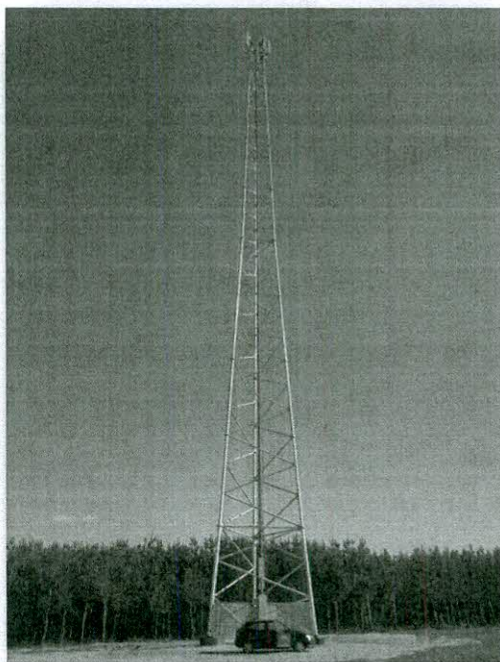


**Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne**  
**nr 200/02/OŚ/2020– P4-W**



|                   |                                                                                                                                     |                          |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Nr i nazwa stacji | ZGI3325                                                                                                                             |                          |
| Adres             | Modlna, gm. Ozorków, pow. zgierski, dz. nr 337 obręb 0013                                                                           |                          |
| Opracowanie       | Martyna Karczmarczyk                                                                                                                | Specjalista ds. pomiarów |
| Autoryzacja       | Andrzej Urbański                                                                                                                    | Kierownik Laboratorium   |
| Podpis            | Podpis jest prawidłowy<br>Dokument podpisany przez Andrzej Urbański<br>Data: 2020.03.27 16:07:17 CET<br>Powód: Zatwierdzam dokument |                          |
| Data              | 2020-03-23                                                                                                                          |                          |

## Spis treści

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

## 1. Informacje ogólne.

|                                                    |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca                                      | P4 sp. z o.o.,<br>ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa<br>osoba udzielająca informacji-<br>Monika Jankowska |
| Istotne informacje dostarczone przez zleceniodawcę | komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania                       |
| Prowadzący instalację                              | P4 sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa                                                         |
| Lokalizacja obiektu                                | Modlna, gm. Ozorków, pow. zgierski, dz. nr 337 obręb 0013                                             |
| Miejsce instalacji anten                           | Wieża kratowa                                                                                         |
| Miejsce instalacji urządzeń                        | Outdoor                                                                                               |
| Osoby wykonujące pomiar                            | Andrzej Figger                                                                                        |
| Data wykonania pomiaru                             | 23.03.2020                                                                                            |
| Temperatura na początku pomiaru [°C]               | 5,0                                                                                                   |
| Temperatura na koniec pomiaru [°C]                 | 3,5                                                                                                   |
| Warunki atmosferyczne                              | Brak opadów                                                                                           |
| Wilgotność na początku pomiaru [%]                 | 72,0                                                                                                  |
| Wilgotność na koniec pomiaru [%]                   | 73,0                                                                                                  |
| Inne źródła pól elektromagnetycznych               | Nie występują.                                                                                        |
| Parametry pracy instalacji                         | Maksymalny, stacja skonfigurowana na tryb pomiarowy – wysłano sms z ustalonej treści do NOC.          |

## 2. Podstawa prawna.

### 2.1 Normy i rozporządzenia:

- Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396).

## 3. Opis pomiarów

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodologia pomiarowa | Pomiary w oparciu o Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258),<br>Dokument PCA DAB-18 „Program akredytacji laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku” wyd. 1, Warszawa, 02.02.2017 r. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

„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”

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cel badań                        | Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opis zestawu pomiarowego         | Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m - 400V/m pracująca w paśmie 0,1 – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 15.07.2021r. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona wynosi 56,4% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.                                                                                                                            |
| Wypożyczenie pomocnicze          | Termohigrometr Termoprodukt, typ: Termik+, nr identyfikacyjny 700618, świadectwo wzorcowania nr 1763/AH/19 z dn. 29.07.2019 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH".<br>Przymiar wstępowy STABILA, nr identyfikacyjny 31WL, świadectwo wzorcowania nr 6W1/1826/19 z dn. 02.08.2019 r. wydane przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku.<br>GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO16-11/03.                                                                                                                                                     |
| Sposób powiadamiania dysponentów | Zgodnie z pkt 14 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258) poinformowano dysponentów lokali o planowanych pomiarach.<br>Informacji dokonano między innymi poprzez: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. bloki mieszkalne - umieszczenie informacji o planowanych pomiarach na tablicach ogłoszeń w klatkach schodowych bloków lub na drzwiach wejściowych,</li> <li>2. biurowce, budynki użyteczności publicznej itp. - przekazanie zawiadomienia do administracji lub recepcji obiektu,</li> <li>3. domy jednorodzinne, szeregowce itp.- pozostawienie informacji w skrzynkach pocztowych lub przekazanie osobiste.</li> </ol> |

#### 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<br>Zakres<br>Częstotliwości pola<br>elektromagnetycznego | Składowa elektryczna E<br>(V/m) | Składowa magnetyczna H<br>(A/m) | Gęstość mocy S<br>(W/m <sup>2</sup> ) |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| 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.

