







AB 1294



**LABORATORIUM ANTEO Sp. z o.o.**

ul. Chryzantem 23  
41-700 Ruda Śląska  
e-mail: laboratorium@anteo.pl

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO W OTOCZENIU STACJI BAZOWEJ TELEFONII KOMÓRKOWEJ SIECI P4 DLA POTRZEB OCHRONY LUDZI I ŚRODOWISKA

|   |   |  |                            |
|---|---|--|----------------------------|
| Nr stacji   | Miejsce wykonania pomiarów:   | Data wykonania pomiarów:   | Data wydania sprawozdania: |
| <b>OPO7114C</b>   | <b>Opole, ul. Prószkowska 74</b>  | <b>2026-04-28</b>  | <b>2026-04-29</b>          |
| Zleceniodawca:  | <b>P4 Sp. z o.o.<br/>ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa</b>   |  |                            |
| Nr ewidencyjny sprawozdania:  | <b>SP_2026-04-005-8-S_OPO7114C</b>  |  |                            |
| Sprawozdanie wykonała:  | Sprawdził:  | Autoryzował/Data:  |                            |
| <br>Specjalista ds. dokumentacji | <br>Kierownik laboratorium | <br><br>Kierownik laboratorium |                            |

## 1. Wstęp

Badania wykonano na podstawie umowy z dnia 2018-08-31 pomiędzy firmą **Laboratorium Anteo sp. z o.o., ul. Chryzantem 23/1, 41-700 Ruda Śląska**, a firmą **P4 Sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa**, przekazanej do realizacji Laboratorium Anteo.

Sprawozdanie przedstawia wyniki sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pola elektromagnetycznych w środowisku w otoczeniu instalacji - stacji bazowej **OPO7114C** będącej obiektem radiokomunikacyjnym P4 Sp. z o.o., w miejscach dostępnych dla ludności w otoczeniu ww. instalacji.

Wyniki pomiarów odnoszą się wyłącznie do istniejącej konfiguracji instalacji antenowej. Każda zmiana konfiguracji o ile zmiana ta może mieć wpływ na zmiany poziomów pola elektromagnetycznego wiąże się z koniecznością wykonania nowego badania

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB1294. Data ważności akredytacji: do 2027-10-27. Zakres wykonywanych przez laboratorium badań podany jest pod adresem [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl).

Akredytacja Laboratorium w odniesieniu do normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oznacza spełnienie wymagań dotyczących kompetencji technicznych i systemu zarządzania, koniecznych dla zapewnienia wiarygodnych technicznie wyników badań.

## 2. Metoda badań

- Załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. *Sposoby sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630)*.

## 3. Akty prawne

- Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 21 listopada 2022 r. *w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630)*.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)*.

## 4. Odstępstwa/ograniczenia i uwarunkowania metody badawczej

Brak odstępstw/ograniczeń metody badawczej.

## 5. Lokalizacja obiektu badań

Badany obiekt znajduje się w miejscowości Opole, ul. Prószkowska 74.  
Współrzędne geograficzne obiektu: 17°54'18.42"E, 50°39'16.27"N.

## 6. Opis badania

Badany obiekt jest obiektem radiokomunikacyjnym sieci komórkowej (radiowa stacja bazowa telefonii mobilnej w sieci o przeznaczeniu publicznym). Anteny zainstalowano na wieży kościoła. Na obiekcie zainstalowano urządzenia pracujące w pasmach częstotliwości 2600MHz, 2100MHz, 1800MHz, 900MHz, 800MHz, 700MHz. Pomiary pola elektromagnetycznego zostały wykonane w szczególności w tych miejscach, w których na podstawie przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pola elektromagnetycznego o poziomach zbliżonych do dopuszczalnych. Na kierunku zbliżonym do azymutu anten pomiary wykonano do obliczonej odległości występowania pola elektromagnetycznego o najwyższym poziomie w miejscach dostępnych dla ludności, pochodzących z badanej instalacji. Pomiary wykonano w odległości nie mniejszej niż 0,3 m od urządzeń, obiektów i elementów metalowych.

Badanie zostało przeprowadzone w godz. od 09:30 do 11:00 przez:

██████████ – Specjalista ds. pomiarów PEM

## 7. Warunki atmosferyczne

|                       |                |             |
|-----------------------|----------------|-------------|
| Temperatura powietrza | Przed: 11,5° C | Po: 11,5° C |
| Wilgotność powietrza  | Przed: 37,4%   | Po: 37,4%   |

Brak opadów atmosferycznych w czasie przeprowadzania badania.  
 Pomiaru zostały wykonane przy temperaturze i wilgotności względnej nie wyższej niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

## 8. Parametry techniczne obiektu badań

Parametry techniczne/dane dotyczące źródeł promieniowania oraz współrzędne geograficzne obiektu zostały przekazane przez zleceniodawcę.

Tabela nr 1 – Parametry systemu nadawczo – odbiorczego pracującego w paśmie 2600MHz, 2100MHz, 1800MHz, 900MHz, 800MHz, 700MHz

**Parametry systemu nadawczo odbiorczego pracującego w paśmie – 2600MHz, 2100MHz, 1800MHz, 900MHz, 800MHz, 700MHz – tabela 1**

| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] |                   |                             |               | Całodobowa 24h                                       |                |                          |                              |               |               |
|---------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------|--|----------------|--------------------------|------------------------------|---------------|---------------|
| Warunki pracy                   |                   |                             |               | Znamionowe   |                |                          |                              |               |               |
| Rodzaj wytwarzanego pola        |                   |                             |               | stacjonarne  |                |                          |                              |               |               |
| Lp.                             | Typ nadajnika     | Antena<br>Producent / Typ   | Azymut<br>[°] | Wysokość<br>środk<br>elektr.<br>anteny<br>[m n.p.t.] | Pasma<br>[Mhz] | Kąt<br>nachylenia<br>[°] | EIRP<br>dla<br>anteny<br>[W] | LON           | LAT           |
| 1                               | RBS6xxx/2xxx/4xxx | CommScope<br>RRV4-65B-R6N43 | 150           | 24,9   | 700            | 2 - 12                   | 31006                        | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
|                                 | RBS6xxx/2xxx/4xxx |                             |               |  | 800            | 2 - 12                   |                              | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
|                                 | RBS6xxx/2xxx/4xxx |                             |               |  | 900            | 2 - 12                   |                              | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
|                                 | RBS6xxx/2xxx/4xxx |                             |               |  | 1800           | 2 - 12                   |                              | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
|                                 | RBS6xxx/2xxx/4xxx |                             |               |  | 2100           | 2 - 12                   |                              | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
|                                 | RBS6xxx/2xxx/4xxx |                             |               |  | 2600           | 2 - 12                   |                              | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
| 2                               | RBS6xxx/2xxx/4xxx | CommScope<br>RRV4-65B-R6N43 | 245           | 24,9   | 700            | 2 - 12                   | 31006                        | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
|                                 | RBS6xxx/2xxx/4xxx |                             |               |  | 800            | 2 - 12                   |                              | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
|                                 | RBS6xxx/2xxx/4xxx |                             |               |  | 900            | 2 - 12                   |                              | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
|                                 | RBS6xxx/2xxx/4xxx |                             |               |  | 1800           | 2 - 12                   |                              | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
|                                 | RBS6xxx/2xxx/4xxx |                             |               |  | 2100           | 2 - 12                   |                              | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
|                                 | RBS6xxx/2xxx/4xxx |                             |               |  | 2600           | 2 - 12                   |                              | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
| 3                               | RBS6xxx/2xxx/4xxx | CommScope<br>RRV4-65B-R6N43 | 340           | 24,9   | 700            | 2 - 12                   | 31006                        | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
|                                 | RBS6xxx/2xxx/4xxx |                             |               |  | 800            | 2 - 12                   |                              | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
|                                 | RBS6xxx/2xxx/4xxx |                             |               |  | 900            | 2 - 12                   |                              | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
|                                 | RBS6xxx/2xxx/4xxx |                             |               |  | 1800           | 2 - 12                   |                              | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
|                                 | RBS6xxx/2xxx/4xxx |                             |               |  | 2100           | 2 - 12                   |                              | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |
|                                 | RBS6xxx/2xxx/4xxx |                             |               |  | 2600           | 2 - 12                   |                              | 17°54'18.42"E | 50°39'16.27"N |

## 9. Sposób identyfikacji pola elektromagnetycznego

Niezbędnych informacji na temat źródeł pola udzielił Specjalista ds. Administracji Projektu P4 Sp. z o.o., który nie brał udziału w badaniach. Identyfikację źródeł i parametrów technicznych wykonano na podstawie analizy przekazanej ze zleceniem dokumentacji oraz obserwacji w miejscu wykonywania badań.

