

| ZGŁOSZENIE W ZAKRESIE DANYCH INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE<br>BT33037.31 WRO_BIELANY |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                                                              |                                                   |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                                                              |                                                   |                                                                           |
| 1                                                                                                        | Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia<br><b>Urząd Miasta Wrocławia</b><br><b>Plac Nowy Targ 1-8</b><br><b>50-141 Wrocław</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                                                              |                                                   |                                                                           |
| 2                                                                                                        | Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację<br>stacja bazowa <b>BT33037 WRO_BIELANY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                                              |                                                   |                                                                           |
| 3                                                                                                        | Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS <sup>1)</sup> jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja<br><b>MAKROREGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI 10030000000000</b><br><b>WOJ. DOLNOŚLĄSKIE 10030200000000</b><br><b>REGION DOLNOŚLĄSKIE 10030210000000</b><br><b>PODREGION M. WROCŁAW 10030210500000</b><br><b>MIASTO NA PRAWACH POWIATU WROCŁAW 10030210564000</b><br><b>DELEGATURA WROCŁAW KRZYKI 10030210564039</b>                                                                                                                                                 |                        |                                                              |                                                   |                                                                           |
| 4                                                                                                        | Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby<br><b>Towerlink Poland Sp. z o.o. ul. Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                                                              |                                                   |                                                                           |
| 5                                                                                                        | Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji<br><b>Wrocław, ul. Zabrodzka 13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                              |                                                   |                                                                           |
| 6                                                                                                        | Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 880)<br><b>instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                                              |                                                   |                                                                           |
| 7                                                                                                        | Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług<br><b>działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.</b><br><b>Wielkość świadczonych usług na daną stację w zakresie wszystkich częstotliwości przypada 4500 użytkowników.</b><br>Podane wartości należy rozumieć jako szacowaną maksymalną liczbę użytkowników zalogowanych do stacji bazowej w danej technologii.<br><b>Użytkownicy Ci przez większość czasu znajdują się w trybie czuwania (idle), wchodząc w tryb aktywny tylko w momentach faktycznego używania zasobów sieciowych stacji bazowej, czyli prowadząc rozmowy telefoniczne lub transmitując dane</b> |                        |                                                              |                                                   |                                                                           |
| 8                                                                                                        | Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)<br><b>7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                                                              |                                                   |                                                                           |
| 9                                                                                                        | Wielkość i rodzaj emisji <sup>1)</sup><br><b>sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 91 215 W</b><br><b>sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 3593 W</b><br>Pole elektromagnetyczne EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                                                              |                                                   |                                                                           |
| 10                                                                                                       | Opis stosowanych metod ograniczania emisji:<br><b>W celu ograniczenia emisji prowadzący instalację podjął działania techniczne, które powodują, że ponadnormatywny poziom pól elektromagnetycznych nie występuje w miejscach dostępnych dla ludności.</b><br><b>Zastosowano działania techniczne zmierzające do izolacji obszarów o zwiększonym poziomie promieniowania od miejsc dostępnych dla ludzi: montaż systemów antenowych na znacznej wysokości, dobór typów anten, kształtowanie charakterystyki promieniowania.</b>                                                                                                                                                                  |                        |                                                              |                                                   |                                                                           |
| 11                                                                                                       | Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami<br><b>W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości normatywnych.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                                                              |                                                   |                                                                           |
| 12                                                                                                       | Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                                                              |                                                   |                                                                           |
|                                                                                                          | 1) współrzędne geograficzne anteny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2) częstotliwość pracy | 3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu | 4) EIRP - równoważna moc promieniowana izotropowo | 5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania |
|                                                                                                          | 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1800 MHz<br>900 MHz    | 31 m                                                         | 4153 W<br>5997 W                                  | Azymut 75°<br>Pochylenie 0-5°, 0-5°                                       |
|                                                                                                          | 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1800 MHz<br>900 MHz    | 31 m                                                         | 4153 W<br>5997 W                                  | Azymut 190°<br>Pochylenie 0-6°, 0-6°                                      |
|                                                                                                          | 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1800 MHz<br>900 MHz    | 31 m                                                         | 4153 W<br>5997 W                                  | Azymut 325°<br>Pochylenie 0-6°, 0-6°                                      |
|                                                                                                          | 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2100 MHz               | 27,5 m                                                       | 4682 W                                            | Azymut 75°<br>Pochylenie 0-7°                                             |

|                                |          |        |         |                                |
|--------------------------------|----------|--------|---------|--------------------------------|
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 2100 MHz | 27,5 m | 4682 W  | Azymut 190°<br>Pochylenie 0-8° |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 2100 MHz | 27,5 m | 4682 W  | Azymut 325°<br>Pochylenie 0-8° |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 2600 MHz | 31 m   | 15573 W | Azymut 75°<br>Pochylenie 1-5°  |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 2600 MHz | 31 m   | 15573 W | Azymut 190°<br>Pochylenie 1-6° |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 2600 MHz | 31 m   | 15573 W | Azymut 325°<br>Pochylenie 1-6° |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 80 GHz   | 40 m   | 562 W   | Azymut 85°                     |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 5,4 GHz  | 41,5 m | 0 W     | Azymut 93°                     |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 38 GHz   | 35 m   | 28 W    | Azymut 136°                    |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 80 GHz   | 40,5 m | 89 W    | Azymut 161°                    |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 80 GHz   | 41 m   | 603 W   | Azymut 167°                    |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 80 GHz   | 37 m   | 724 W   | Azymut 227°                    |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 80 GHz   | 37 m   | 178 W   | Azymut 247°                    |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 80 GHz   | 40,5 m | 91 W    | Azymut 289°                    |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 5,4 GHz  | 40,5 m | 0 W     | Azymut 296°                    |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 38 GHz   | 40,5 m | 708 W   | Azymut 304°                    |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 38 GHz   | 36,7 m | 35 W    | Azymut 315°                    |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 80 GHz   | 35 m   | 562 W   | Azymut 344°                    |
| 51°03'43,30"N<br>16°58'02,00"E | 38 GHz   | 38,5 m | 13 W    | Azymut 356°                    |

6) Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9. listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności.

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7) Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych zawiera załącznik nr 1 Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):<br>Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ATEM-Polska Sp. z o.o.</b><br><b>Tomasz Sobczak</b><br><b>ul. Jeździecka 19</b><br><b>53-032 Wrocław</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Podpis                                                                                                                                       | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Tomasz Sobczak;<br/>ATEM-Polska Sp. z o.o.</p> </div> <div style="flex: 1; border-left: 1px solid black; padding-left: 5px; font-size: 0.7em; margin: 0;"> <p style="margin: 0;">Elektronicznie podpisany przez<br/>Tomasz Sobczak;<br/>ATEM-Polska Sp. z o.o.<br/>Data: 2023.08.17 15:04:17 +02'00'</p> </div> </div> <div style="text-align: right; padding-top: 10px;"> <b>Wrocław, 17.08.2023 r.</b> </div> |
| <b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b>                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Data zarejestrowania zgłoszenia<br><br>.....                                                                                                 | Numer zgłoszenia<br><br>.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Objaśnienia:

- 1) System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) wprowadzony Zarządzeniem wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych
- 2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych - napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji - równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten

Załączniki:

- 1) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
- 2) Potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej
- 3) Odpis pełnomocnictwa
- 4) Odpis z rejestru przedsiębiorców-KRS