

## SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa SWI3114**

Lokalizacja: **dz. nr 35, obręb 0004, 58-170 Dobromierz**

Data wykonania  
pomiarów: **24.09.2021 r. godz. 16.00 – 17.30**

|                                                        |                       |            |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osoba przeprowadzająca badanie:<br><br>- Marcin Łazuta |                       |            | Podpis                                                                                                                                                                                    |
|                                                        |                       |            |                                                                                                      |
| Sprawozdanie<br>sporządził:                            | Kierownik techniczny  | Data       |                                                                                                      |
|                                                        |                       | 27.09.2021 |                                                                                                                                                                                           |
| Zweryfikował<br>i autoryzował:                         | Kierownik ds. jakości | Data       | Podpis jest prawidłowy<br>Dokument podpisany przez:  Lukasz Porosa<br>Data: 2021.09.27 13:25:13 CEST |
|                                                        |                       | 27.09.2021 |                                                                                                                                                                                           |



## 1. Część ogólna

### 1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONNECT Anna Garwol-Porosa, ul. Strażacka 3/2, 58-370 Boguszów-Gorce.

### 1.2. Akredytacja i uprawnienia laboratorium

Laboratorium badawcze A-CONNECT posiada Certyfikat Laboratorium Badawczego nr AB 1284 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat jest ważny do dnia 28 września 2023 r.

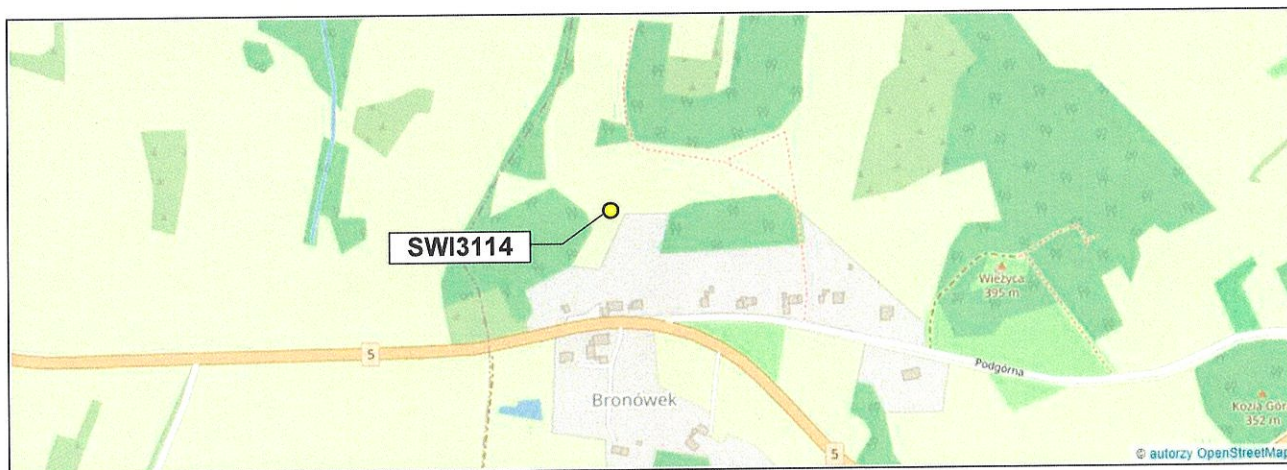
### 1.3. Nazwa i adres Klienta

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

### 1.4. Podstawy opracowania

- a) umowa nr AC/88/2018,
- b) akty prawne:
  - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.),
  - Rozporządzenie 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 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

### 1.5. Miejsce wykonania pomiarów



#### Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej SWI3114.

#### Lokalizacja stacji:

dz. nr 35, obręb 0004, 58-170 Dobromierz.

Współrzędne geograficzne: 50°54'42.60"N, 16°13'06.44"E

#### Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 58,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 30°, 140° oraz 270°.

Anteny linii radiowych znajdują się na wysokości 55,2-55,4 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 285° oraz 348°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży oraz na poziomie terenu.



## 1.6. Informacje ogólne o badaniu

Pomiary dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wykonane zostały przez pracowników A-CONNECT wzdłuż głównych oraz pomocniczych kierunków pomiarowych, w miejscach dostępnych dla ludności. We wszystkich pionach, pomiary wykonano w zakresie wysokości od 0,3 do 2,0 m, przyjmując za wynik pomiaru maksymalną zmierzoną wartość chwilową poziomu pola elektrycznego zgodnie z pkt 11. Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

Pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz użytkowych z uwagi na wprowadzony stan epidemii na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z art. 122a ust. 1b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.).

