



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

ul. Mostowa 1, 80-778 Gdańsk
tel. +48 22 780 29 64
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko nr 32/03/OŚ/2026– P4-W



| | | |
|--------------------------|---|----------------------------------|
| Nr i nazwa stacji | SDC4435A | |
| Adres | Januszówka, dz. nr 234, pow. siedlecki, woj. mazowieckie | |
| Opracowanie | Martyna Karczmarczyk | Specjalista ds. opracowań |
| Autoryzacja | Andrzej Urbański | Kierownik Laboratorium |
| Podpis | | |
| Data | 2026-03-13 | |

Spis treści

| | |
|---|---|
| 1. Informacje ogólne..... | 3 |
| 2. Podstawa prawna. | 3 |
| 3. Opis pomiarów..... | 3 |
| 4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych..... | 5 |
| 5. Charakterystyka źródeł PEM..... | 6 |
| 6. Wyniki pomiarów..... | 6 |
| 7. Stwierdzenie zgodności | 7 |
| 8. Oświadczenie..... | 8 |
| 9. Spis załączników. | 8 |

1. Informacje ogólne.

| | |
|---|---|
| Zleceniodawca – podmiot udzielający informacje | P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa |
| Istotne informacje dostarczone przez klienta | komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania |
| Dane otrzymane od klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników | Dane anten sektorowych, dane anten radioliniowych, parametry pracy instalacji (w tym moce EIRP), ustawienie pochylenia anten, nazwa/nr obiektu, lokalizacja (adres) instalacji, współrzędne geograficzne instalacji |
| Prowadzący instalację | P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa |
| Lokalizacja obiektu | Januszówka, dz. nr 234, pow. siedlecki, woj. mazowieckie |
| Miejsce instalacji anten | Wieża kratowa |
| Miejsce instalacji urządzeń | Outdoor |
| Osoby wykonujące pomiar | Jarosław Buząła |
| Data wykonania pomiaru | 13.03.2026 |
| Temperatura na początku pomiaru [°C] | 8,0 |
| Temperatura na koniec pomiaru [°C] | 11,0 |
| Warunki atmosferyczne | Brak opadów |
| Wilgotność na początku pomiaru [%] | 76,0 |
| Wilgotność na koniec pomiaru [%] | 75,0 |
| Godzina na początku pomiaru | 8:30 |
| Godzina na koniec pomiaru | 10:00 |
| Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym | Nie występują |
| Parametry pracy instalacji – informacja od klienta | Tryb eksploatacyjny |

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2025 poz. 647)
- Rozporządzenia 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 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r., poz. 2630).

3. Opis pomiarów

| | |
|---|---|
| Metodologia pomiarowa | Pomiary w oparciu o 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). |
| Cel badań | Sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. |
| Opis zestawu pomiarowego | Miernik Narda NBM 520 nr D-1232 - 30/WL, Sonda EF9091 nr A-0078 - 31/WL, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m 300V/m pracująca w paśmie 80 MHz – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo wzorcowania LWiMP/W/307/25 ważne do 05.08.2027r. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 53,2% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2. |
| Wyposażenie pomocnicze | Termohigrometr Termik+S nr 1330823 - WL/51. Sprawdzany okresowo. Dalmierz laserowy BOSCH Professional GLM 40 nr 328411728 - WL/59. Sprawdzany okresowo. GPS Garmin 65 nr 6QA008956 - WL/55. Sprawdzany okresowo w punktach osnowy geodezyjnej, zgodnie z procedurą laboratorium PZ-6.5 sprawdzanie wewnętrzne WL. |
| Procedura doboru pionów pomiarowych | Laboratorium przed przystąpieniem do pomiarów wykonało obliczenia rozkładu pól elektromagnetycznych pochodzących od badanej instalacji (z wykorzystaniem superpozycji charakterystyk propagacyjnych od producenta anten) dla zastosowanych anten z uwzględnieniem topografii terenu, aktualnej zabudowy usługowo-mieszkaniowej oraz parametrów pracy urządzeń i anten otrzymanych od zleceniodawcy), przyjęło strategię pomiarową doboru pionów pomiarowych w oparciu o wykonane obliczenia oraz sporządzony dokument Analiza Obszaru Pomiarowego. |
| Odległość, do której zostały wykonane pomiary | Pomiary zostały wykonane do odległości, dla której, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji. |
| Pomiary zostały wykonane | <ol style="list-style-type: none">1. w miejscach dostępnych dla ludności, w szczególności w tych miejscach, w których, 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.2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 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). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym.3. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach |

zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 13, 14 i 19 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630).

4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów)
5. w dodatkowych pionach pomiarowych w lokalach oraz na balkonach i tarasach, na których mogą przebywać ludzie, po poinformowaniu o planowanych pomiarach z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem i po umożliwieniu dostępu do lokalu, balkonu lub tarasu przez jego dysponenta lub bez zachowania terminu wskazanego w pierwszej części zdania za zgodą dysponenta przestrzeni pomiarowej.

Dobór dodatkowych pionów pomiarowych w lokalach oraz na balkonach i tarasach

Dodatkowe piony pomiarowe w lokalach, na balkonach i tarasach zostały wybrane zgodnie z procedurą laboratorium nr PP 7.3/7.4/7.5-11 drogą metod obliczeniowych, z uwzględnieniem: rodzaju badanej instalacji (w tym parametrów technicznych instalacji), lokalizacji badanej instalacji, ukształtowania terenu wokół badanej instalacji. Na podstawie obliczeń nie stwierdzono w lokalach, na balkonach i tarasach wartości nie mniejszych niż poziomów dopuszczalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Sposób powiadamiania dysponentów

Zgodnie z pkt 14 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). Informacji dokonuje się poprzez rządowy portal internetowy SI2PEM (<https://si2pem.gov.pl>) lub zawiadomienie spółdzielni mieszkaniowej, zarządcy nieruchomości, zarządu wspólnoty, umieszczenie informacji o planowanych pomiarach na tablicach ogłoszeń w klatkach schodowych bloków lub na drzwiach wejściowych, przekazanie zawiadomienia do administracji lub recepcji obiektu, pozostawienie informacji w skrynkach pocztowych itp. lub przekazanie osobiste.

Warunki pracy urządzeń nadawczych

Tryb pracy eksploatacyjny.

4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.

Zakresy znajdują się w Dzienniku Ustaw z dnia 17 grudnia 2019 r. przedstawione są w tabeli nr 2 (Dz. U. z 2019r. poz. 2448).

| Parametr fizyczny | Składowa elektryczna E (V/m) | Składowa magnetyczna H (A/m) | Gęstość mocy S (W/m ²) |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego | | | |
| od 400 MHz do 2000 MHz | $1,375 \times f^{0,5}$ | $0,0037 \times f^{0,5}$ | $f / 200$ |
| od 2 GHz do 300 GHz | 61 | 0,16 | 10 |

5. Charakterystyka źródeł PEM.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Klienta pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochylenia anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe - dane otrzymane od klienta

