

## Dokument elektroniczny

---

### Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2024-02-22

### Dane nadawcy

Tomasz Sobczak  
PESEL: 91040309514  
Telefon: +48502407139  
Email: tomasz.sobczak@atem.com.pl  
ATEM-Polska Sp. z o.o.  
81-537 Gdynia (miasto)  
ul. Łużycka 2  
Województwo: POMORSKIE  
Powiat: Gdynia  
Gmina: Gdynia (gmina miejska)

### Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWIU (50-440 WROCŁAW (MIASTO), WOJ. DOLNOŚLĄSKIE)

### WNIOSEK

TS\_BT33038\_26\_KATY\_WROCLAWSKIE\_pismo przewodnie\_uzupełnienie.

TS\_BT33038\_26\_KATY\_WROCLAWSKIE\_pismo przewodnie\_uzupełnienie.

### Załączniki:

1. [TS\\_BT33038\\_26\\_KATY\\_WROCLAWSKIE\\_pismo przewodnie\\_uzupełnienie..pdf](#) - TS\_BT33038\_26\_KATY\_WROCLAWSKIE\_pismo przewodnie\_uzupełnienie.
2. [TS\\_BT33038\\_26\\_KATY\\_WROCLAWSKIE\\_zgłoszenie emisji\\_uzupełnienie..pdf](#) - TS\_BT33038\_26\_KATY\_WROCLAWSKIE\_zgłoszenie emisji\_uzupełnienie.

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:  
2024-02-22T11:39:06.593+01:00

### Podpis elektroniczny



Wrocław, dnia 22.02.2024 r.

**Towerlink Poland Sp. z o.o.**  
**ul. Marcina Kasprzaka 4**  
**01-211 Warszawa**

**Pełnomocnik:**  
**ATEM-Polska Sp. z o.o.**  
**Tomasz Sobczak**  
**ul. Jeździecka 19**  
**53-032 Wrocław**

**Starostwo Powiatowe we Wrocławiu**  
**ul. Tadeusza Kościuszki 131**  
**50-440 Wrocław**

Dotyczy: BT33038.26 KATY\_WROCLAWSKIE

Działając na zlecenie i z upoważnienia firmy Towerlink Poland Sp. z o.o., jako uzupełnienie do wniosku zgłoszenia, BT33038.26 KATY\_WROCLAWSKIE, informuję jak poniżej:

1. Przedstawia się ujednolicone w złożonych dokumentach zakresy azymutów osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych wchodzących w skład instalacji.
2. Przedstawia się w sprawozdaniu z pomiarów pól elektromagnetycznych skorygowaną sumaryczną moc anten sektorowych.

Z poważaniem

Tomasz	Elektronicznie
Sobczak;	podpisany przez
ATEM-	Tomasz
Polska Sp. z	Sobczak; ATEM-
o.o.	Polska Sp. z o.o.
	Data: 2024.02.22
	11:35:54 +01'00'

Załącznik

1. Ujednolicone zgłoszenie emisji  
ATEM - Polska Sp. z o.o. ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, [atem@atem.com.pl](mailto:atem@atem.com.pl)  
Tel: +48 58 66 22 912 - Fax: +48 58 66 22 902  
[www.axians.pl](http://www.axians.pl)

Grupa VINCI Energies KRS 0000019400 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS  
NIP: 527-10-33-729 REGON: 011254858 Wysokość Kapitału Zakładowego: 4.000.000,00 zł,  
Certyfikat ISO 9001:2008 nr NC-458 PRS



2. Poprawione sprawozdanie z pomiarów natężenia pól elektromagnetycznych wykonanych dla celów środowiskowych.

51,03138889 N 16,75305556 E	1800 MHz	42 m	3701 W	Azymut 265° Pochylenie 2-7°
51,03138889 N 16,75305556 E	900 MHz	47 m	6398 W	Azymut 350° Pochylenie 1,5-10°
51,03138889 N 16,75305556 E	2100 MHz	47 m	1775 W	Azymut 350° Pochylenie 2-8°
51,03138889 N 16,75305556 E	1800 MHz	42 m	4993 W	Azymut 85° Pochylenie 1-10°
51,03138889 N 16,75305556 E	2100 MHz	42 m	2286 W	Azymut 85° Pochylenie 1-10°
51,03138889 N 16,75305556 E	2600 MHz	42 m	6983 W	Azymut 85° Pochylenie 1-10°
51,03138889 N 16,75305556 E	2100 MHz	42 m	1734 W	Azymut 265° Pochylenie 2-10°
51,03138889 N 16,75305556 E	2600 MHz	42 m	5808 W	Azymut 265° Pochylenie 2-10°
51,03138889 N 16,75305556 E	1800 MHz	42 m	3876 W	Azymut 350° Pochylenie 2-10°
51,03138889 N 16,75305556 E	2600 MHz	42 m	5808 W	Azymut 350° Pochylenie 2-10°
51,03138889 N 16,75305556 E	2600 MHz	37 m	7702 W	Azymut 85° Pochylenie 2-9°
51,03138889 N 16,75305556 E	2600 MHz	37 m	7702 W	Azymut 265° Pochylenie 2-9°
51,03138889 N 16,75305556 E	2600 MHz	37 m	7702 W	Azymut 350° Pochylenie 2-9°
51,03138889 N 16,75305556 E	18 GHz D2	50 m	1230 W	Azymut 101°
51,03138889 N 16,75305556 E	80 GHz	50,5 m	4466 W	Azymut 101°
51,03138889 N 16,75305556 E	5.4 GHz	50,5 m	-	Azymut 151°
51,03138889 N 16,75305556 E	80 GHz	50,8 m	141 W	Azymut 166°