## 1.7. Metoda badawcza

Zastosowano metodę zgodną z wymaganiami załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

## 1.8. Wyposażenie pomiarowe

| Nazwa                              | Typ      | Numer fabryczny | Przeznaczenie                                                            |
|------------------------------------|----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Szerokopasmowy miernik pola        | NBM-520  | D-0650          | Pomiary pola elektromagnetycznego                                        |
| Sonda pomiarowa pola elektrycznego | EF6091   | 01065           | Pomiary pola elektromagnetycznego                                        |
| Selektywny miernik pola            | SRM-3006 | R-0182          | Pomiary pola elektromagnetycznego                                        |
| Sonda pomiarowa pola elektrycznego | 420M-6G  | G-0505          | Pomiary pola elektromagnetycznego                                        |
| Tester sond pomiarowych            | UTEST-7  | 01/11           | Bieżąca kontrola sond i mierników PEM                                    |
| Termohigrometr                     | P330     | DE68422510      | Pomiary wilgotności względnej powietrza<br>Pomiary temperatury powietrza |
| Dalmierz laserowy                  | LD 300   | 0602743310      | Pomiar odległości                                                        |

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 02.03.2020 r. (świadectwo nr LWiMP/W/068/20 – NBM-520/EF6091) oraz 26.02.2021 r. (świadectwo nr LWiMP/W/053/21 – SRM-3006/420M-6G) przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej.

Przed wykonaniem pomiarów mierniki przeszły sprawdzenia poprawności wskazań przeprowadzone z wykorzystaniem urządzenia UTEST- 7, w myśl procedur laboratorium badawczego.

Pomiary wykonano zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową, przepisami prawnymi oraz instrukcją obsługi przyrządów pomiarowych.

## 1.9. Wyznaczanie niepewności pomiaru

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium i wynosi:



| Niepewność standardowa $U(c)$ |                        |                |          |           |           |
|-------------------------------|------------------------|----------------|----------|-----------|-----------|
| Zestaw pomiarowy              | Zakres natężenia [V/m] | Częstotliwość  |          |           |           |
|                               |                        | 100-5000 MHz   | 8-18 GHz | 23-50 GHz | 60-90 GHz |
| NBM-520 / EF6091              | 0,6 <sup>1</sup> - 200 | 19,73          | 20,91    | 24,24     | 40,36     |
| Zestaw pomiarowy              | Zakres natężenia [V/m] | Częstotliwość  |          |           |           |
|                               |                        | 420 - 6000 MHz |          |           |           |
| SRM-3006 / 420M-6G            | 0,1 - 0,9              | 22,87          |          |           |           |
|                               | 1 - 200                | 21,16          |          |           |           |

<sup>1</sup> Dla wartości < 0,6 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,6-200 V/m.

Dokładność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych -  $\pm 0,25s$ ,
- dla termohigrometru:
  - dokładność podawanej wilgotności -  $\pm 2\%$ ,
  - dokładność podawanej temperatury -  $\pm 1^{\circ}C$ .

## 2. Informacje o instalacji

### 2.1. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Informacje o źródłach promieniowania podane przez Zleceniodawcę.

| Anteny sektorowe |                        |            |                                 |             |                         |                     |
|------------------|------------------------|------------|---------------------------------|-------------|-------------------------|---------------------|
| Lp.              | Antena Producent / Typ | Azymut [°] | Wysokość zawieszenia [m] n.p.t. | Pasmo [Mhz] | Zakres tilt min-max [°] | EIRP dla anteny [W] |
| 1                | Huawei A794517R0       | 30         | 58,5                            | 900         | 0 - 10                  | 4213                |
| 2                | Huawei ADU4518R12      | 30         | 58,5                            | 800         | 0 - 10                  | 3447                |
| 3                | Huawei ADU4518R12      | 30         | 58,5                            | 800<br>1800 | 0 - 10<br>2 - 12        | 8954                |
| 4                | Huawei A794517R0       | 140        | 58,5                            | 900         | 0 - 10                  | 4213                |
| 5                | Huawei ADU4518R12      | 140        | 58,5                            | 800         | 0 - 10                  | 3447                |
| 6                | Huawei ADU4518R12      | 140        | 58,5                            | 800<br>1800 | 0 - 10<br>2 - 12        | 8954                |
| 7                | Huawei A794517R0       | 270        | 58,5                            | 900         | 0 - 10                  | 4213                |
| 8                | Huawei ADU4518R12      | 270        | 58,5                            | 800         | 0 - 10                  | 3447                |
| 9                | Huawei ADU4518R12      | 270        | 58,5                            | 800<br>1800 | 0 - 10<br>2 - 12        | 8954                |

| Anteny linii radiowych |                           |                     |               |                     |            |                                    |
|------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|---------------------|------------|------------------------------------|
| Lp.                    | Częstotliwość pracy [GHz] | Moc wyjściowa [dBm] | Typ/Producent | