

Katowice, dn. 2026-03-12

T-Mobile Polska S.A.  
ul. Marynarska 12  
02-674 Warszawa

Pełnomocnik:   
Pełnomocnictwo numer  
z dnia: 2025-06-30

**dane do korespondencji:**

**NetWorks Sp. z o.o.**  
ul. ul. Marynarki Polskiej 195  
80-557 Gdańsk  
tel. 519370879

**Starosta Oświęcimski**  
**Starostwo Powiatowe w Oświęcimiu**  
**ul. St. Wyspiańskiego 10**  
**32-602 Oświęcim**

**Dotyczy:** ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54).

Działając z upoważnienia T-Mobile Polska S.A. z siedzibą ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, **informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji** dla instalacji radiokomunikacyjnej **57634 (31940N!) KBI\_OSWIECIM\_ZABORZE** zlokalizowanej w miejscowości ZABORZE, ul. GRABOWA 10. W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej instalacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

**9. Wielkość i rodzaj emisji<sup>2)</sup>:**

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

| Lp. | Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W] |
|-----|--|
| 1.  | 19000  |
| 2.  | 19000  |
| 3.  | 19000  |

**12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia:**

| Lp. | 1)                        | 2)  | 3)   | 4)   | 5)         |   |
|-----|---------------------------|---|--|--|------------|---|
|     | Współrzędne geograficzne  | Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz] | Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t] | Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W] | Azymut [°] | Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia [°] |
| 1.  | 19°14'44.6"<br>50°0'58.4" | 800/900/1800<br>/2100   | 13   | 19000  | 5          | 2-12/2-12/<br>2-12/2-12                         |
| 2.  | 19°14'44.6"<br>50°0'58.4" | 800/900/1800<br>/2100   | 13   | 19000  | 185        | 2-12/2-12/<br>2-12/2-12                         |
| 3.  | 19°14'44.6"<br>50°0'58.4" | 800/900/1800<br>/2100   | 13   | 19000  | 275        | 2-12/2-12/<br>2-12/2-12                         |

\*) tolerancja azymutu od -10° do +10°.

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej instalacji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Poś.

W załączniku przesyłam:

1. Pełnomocnictwo
2. Kopia potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.
3. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych dla celów ochrony środowiska.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



Signed by /  
Podpisano przez:

Date / Data: 2026-  
03-12 18:18



NetWorks Sp. z o.o.  
Laboratorium Badań Środowiskowych  
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3  
00-728 Warszawa  
e-mail: [Laboratorium@networks.pl](mailto:Laboratorium@networks.pl)



AB 419

**S P R A W O Z D A N I E 5172/2025/OS**  
**Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH**  
**WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA**

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.  
Numer i nazwa: 57634 (31940N!) KBI\_OSWIECIM\_ZABORZE  
Adres: ZABORZE, GRABOWA 10, Powiat oświęcimski, WOJ. MAŁOPOLSKIE

Data wykonania pomiarów: 2026-03-03

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

**1. Właściciel badanego obiektu:**

T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

**2. Zleceniodawca:**

T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

**3. Przedstawiciel zleceniodawcy:**

NetWorks Sp. z o.o.

**4. Zakres zlecenia:**

Wykonanie badania i opracowanie sprawozdania z pomiarów natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego dla instalacji radiokomunikacyjnej T-Mobile Polska S.A. zlokalizowanej w miejscowości ZABORZE, GRABOWA 10.

**5. Cel zlecenia:**

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 57634 (31940N!) KBI\_OSWIECIM\_ZABORZE w odniesieniu do wymagań określonych w *Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630)*.

**6. Pomiary zostały wykonane przez:**

Skroboł Wojciech  
Gucwa Mateusz

**7. Informacje o źródłach pól elektromagnetycznych**

**7.1. Sposób identyfikacji badanych źródeł pól elektromagnetycznych**

Identyfikacji źródeł i parametrów technicznych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dotyczącej zlecenia oraz obserwacji miejsca wykonywania badań.