Tabela 1. Anteny sektorowe

| Charakterystyka promieniowania  |                                                          | kierunkowa       |                  |                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] |                                                          | 24               |                  |                  |
| Rodzaj wytwarzanego pola        |                                                          | stacjonarne      |                  |                  |
| Lp                              | Wyszczególnienie                                         | sektor 1         | sektor 2         | sektor 3         |
| I                               | <b>Nadajnik stacji bazowej:</b>                          |                  |                  |                  |
| 1                               | Typ / Producent                                          | DBS / Huawei     |                  |                  |
| 2                               | Częstotliwość (pasmo) MHz                                | 900              | 900              | 900              |
| 3                               | Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]                  | 40,79            | 30               | 30               |
| II                              | <b>Obciążenie:</b>                                       |                  |                  |                  |
| 1                               | Typ anteny                                               | Huawei ADU4518R8 | Huawei ADU4518R8 | Huawei ADU4518R8 |
| 2                               | Producent anteny                                         | Huawei           | Huawei           | Huawei           |
| 3                               | Ilość anten                                              | 1                | 1                | 1                |
| 4                               | Azymut                                                   | 10               | 110              | 230              |
| 5                               | Zakres kątów pochylenia anten [°]                        | 0,00-10,00       | 0,00-10,00       | 0,00-10,00       |
| 6                               | Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°] | 5,00             | 5,00             | 5,00             |
| 7                               | Wysokość zainst. n.p.t. [m]                              | 59,00            | 59,00            | 59,00            |
| 8                               | EIRP [W]                                                 | 637              | 53               | 53               |

Tabela 2. Anteny radioliniowe

| 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                     | 18/25               | A23S80506/Huawei | 0,6                 | 182        | 56,60                  |

## 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 *C <sub>k</sub> , C <sub>s</sub> , +U [V/m] | Pole-H [A/m] | Pole-H *C <sub>k</sub> , C <sub>s</sub> , +U [A/m] | Wys. pomiaru [m] | Opis pionu                       | Uwagi                                                                  | WM <sub>E</sub> | WM <sub>H</sub> |
|-------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1     | <0,7*        | -                                                  | <0,002       | -                                                  | 0,3-2,0          | N:51°58'12.48"<br>E:19°22'22.34" | otoczenie stacji bazowej - 100m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | -               | -               |
| 2     | <0,7*        | -                                                  | <0,002       | -                                                  | 0,3-2,0          | N:51°58'15.39"<br>E:19°22'23.33" | otoczenie stacji bazowej - 300m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | -               | -               |
| 3     | <0,7*        | -                                                  | <0,002       | -                                                  | 0,3-2,0          | N:51°58'18.34"<br>E:19°22'24.33" | otoczenie stacji bazowej - 400m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | -               | -               |
| 4     | <0,7*        | -                                                  | <0,002       | -                                                  | 0,3-2,0          | N:51°58'24.07"<br>E:19°22'26.39" | otoczenie stacji bazowej - 500m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | -               | -               |
| 5     | <0,7*        | -                                                  | <0,002       | -                                                  | 0,3-2,0          | N:51°58'2.84"<br>E:19°22'26.84"  | otoczenie stacji bazowej - 590m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | -               | -               |
| 6     | <0,7*        | -                                                  | <0,002       | -                                                  | 0,3-2,0          | N:51°58'07.97"<br>E:19°22'26.46" | otoczenie stacji bazowej - 100m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | -               | -               |

„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”