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---------------------|----------|----------|----------|----------|------------------|---------|---------|---------|---------|
| Charakterystyka promieniowania | | kierunkowa | | | | | | | | | |
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] | | 24 | | | | | | | | | |
| Rodzaj wytwarzanego pola | | stacjonarne | | | | | | | | | |
| Lp | Wyszczególnienie | sektor 1 | | | | | | | | | |
| I | Nadajnik stacji bazowej: | | | | | | | | | | |
| 1 | Typ / Producent | RBS / SRAN Ericsson | | | | | | | | | |
| 2 | Częstotliwość (pasmo) MHz | 2100 | 1800 | 900 | 800 | 700 | 2100 | 1800 | 900 | 800 | 700 |
| 3 | Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm] | 49,03 | 49,03 | 46,02 | 46,02 | 46,02 | 49,03 | 49,03 | 46,02 | 46,02 | 46,02 |
| II | Obciążenie: | | | | | | | | | | |
| 1 | Typ anteny | Huawei ADU4518R8 | | | | | Huawei ADU4518R8 | | | | |
| 2 | Producent anteny | Huawei | | | | | Huawei | | | | |
| 3 | Nazwa anteny | 11_HINRV | 11_HINRV | 11_HINRV | 11_HINRV | 11_HINRV | 12_DKLV | 12_DKLV | 12_DKLV | 12_DKLV | 12_DKLV |
| 4 | Ilość anten | 1 | | | | | 1 | | | | |
| 5 | Azymut | 30 | | | | | | | | | |
| 6 | Zakres kątów pochylenia anten [°] | 2-12 | 2-12 | 0-10 | 0-10 | 0-10 | 2-12 | 2-12 | 0-10 | 0-10 | 0-10 |
| 7 | Wysokość zainst. n.p.t. [m] | 53,00 | | | | | | | | | |
| 8 | EIRP [W] | 13897 | | | | | 13897 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---------------------|----------|----------|----------|----------|------------------|---------|---------|---------|---------|
| Charakterystyka promieniowania | | kierunkowa | | | | | | | | | |
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] | | 24 | | | | | | | | | |
| Rodzaj wytwarzanego pola | | stacjonarne | | | | | | | | | |
| Lp | Wyszczególnienie | sektor 2 | | | | | | | | | |
| I | Nadajnik stacji bazowej: | | | | | | | | | | |
| 1 | Typ / Producent | RBS / SRAN Ericsson | | | | | | | | | |
| 2 | Częstotliwość (pasmo) MHz | 2100 | 1800 | 900 | 800 | 700 | 2100 | 1800 | 900 | 800 | 700 |
| 3 | Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm] | 49,03 | 49,03 | 46,02 | 46,02 | 46,02 | 49,03 | 49,03 | 46,02 | 46,02 | 46,02 |
| II | Obciążenie: | | | | | | | | | | |
| 1 | Typ anteny | Huawei ADU4518R8 | | | | | Huawei ADU4518R8 | | | | |
| 2 | Producent anteny | Huawei | | | | | Huawei | | | | |
| 3 | Nazwa anteny | 21_HINRV | 21_HINRV | 21_HINRV | 21_HINRV | 21_HINRV | 22_DKLV | 22_DKLV | 22_DKLV | 22_DKLV | 22_DKLV |
| 4 | Ilość anten | 1 | | | | | 1 | | | | |
| 5 | Azymut | 140 | | | | | | | | | |
| 6 | Zakres kątów pochylenia anten [°] | 2-12 | 2-12 | 0-10 | 0-10 | 0-10 | 2-12 | 2-12 | 0-10 | 0-10 | 0-10 |
| 7 | Wysokość zainst. n.p.t. [m] | 53,00 | | | | | | | | | |
| 8 | EIRP [W] | 13897 | | | | | 13897 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---------------------|----------|----------|----------|----------|------------------|---------|---------|---------|---------|
| Charakterystyka promieniowania | | kierunkowa | | | | | | | | | |
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] | | 24 | | | | | | | | | |
| Rodzaj wytwarzanego pola | | stacjonarne | | | | | | | | | |
| Lp | Wyszczególnienie | sektor 3 | | | | | | | | | |
| I | Nadajnik stacji bazowej: | | | | | | | | | | |
| 1 | Typ / Producent | RBS / SRAN Ericsson | | | | | | | | | |
| 2 | Częstotliwość (pasmo) MHz | 2100 | 1800 | 900 | 800 | 700 | 2100 | 1800 | 900 | 800 | 700 |
| 3 | Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm] | 49,03 | 49,03 | 46,02 | 46,02 | 46,02 | 49,03 | 49,03 | 46,02 | 46,02 | 46,02 |
| II | Obciążenie: | | | | | | | | | | |
| 1 | Typ anteny | Huawei ADU4518R8 | | | | | Huawei ADU4518R8 | | | | |
| 2 | Producent anteny | Huawei | | | | | Huawei | | | | |
| 3 | Nazwa anteny | 31_HINRV | 31_HINRV | 31_HINRV | 31_HINRV | 31_HINRV | 32_DKLV | 32_DKLV | 32_DKLV | 32_DKLV | 32_DKLV |
| 4 | Ilość anten | 1 | | | | | 1 | | | | |
| 5 | Azymut | 270 | | | | | | | | | |
| 6 | Zakres kątów pochylenia anten [°] | 2-12 | 2-12 | 0-10 | 0-10 | 0-10 | 2-12 | 2-12 | 0-10 | 0-10 | 0-10 |
| 7 | Wysokość zainst. n.p.t. [m] | 53,00 | | | | | | | | | |
| 8 | EIRP [W] | 13897 | | | | | 13897 | | | | |

Tabela 2. Anteny radioliniowe- dane otrzymane od klienta

| Charakterystyka promieniowania | | | | kierunkowa | | | |
|---------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------|------------------------|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] | | | | 24 | | | |
| Rodzaj wytwarzanego pola | | | | stacjonarne | | | |
| Lp | Linia radiowa | | | Antena | | | |
| | typ/producent | częstotliwość pracy [GHz] | moc wyjściowa [dBm] | typ/producent | średnica anteny [m] | azymut [°] | wysokość zainstal. [m] |
| 1 | OPTIX RTN/HUAWEI | 80/23 | 19/25 | A23S80S06/Huawei | 0,6 | 313 | 50,50 |

