	PEM	2528 W	20°	0-10°	900 MHz
4	12_GHLNT	34,15	PEM	10278 W	20°	0-10°	1800 MHz
5	12_GHLNT	34,15	PEM	10912 W	20°	0-10°	2100 MHz
6	21_HV	34,15	PEM	3167 W	150°	0-10°	800 MHz
7	21_HV	34,15	PEM	10122 W	150°	0-10°	2600 MHz
8	22_GHLNT	34,15	PEM	2528 W	150°	0-10°	900 MHz
9	22_GHLNT	34,15	PEM	10278 W	150°	0-10°	1800 MHz
10	22_GHLNT	34,15	PEM	10912 W	150°	0-10°	2100 MHz
11	31_LV	34,15	PEM	2955 W	260°	0-12°	800 MHz
12	31_LV	34,15	PEM	4580 W	260°	2-12°	1800 MHz
13	31_LV	34,15	PEM	4976 W	260°	2-12°	2100 MHz
14	32_GHNT	34,15	PEM	2306 W	260°	0-12°	900 MHz
15	32_GHNT	34,15	PEM	4580 W	260°	2-12°	1800 MHz
16	32_GHNT	34,15	PEM	4976 W	260°	2-12°	2100 MHz
17	33_H	34,15	PEM	19734 W	260°	0-6°	2600 MHz
18	RL1	33,7	PEM	7586 W	263°		80 GHz

6) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Brak zmian.

7) Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

8) (uchylony)

-/-

9) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.

Sprawozdanie nr 44/10/OŚ/2022 – P4-W z dnia 13.10.2022, Nr akredytacji PCA – AB 1630.

Koordinator OŚ

Agnieszka Pietraszkiewicz-Jurek

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Agnieszka
Pietraszkiewicz-Jurek

Data: 2022.10.21 15:11:45 CEST



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

tel. +48 22 780 29 64
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko
nr 44/10/OŚ/2022– P4-W



Nr i nazwa stacji	KNS3302A	
Adres	Końskie, Fabryczna 8a, pow. konecki, woj. świętokrzyskie	
Opracowanie	Justyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2022.10.17 08:34:37 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2022-10-13	

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Podstawa prawna.	3
3. Opis pomiarów.....	4
4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.	5
5. Charakterystyka źródeł PEM.....	5
6. Wyniki pomiarów.....	5
7. Stwierdzenie zgodności	6
8. Oświadczenie.	7
9. Spis załączników.	7

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji- Monika Bieroz
Istotne informacje dostarczone przez klienta	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Dane otrzymane od klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników	Dane anten sektorowych, dane anten radioliniowych, parametry pracy instalacji, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Końskie, Fabryczna 8a, pow. konecki, woj. świętokrzyskie
Miejsce instalacji anten	Dach budynku
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Wojciech Kaczorek
Data wykonania pomiaru	13.10.2022
Temperatura na początku pomiaru [°C]	14,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	14,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	52,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	52,0
Godzina na początku pomiaru	12:25
Godzina na koniec pomiaru	13:53
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Występują inne źródła PEM
Parametry pracy instalacji	Tryb eksploatacyjny

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

3. Opis pomiarów

Metodologia pomiarowa	Pomiary w oparciu o Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258) oraz Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m - 300V/m pracująca w paśmie 0,1 – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 10.06.2024r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 59% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Termoprodukt, typ: Termik+, Nr. inwentarzowy 43/WL, nr identyfikacyjny 1530619, świadectwo wzorcowania nr 0392/AH/20 z dn. 02.03.2020 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Dalmierz laserowy BOSH GLM 40, Nr. inwentarzowy 27/WL, nr seryjny 711425432, Świadectwo wzorcowania L4-L41.4180.141.2018.3061.1 z dnia 12 września 2018 wydane przez Pracownia Długości Samodzielnego Laboratorium Długości w Głównym Urzędzie Miar. GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO16-11/03.
Pomiary zostały wykonane	1. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 12, 13, 14 i 19 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258) oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121). 2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 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) oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym. 3. w miejscach dostępnych dla ludności. 4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyników pomiarów).

Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów

Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu zagrożenia epidemicznego, 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.9)).

Warunki pracy urządzeń nadawczych

Tryb pracy eksploatacyjny.