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.

7) Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych zawiera załącznik nr 1 Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych

13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację

Tomasz Sobczak

ATEM-Polska Sp. z o.o.



INFORMACJA O ZMIANIE W ZAKRESIE DANYCH INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE BT33038.26 KATY_WROCLAWSKIE					
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia					
1	Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia <b>Starostwo Powiatowe we Wrocławiu</b> <b>ul. Tadeusza Kościuszki 131</b> <b>50-440 Wrocław</b>				
2	Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację stacja bazowa <b>BT33038 KATY_WROCLAWSKIE</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 <b>MAKROREGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI 10030000000000</b> <b>WOJ. DOLNOŚLĄSKIE 10030200000000</b> <b>REGION DOLNOŚLĄSKIE 10030210000000</b> <b>PODREGION WROCLAWSKI 10030210400000</b> <b>POWIAT WROCLAWSKI 10030210423000</b> <b>GINA KATY WROCLAWSKIE 10030210423043</b>				
4	Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby <b>Towerlink Poland Sp. z o.o. ul. Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa</b>				
5	Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji <b>55-080 Kąty Wrocławskie, ul. Nowowiejska 32, pow. wrocławski, woj. dolnośląskie</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) <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 <b>działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej</b> Podane wartości należy rozumieć jako szacowaną maksymalną liczbę użytkowników zalogowanych do stacji bazowej w danej technologii. <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) <b>7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę</b>				
9	Wielkość i rodzaj emisji <sup>1)</sup> <b>sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 89 915 W</b> <b>sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 5837 W</b> Pole elektromagnetyczne EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12				
10	Opis stosowanych metod ograniczania emisji: <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> <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 <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
	51,03138889 N 16,75305556 E	900 MHz	42 m	5648 W	Azymut 85° Pochylenie 1,5-10°
	51,03138889 N 16,75305556 E	1800 MHz	42 m	2802 W	Azymut 85° Pochylenie 2-8°
	51,03138889 N 16,75305556 E	900 MHz	42 m	5648 W	Azymut 178° Pochylenie 1,5-7°
	51,03138889 N 16,75305556 E	1800 MHz	42 m	3701 W	Azymut 178° Pochylenie 2-7°
	51,03138889 N 16,75305556 E	900 MHz	42 m	5648 W	Azymut 265° Pochylenie 1,5-7°

<b>ul. Jeździecka 19</b> <b>53-032 Wrocław</b>	
Podpis	Tomasz Sobczak; ATEM-Polska Sp. z o.o. <small>Elektronicznie podpisany przez Tomasz Sobczak; ATEM-Polska Sp. z o.o. Data: 2024.02.22 11:36:19 +01'00'</small>
<b>Wrocław, 20.02.2024 r.</b>	
<b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b>	
Data zarejestrowania zgłoszenia <i>22.02.2024.</i>	Numer zgłoszenia <i>SP-SS-6221.14.2024.AK</i>

**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





## Dokument elektroniczny

---

### Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2024-02-21

### Dane nadawcy

Tomasz Sobczak  
PESEL: 91040309514  
Telefon: +48502407139  
Email: tomasz.sobczak@atem.com.pl  
ATEM-Polska Sp. z o.o.  
81-537 Gdynia (miasto)  
ul. Łużycka 2  
Województwo: POMORSKIE  
Powiat: Gdynia  
Gmina: Gdynia (gmina miejska)

### Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWIU (50-440 WROCŁAW (MIASTO), WOJ. DOLNOŚLĄSKIE)

### WNIOSEK

TS\_BT33038\_26\_KATY\_WROCLAWSKIE\_zgłoszenie emisji\_pismo przewodnie.

TS\_BT33038\_26\_KATY\_WROCLAWSKIE\_zgłoszenie emisji\_pismo przewodnie.

