

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

STAROSTA NOWOSĄDECKI

ul. Jagiellońska 33, 33-300 Nowy Sącz

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

NWS2031_B (zgłoszenie nr 9)

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.

woj. MAŁOPOLSKIE 2.2.12 (TERYT: 12) (KTS: 10011200000000), pow. nowosądecki 4.2.12.22.10 (TERYT: 1210) (KTS: 10011212210000), gm. Grybów 5.2.12.22.10.04.2 (TERYT: 1210042) (KTS: 10011212210042)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

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

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

33-333 Cieniawa, Cieniawa, dz. nr 657/2, gm. Grybów, pow. nowosądecki

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).

Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.

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

Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.

9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP)

poszczególnych anten:

Antena Sektorowa 11_L: 8719W

Antena Sektorowa 12_V: 2636W

Antena Sektorowa 13_GT: 1660W

Antena Sektorowa 14_HN: 8719W

Antena Sektorowa 15_H: 9662W

Antena Sektorowa 21_L: 8719W

Antena Sektorowa 22_V: 2636W

Antena Sektorowa 23_GT: 1660W

Antena Sektorowa 24_HN: 8719W

Antena Sektorowa 25_H: 9662W

Radiolinia RL1: 2512W

Radiolinia RL2: 912W

10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji

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.

11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Jeśli chodzi o standardy ochrony jakości środowiska określone przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448) parametry anten zostały dobrane w taki sposób, żeby w przypadku tej instalacji zapewnione było dotrzymanie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Na podstawie wyników przeprowadzonych pomiarów, we wszystkich punktach/pionach pomiarowych nie stwierdzono występowania promieniowania elektromagnetycznego o wartości natężenia pola elektrycznego przekraczającej poziom dopuszczalny.

12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia, które utraciło moc dnia 1 stycznia 2021 roku.

LP 1. Współrzędne geograficzne anten instalacji:

Antena Sektorowa 11_L: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 12_V: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 13_GT: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 14_HN: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 15_H: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 21_L: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 22_V: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 23_GT: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 24_HN: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 25_H: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Radiolinia RL1: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Radiolinia RL2: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: 800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,2600MHz,18GHz,23GHz
LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_L: 59,80m Antena Sektorowa 12_V: 59,60m Antena Sektorowa 13_GT: 59,50m Antena Sektorowa 14_HN: 59,80m Antena Sektorowa 15_H: 59,80m Antena Sektorowa 21_L: 59,80m Antena Sektorowa 22_V: 59,60m Antena Sektorowa 23_GT: 59,50m Antena Sektorowa 24_HN: 59,80m Antena Sektorowa 25_H: 59,80m Radiolinia RL1: 56,10m Radiolinia RL2: 56,10m
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_L: 8719W Antena Sektorowa 12_V: 2636W Antena Sektorowa 13_GT: 1660W Antena Sektorowa 14_HN: 8719W Antena Sektorowa 15_H: 9662W Antena Sektorowa 21_L: 8719W Antena Sektorowa 22_V: 2636W Antena Sektorowa 23_GT: 1660W Antena Sektorowa 24_HN: 8719W Antena Sektorowa 25_H: 9662W Radiolinia RL1: 2512W Radiolinia RL2: 912W
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_L: azymut 110°, pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 12_V: azymut 110°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 13_GT: azymut 110°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 14_HN: azymut 110°, pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 15_H: azymut 110°, pochylenie 0-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 21_L: azymut 250°, pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 22_V: azymut 250°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 23_GT: azymut 250°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 24_HN: azymut 250°, pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 25_H: azymut 250°, pochylenie 0-12° (2600MHz) Radiolinia RL1: azymut 119° +/-30°, pochylenie 0° Radiolinia RL2: azymut 233° +/-30°, pochylenie 0°
LP 6.	Dla anteny Antena Sektorowa 11_L 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_V 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 14_HN 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 15_H 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_L 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_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki

	<p><i>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 24_HN 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 25_H 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.</i></p>
LP 7.	<p><i>Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik</i></p>
<p>13. Miejscowość, data: <i>Katowice, 2022-01-27</i> Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: <p style="text-align: center;">Nieprawidłowy podpis</p> Podpis:</p>	
<p>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</p>	
<p>Data zarejestrowania zgłoszenia </p>	<p>Numer zgłoszenia </p>



ISTNIEJE OD 1989 R.

OŚRODEK BADAŃ i ANALIZ „PP”
Marek Zajac i Artur Zajac s.c.
LABORATORIUM POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO
 ul. Profesora Michała Bobrzyńskiego 23A/U2, 30-348 KRAKÓW
 tel.: +48 603 57 77 88, +48 603 18 77 88, fax: +48 12 20 20 477
 www.pprakow.pl, e-mail: artur@ppkrakow.pl, marek@ppkrakow.pl



AB 286

ERRATA

DO SPRAWOZDANIA NR: PP-PS/21-12-42

Na stronie nr 1 jest:

1. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA ŹRÓDEŁ:

- województwo: **małopolskie**,
- miejsowość: **Cieniawa**,
- działka nr: **657**.