**7.2. Opis miejsca zainstalowania anten i urządzeń technicznych. Opis obiektu badań i jego otoczenia**

Instalacja radiokomunikacyjna zlokalizowana jest na dachu. Anteny zawieszono na maszcie usytowanym na dachu budynku. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w szafie outdoor Na poddaszu. Wokół instalacji znajdują się Zabudowania jednorodzinne.

Instalacja radiokomunikacyjna jest obiektem bezobsługowym. Okresowe stanowiska pracy związane są z prowadzonymi w zależności od potrzeb konserwacjami, przeglądami, strojeniem i naprawami.

### 7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego

Dane przedstawiające maksymalne parametry pracy instalacji przekazane przez zleceniodawcę:

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

| Charakterystyka promieniowania  |  | Kierunkowa           |              |            |                                 |   |  |
|---------------------------------|--|----------------------|--------------|------------|---------------------------------|---|--|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] |  | 24                   |              |            |                                 |   |  |
| Warunki pracy                   |  | Znamionowe           |              |            |                                 |   |  |
| Rodzaj wytwarzanego pola        |  | Stacjonarne          |              |            |                                 |   |  |
| Lp.                             | Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz] | Typ/producent anteny | liczba anten | Azymut [°] | kąt pochylenia [°]              | Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.] | Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W] |
| 1                               | 800/900/1800/2100                                    | ASI4518R37v07 Huawei | 1            | 5          | 2-12**/2-12**/<br>2-12**/2-12** | 13  | 19000  |
| 2                               | 800/900/1800/2100                                    | ASI4518R37v07 Huawei | 1            | 185        | 2-12**/2-12**/<br>2-12**/2-12** | 13  | 19000  |
| 3                               | 800/900/1800/2100                                    | ASI4518R37v07 Huawei | 1            | 275        | 2-12**/2-12**/<br>2-12**/2-12** | 13  | 19000  |

\* wskazane wartości kąta pochylenia anten, zgodnie z informacją uzyskaną od zleceniodawcy, są wartościami stałymi  
 \*\* pomiary wykonano zgodnie z pkt 13., ppkt 2 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630).

Transmisja realizowana drogą kablową

### 7.4. Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów nie stwierdzono występowania innych źródeł pola-EM.

## 8. Opis pomiarów

### 8.1. Metoda badań

Zgodna z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630), określona w pkt 25 ppkt 1 załącznika do niniejszego rozporządzenia.

### 8.2. Termin pomiarów i warunki środowiskowe

Podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych nie występowały opady atmosferyczne. Wyniki pomiaru parametrów pogodowych przedstawia poniższa tabela:

| Data [rrrr-mm-dd] | Godzina [hh:mm-hh:mm] | Warunki środowiskowe |              |                         |              |
|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------|-------------------------|--------------|
|                   |                       | Temperatura [°C]     |              | Wilgotność względna [%] |              |
| 2026-03-03        | 11:30-12:45           | Przed pomiarem       | Po pomiarach | Przed pomiarem          | Po pomiarach |
|                   |                       | 10.2                 | 11.0         | 55.0                    | 55.8         |

Przedstawione wyżej warunki środowiskowe, występujące podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych, są zgodne ze specyfikacją techniczną użytego zestawu pomiarowego.

### 8.3. Warunki pracy urządzeń nadawczych

Podczas pomiarów w przypadku uzyskania wyniku pomiaru szerokopasmowego wykonanego zastosowaną metodą, dla zakresów częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  przekraczającego 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, uwzględnia się poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630) zaznaczając, że wymagane jest wykonanie pomiaru z wykorzystaniem miernika selektywnego. W przypadku uzyskania wyniku pomiaru szerokopasmowego wykonanego zastosowaną metodą, dla zakresów częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  nieprzekraczającego 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

#### 8.4. Wyposażenie pomiarowe

Zestaw pomiarowy służący do pomiaru natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego złożony z szerokopasmowego miernika i sondy pomiarowej:

| Oznaczenie miernika | Producent   | Model                                 | Numer fabryczny | Oznaczenie sondy | Producent   | Model       | Numer fabryczny |
|---------------------|-------------|---------------------------------------|-----------------|------------------|-------------|-------------|-----------------|
| MW-09               | Wavecontrol | Miernik pól elektromagnetycznych SMP3 | 23SL0221        | SW-17            | Wavecontrol | Sonda WPF90 | 23WP260005      |