Z informacji zleciodawcy wynika, że podczas badania anteny użytkownika o sterowanych wiązkach zostały ustawione w sposób opisany zgodnie z punktem 13 ppkt.2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630).

## 10. Opis terenu

Stacja bazowa telefonii komórkowej sieci P4 Sp. z o.o. **OPO7114C** zlokalizowana jest na wieży kościelnej w miejscowości Opole, ul. Prószkowska 74. Urządzenia nadawczo – odbiorcze znajdują się w szafach, które umieszczone są wewnątrz wież kościelnych. Bezpośrednim sąsiedztwem stacji są tereny użyteczności publicznej oraz zabudowa mieszkaniowa.

W badanym środowisku nie zidentyfikowano innych urządzeń/instalacji mogących mieć wpływ na wyniki mierzzonego pola EM. Pomiary zostały przeprowadzone jako szerokopasmowe w danym zakresie częstotliwości, w związku z tym uwzględniają inne grupy instalacji/urządzeń emitujących pola EM.

## 11. Sprzęt pomiarowy

Tabela nr 2 – Sprzęt pomiarowy

| Lp. | Nazwa i typ urządzenia                              | Numer identyfikacyjny              |
|-----|---|------------------------------------|
| 1.  | Zestaw pomiarowy NARDA NBM-520 wraz z sondą EF9091* | 2403/01B D-2211<br>2402/18B A-0148 |
| 2.  | Zestaw pomiarowy NARDA NBM-520 wraz z sondą EF0691* | 2403/01B D-2211<br>2402/14B H-1142 |
| 3.  | Termohigrometr UNI-T UT333                          | C221221326                         |
| 4.  | Dalmierz laserowy GLM 250 VF                        | 209147077                          |

\*Zestaw pomiarowy przed wykonaniem pomiarów został sprawdzony za pomocą uniwersalnego testera sond UTEST-7

Tabela nr 3 – Szerokopasmowe mierniki pola elektromagnetycznego

| Lp. | Nazwa i typ urządzenia | Zakres pomiarowy               | Numer świadectwa wzorcowania | Data następnego wzorcowania |
|-----|------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1.  | Miernik Narda NBM-520  | Zależny od sondy               | LWiPM/W/449/25**             | 2027-11-05                  |
| 2.  | Sonda Narda EF9091     | 0,75 – 310V/m<br>80MHz – 90GHz | LWiPM/W/449/25**             | 2027-11-05                  |
| 3.  | Sonda Narda EF0691     | 0,56 – 550V/m<br>0,1MHz – 6GHz | LWiPM/W/449/25**             | 2027-11-05                  |

\*\*LWiPM – Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, IPolitechnika Wrocławska

Tabela nr 4 – Sprzęt uzupełniający

| Lp. | Nazwa i typ urządzenia             | Zakres pomiarowy          | Numer świadectwa wzorcowania  | Data następnego sprawdzenia |
|-----|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 1.  | Termohigrometr UNI-T UT333         | -20 ÷ +60°C<br>0 – 100%RH | 466-1223/23***                | 2027-07-15                  |
| 2.  | Dalmierz laserowy Bosch GLM 250 VF | 0,05 – 250m               | 215.1-M11-4180-<br>116/13**** | 2026-06-19                  |
| 3.  | Urządzenie GPS GPSMAP 62ST         | -                         | -                             | 2026-09-04                  |

\*\*\*Laboratorium Pomiarowe INTROL

\*\*\*\*Zakład Długości Kąta GUM

## 12. Wyniki badań

Tabela nr 5 – Wartości natężenia pola elektrycznego i magnetycznego

| Nr pionu | Opis miejsca pomiaru  | Zmierzona wartość natężenie pola <sup>2</sup> E [V/m] | Natężenie pola <sup>3</sup> E [V/m] | Natężenie pola <sup>4</sup> H [A/m] | Wysokość Pomiaru <sup>5</sup> [m] | Współrzędne geograficzne pionu | Wartości WME <sup>6</sup> | Wartości WMH <sup>6</sup> |
|----------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1        | <sup>1</sup> PKP 335°, przy budynku plebanii                                      | 1,1   | 1,4                                 | 0,004                               | 1,75                              | 50.65489<br>17.90477           | 0,05                      | 0,05                      |
| 2        | <sup>1</sup> GKP 340°, parking  | *0,7  | 0,9                                 | 0,002                               | 0,3-2,00                          | 50.65515<br>17.90481           | 0,03                      | 0,03                      |
| 3        | GKP 340°, chodnik, ul. Prószkowska  | 1,2   | 1,5                                 | 0,004                               | 1,00                              | 50.65584<br>17.90443           | 0,05                      | 0,05                      |
| 4        | PKP 61°, teren przed kościołem  | *0,7  | 0,9                                 | 0,002                               | 0,3-2,00                          | 50.65457<br>17.90527           | 0,03                      | 0,03                      |
| 5        | <sup>1</sup> DPP/ GKP 150°, w płaszczyźnie otworu okiennego, budynek politechniki | 2,4   | 3,0                                 | 0,008                               | 1,80                              | -                              | 0,11                      | 0,11                      |
| 6        | DPP, w płaszczyźnie otworu okiennego, budynek politechniki                        | 2,0   | 2,5                                 | 0,007                               | 1,95                              | -                              | 0,09                      | 0,09                      |
| 7        | DPP, w płaszczyźnie otworu okiennego, budynek politechniki                        | 1,3   | 1,6                                 | 0,004                               | 2,00                              | -                              | 0,06                      | 0,06                      |
| 8        | PKP 238°, przy budynku politechniki   | *0,7  | 0,9                                 | 0,002                               | 0,3-2,00                          | 50.65396<br>17.90352           | 0,03                      | 0,03                      |
| 9        | GKP 245°, parking politechniki  | *0,7  | 0,9                                 | 0,002                               | 0,3-2,00                          | 50.65394<br>17.90314           | 0,03                      | 0,03                      |
| 10       | PKP 140°, przy budynku, ul. Prószkowska 77  | *0,7  | 0,9                                 | 0,002                               | 0,3-2,00                          | 50.65357<br>17.90612           | 0,03                      | 0,03                      |
| 11       | GKP 150°, przy budynku, ul. Prószkowska 77  | *0,7  | 0,9                                 | 0,002                               | 0,3-2,00                          | 50.65331<br>17.90622           | 0,03                      | 0,03                      |
| 12       | GKP 245°, pobocze drogi, ul. Chmielowicka   | *0,7  | 0,9                                 | 0,002                               | 0,3-2,00                          | 50.65428<br>17.90429           | 0,03                      | 0,03                      |

\* wynik poniżej dolnego zakresu pomiarowego miernika - przy wskazaniach sondy poniżej dolnego zakresu pomiarowego miernika dla punktu pomiarowego, przyjęto do obliczeń wyniku skorygowanego wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru tj. dolny zakres pomiarowy miernika 0,7 V/m.

<sup>1</sup> - GKP – Główny Kierunek Pomiarowy, PKP- Pomocniczy kierunek pomiarowy, DPP – Dodatkowy pion pomiarowy

<sup>2</sup> – wynik pomiaru, z uwzględnieniem współczynników Cf (charakterystyka częstotliwościowa) i Cd (charakterystyka dynamiczna).

<sup>3</sup> - wynik pomiaru natężenia skutecznego pola elektromagnetycznego powiększony o niepewności pomiaru. Wartość chwilowa, zgodnie z pkt. 11 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630).

<sup>4</sup> - wartość wyznaczona na podstawie pomiaru wartości skutecznej natężenia pola elektrycznego, z uwzględnieniem niepewności pomiaru, dla pomiarów wykonanych od źródła pól elektromagnetycznych, z zależności opisanej w pkt.3 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022 poz.2630).

<sup>5</sup> - wysokość liczona jest od poziomu podłoża, gruntu

<sup>6</sup> - wartości wskaźnikowe zgodnie z pkt.25 ppkt.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630):

$$WM_E = \frac{E}{\min(ME_{gr})}$$

$$WM_H = \frac{H}{\min(MH_{gr})}$$

gdzie:

WME (WMH) – oznacza wartość wskaźnikową poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej (magnetycznej) pola,

E (H) – oznacza zmierzona wartość skuteczną natężenia pola elektrycznego E, wyrażoną w V/m, (natężenia pola magnetycznego H, wyrażonego w A/m), uśrednioną w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska lub zgodnie z pkt. 11 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630).

min(ME<sub>gr</sub>), (min MH<sub>gr</sub>) – oznacza najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej (magnetycznej) pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości dla miejsc dostępnych dla ludności określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska wyrażoną w V/m rozporządzeniem Min. Zdrowia z 17 grudnia 2019 roku Dz.U 2019 poz.2448.