4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.

Zakresy znajdują się w Dzienniku Ustaw z dnia 17 grudnia 2019 r. przedstawione są w tabeli nr 2 (Dz. U. z 2019r. poz. 2448).

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego			
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$	$f / 200$
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

5. Charakterystyka źródeł PEM.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Klienta pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochyleń anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe - dane otrzymane od klienta

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa																	
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24																	
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne																	
L p	Wyszczególnienie	sektor 1					sektor 2					sektor 3							
I	Nadajnik stacji bazowej:																		
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson																	
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	2100	1800	900	2600	800	2100	1800	900	2100	1800	800	2100	1800	900	2600	
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	49,03	53,01	53,01	47,78	52,04	49,03	53,01	53,01	47,78	50	50	49,03	50	50	47,78	52,04	
II	Obciążenie:																		
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6		Huawei ADU4518R11		Huawei ADU4518R11		Huawei ADU4518R11		Huawei ADU4518R11		Huawei ADU4518R11	
2	Producent anteny	Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei	
3	Ilość anten	1		1		1		1		1		1		1		1		1	
4	Azymut	20					150					260							
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0-10					0-10					2-12	2-12	0-12	2-12	2-12	0-12	0-6	
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	34,15					34,15					34,15							
7	EIRP [W]	13289		23718		13289		23718		12511		11862		19734					

Tabela 2. Anteny radioliniowe- dane otrzymane od klienta

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Lp	Linia radiowa			Antena			
	typ/producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	VHLP2-80/Andrew	0,6	263	33,70

6. Wyniki pomiarów.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia poniższa tabela. Piony pomiarowe zostały przedstawione w zał. 2.

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	1,7	2,70	0,005	0,007	0,3-2,0	N:51°11'35,9" E:20°25'37,4"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,098
2	1,8	2,86	0,005	0,008	0,3-2,0	N:51°11'37,2" E:20°25'38,2"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,102	0,104
3	1,8	2,86	0,005	0,008	0,3-2,0	N:51°11'38,7" E:20°25'39,1"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,102	0,104
4	2,1	3,34	0,006	0,009	0,3-2,0	N:51°11'40,4" E:20°25'40,2"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,119	0,121
5	1,8	2,86	0,005	0,008	0,3-2,0	N:51°11'32,6" E:20°25'36,4"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,102	0,104
6	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3-2,0	N:51°11'31,1" E:20°25'37,5"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,075
7	1,7	2,70	0,005	0,007	0,3-2,0	N:51°11'28,3" E:20°25'39,9"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,098
8	1,5	2,39	0,004	0,006	0,3-2,0	N:51°11'25,3" E:20°25'42,4"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,085	0,087
9	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:51°11'24,2" E:20°25'43,4"	otoczenie stacji bazowej - 342m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,058
10	1,9	3,02	0,005	0,008	0,3-2,0	N:51°11'33,8" E:20°25'32,0"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,108	0,110
11	1,8	2,86	0,005	0,008	0,3-2,0	N:51°11'33,6" E:20°25'29,6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,102	0,104
12	1,9	3,02	0,005	0,008	0,3-2,0	N:51°11'33,4" E:20°25'27,1"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,108	0,110
13	2,1	3,34	0,006	0,009	0,3-2,0	N:51°11'33,0" E:20°25'24,2"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,119	0,121
14	1,7	2,70	0,005	0,007	0,3-2,0	N:51°11'32,7" E:20°25'22,0"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,098
15	1,6	2,54	0,004	0,007	0,3-2,0	N:51°11'32,4" E:20°25'19,3"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
16	1,5	2,39	0,004	0,006	0,3-2,0	N:51°11'32,3" E:20°25'18,2"	otoczenie stacji bazowej - 325m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,085	0,087
17	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:51°11'34,5" E:20°25'32,6"	otoczenie stacji bazowej -GKP	0,068	0,069
18	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:51°11'35,3" E:20°25'34,8"	otoczenie stacji bazowej -GKP	0,068	0,069
19	1,5	2,39	0,004	0,006	0,3-2,0	N:51°11'35,7" E:20°25'39,5"	otoczenie stacji bazowej -GKP	0,085	0,087
20	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:51°11'31,0" E:20°25'33,3"	otoczenie stacji bazowej -GKP	0,057	0,058
21	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:51°11'32,6" E:20°25'34,1"	otoczenie stacji bazowej -GKP	0,051	0,052
22	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:51°11'31,7" E:20°25'31,3"	otoczenie stacji bazowej -GKP	0,057	0,058