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 8 września 2025 o numerze LWIMP/W/328/25 wydane przez Politechnika Wrocławską. Data ważności świadectwa wzorcowania: 7 września 2027 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

#### Termohigrometr:

| Oznaczenie: | TH-32 | Producent: | TESTO | Model: | Termohigrometr TESTO 625 |
|-------------|-------|------------|-------|--------|--------------------------|
|-------------|-------|------------|-------|--------|--------------------------|

Data ważności świadectwa wzorcowania: 20 lutego 2028 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

#### Dalmierz:

| Oznaczenie | Producent | Typ                       | Numer seryjny | Nr świadectwa wzorcowania     | Data świadectwa wzorcowania |
|------------|-----------|---------------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------------|
| D-01       | Leica     | Dalmierz Leica Disto X310 | 843810238     | Z3-<br>Z32.4180.34.2025.826.7 | 3 kwietnia 2025             |

Data ważności świadectwa wzorcowania: 3 kwietnia 2035 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

#### Odbiornik GNSS:

| Odbiornik GNSS wbudowany w miernik natężenia pola elektromagnetycznego użyty podczas pomiarów | Producent | Model   |
|---|-----------|---------|
|   | UBlox     | MAX-M8Q |

Odbiorniki podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03.

### 9. Wyniki pomiarów

#### Pole elektryczne

| Nr pionu | Opis umiejscowienia pionu (punktu pomiarowego)  | Wysokość pomiaru [m] | Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] <sup>1,5</sup> | Wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru <sup>4</sup> E [V/m] | Wskaźnikowa wartość poziomej emisji pól elektromagnetycznych WMe <sup>3</sup> | Współrzędne geograficzne pionu (punktu pomiarowego) <sup>2</sup> |
|----------|---|----------------------|---|--|---|--|
| 1        | DPP budynek mieszkalny ul. Grabowa 10 otwarte okno w pokoju piętro 2z2                    | 2.0                  | 1.3   | 1.7  | 0.06  | 50°0'58.3"<br>19°14'44.5"  |
| 2        | DPP budynek mieszkalny ul. Grabowa 12 otwarte okno w pokoju piętro 1z1                    | 2.0                  | 3.3   | 4.2  | 0.15  | 50°0'58.0"<br>19°14'44.5"  |
| 3        | DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 1, Błękitna 5, Zaborze                     | 2.0                  | <b>6.0</b>  | 7.7  | 0.27  | 50°0'58.7"<br>19°14'41.3"  |
| 4        | DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, piętro 1, Błękitna 6, Zaborze | 2.0                  | 4.5   | 5.8  | 0.21  | 50°0'58.3"<br>19°14'42.7"  |
| 5        | GKP w odległości poziomej 16m od anteny sektorowej az. 5°                                 | 2.0                  | 2.9   | 3.7  | 0.13  | 50°0'59.0"<br>19°14'44.5"  |
| 6        | GKP w odległości poziomej 84m od  | 2.0                  | 1.9   | 2.4  | 0.09  | 50°1'1.2"<br>19°14'44.9"   |

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

|    |   |         |       |     |      |                           |
|----|---|---------|-------|-----|------|---------------------------|
|    | anteny sektorowej az. 5°  |         |       |     |      |                           |
| 7  | GKP w odległości poziomej 51m od anteny sektorowej az. 185°             | 2.0     | 2.9   | 3.7 | 0.13 | 50°0'56.9"<br>19°14'44.5" |
| 8  | GKP w odległości poziomej 81m od anteny sektorowej az. 185°             | 2.0     | 2.9   | 3.7 | 0.13 | 50°0'55.8"<br>19°14'44.2" |
| 9  | GKP w odległości poziomej 17m od anteny sektorowej az. 275°             | 2.0     | 2.9   | 3.7 | 0.13 | 50°0'58.3"<br>19°14'43.8" |
| 10 | GKP w odległości poziomej 61m od anteny sektorowej az. 275°             | 2.0     | 1.8   | 2.3 | 0.08 | 50°0'58.7"<br>19°14'41.6" |
| -  | GKP w odległości poziomej 144m od anteny sektorowej az. 275°            | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.3 | 0.05 | 50°0'58.7"<br>19°14'37.3" |
| 12 | PKP na az. 106° w odległości poziomej 25m od anteny sektorowej az. 185° | 2.0     | 2.3   | 3   | 0.11 | 50°0'58.3"<br>19°14'46.0" |

