

Prowadzący instalację:

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

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.  
ul. Arkońska 6, bud A3,  
80-387 Gdańsk

**Starosta Rypiński**

**Wydział Rolnictwa, Leśnictwa, Ochrony Środowiska I  
Gospodarki Wodnej**

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. RYP0801 A

Na podstawie art. 152 ust. 6 ust. 1 lit c) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie POŚ a także zgodnie z wymogami Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1510)

**P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie** przedkłada organowi właściwemu do przyjęcia zgłoszenia informacje o zmianie w zakresie danych lub informacji, o których mowa w art. 152 ust. 2 POŚ dotyczących instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne:

87-521 Ugoszcz, dz. nr 143/6, gm. Brzuze, pow. rypiński

P4 sp. z o.o. przedkłada informację o zmianach w instalacji z wykorzystaniem formularza będącego załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879), które utraciło moc (obowiązywało do dnia 1 stycznia 2021 roku), podkreślając, iż czyni to, pomimo brak obowiązku, aby zakres zmian był czytelny dla organu.

## Załączniki:

- 1) formularz aktualizacyjny instalacji;
- 2) odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej od jego złożenia.

Podpis jest prawdziwy

Dokument podpisany  
Data: 2021.07.21

**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 Rypiński

Wydział Rolnictwa, Leśnictwa, Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

87-500 Rypin

Ul. Warszawska 38

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RYP0801\_A (zgłoszenie nr 2)

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. KUJAWSKO-POMORSKIE 2.6.04 (TERYT: 04) (KTS: 1004040000000), pow. rypiński 4.6.04.08.12 (TERYT: 0412) (KTS: 10040410712000), gm. Brzuze 5.6.04.08.12.02.2 (TERYT: 0412022) (KTS: 10040410712022)

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

87-521 Ugoszcz, dz. nr 143/6, gm. Brzuze, pow. rypiński

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\_GHLNT: 14708W

Antena Sektorowa 12\_V: 3141W

Antena Sektorowa 21\_GHLNT: 14708W

Antena Sektorowa 22\_V: 3141W

Antena Sektorowa 31\_GHLNT: 14708W

Antena Sektorowa 32\_V: 3141W

Radiolinia RL1: 5248W

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

Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.

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\_GHLNT: (19°13'21.7"E, 53°02'24.0"N)  
Antena Sektorowa 12\_V: (19°13'21.7"E, 53°02'24.0"N)  
Antena Sektorowa 21\_GHLNT: (19°13'21.7"E, 53°02'24.0"N)  
Antena Sektorowa 22\_V: (19°13'21.7"E, 53°02'24.0"N)  
Antena Sektorowa 31\_GHLNT: (19°13'21.7"E, 53°02'24.0"N)  
Antena Sektorowa 32\_V: (19°13'21.7"E, 53°02'24.0"N)  
Radiolinia RL1: (19°13'21.7"E, 53°02'24.0"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:  
800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 18GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

Antena Sektorowa 11\_GHLNT: 56,00m

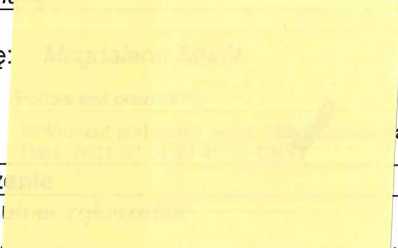
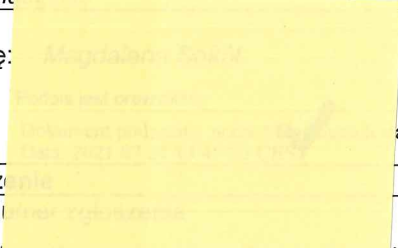
Antena Sektorowa 12\_V: 56,00m

Antena Sektorowa 21\_GHLNT: 56,00m

Antena Sektorowa 22\_V: 56,00m

Antena Sektorowa 31\_GHLNT: 56,00m



|   |   |
|---|---|
|   | Antena Sektorowa 32_V: 56,00m<br>Radiolinia RL1: 61,00m   |
| LP 4.   | Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:<br>Antena Sektorowa 11_GHLNT: 14708W<br>Antena Sektorowa 12_V: 3141W<br>Antena Sektorowa 21_GHLNT: 14708W<br>Antena Sektorowa 22_V: 3141W<br>Antena Sektorowa 31_GHLNT: 14708W<br>Antena Sektorowa 32_V: 3141W<br>Radiolinia RL1: 5248W  |
| LP 5.   | Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:<br>Antena Sektorowa 11_GHLNT: azymut 110°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz)<br>Antena Sektorowa 12_V: azymut 110°, pochylenie 0-10° (800MHz)<br>Antena Sektorowa 21_GHLNT: azymut 230°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz)<br>Antena Sektorowa 22_V: azymut 230°, pochylenie 0-10° (800MHz)<br>Antena Sektorowa 31_GHLNT: azymut 350°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz)<br>Antena Sektorowa 32_V: azymut 350°, pochylenie 0-10° (800MHz)<br>Radiolinia RL1: azymut 72° +/-30°, pochylenie 0°   |
| LP 6.   | Dla anteny Antena Sektorowa 11_GHLNT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,<br>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,<br>Dla anteny Antena Sektorowa 21_GHLNT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,<br>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 promieniowania,<br>Dla anteny Antena Sektorowa 31_GHLNT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,<br>Dla anteny Antena Sektorowa 32_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,<br>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.   | Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik nr 1   |
| 13. Miejscowość, data: Gdańsk, 2021-07-21   |   |
| Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:  |   |
| Podpis:  arzyna Sokół   |   |
| <b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b>   |   |
| Data zarejestrowania zgłoszenia   | Numer zgłoszenia  |
| .....   | .....   |