A	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:51°11'35,2" E:20°25'31,4"	Fabryczka 9, pomiar przed posesją - DPP	0,068	0,069
B	1,3	2,07	0,003	0,005	0,3-2,0	N:51°11'36,3" E:20°25'32,4"	Fabryczka 11/13, pomiar przed posesją - DPP	0,074	0,075
C	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:51°11'36,8" E:20°25'33,5"	Fabryczka (brak adresu), pomiar przed posesją - DPP	0,068	0,069
X	-					Brak dostępu – budynki magazynowe		-	
Y	-					Brak dostępu – budynki przemysłowe		-	
Z	-					Brak dostępu - teren ogrodzony		-	

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 Rozporządzenia Ministra Zdrowia).

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości min(MEgr)= 28 V/m oraz składowej magnetycznej min(MHgr)= 0,073 A/m.

* - wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z dolną granicą akredytowanego zakresu pomiarowego metody.

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP - dodatkowe punkty pomiarowe

PP - pion pomiarowy

U - niepewność pomiarowa rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2

WM_E - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WM_H - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

7. Stwierdzenie zgodności

Na podstawie wytycznych podanych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448) oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258) oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121), dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione, w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt. 26 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2020 poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 13.10.2022 stwierdzono, że wszystkie wyniki przeprowadzonych pomiarów w danym obszarze pomiarowym oraz wyznaczone na tej podstawie wskaźniki WME oraz WMH są mniejsze od wartości dopuszczalnych – zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska – załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258, pkt 26).

8. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

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

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

9. Spis załączników.

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

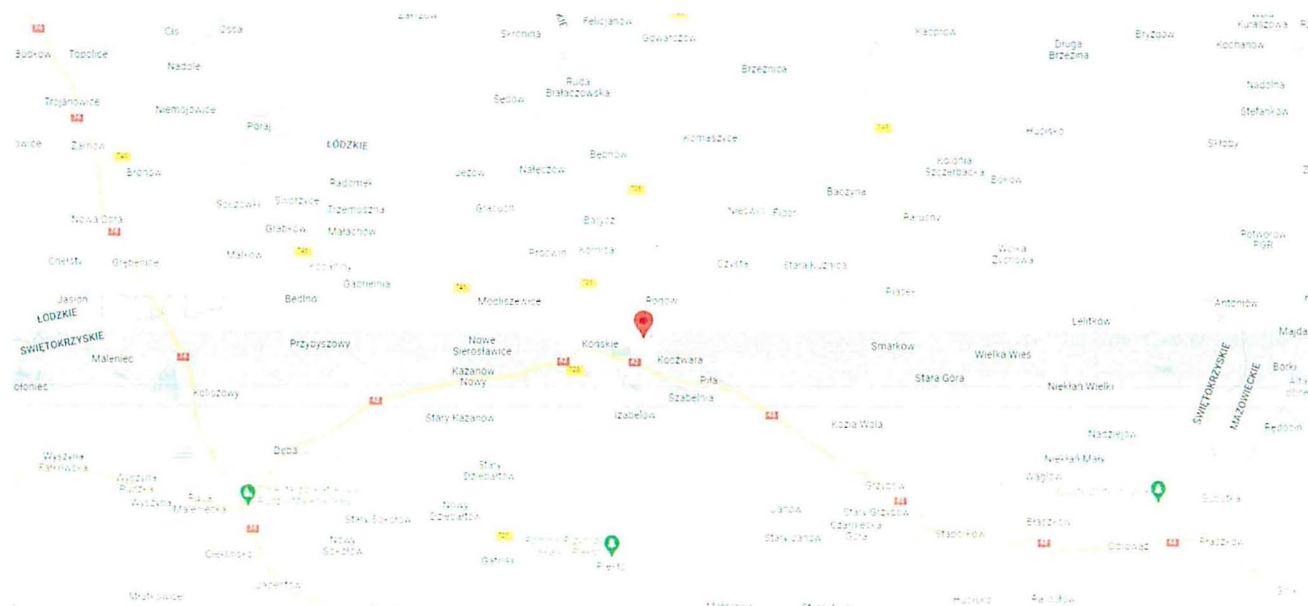
Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