|    |       |   |        |   |         |                                                                    |                                                                        |   |   |
|----|-------|---|--------|---|---------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 7  | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'06.32"<br>E:19°22'32.48"                                   | otoczenie stacji bazowej - 200m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | - | - |
| 8  | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'05.32"<br>E:19°22'36.91"                                   | otoczenie stacji bazowej - 300m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | - | - |
| 9  | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'04.62"<br>E:19°22'41.41"                                   | otoczenie stacji bazowej - 400m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | - | - |
| 10 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'03.57"<br>E:19°22'46.81"                                   | otoczenie stacji bazowej - 500m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | - | - |
| 11 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'02.83"<br>E:19°22'50.90"                                   | otoczenie stacji bazowej - 590m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | - | - |
| 12 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'06.67"<br>E:19°22'17.44"                                   | otoczenie stacji bazowej - 100m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | - | - |
| 13 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'04.75"<br>E:19°22'13.47"                                   | otoczenie stacji bazowej - 200m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | - | - |
| 14 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'02.67"<br>E:19°22'08.94"                                   | otoczenie stacji bazowej - 300m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | - | - |
| 15 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'00.49"<br>E:19°22'05.46"                                   | otoczenie stacji bazowej - 400m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | - | - |
| 16 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°57'58.15"<br>E:19°22'01.21"                                   | otoczenie stacji bazowej - 500m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | - | - |
| 17 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°57'56.62"<br>E:19°21'58.28"                                   | otoczenie stacji bazowej - 590m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | - | - |
| 18 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'07.08"<br>E:19°22'21.25"                                   | otoczenie stacji bazowej - 50m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP  | - | - |
| 19 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'05.03"<br>E:19°22'21.03"                                   | otoczenie stacji bazowej - 100m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | - | - |
| 20 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'11.94"<br>E:19°22'24.65"                                   | otoczenie stacji bazowej - GKP                                         | - | - |
| 21 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'09.57"<br>E:19°22'24.27"                                   | otoczenie stacji bazowej - GKP                                         | - | - |
| 22 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'07.33"<br>E:19°22'24.17"                                   | otoczenie stacji bazowej -PKP                                          | - | - |
| 23 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'06.68"<br>E:19°22'19.56"                                   | otoczenie stacji bazowej - GKP                                         | - | - |
| 24 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'07.49"<br>E:19°22'17.04"                                   | otoczenie stacji bazowej - GKP                                         | - | - |
| 25 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'09.23"<br>E:19°22'19.55"                                   | otoczenie stacji bazowej - GKP                                         | - | - |
| 26 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'11.48"<br>E:19°22'17.74"                                   | otoczenie stacji bazowej - GKP                                         | - | - |
| 27 | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | N:51°58'13.40"<br>E:19°22'22.06"                                   | otoczenie stacji bazowej - GKP                                         | - | - |
| A  | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | Modlina, pomiar przed budynkiem, brak<br>dysponentów** -DPP        |                                                                        | - | - |
| B  | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | Modlina 4, pomiar przed budynkiem, brak<br>dysponentów** -DPP      |                                                                        | - | - |
| C  | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | Modlina 5, pomiar przed budynkiem, brak<br>dysponentów** -DPP      |                                                                        | - | - |
| D  | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | Modlina 6, pomiar przed budynkiem, odmowa<br>dysponentów** -DPP    |                                                                        | - | - |
| E  | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | Sokolniki 1, pomiar przed budynkiem, odmowa<br>dysponentów** -DPP  |                                                                        | - | - |
| F  | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | Sokolniki 2, okno, parter -DPP                                     |                                                                        | - | - |
| G  | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | Sokolniki 4, pomiar przed budynkiem, odmowa<br>dysponentów** -DPP  |                                                                        | - | - |
| H  | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | Sokolniki 3, pomiar przed budynkiem, brak<br>dysponentów** -DPP    |                                                                        | - | - |
| I  | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | Sokolniki 8, pomiar przed budynkiem, brak<br>dysponentów** -DPP    |                                                                        | - | - |
| J  | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | Sokolniki 9, pomiar przed budynkiem, odmowa<br>dysponentów** -DPP  |                                                                        | - | - |
| K  | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | Sokolniki 8a, piętro 1, balkon -DPP                                |                                                                        | - | - |
| L  | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | Sokolniki 12, pomiar przed budynkiem, odmowa<br>dysponentów** -DPP |                                                                        | - | - |
| M  | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | Sokolniki 13, pomiar przed budynkiem, brak                         |                                                                        | - | - |

„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”

|   |       |   |        |   |         |                                                              |   |   |
|---|-------|---|--------|---|---------|--------------------------------------------------------------|---|---|
|   |       |   |        |   |         | dysponentów** -DPP                                           |   |   |
| N | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | Sokolniki 6, pomiar przed budynkiem, brak dysponentów** -DPP | - | - |
| O | <0,7* | - | <0,002 | - | 0,3-2,0 | Sokolniki 5, pomiar przed budynkiem, brak dysponentów** -DPP | - | - |
| P |       | - |        |   |         | Brak dostępu – pomieszczenia gospodarcze                     |   | - |

\* poniżej czułości zestawu pomiarowego

\*\*Zgodnie z rozporządzeniem pkt 14, dysponent został poinformowany z 3 dniowym wyprzedzeniem.

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP- dodatkowe punkty pomiarowe

PP – pion pomiarowy

U - niepewność pomiarowa rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia  $k=2$

$C_k$  – współczynnik pomiarowy badanej stacji podany przez operatora ( $C_k=1,0$ )

$C_s$  - poprawka pomiarowa zastosowany w przypadku występowania innych instalacji na obszarze pomiarowym ( $C_s=2,5$ )

$WM_E$  - 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. 2020 poz. 258) dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione (załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258)), w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 23.03.2020 stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych 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 obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

## 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 w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

## 9. Spis załączników.

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

**Koniec sprawozdania**

[illegible]

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Współrzędne geograficzne |               |
| długość:                 | 19°22'21.35"E |
| szerokość:               | 51°58'08.93"N |

## Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



„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”

200/02/OŚ/2020– P4-W

### Załącznik 3. Załączniki graficzne.