Powinno być:

1. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA ŹRÓDEŁ:

- województwo: **małopolskie**,
- miejsowość: **Cieniawa**,
- działka nr: **657/2, pow. nowosądecki**.

Na stronie nr 2 jest:

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				Całodobowa 24h					
Warunki pracy				Znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne					
Lp.	Typ nadajnika	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość środku elek. anteny [m n.p.t.]	Pasmo [Mhz]	Kąt nachylenia [°]*	EIRP dla anteny [W]	LON	LAT
1	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Kathrein 80010304	110	59,6	800	10	2636	20°51'14.10"E	49°37'13.50"N
2	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Kathrein 80010634	110	59,5	900	10	1660	20°51'14.10"E	49°37'13.50"N
3	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Kathrein 742215	110	59,8	1800	10	8719	20°51'14.10"E	49°37'13.50"N
					2100	10			
4	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Kathrein 742215	110	59,8	1800	10	8719	20°51'14.10"E	49°37'13.50"N
					2100	10			
5	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Huawei ADU4518R6	110	59,8	2600	12	9662	20°51'14.10"E	49°37'13.50"N
6	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Kathrein 80010304	250	59,6	800	10	2636	20°51'14.10"E	49°37'13.50"N
7	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Kathrein 80010634	250	59,5	900	10	1660	20°51'14.10"E	49°37'13.50"N
8	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Kathrein 742215	250	59,8	1800	10	8719	20°51'14.10"E	49°37'13.50"N
					2100	10			
9	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Kathrein 742215	250	59,8	1800	10	8719	20°51'14.10"E	49°37'13.50"N
					2100	10			
10	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Huawei ADU4518R6	250	59,8	2600	12	9662	20°51'14.10"E	49°37'13.50"N

*średni kąt pochylenia ustalony w czasie pomiarów (mechaniczny/elektryczny)

Parametry radiolinii

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24					
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne					
Linia radiowa				Antena					
Lp.	Typ nadajnika	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstal. [m]	LON	LAT
1	MINI-LINK/ERICSSON	18	25	0.6-18(ANT3 B 0.6 18 HP/HPX)	0,6	119	56,1	20°51'14.05"E	49°37'13.44"N
2	MINI-LINK/ERICSSON	23	24	0.3-23(ANT3 B 0.3 23 HP/HPX)	0,3	233	56,1	20°51'14.05"E	49°37'13.44"N

Powinno być:

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				Całodobowa 24h					
Warunki pracy				Znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne					
Lp.	Typ nadajnika	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość środku elektr. anteny [m n.p.t.]	Pasma [Mhz]	Kąt nachylenia [°]*	EIRP dla anteny [W]	LON	LAT
1	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Kathrein 80010304	110	59,6	800	10	2636	20°51'15.49"E	49°37'13.62"N
2	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Kathrein 80010634	110	59,5	900	10	1660	20°51'15.49"E	49°37'13.62"N
3	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Kathrein 742215	110	59,8	1800	10	8719	20°51'15.49"E	49°37'13.62"N
					2100	10		20°51'15.49"E	49°37'13.62"N
4	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Kathrein 742215	110	59,8	1800	10	8719	20°51'15.49"E	49°37'13.62"N
					2100	10		20°51'15.49"E	49°37'13.62"N
5	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Huawei ADU4518R6	110	59,8	2600	12	9662	20°51'15.49"E	49°37'13.62"N
6	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Kathrein 80010304	250	59,6	800	10	2636	20°51'15.49"E	49°37'13.62"N
7	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Kathrein 80010634	250	59,5	900	10	1660	20°51'15.49"E	49°37'13.62"N
8	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Kathrein 742215	250	59,8	1800	10	8719	20°51'15.49"E	49°37'13.62"N
					2100	10		20°51'15.49"E	49°37'13.62"N
9	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Kathrein 742215	250	59,8	1800	10	8719	20°51'15.49"E	49°37'13.62"N
					2100	10		20°51'15.49"E	49°37'13.62"N
10	RBS6xxx/2xxx/4xxx	Huawei ADU4518R6	250	59,8	2600	12	9662	20°51'15.49"E	49°37'13.62"N

*Średni kąt pochylenia ustawiany w czasie pomiarów (mechaniczny+elektryczny)

Parametry radiolinii

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24					
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne					
Linia radiowa				Antena					
Lp.	Typ nadajnika	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstal. [m]	LON	LAT
1	MINI-LINK/ERICSSON	18	25	0.6-18(ANT3 B 0.6 18 HP/HPX)	0,6	119	56,1	20°51'15.49"E	49°37'13.62"N
2	MINI-LINK/ERICSSON	23	24	0.3-23(ANT3 B 0.3 23 HP/HPX)	0,3	233	56,1	20°51'15.49"E	49°37'13.62"N

Pozostała część sprawozdania pozostaje bez zmian.

Opracowanie erraty:

Przegląd oraz autoryzacja:

Kraków, dn. 27.01.2022r.

Otrzymują:

1 x Zleceniodawca (wersja cyfrowa)

1 x PP aa (wersja cyfrowa)