

Prowadzący instalację:

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1
02-677 Warszawa

Katowice, 2026-05-13

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Zabrska 17
40-083 Katowice

Starosta Oświęcimski

ZGŁOSZENIE

organowi ochrony środowiska instalacji OSW7109A, z której emisja nie wymaga pozwolenia

dotyczy: zgłoszenia instalacji OSW7109A.

Podstawa prawna: ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 152, ust 1 i ust. 2

Zgodnie z art. 152 ust. 2 – niniejsze zgłoszenie zawiera następujące dane:

1) Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby.

P4 Sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa

2) Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji.

32-600 Poręba Wielka, dz. nr 966/8, obr. 0010, gm. Oświęcim, pow. oświęcimski

3) Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług.

Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.

4) Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny).

Dni tygodnia: poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, sobota, niedziela.

Godziny: od 00.00 do 24.00.

5) Wielkość i rodzaj emisji.

| L.p. | Nazwa anteny ¹ | Wysokość [m n.p.t] | Rodzaj emisji | Równoważna moc | Azymut | Kąt pochylenia | Częstotliwość |
|------|---------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|--------|-------------------|---------------|
|------|---------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|--------|-------------------|---------------|

¹ Każdy wiersz tabeli odpowiada pojedynczej antenie skojarzonej z nadajnikiem. Pojedyncza antena jest urządzeniem emitującym do środowiska energię w postaci fali elektromagnetycznej w określonym paśmie częstotliwości. W jednej obudowie może znajdować się wiele pojedynczych anten.

| | | | | promieniowana izotropowo | | | |
|----|----------|------|-----|-----------------------------|------|-------|----------|
| 1 | 11_IKORV | 53,5 | PEM | 674 W | 100° | 0-10° | 800 MHz |
| 2 | 11_IKORV | 53,5 | PEM | 1194 W | 100° | 2-10° | 2600 MHz |
| 3 | 12_DHLN | 53,5 | PEM | 594 W | 100° | 2-10° | 1800 MHz |
| 4 | 12_DHLN | 53,5 | PEM | 648 W | 100° | 2-10° | 2100 MHz |
| 5 | 21_IKORV | 53,5 | PEM | 674 W | 200° | 0-10° | 800 MHz |
| 6 | 21_IKORV | 53,5 | PEM | 1194 W | 200° | 2-10° | 2600 MHz |
| 7 | 22_DHLN | 53,5 | PEM | 594 W | 200° | 2-10° | 1800 MHz |
| 8 | 22_DHLN | 53,5 | PEM | 648 W | 200° | 2-10° | 2100 MHz |
| 9 | 31_IKORV | 53,5 | PEM | 674 W | 330° | 0-10° | 800 MHz |
| 10 | 31_IKORV | 53,5 | PEM | 1194 W | 330° | 2-10° | 2600 MHz |
| 11 | 32_DHLN | 53,5 | PEM | 594 W | 330° | 2-10° | 1800 MHz |
| 12 | 32_DHLN | 53,5 | PEM | 648 W | 330° | 2-10° | 2100 MHz |
| 13 | RL1 | 51,2 | PEM | 8913 W | 321° | | 80 GHz |

6) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Nie jest wymagane ograniczenie wielkości emisji.

7) Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

8) (uchylony)

-/-

9) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.

Sprawozdanie nr Sprawozdanie nr 265/2026/OS z dnia 2026-05-13, Nr akredytacji PCA – AB 1571.

Koordinator OS



kom. -

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Wioletta Jakubczyk
Data: 2026.05.13 15:31:10 EST





AB 1571



SOLDI Sp. z o.o.
ul. Bieżanowska 22
30-812 Kraków

Sprawozdanie nr 265/2026/OS

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:

(dane uzyskane od klienta)

OSW7109_A

32-600 Poręba Wielka, dz. nr 966/8,
pow. oświęcimski, woj. małopolskie

Data zakończenia badania:

13.05.2026 r.

