

| <b>AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI</b><br><b>WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE DLA STACJI</b><br><b>BT 1 0645 „KULIGÓW”</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zgłoszenie kierowane do:</b><br><b>Starostwo Powiatowe w Wołominie</b><br><b>Wydział Ochrony Środowiska</b><br><b>ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |
| <b>Stacja bazowa telefonii komórkowej sieci Towerlink Poland Sp. z o. o., o sygnaturze</b><br><b>BT1 0645 "KULIGÓW"</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       |
| <b>Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli TERYT<sup>1)</sup> jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja</b><br><b>Województwo: MAZOWIECKIE (14)</b><br><b>Powiat: wołomiński (1434)</b><br><b>Jednostka podziału terytorialnego: Dąbrówka (1434052) gmina wiejska</b>                  |                                                                                                                       |
| <b>Prowadzący instalację:</b><br>Towerlink Poland Sp. z o.o.<br>ul. Marcina Kasprzaka 4<br>01 - 211 Warszawa                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Adres do korespondencji:</b><br>REMER Sp. z o. o.,<br>ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa<br>tel. 607-471-213 |
| <b>Adres zakładu na terenie którego prowadzona jest eksploatacja instalacji:</b><br><b>Stacja bazowa zlokalizowana w miejscowości Kuligów, działka nr ewid. 1412/1.</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       |
| <b>Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 897):</b><br><b>Instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.</b>        |                                                                                                                       |
| <b>Rodzaj i zakres prowadzonej działalności w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:</b><br><b>Stacja bazowa telefonii komórkowej sieci Towerlink Poland Sp. z o. o., - usługa w zakresie komunikacji bezprzewodowej</b><br><b>Usługa telekomunikacyjna bez prowadzenia produkcji</b><br><b>Wielkość świadczonych usług : usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.</b> |                                                                                                                       |
| <b>Czas funkcjonowania instalacji:</b><br><b>7dni/tydzień; 24h/dobę</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       |
| <b>Wielkość i rodzaj emisji:</b><br><b>Jak w tabeli 1, 2(poniżej).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                       |
| <b>Opis stosowanych metod ograniczania emisji:</b><br><b>Automatyczne ograniczanie mocy wyjściowej - nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia.</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                       |
| <b>Informacja, czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami:</b><br><b>Ograniczenie wielkości emisji zapewnia dotrzymanie obowiązujących standardów środowiskowych</b>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                       |
| <b>Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia: Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879)</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                       |
| <b>Współrzędne geograficzne</b><br><b>21° 10' 40.20"E</b><br><b>52° 30' 32.23"N</b><br><br><b>Tabela 1</b><br><b>Parametry anten sektorowych:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |

| Lp. | Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy | Typ/producent anteny  | Liczba anten | Azymut | Średni kąt pochylenia | Zakres kątów pochylenia | Wysokość środka elektr. anteny | EIRP  |
|-----|------------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------|
| -   | [MHz]                                          | -                     | -            | [°]    | [°]                   | [°]                     | [m n.p.t.]                     | [W]   |
| 1   | 900                                            | 80010123V03/ Kathrein | 1            | 30     | 5                     | 0,5-7                   | 50,0                           | 4757  |
| 2   | 900                                            | 80010123V03/ Kathrein | 1            | 150    | 3                     | 0,5-7                   | 50,0                           | 4738  |
| 3   | 900                                            | 80010123V03/ Kathrein | 1            | 270    | 3                     | 0,5-7                   | 50,0                           | 5099  |
| 4   | 2100                                           | 80010651/ Kathrein    | 1            | 30     | 5                     | 0-6                     | 42,0                           | 4497  |
| 5   | 2100                                           | 80010651/ Kathrein    | 1            | 150    | 3                     | 0-6                     | 42,0                           | 4848  |
| 6   | 2100                                           | 80010651/ Kathrein    | 1            | 270    | 3                     | 0-6                     | 42,0                           | 4497  |
| 7   | 2600                                           | 80010651/ Kathrein    | 1            | 30     | 5                     | 0-6                     | 42,0                           | 5264  |
| 8   | 2600                                           | 80010651/ Kathrein    | 1            | 150    | 3                     | 0-6                     | 42,0                           | 5264  |
| 9   | 2600                                           | 80010651/ Kathrein    | 1            | 270    | 3                     | 0-6                     | 42,0                           | 5264  |
| 10  | 1800                                           | AMB4520R8V06/ Huawei  | 1            | 30     | 5                     | 2-12                    | 50,0                           | 4349  |
| 11  | 1800                                           | AMB4520R8V06/ Huawei  | 1            | 90     | 5                     | 2-11                    | 50,0                           | 4349  |
| 12  | 1800                                           | AMB4520R8V06/ Huawei  | 1            | 150    | 3                     | 2-12                    | 50,0                           | 4349  |
| 13  | 1800                                           | AMB4520R8V06/ Huawei  | 1            | 210    | 5                     | 2-12                    | 50,0                           | 4349  |
| 14  | 1800                                           | AMB4520R8V06/ Huawei  | 1            | 270    | 3                     | 2-12                    | 50,0                           | 4349  |
| 15  | 1800                                           | AMB4520R8V06/ Huawei  | 1            | 330    | 7                     | 2-12                    | 50,0                           | 4349  |
| 16  | 2600                                           | 120115/ CellMax       | 1            | 20     | 5                     | 2-8                     | 50,0                           | 16433 |
| 17  | 2600                                           | 120115/ CellMax       | 1            | 110    | 5                     | 2-8                     | 50,0                           | 16433 |
| 18  | 2600                                           | 120115/ CellMax       | 1            | 230    | 5                     | 2-8                     | 50,0                           | 16433 |

Tabela 2  
Parametry anten radiolinii:

| Lp. | Typ / producent anteny | Wysokość środka elektr. anteny | Azymut | Częstotliwość pracy | Moc wyjściowa nadajnika | Zysk energetyczny | Średnica | EIRP   |
|-----|------------------------|--------------------------------|--------|---------------------|-------------------------|-------------------|----------|--------|
|     |                        | [m n.p.t.]                     | [°]    | [GHz]               | [dBm]                   | [dBi]             | [m]      | [W]    |
| 1   | A80S06HAC/ Huawei      | 45,0                           | 63     | 80                  | 15                      | 49,1              | 0,6      | 2570,4 |
| 2   | VHLP1-38/ Andrew       | 45,0                           | 320    | 38                  | -5                      | 40,1              | 0,3      | 3,2    |

Wielkość, oraz kierunek emisji pól elektromagnetycznych dopasowano do wymagań dla przedsięwzięć które nie są przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani też nie są przedsięwzięciami mogącymi potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko ([Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 10.09.2019 \(Dz. U. z 2019 nr 1839\)](#)), oraz art. 60 ustawy z dnia 03 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – Dz. U. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.). Jednocześnie emisja pól elektromagnetycznych została tak ograniczona, aby obszary o [ponadnormatywnej](#) gęstości mocy większej występowały wyłącznie w wolnej przestrzeni, niedostępnej dla ludzi. Zgłaszana inwestycja tym samym będzie spełniać wymagania określone w [Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku \(Dz. U. 2019 poz. 2448\)](#)

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 6                                | Protokół pomiarowy nr LBMT/065/10/23/PEM/OS w załączeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |
| 7                                | <div> <div>REMER Sp. z o.o.</div> <div> <div>Warszawa, 2023.10.23</div> <div>REMER Sp. z o.o.</div> <div>Marta Olczak – 607-471-213, m.olczak@remer.com.pl</div> </div> </div> <div> <div>211 Warszawa, ul. Marcina Kasprzaka 4</div> <div>NIP 796 101 96 71 REGON 67-08-08-192</div> <div>KRS 0000995383 e-mail: remer@remer.com.pl</div> </div> |                   |
| Data zarejestrowania zgłoszenia: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Numer zgłoszenia: |