### Załączniki:

1. [TS\\_BT33038\\_26\\_KATY\\_WROCLAWSKIE\\_zgłoszenie emisji\\_pismo przewodnie..pdf](#) - TS\_BT33038\_26\_KATY\_WROCLAWSKIE\_zgłoszenie emisji\_pismo przewodnie.
2. [TS\\_BT33038\\_26\\_KATY\\_WROCLAWSKIE\\_zgłoszenie emisjipełnomocnictwo.pdf](#) - TS\_BT33038\_26\_KATY\_WROCLAWSKIE\_zgłoszenie emisjipełnomocnictwo
3. [TS\\_BT33038\\_26\\_KATY\\_WROCLAWSKIE\\_zgłoszenie emisji\\_OS\\_15.02.2024.pdf](#) - TS\_BT33038\_26\_KATY\_WROCLAWSKIE\_zgłoszenie emisji\_OS\_15.02.2024
4. [TS\\_BT33038\\_26\\_KATY\\_WROCLAWSKIE\\_zgłoszenie emisjiopłata skarbowa.pdf](#) - TS\_BT33038\_26\_KATY\_WROCLAWSKIE\_zgłoszenie emisjiopłata skarbowa
5. [TS\\_BT33038\\_26\\_KATY\\_WROCLAWSKIE\\_zgłoszenie emisji\\_KRS.pdf](#) - TS\_BT33038\_26\_KATY\_WROCLAWSKIE\_zgłoszenie emisji\_KRS
6. [TS\\_BT33038\\_26\\_KATY\\_WROCLAWSKIE\\_zgłoszenie emisji\\_20.02.2024..pdf](#) - TS\_BT33038\_26\_KATY\_WROCLAWSKIE\_zgłoszenie emisji\_20.02.2024.

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:  
2024-02-21T13:37:13.056+01:00

### Podpis elektroniczny



INFORMACJA O ZMIANIE W ZAKRESIE DANYCH INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE BT33038.26 KATY_WROCLAWSKIE					
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia					
1	Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia <b>Starostwo Powiatowe we Wrocławiu</b> <b>ul. Tadeusza Kościuszki 131</b> <b>50-440 Wrocław</b>				
2	Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację stacja bazowa <b>BT33038 KATY_WROCLAWSKIE</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 <b>MAKROREGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI 10030000000000</b> <b>WOJ. DOLNOŚLĄSKIE 10030200000000</b> <b>REGION DOLNOŚLĄSKIE 10030210000000</b> <b>PODREGION WROCLAWSKI 10030210400000</b> <b>POWIAT WROCLAWSKI 10030210423000</b> <b>GINA KATY WROCLAWSKIE 10030210423043</b>				
4	Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby <b>Towerlink Poland Sp. z o.o. ul. Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa</b>				
5	Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji <b>55-080 Kąty Wrocławskie, ul. Nowowiejska 32, pow. wrocławski, woj. dolnośląskie</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) <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 <b>działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej</b> Podane wartości należy rozumieć jako szacowaną maksymalną liczbę użytkowników zalogowanych do stacji bazowej w danej technologii. <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) <b>7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę</b>				
9	Wielkość i rodzaj emisji <sup>1)</sup> <b>sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 89 330 W</b> <b>sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 5837 W</b> Pole elektromagnetyczne EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12				
10	Opis stosowanych metod ograniczania emisji: <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> <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 <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
	51,03138889 N 16,75305556 E	900 MHz	42 m	5648 W	Azymut 85° Pochylenie 1,5-10°
	51,03138889 N 16,75305556 E	1800 MHz	42 m	2802 W	Azymut 85° Pochylenie 2-8°
	51,03138889 N 16,75305556 E	900 MHz	42 m	5648 W	Azymut 178° Pochylenie 1,5-7°
	51,03138889 N 16,75305556 E	1800 MHz	42 m	3701 W	Azymut 178° Pochylenie 2-7°
	51,03138889 N 16,75305556 E	900 MHz	42 m	5648 W	Azymut 265° Pochylenie 1,5-7°



51,03138889 N 16,75305556 E	1800 MHz	42 m	3701 W	Azymut 265° Pochylenie 2-7°
51,03138889 N 16,75305556 E	900 MHz	47 m	6398 W	Azymut 350° Pochylenie 1,5-10°
51,03138889 N 16,75305556 E	2100 MHz	47 m	1775 W	Azymut 350° Pochylenie 2-8°
51,03138889 N 16,75305556 E	1800 MHz	42 m	4993 W	Azymut 85° Pochylenie 1-10°
51,03138889 N 16,75305556 E	2100 MHz	42 m	2286 W	Azymut 85° Pochylenie 1-10°
51,03138889 N 16,75305556 E	2600 MHz	42 m	6983 W	Azymut 85° Pochylenie 1-10°
51,03138889 N 16,75305556 E	2100 MHz	42 m	1734 W	Azymut 350° Pochylenie 2-10°
51,03138889 N 16,75305556 E	2600 MHz	42 m	5808 W	Azymut 265° Pochylenie 2-10°
51,03138889 N 16,75305556 E	1800 MHz	42 m	3876 W	Azymut 350° Pochylenie 2-10°
51,03138889 N 16,75305556 E	2600 MHz	42 m	5808 W	Azymut 350° Pochylenie 2-10°
51,03138889 N 16,75305556 E	2600 MHz	37 m	7702 W	Azymut 85° Pochylenie 2-9°
51,03138889 N 16,75305556 E	2600 MHz	37 m	7702 W	Azymut 265° Pochylenie 2-9°
51,03138889 N 16,75305556 E	2600 MHz	37 m	7702 W	Azymut 350° Pochylenie 2-9°
51,03138889 N 16,75305556 E	18 GHz D2	50 m	1230 W	Azymut 101°
51,03138889 N 16,75305556 E	80 GHz	50,5 m	4466 W	Azymut 101°
51,03138889 N 16,75305556 E	5.4 GHz	50,5 m	-	Azymut 151°
51,03138889 N 16,75305556 E	80 GHz	50,8 m	141 W	Azymut 166°

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.

7) Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych zawiera załącznik nr 1 Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych

13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację

Tomasz Sobczak

ATEM-Polska Sp. z o.o.

<b>ul. Jeździecka 19</b> <b>53-032 Wrocław</b>		Elektronicznie podpisany przez Tomasz Sobczak; ATEM-Polska Sp. z o.o. Data: 2024.02.21 13:30:41 +0100	<b>Wrocław, 20.02.2024 r.</b>
Podpis		Sobczak; ATEM-Polska Sp. z o.o.	
<b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b>			
Data zarejestrowania zgłoszenia <u>21.02.2024 r.</u>		Numer zgłoszenia <u>SP-01.6221.14.2024. AK</u>	

**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





## 1. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU

1.1. Zleceniodawca: TOWERLINK POLAND Sp. z o. o. ul. Marcina Kasprzaka 4

1.2. Charakterystyka obiektu:

- **Typ obiekt:** Instalacja radiokomunikacyjna zainstalowana na wieży kratowej
- **Numer obiektu:** BT33038\_KĄTY\_WROCŁAWSKIE
- **Adres obiektu:** 55-080 Kąty Wrocławskie, ul. Nowowiejska 32, pow. Wrocławski, woj. Dolnośląskie
- **Współrzędne geograficzne:** 51,03138889 N; 16,75305556 E

## 2. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM (dane pozyskane od Klienta)

Tabela 1. Parametry systemu nadawczo-odbiorczego

Charakterystyka promieniowania					kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]					24					
Warunki pracy					znamionowe					
Nr anteny	Model anteny	Producent anteny	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Azymut elektryczny [°]	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	Minimalne Pochylenie	Maksymalne pochylenie	EIRP dla pasma [W]
1	80010666V01	Kathrein	51,03138889	16,75305556	42	85	900	1,5	10	5648
1	80010666V01	Kathrein	51,03138889	16,75305556	42	85	1800	2	8	2802
2	80010666V01	Kathrein	51,03138889	16,75305556	42	178	900	1,5	7	5648
2	80010666V01	Kathrein	51,03138889	16,75305556	42	178	1800	2	7	3701
3	80010666V01	Kathrein	51,03138889	16,75305556	42	265	900	1,5	7	5648
3	80010666V01	Kathrein	51,03138889	16,75305556	42	265	1800	2	7	3701
4	80010666V01	Kathrein	51,03138889	16,75305556	47	350	900	1,5	10	6398
4	80010666V01	Kathrein	51,03138889	16,75305556	47	350	2100	2	8	1775
5	120165	CellMax	51,03138889	16,75305556	42	85	1800	1	10	4993
5	120165	CellMax	51,03138889	16,75305556	42	85	2100	1	10	2286
5	120165	CellMax	51,03138889	16,75305556	42	85	2600	1	10	6983
6	120115	CellMax	51,03138889	16,75305556	42	265	2100	2	10	1734
6	120115	CellMax	51,03138889	16,75305556	42	265	2600	2	10	5808
7	120115	CellMax	51,03138889	16,75305556	42	350	1800	2	10	3876
7	120115	CellMax	51,03138889	16,75305556	42	350	2600	2	10	5808
13	80020622	Kathrein	51,03138889	16,75305556	37	85	2600	2	9	7702
14	80020622	Kathrein	51,03138889	16,75305556	37	265	2600	2	9	7702
15	80020622	Kathrein	51,03138889	16,75305556	37	350	2600	2	9	7702



**EKO-CONNECT**  
LABORATORIUM BADAWCZE Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

**EKO-Connect Sp. z o.o.**  
60-591 POZNAŃ, ul. MIODOWA 14A  
Tel. 790 200 181  
Tel. 790 004 761  
e-mail: [laboratorium@eko-connect.pl](mailto:laboratorium@eko-connect.pl)