Klient:

P4 Sp. z o.o.
ul. Wynalazek 1
02-677 Warszawa

Autoryzacja / wydanie sprawozdania:


SOLDI
Leszek Duda
Kierownik ds. Technicznych

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Leszek
Duda
Data: 2026.05.13 14:32:57 CEST

Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

1. Podstawa prawna

Badania wykonano zgodnie z obecnie występującymi aktami prawnymi:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2025 poz. 647 z zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448),
- 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).

2. Aparatura pomiarowa

Podczas badań użyto następującej aparatury pomiarowej:

Tabela nr 1

| Miernik szerokopasmowy | Sondy | Zakres częstotliwościowy | Zakres pomiarowy* | Świadectwo wzorcowania |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|---|
| Narda NBM-520 Nr D-1583 | EF-0392 nr E-0004 | 0,1 – 3 600 MHz | 0,5 – 800 V/m | LWiMP/W/294/25; data wydania: 23.07.2025 |
| Narda NBM-520 Nr D-1583 | EF-6091 nr 01164 | 80 – 90 000 MHz | 0,5 – 300 V/m | LWiMP/W/394/24; data wydania: 18.11.2024 |

*Do wyznaczenia poprawnej wartości natężenia pola elektromagnetycznego uwzględniono współczynniki korekcyjne z właściwego świadectwa wzorcowania.

Aparaturę pomiarową charakteryzują następujące wartości niepewności pomiaru obliczone i przedstawiona zgodnie z dokumentem PN-EN 50413. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$.

Procedury wdrożone w laboratorium pozwalają zapewnić odporność elektromagnetyczną miernika.

Niepewność pomiarowa wyznaczona dla zainstalowanych i skonfigurowanych obiektów – źródeł pól, jak w dniu pomiaru wynosi 43%.

Dodatkowa aparatura pomiarowa:

- Kompas (busola) [UP/10/Sw]
- Cyfrowy miernik wilgotności względnej i temperatury powietrza AZ8703 nr fab. S/N:10047614 [UP/11/Sw] (Świadectwo wzorcowania: 0367/AH/15; data wydania: 17.03.2015)
- Taśma miernicza geodezyjna 50 m [UP/12/Sw] (Świadectwo wzorcowania: 1429.01-M11-4180-515/15; data wydania: 27.04.2015)
- Odbiornik GPS SAMSUNG Galaxy S24 Ultra [UP/21/Sw]

3. Opis badania:

Na podstawie zlecenia firmy P4 Sp. z o.o. badania przeprowadziło:
Laboratorium badawcze Soldi sp. z o.o., ul. Leśna 1a/2, 47-400 Racibórz.

Badanie wykonano zgodnie z:

Załącznikiem 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).

Badania promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem są urządzenia wyszczególnione w punkcie 4 sprawozdania przeprowadzono w pionach pomiarowych na kierunkach zbliżonych do azymutów badanej instalacji, w szczególności w tych miejscach, w których na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól-EM o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych oraz do odległości, dla której stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji. Badania pól elektromagnetycznych przeprowadzono w pionach pomiarowych wzdłuż głównych kierunków pomiarowych, dodatkowych pionach oraz w miejscach dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji. W przyjętych pionach pomiarowych pomiary wykonano na wysokościach od 0,3 m do 2,0 m nad powierzchnią terenu albo nad innymi miejscami dostępnymi dla ludności. W pobliżu urządzeń, obiektów i elementów metalowych pomiary wykonano w odległości nie mniejszej niż 0,3 m od tych urządzeń, obiektów i elementów metalowych.

Przy sprawdzeniu dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku nie uwzględnia się poprawek pomiarowych ze względu na fakt, iż pomiary wykonywane są przy użyciu miernika szerokopasmowego.