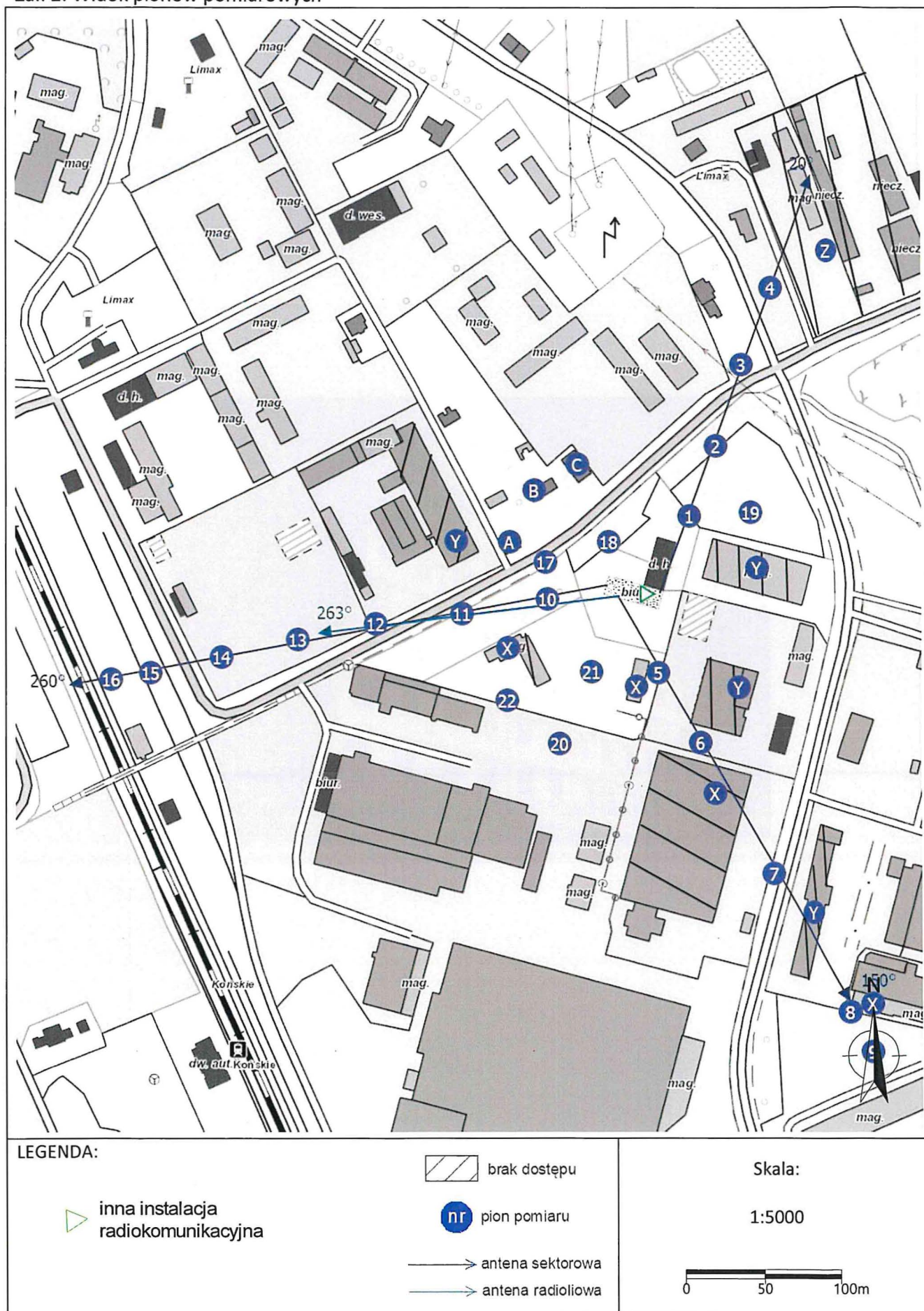
Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	20°25'35.54"E
szerokość:	51°11'34.13"N

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



Załącz. 3. Załączniki graficzne.

