

Dokument elektroniczny

Handwritten signature and date: 20.07.2020

Dane nadawcy

Aleksandra Jarmołowicz
02-677 Warszawa (miasto)
ul Taśmowa 7
Województwo. MAZOWIECKIE
Powiat. Warszawa
Gmina: Warszawa (gmina miejska)
Email. korespondencja3gns@play.pl

STAROSTWO POWIATOWE
W SANDOMIERZU

Wpł
dnia 2020 -07-29
PP 159K.2020

Wydz Nr

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

Warszawa (miasto) 2020-07-29

Dane adresataSTAROSTWO POWIATOWE W SANDOMIERZU
(27-600 SANDOMIERZ, WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE)**ZAWIADOMIENIE****SND4420 - aktualizacja zgłoszenia instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne**

Dzień dobry,

Przesyłam aktualizację zgłoszenia instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne - stacji bazowej telefonii komórkowej nr SND4420

Pozdrawiam,
Aleksandra Jarmołowicz

Załączniki:

- 1 [Pełnomocnictwo Karolina Szaniawska.pdf](#)
2. [SND4420A aktualizacja zgłoszenia.pdf](#)
- 3 [SND4420_OŚ.pdf](#)
- 4 [opłata skarbową.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu.

2020-07-29T09 04.57.281+02.00

Podpis elektroniczny

Prowadzący instalację

P4 Sp z o o
ul. Taśmowa 7
02 – 677 Warszawa

Adres do korespondencji

P4 Sp z o. o.
ul Taśmowa 7,
02-677 Warszawa

Sprawę prowadzi

Aleksandra Jarmołowicz
kom 790200188

Starostwo Powiatowe w Sandomierzu Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. SND4420 A

Zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (DZ. U 2010 Nr 130 poz 879), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t jedn DZ. U 2019, POZ. 1510) oraz na podstawie art. 152 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r , **P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie** przedkłada informację o zmianie danych w instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne znajdującej się w lokalizacji.

27-612 Galkowice - Ocina, dz. nr 148/2, obręb 0006, gm Wilczyce, pow sandomierski

Zmiana jest nieistotna, gdyż uwzględniając rozszerzoną niepewność pomiarową oraz poprawki wymagane przepisami pkt.7 Załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, nie występuje przekroczenie progu 60% wartości tych poziomów w miejscach dostępnych dla ludności określonych zgodnie z Art 124 ust 2 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U 2019, poz 2448).

Przedłożenie informacji o zmianie nieistotnej dokonane zostaje w trybie art 152 ust 7 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska – informacje na temat zmiany parametrów określone są w jedynym formularzu przewidzianym przez przepisy wykonawcze

Załączniki.

- 1) Formularz aktualizacyjny instalacji

AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI PO WPROWADZENIU ZMIANY NIEISTOTNEJ
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia
1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia <i>Starostwo Powiatowe w Sandomierzu Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska 27-600 Sandomierz ul. Mickiewicza 34</i>
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <i>SND4420_A (zgłoszenie nr 3)</i>
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja. <i>woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE 2 3 26 (KTS. 10052600000000), pow. sandomierski 4 3 26.53 09 (KTS. 10052615309000), gm. Wilczyce 5 3 26.53 09 08 2 (KTS. 10052615309082)</i>
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby <i>P4 Sp z o o , ul Taśmowa 7, 02-677 Warszawa</i>
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji <i>27-612 Galkowice - Ocín, dz. nr 148/2, obręb 0006, gm Wilczyce, pow. sandomierski</i>
6. Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. nr 130, poz 879) <i>Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz</i>
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług. <i>Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji Wielkość świadczonych usług usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie</i>
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) <i>Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę</i>
9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten. <i>Antena Sektorowa 11_DL.V. 7887W Antena Sektorowa 12_NUV. 6226W Antena Sektorowa 13_GT. 2026W Antena Sektorowa 21_DL.V 7887W Antena Sektorowa 22_NUV. 6226W Antena Sektorowa 23_GT. 2026W Antena Sektorowa 31_DL.V. 7887W Antena Sektorowa 32_NUV 6226W Antena Sektorowa 33_GT. 2026W Radiolinia RL1: 2455W</i>
10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji <i>Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami</i>
11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami <i>Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak ze obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane</i>
12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia

LP 1	<p>Współrzędne geograficzne anten instalacji</p> <p>Antena Sektorowa 11_DLV. (21°42'18.2"E, 50°44'39.7"N)</p> <p>Antena Sektorowa 12_NUV (21°42'18.2"E, 50°44'39.7"N)</p> <p>Antena Sektorowa 13_GT (21°42'18.2"E, 50°44'39.7"N)</p> <p>Antena Sektorowa 21_DLV (21°42'18.2"E, 50°44'39.7"N)</p> <p>Antena Sektorowa 22_NUV (21°42'18.2"E, 50°44'39.7"N)</p> <p>Antena Sektorowa 23_GT (21°42'18.2"E, 50°44'39.7"N)</p> <p>Antena Sektorowa 31_DLV (21°42'18.2"E, 50°44'39.7"N)</p> <p>Antena Sektorowa 32_NUV (21°42'18.2"E, 50°44'39.7"N)</p> <p>Antena Sektorowa 33_GT (21°42'18.2"E, 50°44'39.7"N)</p> <p>Radiolinia RL1 (21°42'18.2"E, 50°44'39.7"N)</p>
LP 2	<p>Częstotliwość pracy instalacji</p> <p>800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 32GHz</p>
LP 3	<p>Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu</p> <p>Antena Sektorowa 11_DLV: 59,10m</p> <p>Antena Sektorowa 12_NUV 59,10m</p> <p>Antena Sektorowa 13_GT 59,10m</p> <p>Antena Sektorowa 21_DLV. 59,10m</p> <p>Antena Sektorowa 22_NUV: 59,10m</p> <p>Antena Sektorowa 23_GT 59,10m</p> <p>Antena Sektorowa 31_DLV. 59,10m</p> <p>Antena Sektorowa 32_NUV 59,10m</p> <p>Antena Sektorowa 33_GT: 59,10m</p> <p>Radiolinia RL1: 56,00m</p>
LP 4	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:</p> <p>Antena Sektorowa 11_DLV 7887W</p> <p>Antena Sektorowa 12_NUV 6226W</p> <p>Antena Sektorowa 13_GT 2026W</p> <p>Antena Sektorowa 21_DLV: 7887W</p> <p>Antena Sektorowa 22_NUV. 6226W</p> <p>Antena Sektorowa 23_GT 2026W</p> <p>Antena Sektorowa 31_DLV: 7887W</p> <p>Antena Sektorowa 32_NUV: 6226W</p> <p>Antena Sektorowa 33_GT 2026W</p> <p>Radiolinia RL1. 2455W</p>
LP 5	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylecia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_DLV: azymut 0°, pochylecie 0-10° (800MHz), pochylecie 2-12° (1800MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 12_NUV: azymut 0°, pochylecie 0-10° (800MHz), pochylecie 2-12° (2100MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 13_GT. azymut 0°, pochylecie 0-10° (900MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 21_DLV: azymut 120°, pochylecie 0-10° (800MHz), pochylecie 2-12° (1800MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 22_NUV: azymut 120°, pochylecie 0-10° (800MHz), pochylecie 2-12° (2100MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 23_GT. azymut 120°, pochylecie 0-10° (900MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 31_DLV. azymut 230°, pochylecie 0-10° (800MHz), pochylecie 2-12° (1800MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 32_NUV azymut 230°, pochylecie 0-10° (800MHz), pochylecie 2-12° (2100MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 33_GT: azymut 230°, pochylecie 0-10° (900MHz)</p> <p>Radiolinia RL1: azymut 350° +/-30°, pochylecie 0°</p>

LP 6 Dla anteny Antena Sektorowa 11_DLV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 Dla anteny Antena Sektorowa 12_NUV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 Dla anteny Antena Sektorowa 13_GT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 Dla anteny Antena Sektorowa 21_DLV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 Dla anteny Antena Sektorowa 22_NUV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 Dla anteny Antena Sektorowa 23_GT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 Dla anteny Antena Sektorowa 31_DLV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 Dla anteny Antena Sektorowa 32_NUV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 Dla anteny Antena Sektorowa 33_GT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 a zatem, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art 60 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz U 2019 poz 1839), przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze bądź mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

LP 7. Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)

13 Miejscowość, data: Warszawa, 2020-07-27
 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację
 Podpis

Podpis jest prawidłowy
 Dokument podpisany przez
 KAROLINA SZYMAŃSKA
 Data: 2020.07.28 15:34:43 CEST

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia
..



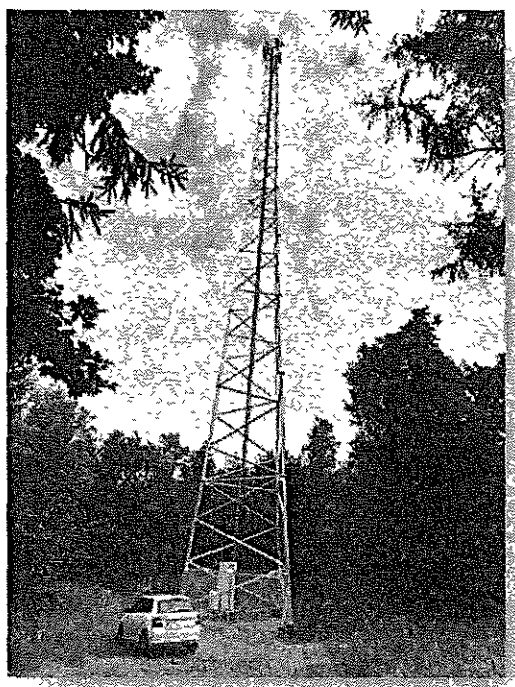
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

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



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne nr 54/07/OŚ/2020– P4-W



Nr i nazwa stacji	SND4420	
Adres	Gałkowice - Ocina, dz. nr 148/2, obręb 0006, pow. sandomierski, woj. świętokrzyski	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis		
Data	2020-07-17	

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Podstawa prawna.	3
3. Opis pomiarów.....	3
4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.....	4
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. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji- Monika Jankowska
Istotne informacje dostarczone przez zleceniodawcę	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Gałkowice - Ocín, dz. nr 148/2, obręb 0006, pow. sandomierski, woj. świętokrzyski
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Michał Snoch
Data wykonania pomiaru	17.07.2020
Temperatura na początku pomiaru [°C]	16,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	17,5
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	74,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	73,5
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Nie występują
Parametry pracy instalacji	Rzeczywisty

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).

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).
-----------------------	---

Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091, o zakresie pomiarowym 0,8 V/m - 400V/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 27.03.2022r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 38,6 % przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 03.04.2017r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy STABILA, nr identyfikacyjny 5/WL/2016, świadectwo wzorcowania z dn. 06.09.2016 r. wydane przez Zespół Laboratoriów wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku. Dalmierz laserowy BOSH GLM 40, 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/PO-16-11/03.
Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów	Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu epidemii, 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))

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 Zleceniodawcy pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochylenia anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa															
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24															
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne															
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1				sektor 2				sektor 3							
		Nadajnik stacji bazowej:															
1	Typ / Producent	DBS / Huawei															
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	900	1800	800	2100	800	900	1800	800	2100	800	900	1800	800	2100	800	
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	46,02	50,79	46,02	49,03	46,02	46,02	50,79	46,02	49,03	46,02	46,02	50,79	46,02	49,03	46,02	
Obciążenie:																	
1	Typ anteny	Huawei A704517R0	Huawei ADU4518R8	Huawei ADU4518R8	Huawei ADU4518R8	Huawei A704517R0	Huawei ADU4518R8	Huawei ADU4518R8	Huawei ADU4518R8	Huawei A704517R0	Huawei ADU4518R8	Huawei ADU4518R8	Huawei A704517R0	Huawei ADU4518R8	Huawei ADU4518R8		
2	Producent anteny	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei		
3	Ilość anten	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	Azymut	0				120				230							
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0-10	2-12	0-10	2-12	0-10	0-10	2-12	0-10	2-12	0-10	0-10	2-12	0-10	2-12	0-10	
6	Wysokość zainst. n p.t. [m]	59,10				59,10				59,10							
7	EIRP [W]	2026	7887	6226	6226	2026	7887	6226	6226	2026	7887	6226	2026	7887	6226		

Tabela 2. Anteny radioliniowe

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	32	26	A32D03H/Huawei	0,3	350	56,00

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 *kE, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *kE +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WME	WMH
1	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N.50°44'42.99" E.21°42'18.41"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
2	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N.50°44'46.72" E.21°42'18.33"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
3	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N.50°44'49.87" E.21°42'18.91"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
4	0,9	2,12	0,002	0,006	1,5	N.50°44'52.81" E.21°42'18.74"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,055	0,054
5	1,0	2,36	0,003	0,006	1,2	N.50°44'56.84" E.21°42'19.18"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,061	0,060
6	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N.50°44'58.78" E.21°42'19.24"	otoczenie stacji bazowej - 591m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-

„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”

7	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'37.80" E:21°42'22 31"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
8	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'36 09" E:21°42'26 54"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
9	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'34.53" E:21°42'30.18"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
10	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'32.54" E:21°42'35 38"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
11	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'30.68" E:21°42'39.43"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
12	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'29.08" E:21°42'43.18"	otoczenie stacji bazowej - 591m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
13	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'37.50" E:21°42'13 52"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
14	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'35 36" E:21°42'09.64"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
15	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'33.21" E:21°42'05.73"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
16	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'30 83" E:21°42'01.19"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
17	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'29.36" E:21°41'58 14"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
18	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'27.70" E:21°41'54.85"	otoczenie stacji bazowej - 591m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
19	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'41.51" E 21°42'17.61"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
20	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'43.13" E:21°42'20.95"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
21	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'39.73" E:21°42'21.43"	otoczenie stacji bazowej - GKP	-	-
21	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'37.60" E:21°42'27.41"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
23	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'35.08" E:21°42'23.01"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
24	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'37.98" E:21°42'17 60"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
25	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'35.26" E:21°42'12.98"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
26	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'37 32" E:21°42'10.08"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
27	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:50°44'40.25" E:21°42'15 89"	otoczenie stacji bazowej - GKP	-	-

* poniżej czułości zestawu pomiarowego

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

kE- poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora (kE=1,7), poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar (kE=2,0)

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

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości min(ME_{gr})= 38,89 V/m oraz składowej magnetycznej min(MH_{gr})= 0,105 A/m.

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

„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”

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) dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione (załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258)), w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 17.07.2020 stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

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.

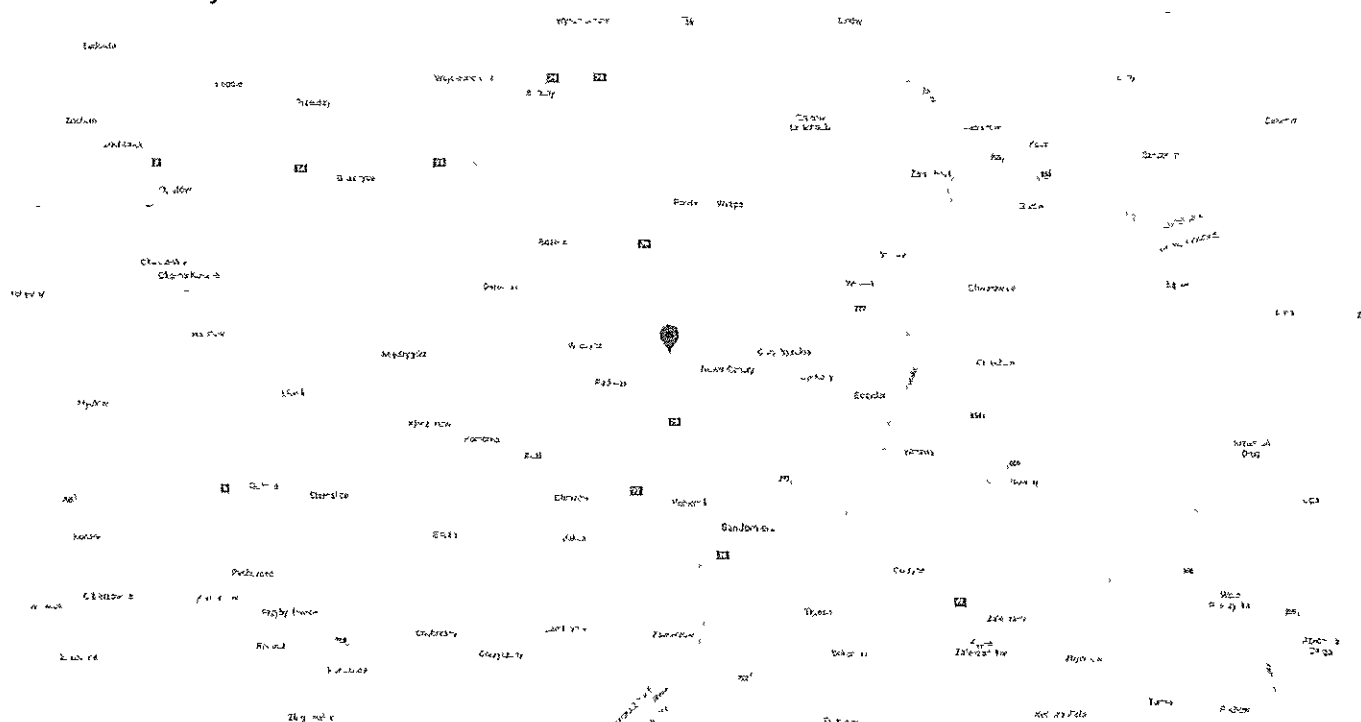
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionowy pomiarowy