4. Informacje przekazane przez klienta

Tabela nr 2 – Opis obiektu, w otoczeniu którego wykonano badania oraz określenie terenu wokół stacji

Tabela nr 2a – Szczegółowe dane źródła pól dla anten mikrofalowych

Tabela nr 2b – Szczegółowe dane źródła pól dla anten sektorowych

Tabela nr 2

| | |
|--|--|
| Opis obiektu, w otoczeniu którego wykonano pomiary | |
| Rodzaj konstrukcji wsporczej: | Stalowa wieża kratowa |
| Wysokość wieży: | 55,95 m n.p.t. |
| Rodzaj terenu wokół stacji bazowej: | Stacja bazowa zlokalizowana jest na terenie wiejskim, w najbliższym otoczeniu stacji znajduje się zabudowa mieszkaniowa oraz tereny zielone. |

Tabela nr 2a

| Charakterystyka promieniowania | | | | kierunkowa | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------|------------------------|---------------|---------------|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] | | | | 24 | | | | | |
| Rodzaj wytwarzanego pola | | | | stacjonarne | | | | | |
| Linia radiowa | | | | Antena | | | | | |
| Lp. | Typ nadajnika | Częstotliwość pracy [GHz] | Moc wyjściowa [dBm] | Typ / producent | Średnica anteny [m] | Azymut [°] | Wysokość zainstal. [m] | LON | LAT |
| 1 | MINI-LINK /ERICSSON | 80 | 19 | 0.6-80 (VHLP2-80) | 0,6 | 321 | 51,2 | 19°16'28.32"E | 50°00'23.10"N |

Tabela nr 2b

| Charakterystyka promieniowania | | | | kierunkowa | | | | | |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------|------------|---|-------------|--------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] | | | | Całodobowa 24h | | | | | |
| Warunki pracy | | | | Znamionowe | | | | | |
| Rodzaj wytwarzanego pola | | | | stacjonarne | | | | | |
| Lp. | Typ nadajnika | Antena Producent / Typ | Azymut [°] | Wysokość środka elektr. anteny [m n.p.t.] | Pasma [Mhz] | Kąt nachylenia [°] | EIRP dla anteny [W] | LON | LAT |
| 1 | DBS3xxx/5xxx | Huawei AQU4518R24 | 100 | 53,5 | 800 | 0 - 10 | 1868 | 19°16'28.32"E | 50°00'23.10"N |
| | 2600 | | | | 2 - 10 | 19°16'28.32"E | | 50°00'23.10"N | |
| 2 | DBS3xxx/5xxx | Ericsson KRE 201 3420/20 | 100 | 53,5 | 1800 | 2 - 10 | 1242 | 19°16'28.32"E | 50°00'23.10"N |
| | 2100 | | | | 2 - 10 | 19°16'28.32"E | | 50°00'23.10"N | |
| 3 | DBS3xxx/5xxx | Huawei AQU4518R24 | 200 | 53,5 | 800 | 0 - 10 | 1868 | 19°16'28.32"E | 50°00'23.10"N |
| | 2600 | | | | 2 - 10 | 19°16'28.32"E | | 50°00'23.10"N | |
| 4 | DBS3xxx/5xxx | Ericsson KRE 201 3420/20 | 200 | 53,5 | 1800 | 2 - 10 | 1242 | 19°16'28.32"E | 50°00'23.10"N |
| | 2100 | | | | 2 - 10 | 19°16'28.32"E | | 50°00'23.10"N | |
| 5 | DBS3xxx/5xxx | Huawei AQU4518R24 | 330 | 53,5 | 800 | 0 - 10 | 1868 | 19°16'28.32"E | 50°00'23.10"N |
| | 2600 | | | | 2 - 10 | 19°16'28.32"E | | 50°00'23.10"N | |
| 6 | DBS3xxx/5xxx | Ericsson KRE 201 3420/20 | 330 | 53,5 | 1800 | 2 - 10 | 1242 | 19°16'28.32"E | 50°00'23.10"N |
| | 2100 | | | | 2 - 10 | 19°16'28.32"E | | 50°00'23.10"N | |

W załączonej tabeli podano maksymalne parametry pracy tej instalacji deklarowane przez prowadzącego instalację. Podczas pomiarów urządzenia użytkownika pracowały przy aktualnie występującym obciążeniu. Anteny o sterowanych wiązkach zostały ustawione w sposób umożliwiający spełnienie wymagań pkt 13 ppkt 2 RMK.

Jako dopuszczalne poziomy gęstości pola elektromagnetycznego przyjmuje się wartość 2 W/m^2 , co odpowiada natężeniu składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego o wartości 28 V/m – tj. minimalnej wartości dopuszczalnej dla zakresu częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz, dzięki czemu zostaje uwzględniona obecność innych instalacji emitujących pole – EM w sąsiedztwie.