Oszacowana niepewność rozszerzona przeprowadzonych pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego nie przekracza 23,0 % (niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok.95% i współczynnika k=2).

Brak/odmowa dostępu plebania

W czasie badania wykonano pomiar kontrolny. Zmienność poziomu pola elektromagnetycznego w pkt. 1 referencyjnych została uwzględniona w niepewności pomiarów.

| Punkt referencyjny | Pomiar 1 |         | Pomiar 2 |         | Zmienność poziomu pola-EM |
|--------------------|----------|---------|----------|---------|---------------------------|
|                    |          | 1,4 V/m | - A/m    | 1,4 V/m | -A/m                      |

### 13. Podsumowanie

Dopuszczalny poziom promieniowania, dla poszczególnych zakresów częstotliwości, charakteryzują parametry fizyczne określone w załączniku do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448) – tabela nr 6.

Tabela nr 6 – Dopuszczalne poziomy pola elektromagnetycznego dla miejsc dostępnych dla ludności.

| Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego | Składowa elektryczna E (V/m) | Składowa magnetyczna H (A/m) | Gęstość mocy S (W/m <sup>2</sup> ) |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 0 Hz  | 10000                        | 2500                         | ND                                 |
| Od 0 Hz do 0,5 Hz                               | ND                           | 2500                         | ND                                 |
| Od 0,5 Hz do 50 Hz                              | 10000                        | 60                           | ND                                 |
| Od 0,05 Hz do 1 kHz                             | ND                           | 3 / f                        | ND                                 |
| Od 1 kHz do 3 kHz                               | 250 / f                      | 5                            | ND                                 |
| Od 3 kHz do 150 kHz                             | 87                           | 5                            | ND                                 |
| Od 0,15 MHz do 1 MHz                            | 87                           | 0,73 / f                     | ND                                 |
| Od 1 MHz do 10 MHz                              | 87 / f <sup>0,5</sup>        | 0,73 / f                     | ND                                 |
| Od 10 MHz do 400 MHz                            | 28                           | 0,073                        | 2                                  |
| Od 400 MHz do 2000 MHz                          | 1,375 x f <sup>0,5</sup>     | 0,0037 x f <sup>0,5</sup>    | f / 200                            |
| Od 2 GHz do 300 GHz                             | 61                           | 0,16                         | 10                                 |

Podczas badania przyjęto, jako wartości dopuszczalną poziomą pola elektromagnetycznego w środowisku wartość 2 W/m<sup>2</sup> (28 V/m).

Pomiary wykonano dla średniego kąta pochylenia wiązki. Przeprowadzone badania w środowisku, w obszarze pomiarowym, w otoczeniu badanej stacji bazowej, w zmierzonych pionach pomiarowych, nie wykazały przekroczenia 60% wartości dopuszczalnych poziomów pola elektromagnetycznego. W związku z tym nie wymagane są dodatkowe pomiary dla największego i najmniejszego stosowanego lub planowanego kąta pochylenia wiązki, zgodnie z pkt 13. ppkt. 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630). Zgodnie z pkt 25 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630), nie jest wymagane wykonanie pomiaru miernikiem selektywnym.