Załącznik 3. Załączniki graficzne

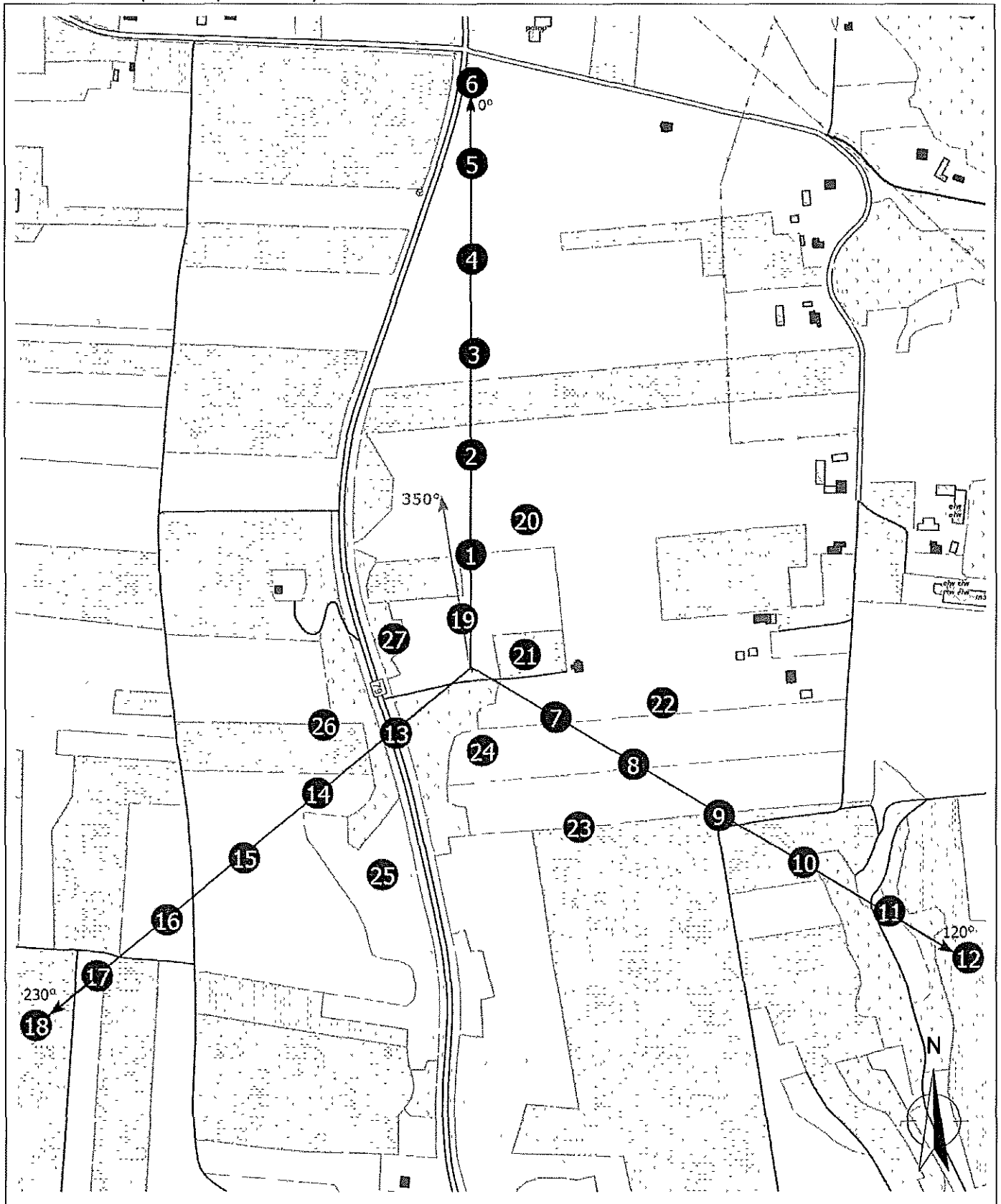
Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu




Współrzędne geograficzne	
długość:	21°42'18.20"E
szerokość:	50°44'39.70"N


Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych





LEGENDA:

 inna instalacja radiokomunikacyjna

Odległość, do której zostały wykonane pomiary mierząc od instalacji antenowej wynosi min 591 metrów

 brak dostępu

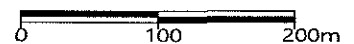
 pion pomiarowy z poprawką pomiarową (brak innych instalacji radiokomunikacyjnych)

 pion pomiarowy z poprawką pomiarową (w zasięgu innych instalacji radiokomunikacyjnych)

 antena sektorowa

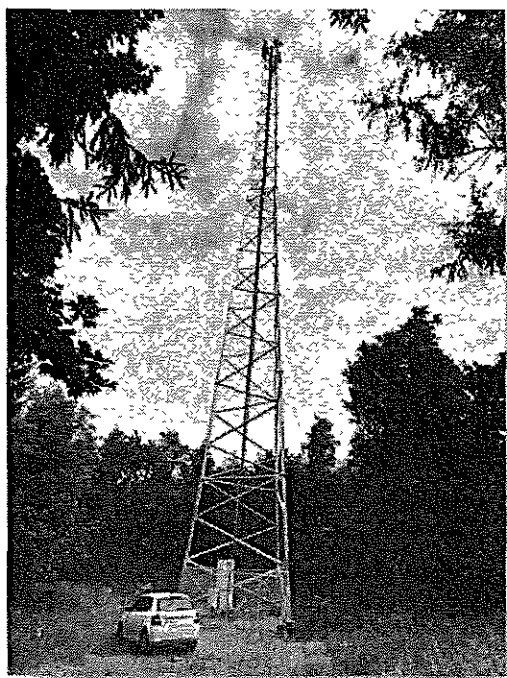
 antena radioliniowa

Skala: 1:20000



„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”

Załącznik 3. Załączniki graficzne.



Potwierdzenie transakcji



ING Bank Śląski S.A.
ul. Sokolska 34, 40-086 Katowice
www.ing.pl

Dane płatnika:

JARMOŁOWICZ ALEKSANDRA
LESNA 89
07-230 WYSZYCHY
WYSZYCHY
41 1050 1025 1000 0090 4021 3887
ING Bank Śląski S.A.

Dane odbiorcy:

Urząd Miejski w Sandomierzu
Pl. Poniatowskiego 3
27-600 Sandomierz
79 9429 0004 2001 0000 1300 0040
Bank Spółdzielczy Sandomierz

Tytuł:

opłata skarbową
SND4420

Data księgowania:

28.07.2020

Szczegóły:

PRZELEW

Kwota:

17,00 PLN

Data transakcji:

28.07.2020

Nr transakcji w ING Banku Śląskim S.A.:

202021097202079730

Dokument sporządzony na podstawie art 7 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 - Prawo Bankowe (Dz. U. Nr 72 z 2002 roku, poz. 665 z późniejszymi zmianami). Dokument wygenerowany elektronicznie, nie wymaga pieczęci ani podpisu.