5. Wyniki badań i szkic sytuacyjny

Tabela nr 3

| Data wykonania pomiarów | Godzina | | Opady | Temperatura [°C] | | Wilgotność [%] | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|-------|------------------|------------|----------------|------------|
| | Rozpoczęcia pomiarów | Zakończenia pomiarów | | Minimalna | Maksymalna | Minimalna | Maksymalna |
| 12.05.2026 | 13:15 | 14:45 | Brak | 12,5 | 13,8 | 58 | 60 |

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 4

| Nr pionu / punktu | Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego | | | Wysokość pomiaru [m] | Wartość zmierzona [V/m] | Wynik badania pola-E ¹⁾ [V/m] | Wskaźnik poziomu emisji WM _E | Wartość wyznaczona pola-H [A/m] | Wskaźnik poziomu emisji WM _H |
|-------------------|--|----------|---|----------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------|---|
| | LAT | LON | Opis | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 50.00644 | 19.27464 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,7 | 1,0 | 0,04 | 0,003 | 0,04 |
| 2 | 50.00644 | 19.27467 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,6 | 0,9 | 0,03 | 0,002 | 0,03 |
| 3 | 50.00653 | 19.27486 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,6 | 0,9 | 0,03 | 0,002 | 0,03 |
| 4 | 50.00658 | 19.27505 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,6 | 0,9 | 0,03 | 0,002 | 0,03 |
| 5 | 50.00642 | 19.27464 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,9 | 1,3 | 0,05 | 0,003 | 0,05 |
| 6 | 50.00639 | 19.27467 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 1,1 | 1,6 | 0,06 | 0,004 | 0,06 |
| 7 | 50.00639 | 19.27489 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 | 1,1 | 0,04 | 0,003 | 0,04 |
| 8 | 50.00636 | 19.27511 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 | 1,1 | 0,04 | 0,003 | 0,04 |
| 9 | 50.00633 | 19.27536 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,7 | 1,0 | 0,04 | 0,003 | 0,04 |
| 10 | 50.00570 | 19.28100 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 470m od obiektu, na az. 100° | 2,0 | 0,6 | 0,9 | 0,03 | 0,002 | 0,03 |
| 11 | 50.00636 | 19.27450 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,7 | 1,0 | 0,04 | 0,003 | 0,04 |
| 12 | 50.00633 | 19.27447 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 | 1,1 | 0,04 | 0,003 | 0,04 |
| 13 | 50.00620 | 19.27442 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,6 | 0,9 | 0,03 | 0,002 | 0,03 |
| 14 | 50.00605 | 19.27433 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,7 | 1,0 | 0,04 | 0,003 | 0,04 |
| 15 | 50.00592 | 19.27425 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,6 | 0,9 | 0,03 | 0,002 | 0,03 |
| 16 | 50.00245 | 19.27228 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 470m od obiektu, na az. 200° | 2,0 | 0,6 | 0,9 | 0,03 | 0,002 | 0,03 |
| 17 | 50.00636 | 19.27447 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 1,1 | 1,6 | 0,06 | 0,004 | 0,06 |
| 18 | 50.00636 | 19.27444 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,7 | 1,0 | 0,04 | 0,003 | 0,04 |
| 19 | 50.00625 | 19.27428 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,9 | 1,3 | 0,05 | 0,003 | 0,05 |

¹⁾ Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 4 cd.