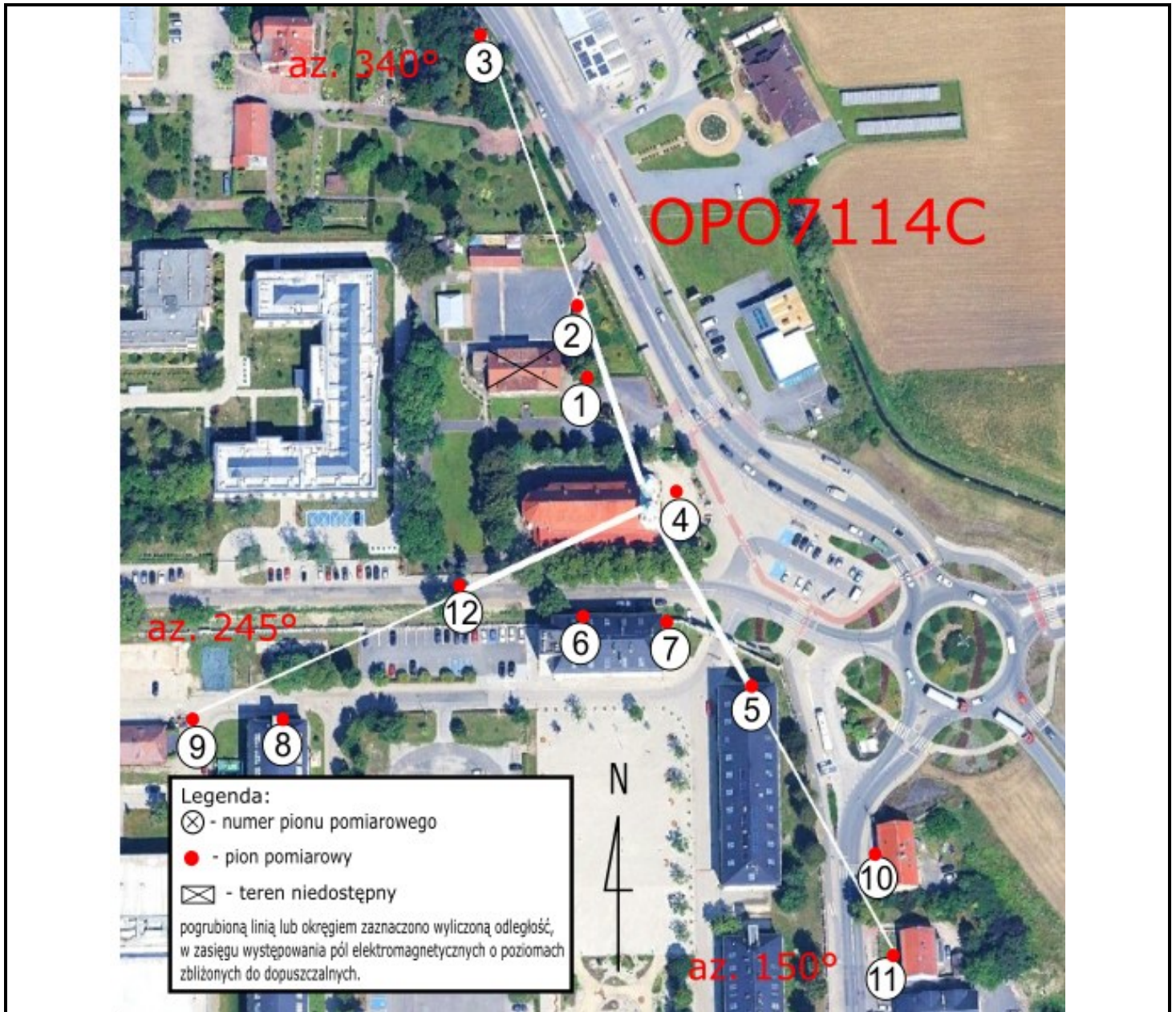
#### Stwierdzenie zgodności:

Na podstawie wytycznych wskazanych w obwieszczeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 21 listopada 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630) oraz na podstawie otrzymanych wyników pomiarów i informacji uzyskanych od klienta, stwierdzono iż w miejscach dostępnych dla ludności do których uzyskano dostęp, w żadnym punkcie/pionie pomiarowym, w środowisku wokół stacji bazowej **OPO7114C** nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów pola elektromagnetycznego, określonych w tabeli nr 6, w badanym zakresie pomiarowym.



Dopuszczalne poziomy pola elektromagnetycznego w środowisku określone w przepisach wydanych na podstawie art.122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska uznaje się za dotrzymane w badanym obszarze pomiarowym, w zmierzonych pionach pomiarowych, gdyż w wyniku zastosowania sprawdzenia dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pola elektromagnetycznego w środowisku, o którym mowa w pkt. 25 ppkt.1 i pkt. 26 (załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. Dz. U. 2022 poz. 2630), żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza 1.

## 14. Załączniki

Załącznik nr 1 – Rysunek poglądowy terenu, rozmieszczenie pionów pomiarowych na terenie wokół stacji



Zdjęcie satelitarne: Image © 2026 Google

|  |   |   |                                   |
|--|---|---|-----------------------------------|
|  | <p>Załącznik nr 1 – Rysunek poglądowy terenu, rozmieszczenie pionów pomiarowych na terenie wokół stacji, OPO7114C – Opole, ul. ul. Prószkowska 74</p> | <p>Wykonała:<br/> </p> | <p>Skala:<br/>         1:1700</p> |
|--|---|---|-----------------------------------|

Koniec sprawozdania