AB 1361

**PRT BAZA Sp. z o.o. Sp. k.**  
Laboratorium Badawcze  
87-100 Toruń ul. Mohna 2  
tel./fax (+48) 56-655-74-44  
e-mail: pem@prt baza.pl  
[www.prt baza.pl](http://www.prt baza.pl)

## **SPRAWOZDANIE NR SP-LB/825/21/OS**

**Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA**

**Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej**

**Nazwa: RYP0801**

**Adres: Ugoszcz , dz. nr 143/6**

**woj. kujawsko-pomorskie**

Zleceniodawca: P4 Sp. z o.o.

ul. Wynalazek 1 02-677 Warszawa

Okręg Gdańsk

Egz. nr 2/2

2021-07-07

Formularz: Sprawozdanie z pomiarów – Wydanie 9 z dnia 20.04.2021 r.

Podpis jest prawdziwy  
Dokument jest prawdziwy  
A  
Dokument jest prawdziwy 4 CEST

**SPRAWOZDANIE NR SP-LB/825/21/OS  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
wykonane dla celów OCHRONY ŚRODOWISKA**

## I. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU

### 1. Zleceniodawca:

- nazwa: P4 Sp. z o.o.
- adres: ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
- zamówienie z dnia: 2021-07-07

### 2. Miejsce zainstalowania:

- nazwa: Stacja bazowa RYP0801
- miejsce: Ugoszcz, dz. nr 143/6, woj. kujawsko-pomorskie
- opis miejsca zainstalowania: Stacja bazowa RYP0801 usytuowana jest na wieży o wysokości 72m.

## II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM

Informacje o źródłach promieniowania podane przez Zleceniodawcę.

Tabela 1. Parametry systemów nadawczo-odbiorczych

| Charakterystyka promieniowania  |   | kierunkowa   |       |           |            |          |           |            |     |           |            |     |           |
|---------------------------------|---|--------------|-------|-----------|------------|----------|-----------|------------|-----|-----------|------------|-----|-----------|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] |   | 24           |       |           |            |          |           |            |     |           |            |     |           |
| Rodzaj wytwarzanego pola        |   | stacjonarne  |       |           |            |          |           |            |     |           |            |     |           |
| Wyszczególnienie                |   | sektor 1     |       |           |            | sektor 2 |           |            |     | sektor 3  |            |     |           |
| I                               |   |              |       |           |            |          |           |            |     |           |            |     |           |
| Nadajnik stacji bazowej:        |   |              |       |           |            |          |           |            |     |           |            |     |           |
| Typ / Producent                 |   | DBS / Huawei |       |           |            |          |           |            |     |           |            |     |           |
| 1                               | Częstotliwość (pasmo) MHz               | 2100         | 1800  | 900       | 800        | 2100     | 1800      | 900        | 800 | 2100      | 1800       | 900 | 800       |
| 3                               | Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm] | 50,79        | 50,79 | 46        | 49         | 50,79    | 50,79     | 46         | 49  | 50,79     | 50,79      | 46  | 49        |
| II                              |   |              |       |           |            |          |           |            |     |           |            |     |           |
| Obciążenie:                     |   |              |       |           |            |          |           |            |     |           |            |     |           |
| 1                               | Typ anteny                              | ATR4518R6    |       | ATR4518R6 | ATR4518R6  |          | ATR4518R6 | ATR4518R6  |     | ATR4518R6 | ATR4518R6  |     | ATR4518R6 |
| 2                               | Producent anteny                        | Huawei       |       | Huawei    | Huawei     |          | Huawei    | Huawei     |     | Huawei    | Huawei     |     | Huawei    |
| 3                               | Ilość anten                             | 1            |       | 1         | 1          |          | 1         | 1          |     | 1         | 1          |     | 1         |
| 4                               | Azymut                                  | 110          |       |           | 230        |          |           | 350        |     |           | 350        |     |           |
| 5                               | Zakres kątów pochyleń anten [°]         | 0,00-10,00   |       |           | 0,00-10,00 |          |           | 0,00-10,00 |     |           | 0,00-10,00 |     |           |
| 6                               | Średni kąt pochyleń [°]                 | 5,00         |       |           | 5,00       |          |           | 5,00       |     |           | 5,00       |     |           |
| 7                               | Wysokość zainst. n.p.t. [m]             | 56,00        |       |           | 56,00      |          |           | 56,00      |     |           | 56,00      |     |           |
| 8                               | EIRP [W]                                | 14708        |       | 3141      | 14708      |          | 3141      | 14708      |     | 3141      | 14708      |     | 3141      |

Tabela 2. Parametry radiolinii

| Charakterystyka promieniowania  |                  | kierunkowa                |                     |                  |                     |            |                        |
|---------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------|------------------------|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] |                  | 24                        |                     |                  |                     |            |                        |
| Rodzaj wytwarzanego pola        |                  | stacjonarne               |                     |                  |                     |            |                        |
| Linia radiowa                   |                  | Antena                    |                     |                  |                     |            |                        |
| Lp                              | typ/producent    | częstotliwość pracy [GHz] | moc wyjściowa [dBm] | typ/producent    | średnica anteny [m] | azymut [°] | wysokość zainstal. [m] |
| 1                               | OPTIK RTN/HUAWEI | 18                        | 28,5                | VHLPX2-18/Andrew | 0,6                 | 72         | 61,00                  |

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: T-Mobile; ORANGE;