| Nr pionu / punktu | Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego | | | Wysokość pomiaru [m] | Wartość zmierzona [V/m] | Wynik badania pola-E ²⁾ [V/m] | Wskaźnik poziomu emisji WM _E | Wartość wyznaczona pola-H [A/m] | Wskaźnik poziomu emisji WM _H |
|-------------------|--|----------|---|-------------------------|----------------------------|---|---|------------------------------------|---|
| | LAT | LON | Opis | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 20 | 50.00614 | 19.27411 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,7 | 1,0 | 0,04 | 0,003 | 0,04 |
| 21 | 50.00603 | 19.27394 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,6 | 0,9 | 0,03 | 0,002 | 0,03 |
| 22 | 50.00664 | 19.27425 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 | 1,1 | 0,04 | 0,003 | 0,04 |
| 23 | 50.00689 | 19.27394 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,7 | 1,0 | 0,04 | 0,003 | 0,04 |
| 24 | 50.00711 | 19.27367 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,6 | 0,9 | 0,03 | 0,002 | 0,03 |
| 25 | 50.00647 | 19.27447 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,7 | 1,0 | 0,04 | 0,003 | 0,04 |
| 26 | 50.00650 | 19.27447 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 | 1,1 | 0,04 | 0,003 | 0,04 |
| 27 | 50.00661 | 19.27436 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,7 | 1,0 | 0,04 | 0,003 | 0,04 |
| 28 | 50.00675 | 19.27425 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,6 | 0,9 | 0,03 | 0,002 | 0,03 |
| 29 | 50.00689 | 19.27411 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,9 | 1,3 | 0,05 | 0,003 | 0,05 |
| 30 | 50.01008 | 19.27125 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 470m od obiektu, na az. 330° | 2,0 | 0,6 | 0,9 | 0,03 | 0,002 | 0,03 |
| A | - | - | DPP; światło okna budynku przy ul. Podlesie 2A (p.0) | 2,0 | 0,6 | 0,9 | 0,03 | 0,002 | 0,03 |

²⁾ Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2.

Objaśnienia:

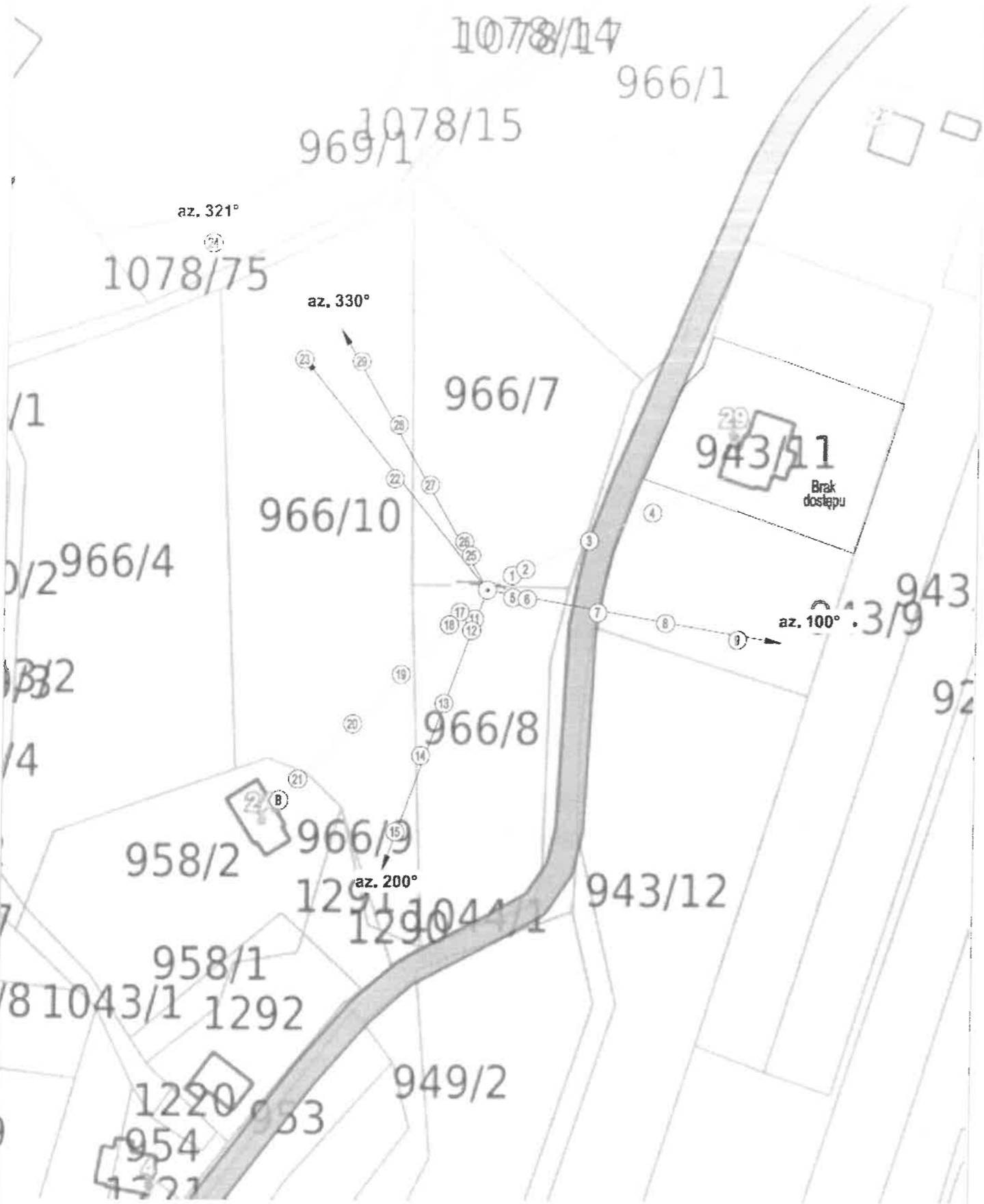
GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