# SPRAWOZDANIE NR OS/0172/24

## Z POMIARÓW NATĘŻENIA Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

### WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA


Miejsce wykonania badania: <small>(dane uzyskane od zleceniodawcy)</small>	<b>BT33038_KĄTY_WROCŁAWSKIE</b> 55-080 Kąty Wrocławskie, ul. Nowowiejska 32, pow. Wrocławski, woj. Dolnośląskie	
Współrzędne geograficzne:	51,03138889 N; 16,75305556 E	
Data wykonania pomiarów:	15.02.2024	
Data wydania sprawozdania:	19.02.2024	
Zleceniodawca:	TOWERLINK POLAND Sp. z o.o. ul. Marcina Kasprzaka 4 01-211 Warszawa	
Sprawozdanie wykonał:	Sprawdził:	Autoryzował:
Mgr inż. Maciej Konieczny Kierownik Laboratorium	Mgr inż. Wojciech Lubiński Kierownik ds. jakości	 Signed by / Podpisano przez: Wojciech Grzegorz Lubiński 2024-02-20 15:35 Mgr inż. Wojciech Lubiński Kierownik ds. jakości

Tabela 2. Parametry radiolinii

Charakterystyka promieniowania					kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]					24						
Warunki pracy					znamionowe						
L.p.	Typ anteny	Producent anteny	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Azymut [°]	Częstotliwość Pracy [Ghz]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	Zysk Energetyczny anteny [dBi]	Średnica [m]	EIRP dla anteny [W]
1	UKY 220 44/DC15	Ericsson	51,03138889	16,75305556	50	101	18 GHz D2	22	38,9	0,6	1230
2	UKY 230 42/14H	Ericsson	51,03138889	16,75305556	50,5	101	80 GHz	16	50,5	0,6	4466
3	Cambium Force 300-19	Cambium	51,03138889	16,75305556	50,5	151	5.4 GHz	null	19	0,3	-
4	VHLP1-80	Andrew	51,03138889	16,75305556	50,8	166	80 GHz	8	43,5	0,3	141

**Inne źródła PEM:** W obszarze pomiarowym badanego obiektu **nie występują** inne źródła promieniowania pola elektromagnetycznego, które w zakresie badanych częstotliwości bezpośrednio wpływają na wynik wartości mierzonej natężenia pola.



### 3. OPIS POMIARÓW

**Cel badań:** Sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych, w otoczeniu instalacji wytwarzających takie pola.

#### 3.1. Data oraz warunki pomiarów

Data pomiarów	Godzina		Opady	Temperatura [C]		Wilgotność [%]	
	rozpoczęcia pomiarów	zakończenia pomiarów		Minimalna	Maksymalna	Minimalna	Maksymalna
15.02.2024	14:30	15:20	Brak	13,4	13,6	56,0	68,0

#### 3.2. Nazwiska osób wykonujących pomiary: Wojciech Lubiński

#### 3.3. Osoba towarzysząca: brak

#### 3.4. Aparatura pomiarowa:

Tabela 3. Opis zestawu pomiarowego

Nazwa	Typ/model	Numer fabryczny/SN	Świadectwo wzorcowania	Zastosowanie
Szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego	NBM- 520	D-2225	LWiMP/W/087/22 z dnia 19.05.2022 (Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej)	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF-9091	A-0136		
Szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego	NBM- 520	D-2187	LWiMP/W/381/22 z dnia 28.11.2022 (Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej)	
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF-0691	J-0201		
Termohigrometr	ETI 600 224-600	D22060187	LPTW/327/2022 z dnia 10.05.2022 (LPTW)	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Dalmierz laserowy	PLR30C	221220722	45854/2 /2022 z dnia 17.05.2022 (Laboratorium pomiarowe LABOTRONIC)	Pomiar odległości
Odbiornik GPS	Garmin GLO2	1792A-A1156/SPS056463	-	Pomiar współrzędnych geograficznych



### 3.5. Wyznaczenie niepewności pomiarów:

Ocenę niepewności przyjmuje się zgodnie z procedurą stosowaną w laboratorium.

Wyznaczona rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  dla zestawu pomiarowego z pkt.3.4 w dniu pomiaru wynosi 21,46%.

### 3.6. Kryteria przedstawiania stwierdzeń zgodności

Niniejsze sprawozdanie zgodnie z zasadami systemu akredytacji zawiera stwierdzenia zgodności.

W przypadku badań poziomów pola elektromagnetycznego w środowisku stwierdzenie zgodności dotyczy rozstrzygnięcia, czy zmierzona wartość opisująca pole elektromagnetyczne przekracza wartość dopuszczalną dla zakresu częstotliwości, w którym pracują źródła podaną w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

### 3.7. Metodyka wykonania pomiarów:

Zastosowano metodę znormalizowaną w oparciu o Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).

### 3.8. Przepisy prawne:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 r. poz. 54).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku Załącznik do obwieszczenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 21 listopada 2022 r. (Dz. U. poz. 2630).