6. Wyniki pomiarów.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia poniższa tabela. Piony pomiarowe zostały przedstawione w zał. 2.

| Nr PP | Pole-E [V/m] | Pole-E, +U [V/m] | Pole-H [A/m] | Pole-H +U [A/m] | Wys. pomiaru [m] | Opis pionu | Uwagi | WM _E | WM _H |
|-------|--------------|------------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------------------|---|-----------------|-----------------|
| 1 | 0,8 | 1,23 | 0,002 | 0,003 | 0,3 - 2,0 | 52°2'36.2"N 22°23'22.1"E | otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | 0,044 | 0,045 |
| 2 | <0,8* | 1,23 | 0,002 | 0,003 | 0,3 - 2,0 | 52°2'38.6"N 22°23'24.5"E | otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | 0,044 | 0,045 |
| 3 | <0,8* | 1,23 | 0,002 | 0,003 | 0,3 - 2,0 | 52°2'41.8"N 22°23'28.0"E | otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | 0,044 | 0,045 |
| 4 | <0,8* | 1,23 | 0,002 | 0,003 | 0,3 - 2,0 | 52°2'45.0"N 22°23'31.0"E | otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | 0,044 | 0,045 |
| 5 | <0,8* | 1,23 | 0,002 | 0,003 | 0,3 - 2,0 | 52°2'33.1"N 22°23'22.7"E | otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | 0,044 | 0,045 |
| 6 | <0,8* | 1,23 | 0,002 | 0,003 | 0,3 - 2,0 | 52°2'31.2"N 22°23'25.0"E | otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | 0,044 | 0,045 |
| 7 | <0,8* | 1,23 | 0,002 | 0,003 | 0,3 - 2,0 | 52°2'28.6"N 22°23'28.2"E | otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | 0,044 | 0,045 |
| 8 | <0,8* | 1,23 | 0,002 | 0,003 | 0,3 - 2,0 | 52°2'24.4"N 22°23'33.2"E | otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | 0,044 | 0,045 |
| 9 | <0,8* | 1,23 | 0,002 | 0,003 | 0,3 - 2,0 | 52°2'36.0"N 22°23'18.6"E | otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | 0,044 | 0,045 |
| 10 | <0,8* | 1,23 | 0,002 | 0,003 | 0,3 - 2,0 | 52°2'38.5"N 22°23'14.5"E | otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | 0,044 | 0,045 |
| 11 | <0,8* | 1,23 | 0,002 | 0,003 | 0,3 - 2,0 | 52°2'34.9"N 22°23'17.5"E | otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | 0,044 | 0,045 |
| 12 | <0,8* | 1,23 | 0,002 | 0,003 | 0,3 - 2,0 | 52°2'34.9"N 22°23'13.7"E | otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | 0,044 | 0,045 |
| 13 | <0,8* | 1,23 | 0,002 | 0,003 | 0,3 - 2,0 | 52°2'35.1"N 22°23'9.6"E | otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | 0,044 | 0,045 |
| 14 | <0,8* | 1,23 | 0,002 | 0,003 | 0,3 - 2,0 | 52°2'35.3"N 22°23'1.7"E | otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | 0,044 | 0,045 |
| A | <0,8* | 1,23 | 0,002 | 0,003 | 0,3 - 2,0 | 52°2'35.4"N 22°23'7.8"E | Januszówka 13, pomiar przy otworze okiennym, przed budynkiem -DPP | 0,044 | 0,045 |
| B | <0,8* | 1,23 | 0,002 | 0,003 | 0,3 - 2,0 | 52°2'36.5"N 22°23'4.2"E | Januszówka 19A, pomiar przed posesją -DPP | 0,044 | 0,045 |

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 załącznika 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)). Zgodnie z pkt. 7 załącznika 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) nie stosuje się poprawek pomiarowych.

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(ME_{gr}) = 28 \text{ V/m}$ oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr}) = 0,073 \text{ A/m}$.