Pole magnetyczne (wyznaczone na podstawie pomiaru wartości natężenia pola elektrycznego)

| Nr pionu | Opis umiejscowienia pionu (punktu pomiarowego)  | Wysokość pomiaru [m] | Wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m] <sup>1</sup> | Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru <sup>4</sup> H [A/m] | Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM <sub>H</sub> <sup>3</sup> | Współrzędne geograficzne pionu (punktu pomiarowego) <sup>2</sup> |
|----------|---|----------------------|---|--|--|--|
| 1        | DPP budynek mieszkalny ul. Grabowa 10 otwarte okno w pokoju piętro 2z2                    | 2.0                  | 0.003   | 0.004  | 0.06   | 50°0'58.3"<br>19°14'44.5"  |
| 2        | DPP budynek mieszkalny ul. Grabowa 12 otwarte okno w pokoju piętro 1z1                    | 2.0                  | 0.009   | 0.011  | 0.15   | 50°0'58.0"<br>19°14'44.5"  |
| 3        | DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 1, Błękitna 5, Zaborze                     | 2.0                  | <b>0.016</b>  | 0.02   | 0.28   | 50°0'58.7"<br>19°14'41.3"  |
| 4        | DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, piętro 1, Błękitna 6, Zaborze | 2.0                  | 0.012   | 0.015  | 0.21   | 50°0'58.3"<br>19°14'42.7"  |
| 5        | GKP w odległości poziomej 16m od anteny sektorowej az. 5°                                 | 2.0                  | 0.008   | 0.01   | 0.14   | 50°0'59.0"<br>19°14'44.5"  |
| 6        | GKP w odległości poziomej 84m od anteny sektorowej az. 5°                                 | 2.0                  | 0.005   | 0.006  | 0.09   | 50°1'1.2"<br>19°14'44.9"   |
| 7        | GKP w odległości poziomej 51m od anteny sektorowej az. 185°                               | 2.0                  | 0.008   | 0.01   | 0.14   | 50°0'56.9"<br>19°14'44.5"  |
| 8        | GKP w odległości poziomej 81m od anteny sektorowej az. 185°                               | 2.0                  | 0.008   | 0.01   | 0.14   | 50°0'55.8"<br>19°14'44.2"  |
| 9        | GKP w odległości poziomej 17m od anteny sektorowej az. 275°                               | 2.0                  | 0.008   | 0.01   | 0.14   | 50°0'58.3"<br>19°14'43.8"  |

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

|    |   |         |         |       |      |                           |
|----|---|---------|---------|-------|------|---------------------------|
| 10 | GKP w odległości poziomej 61m od anteny sektorowej az. 275°             | 2.0     | 0.005   | 0.006 | 0.08 | 50°0'58.7"<br>19°14'41.6" |
| -  | GKP w odległości poziomej 144m od anteny sektorowej az. 275°            | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.003 | 0.05 | 50°0'58.7"<br>19°14'37.3" |
| 12 | PKP na az. 106° w odległości poziomej 25m od anteny sektorowej az. 185° | 2.0     | 0.006   | 0.008 | 0.11 | 50°0'58.3"<br>19°14'46.0" |

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

<sup>1</sup> wyniki oznaczone \* są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego i są wynikami spoza zakresu akredytacji. Do obliczenia wyniku skorygowanego przyjęto wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru - dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego metody

<sup>2</sup> współrzędne geograficzne pozyskane metodą pomiaru bezpośredniego

<sup>3</sup> do wyznaczenia wartości wskaźnikowej  $W_{ME}$  i  $W_{MH}$  przyjęto na podstawie uzgodnień z klientem oraz rozpoznania źródeł, jako wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego odpowiednio 28 V/m i 0,073 A/m.

<sup>4</sup> do wyznaczenia niepewności dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego, przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego.

<sup>5</sup> maksymalna wartość chwilowa

Niepewność oszacowano zgodnie z dokumentem P-03 „Procedura nadzoru nad wyposażeniem” w postaci niepewności rozszerzonej wynikającej z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ .

Całkowita szacowana niepewność rozszerzona składowej E wynosi odpowiednio: 28.3% dla częstotliwości do 4 GHz

#### Pomiarów nie wykonano:

| Oznaczenie braku dostępu | Opis umiejscowienia   |
|--------------------------|---|
| A                        | W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Grabowa 14, z powodu braku mieszkańców                            |
| B                        | W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Błękitna 3, z powodu braku zgody właściciela na wykonanie pomiaru |
| C                        | W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Błękitna 8, z powodu braku mieszkańców                            |
| D                        | W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Letnia 9, z powodu braku mieszkańców                              |
| E                        | W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Letnia 7, z powodu braku mieszkańców                              |
| F                        | W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Grabowa 8a, z powodu braku mieszkańców                            |

W miejscach, w których nie udało się przeprowadzić pomiarów z powodu nieobecności mieszkańców, Laboratorium Badań Środowiskowych NetWorks podejmie próbę ich wykonania podczas kolejnych badań poziomu pól elektromagnetycznych prowadzonych na potrzeby ochrony środowiska.

Umiejscowienie pionów (punktów) pomiarowych przedstawiono w załączniku nr 2 do niniejszego sprawozdania.

Pomiary wykonano na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową w obszarze pomiarowym, w którym na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

#### 10. Omówienie wyników pomiarów

W związku z tym, że żadna z wartości zmierzonych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9, uzyskanych w skutek zastosowania pomiaru szerokopasmowego, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  nie przekroczyła 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie pkt 25 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630), w związku z tym, że żadna z wartości wskaźnikowych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9 nie przekracza wartości 1, stwierdza się, że w miejscach, w których wykonano pomiary w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 57634 (31940N!) KBI\_OSWIECIM\_ZABORZE, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane. Miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt. 9 (Wyniki pomiarów) lub na załączniku przedstawiającym usytuowanie pionów pomiarowych

### 11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (T. j. Dz. U. z 2025 r., poz. 647 z późn. zm.)
- 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
- 3) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630),
- 4) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 24, z dnia 14 stycznia 2026r.)

### 12. Spis załączników

- Załącznik 1. Lokalizacja obiektu badań
- Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych
- Załącznik 3. Dokumentacja fotograficzna obiektu badań

### 13. Data wydania i autoryzowania sprawozdania

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :



Signed by /  
Podpisano przez:

Agnieszka  
Wachowicz

Date / Data: 2026-  
03-10 21:36

Sprawozdanie autoryzował:



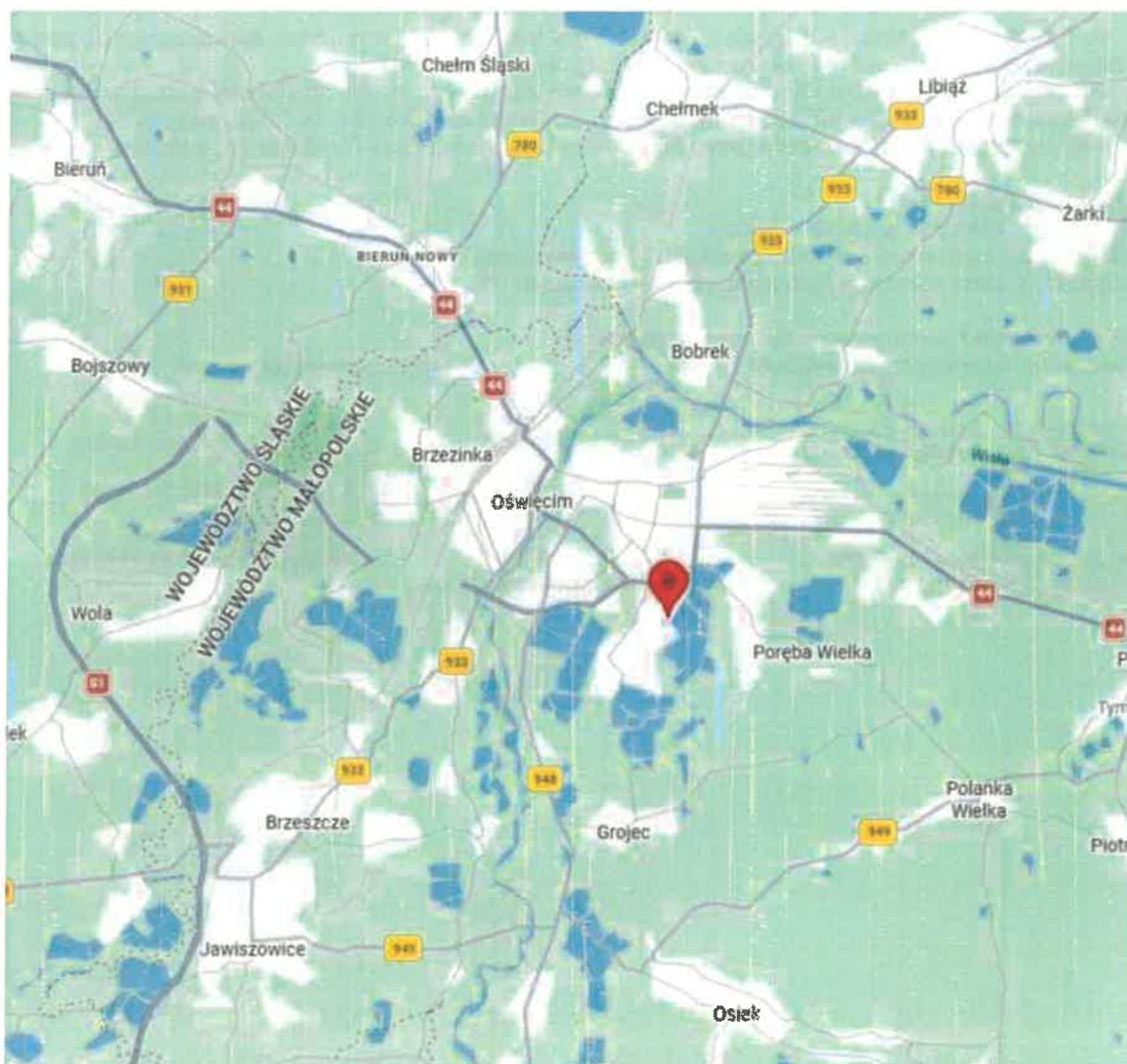
Signed by /  
Podpisano przez:

Anna Kacperska

Date / Data:  
2026-03-11 08:14

**Koniec sprawozdania**

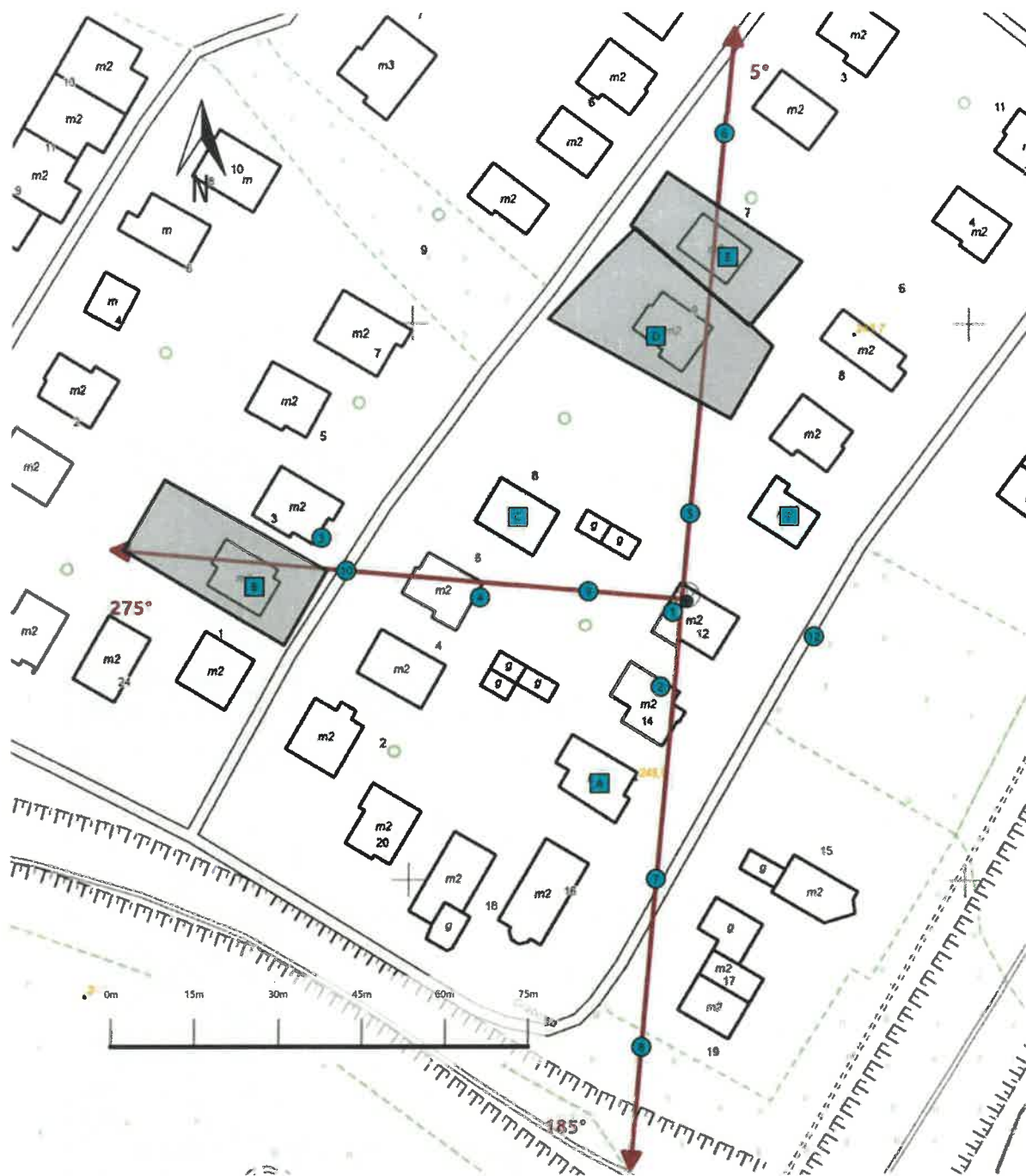
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.


















Załącznik nr 1

Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.  
57634 (31940N!) KBI\_OSWIECIM\_ZABORZE

Lokalizacja instalacji



|   |  |   |  |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|--|
| <p>Załącznik nr 2</p>   | <p>Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.<br/>                 KBI_OSWIECIM_ZABORZE (31940N!)<br/>                 Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej</p>   |   |  |  |  |  |
|   | <p>Legenda:</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="383 1971 542 2060"> <br/>                     Źródło pola elektromagnetycznego                 </td> <td data-bbox="590 1971 718 2038"> <br/>                     Brak dostępu                 </td> <td data-bbox="750 1971 877 2038"> <br/>                     Pion pomiarowy                 </td> <td data-bbox="941 1971 1117 2060"> <br/>                     Kierunek oddziaływania anten sektorowych                 </td> <td data-bbox="1181 1971 1356 2060"> <br/>                     Kierunek oddziaływania anten radioliniowych                 </td> </tr> </table> | <br>Źródło pola elektromagnetycznego | <br>Brak dostępu                              | <br>Pion pomiarowy                                | <br>Kierunek oddziaływania anten sektorowych | <br>Kierunek oddziaływania anten radioliniowych |
| <br>Źródło pola elektromagnetycznego | <br>Brak dostępu  | <br>Pion pomiarowy                   | <br>Kierunek oddziaływania anten sektorowych | <br>Kierunek oddziaływania anten radioliniowych |  |  |



Załącznik nr 3

Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.  
57634 (31940N!) KBI\_OSWIECIM\_ZABORZE

Dokumentacja fotograficzna