### 3.9. Opis pomiarów

Stacja bazowa BT33038\_KĄTY\_WROCŁAWSKIE usytuowana jest na wieży kratowej zlokalizowanej pod adresem 55-080 Kąty Wrocławskie, ul. Nowowiejska 32 pow. Wrocławski woj. Dolnośląskie. Anteny i moduły RRU zamontowane są na antenowych konstrukcjach wsporczych a urządzenia są w szafie APM zainstalowanej w kontenerze technicznym. W otoczeniu stacji zlokalizowana jest zabudowa jednorodzinna oraz pola uprawne. Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w paśmie częstotliwości zgodnie z tabelą 1 oraz tabelą 2. Moc wyjściowa nadajników doprowadzona jest do anten przy pomocy ekranowanych fiderów.

Pomiary w otoczeniu Stacji bazowej wykonano wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania pola elektromagnetycznego na kierunkach osi głównych wiązek anten sektorowych do odległości określonej zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji wykonywania pomiarów, podczas rzeczywistej pracy urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne. Pomiary wykonano dla średniego pochylenia wiązki liczonego jako średnia arytmetyczna z minimalnej i maksymalnej wartości stosowanego lub planowanego kąta pochylenia.

Pomiary w przyjętych pionach pomiarowych wykonano w punktach położonych na wysokościach od 0,3 m do 2,0 m nad powierzchnią ziemi lub nad innymi powierzchniami, na których mogą przebywać ludzie, przyjmując za wynik pomiaru maksymalny poziom natężenie pól elektromagnetycznego.

Przy doborze pionów pomiarowych uwzględniono charakter i sposób zagospodarowania terenu otaczającego stację bazową.

### 3.10. Sposób identyfikacji widma częstotliwości:

Parametry stacji bazowej uzyskane od właściciela instalacji stacji bazowej.

## 4. WYNIKI POMIARÓW

Wyniki pomiarów ważne są jedynie dla danej konfiguracji urządzeń w dniu, w którym wykonano pomiary.

Wynik pomiaru, to maksymalna wartości chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym powiększona o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  (dla poziomu ufności 95%).

**Tabela 3.** Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Parametr fizyczny		
Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna	Składowa magnetyczna
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$ V/m	$0,00375 \times f^{0,5}$ A/m
Od 2 GHz do 300 GHz	61 V/m	0,16 A/m

Do wyznaczania wartości wskaźnikowych  $WM_E$  i  $WM_H$  przyjęto najniższe wartości dopuszczalne poziomów pól elektromagnetycznych w/w zakresów częstotliwości.



**Tabela 4. Wyniki pomiarów**

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Pomiar wewnątrz pomieszczenia	Współrzędne geograficzne		Wynik poniżej progu detekcji*	$E_p$ [V/m]	U [V/m]	$E_p + U$ [V/m]	H [A/m]	WME	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
			[°] E	[°] N								
1	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny radioliniowej azymut 101st	NIE	16,753863100	51,031537210	NIE	2,06	0,45	2,51	0,007	0,09	0,090	nie przekracza
2	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	16,754616500	51,031551900	NIE	1,17	0,26	1,43	0,004	0,05	0,051	nie przekracza
3	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 85st	NIE	16,754289400	51,031640400	NIE	1,34	0,29	1,63	0,004	0,06	0,058	nie przekracza
4	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 85st	NIE	16,753796620	51,031664000	NIE	1,84	0,40	2,24	0,006	0,08	0,080	nie przekracza
5	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	16,754976498	51,031633875	NIE	1,37	0,30	1,67	0,004	0,06	0,060	nie przekracza
6	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny radioliniowej azymut 166st	NIE	16,753423800	51,031173700	NIE	1,27	0,28	1,55	0,004	0,06	0,056	nie przekracza
7	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny radioliniowej azymut 166st	NIE	16,753538750	51,030763340	NIE	1,11	0,24	1,35	0,004	0,05	0,048	nie przekracza
8	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	16,753760600	51,029890090	TAK	<0,80	0,18	0,98	0,003	0,04	0,035	nie przekracza
9	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	16,753674270	51,030324870	TAK	<0,80	0,18	0,98	0,003	0,04	0,035	nie przekracza
10	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 178st	NIE	16,753273850	51,031334170	NIE	1,11	0,24	1,35	0,004	0,05	0,048	nie przekracza
11	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 178st	NIE	16,753355410	51,029095330	NIE	0,86	0,19	1,05	0,003	0,04	0,038	nie przekracza
12	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	16,749409280	51,031553490	TAK	<0,80	0,18	0,98	0,003	0,04	0,035	nie przekracza
13	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	16,749943710	51,031504640	TAK	<0,80	0,18	0,98	0,003	0,04	0,035	nie przekracza
14	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 265st	NIE	16,750795330	51,031458670	TAK	<0,80	0,18	0,98	0,003	0,04	0,035	nie przekracza
15	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 350st	NIE	16,753029450	51,032158950	NIE	2,21	0,48	2,69	0,007	0,10	0,096	nie przekracza
16	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	16,752799830	51,032666400	TAK	<0,80	0,18	0,98	0,003	0,04	0,035	nie przekracza
17	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	16,752811330	51,032383140	NIE	0,92	0,20	1,12	0,003	0,04	0,040	nie przekracza
18	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	NIE	16,752785120	51,034111130	TAK	<0,80	0,18	0,98	0,003	0,04	0,035	nie przekracza
19	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 85st	NIE	16,756804480	51,031817430	TAK	<0,80	0,18	0,98	0,003	0,04	0,035	nie przekracza