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

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP - dodatkowe punkty pomiarowe

PP - pion pomiarowy

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

U - niepewność pomiarowa rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia $k=2$
WM_E - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola
WM_H - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

7. Stwierdzenie zgodności

Na podstawie wytycznych podanych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448) oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów zgodnie 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), dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione, w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt. 26 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 13.03.2026 stwierdzono, że wszystkie wyniki przeprowadzonych pomiarów w danym obszarze pomiarowym oraz wyznaczone na tej podstawie wskaźniki WM_E oraz WM_H są mniejsze od wartości dopuszczalnych – zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska – załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630, pkt 26).

8. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

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

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej.

9. Spis załączników.

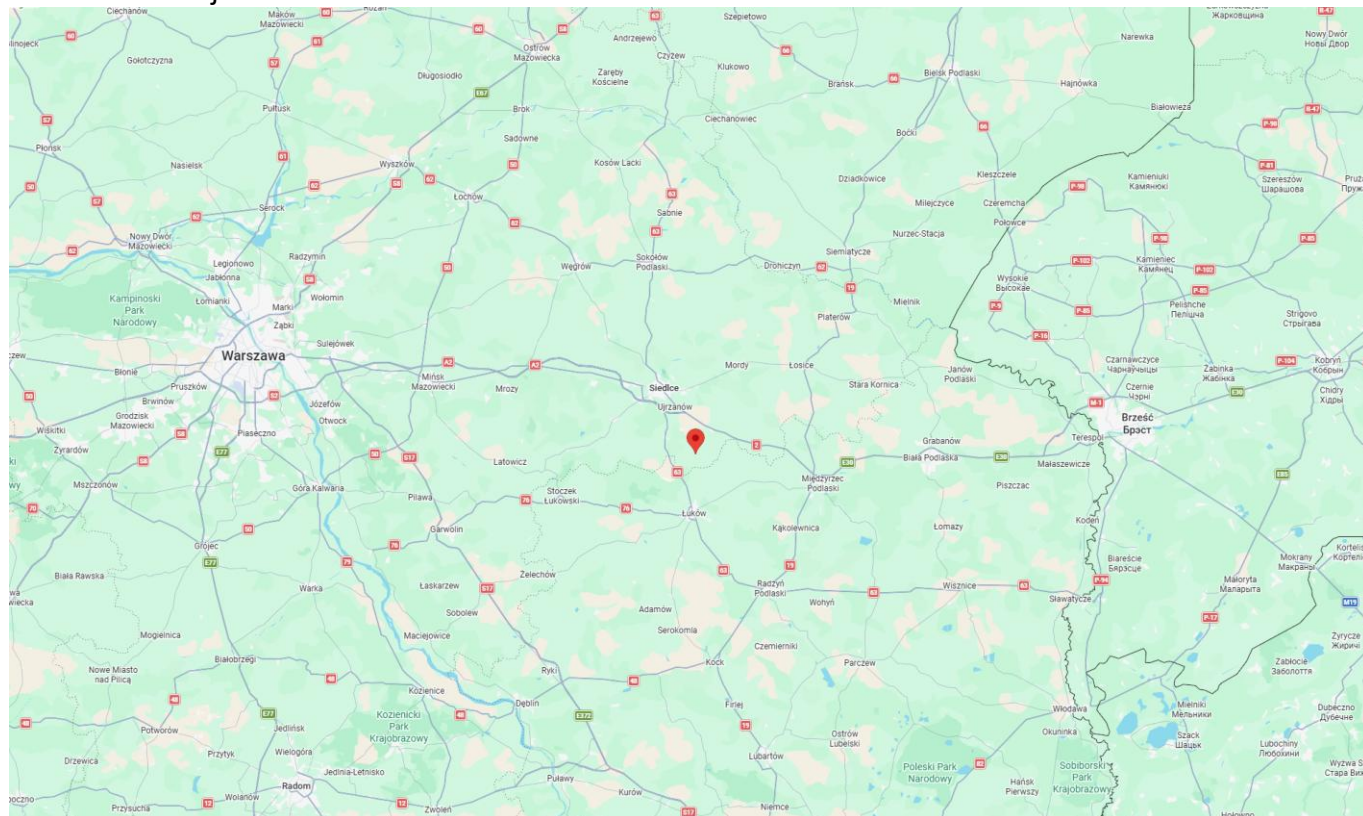
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu

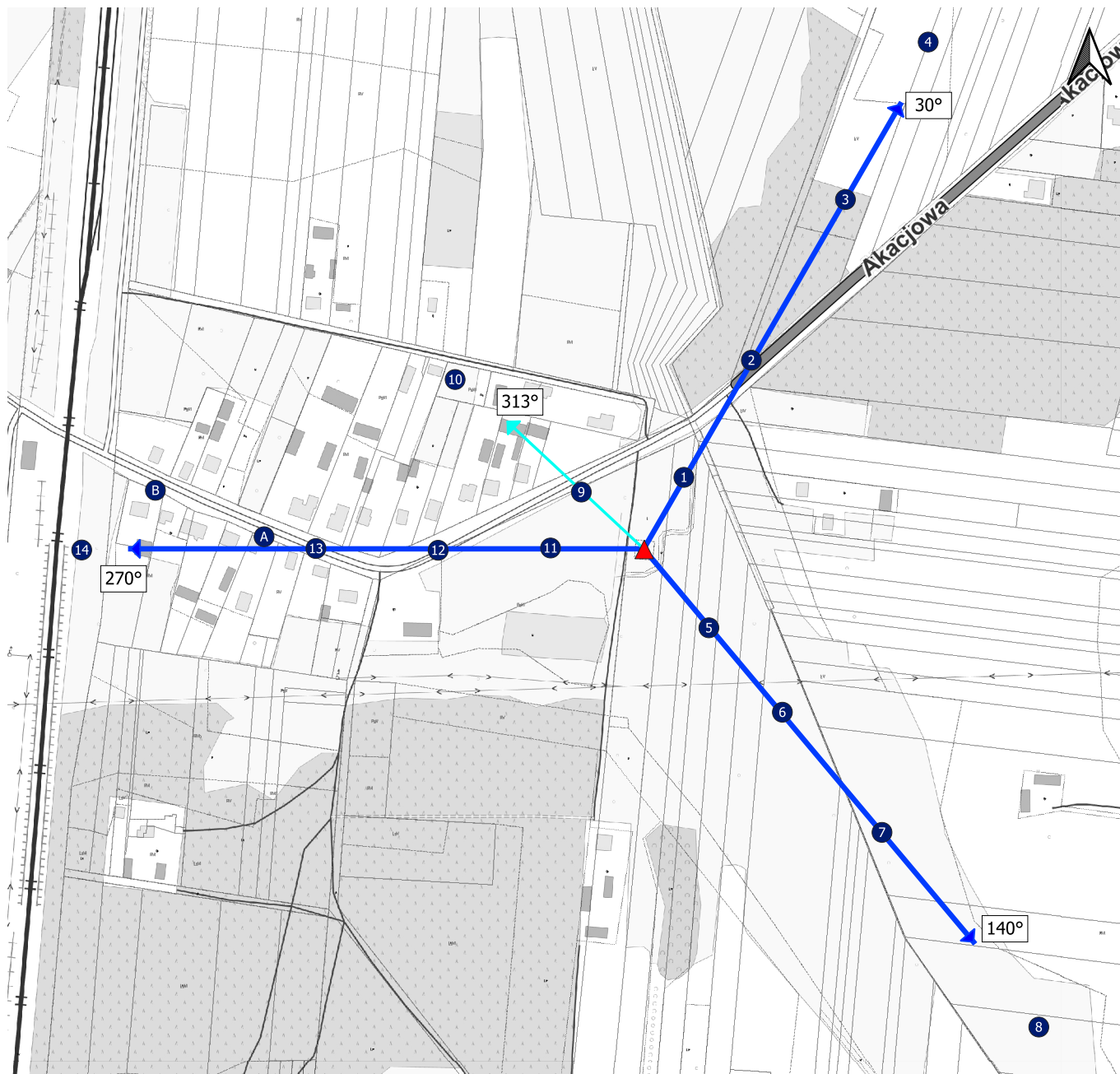


Współrzędne geograficzne – informacja od klienta

długość: 22°23'20.59"E

szerokość: 52°02'34.96"N

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

- pion pomiarowy
- ▲ inna instalacja radiokomunikacyjna
- ▲ instalacja radiokomunikacyjna dla której wykonano pomiar
- ➔ antena sektorowa
- ➔ antena radioliniowa
- ▨ brak dostępu

Pomiary wykonano do odległości:

- dla az. 30° - 370 metrów
- dla az. 140° - 370 metrów
- dla az. 270° - 370 metrów

Skala: 1:4000



„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

32/03/OŚ/2026-P4-W

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