UWAGA: Brak możliwości wykonania pomiarów na terenie posesji przy ul. Podlesie 29 – nieobecność dysponenta.

Wyniki pomiarów odnoszą się wyłącznie do przedstawionych w sprawozdaniu punktów/pionów pomiarowych.

Informacje przekazane przez klienta wpływają na ważność wyników badań.

W obszarze pomiarowym nie stwierdzono obecności instalacji urządzeń obcych operatorów.



LEGENDA:

- ⊙ - Punkty (piony) pomiarowe
- ⊙ - Lokalizacja znaku: pita-EI



| | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|-------------------|--|
| Nazwa: 14 Sp. z o.o. ul. Białostocka 22, 00-073 Warszawa tel. 22 632 10 00 | | Nazwa: OSW710E_A | | Data: 1.11.00 | |
| Nazwa: Rozgraniczenie pólek pomiarowych nr skrajności 285/2026/OS | | Nazwa: Laboratorium Badawcze Solski | | Nr skrajności: 01 | |
| LABORATORIUM BADAWCZE SOLSKI ul. Białostocka 22, 00-073 Kraków | | Nazwa: Laboratorium Badawcze Solski | | Nr skrajności: 01 | |

6. Podsumowanie wyników badania

Minimalne dopuszczalne poziomy elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego charakteryzowane przez wartości graniczne wielkości fizycznych dla miejsc dostępnych dla ludności, uwzględniające wszystkie źródła promieniowania mogące występować w obszarze pomiarowym, w zakresie pomiarowym zestawu pomiarowego, opisanego w punkcie 2 niniejszego sprawozdania, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448), które zostały przyjęte do obliczeń wskaźników W_{ME} i W_{MH} wynoszą odpowiednio:

Tabela nr 5

| Zakres częstotliwości | Natężenie pola - E | Natężenie pola - H |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| 10 MHz – 300 GHz | 28 V/m | 0,073 A/m |

Przeprowadzone badania zostały wykonane przy użyciu miernika szerokopasmowego i nie wykazały przekroczenia 70% ww. wartości dopuszczalnych. W wyniku przeprowadzonego badania potwierdzono także, że otrzymane wartości wskaźnikowe dla wszystkich punktów / pionów pomiarowych badanej instalacji radiokomunikacyjnej, nie przekroczyły wartości 1. Zatem poziomy pól elektromagnetycznych w badanych punktach są dopuszczalne.

Stwierdzenie zgodności zostało przedstawione na podstawie wyników badań oraz informacji uzyskanych od klienta (za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności) dla instalacji opisanej w punkcie 4.

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).

Tabela nr 6

| Badanie wykonał: | Sprawozdanie sporządził: | Sprawdził: |
|--------------------|--------------------------|------------------------------|
| Mateusz Skotniczny | Michalina Kołodziej | 13.05.2026 r. Leszek Duda |

KONIEC SPRAWOZDANIA