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Pomiar wewnątrz pomieszczenia	Współrzędne geograficzne		Wynik poniżej progu detekcji*	$E_p$ [V/m]	U [V/m]	$E_p + U$ [V/m]	H [A/m]	WME	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
			[°] E	[°] N								
20	Poziom gruntu - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej azymut 85st	NIE	16,756802390	51,031808630	TAK	<0,80	0,18	0,98	0,003	0,04	0,035	nie przekracza

#### Objaśnienia:

$$E_p: E_{poprawne} = E_{wskazane} * C_{d(E)} * C_{f(f)}$$

$E_{wskazane}$  - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego

$C_{d(E)}$  - charakterystyka dynamiczna sondy – zgodna ze świadectwem wzorcowania

$C_{f(f)}$  - charakterystyka częstotliwościowa sondy – zgodna ze świadectwem wzorcowania

H – wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego z uwzględnieniem współczynnika korekcyjnego oraz rozszerzonej niepewności pomiaru.

WME - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola.

WMH - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola.

\* Wynik poniżej progu detekcji - wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z dolną granicą akredytowanego zakresu pomiarowego metody.

*Piony pomiarowe wewnątrz budynków oraz na tarasach/balkonach wyznaczono na podstawie przeprowadzonych obliczeń rozkładu pola elektromagnetycznego zgodnie z wewnętrznymi procedurami laboratorium.*

## 5. WNIOSKI

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów i informacji uzyskanych od operatora, w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej BT33038\_KĄTY\_WROCŁAWSKIE w miejscach dostępnych dla ludności, w których dokonano pomiaru, nie zostały przekroczone wartości graniczne poziomów pól elektromagnetycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

Stwierdzenie zgodności zostało przedstawione na podstawie wyników badań oraz informacji uzyskanych od klienta (za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności) dla instalacji opisanej w punkcie 2. Stwierdzenia zgodności dokonano na podstawie zasady podejmowania decyzji i wymagań zawartych w załączniku do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630 z 15.12.2022r.).

- Sprawozdanie zawiera 9 stron
- załączniki: nr 1 – mapa z rozmieszczeniem pionów pomiarowych wokół obiektu

Bez pisemnego zezwolenia laboratorium Eko-Connect sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

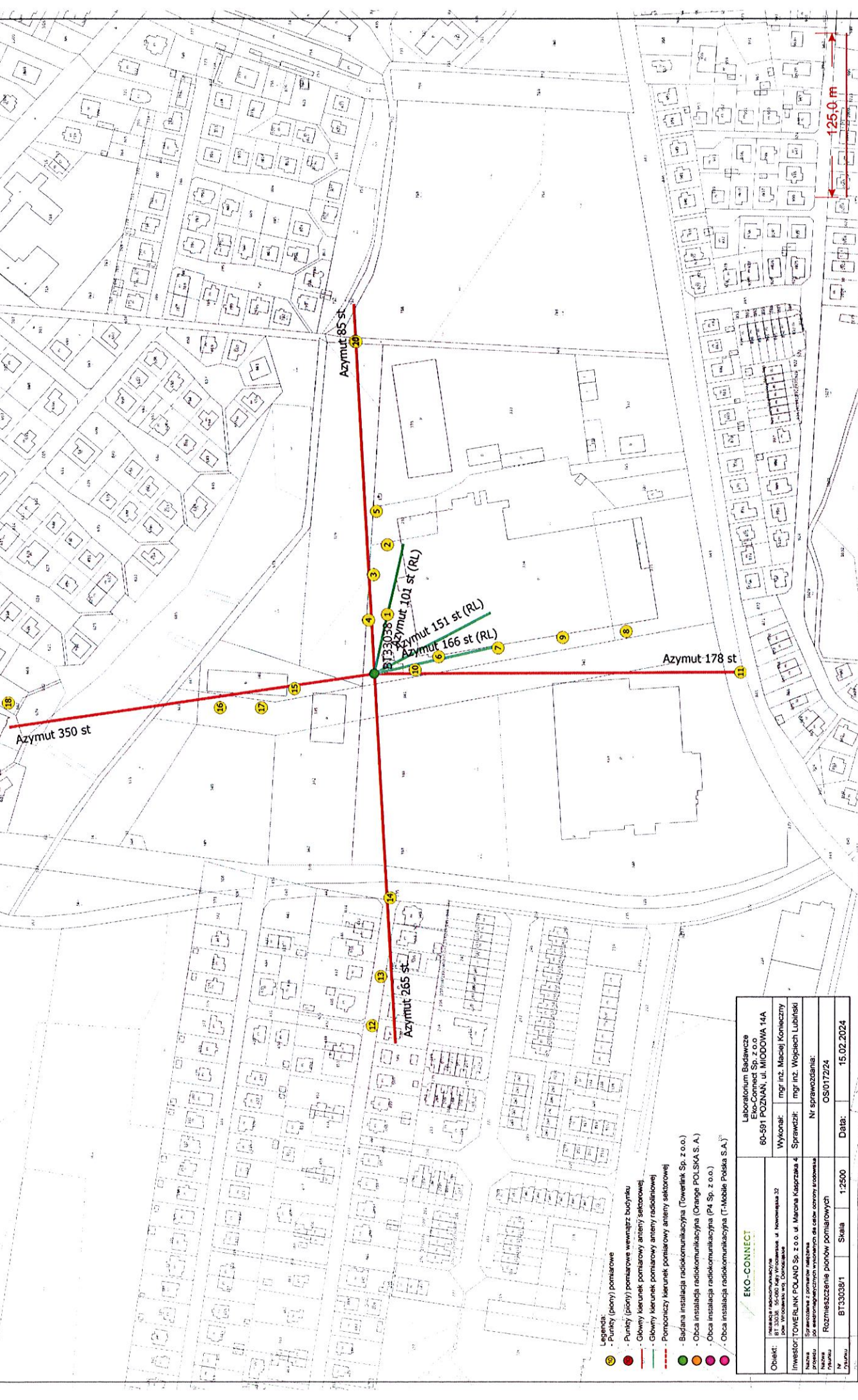
■ Otrzymują:

1. Zleceniodawca: - 1 egz.
2. a / a: 1 egz.

## Koniec sprawozdania



Załącznik nr 1 do sprawozdania nr OS/0172/24



- Legenda:
- Punkty pomiarowe
  - Punkty pomiarowe wewnątrz budynku
  - Główny kierunek pomiarowy anteny sektorowej
  - Główny kierunek pomiarowy anteny radiolinowej
  - Pomocniczy kierunek pomiarowy anteny sektorowej
  - Badana instalacja radiokomunikacyjna (Towerlink Sp. z o.o.)
  - Obca instalacja radiokomunikacyjna (Orange Polska S.A.)
  - Obca instalacja radiokomunikacyjna (P4 Sp. z o.o.)
  - Obca instalacja radiokomunikacyjna (T-Mobile Polska S.A.)

EKO-CONNECT		Laboratorium Badawcze Eko-Connect Sp. z o.o. 60-591 POZNAN, ul. MŁODOWA 14A	
Obiekt:	Instalacja radiokomunikacyjna pom. Włocławek w/ł. Komornica 32	Wykonał:	mgr inż. Maciej Konecny
Investor:	TOURERLINK POLAND Sp. z o.o. ul. Marcina Kasprzasa 4	Sprawdził:	mgr inż. Wojciech Lubijski
Nazwa projektu:	Instalacja pomiarowa dla celów oceny środowiska	Nr sprawozdania:	OS/0172/24
Nazwa rysunku:	Rozdzielczość pionów pomiarowych	Data:	15.02.2024
Numer:	BT330391	Skala:	1:2500



Towerlink Poland Sp. z o.o.  
Ul. Kasprzaka 4  
01-211 Warszawa

Wrocław, dnia 20.02.2024 r.

Pełnomocnik: Tomasz Sobczak  
Dane do korespondencji:  
ATEM-Polska Sp. z o.o.  
ul. Jeździecka 19  
53-032 Wrocław

Starostwo Powiatowe we Wrocławiu  
ul. Tadeusza Kościuszki 131  
50-440 Wrocław

Dotyczy ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska [Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.]

Działając z upoważnienia Towerlink Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Kasprzaka 4, informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej BT33038.26 KATY\_WROCLAWSKIE zlokalizowanej w miejscowości 55-080 Kąty Wrocławskie, ul. Nowowiejska 32, pow. wrocławski, woj. dolnośląskie.

W odniesieniu do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej instalacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. -Prawo Ochrony Środowiska [Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.] dane ulegają zmianie w sposób przedstawiony na dołączonym formularzu.

Z poważaniem

Tomasz Sobczak, Elektronicznie  
podpisany  
przez Tomasz  
Sobczak; ATEM-  
Polska Sp. z o.o.  
Data:  
2024.02.21  
13:30:15 +01'00'

ATEM - Polska Sp. z o.o. ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, [atem@atem.com.pl](mailto:atem@atem.com.pl)  
Tel: +48 58 66 22 912 - Fax: +48 58 66 22 902  
[www.axians.pl](http://www.axians.pl)

Grupa VINCI Energies KRS 0000019400 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS  
NIP: 527-10-33-729 REGON: 011254858 Wysokość Kapitału Zakładowego: 4.000.000,00 zł  
Certyfikat ISO 9001:2008 nr NC-458 PRS



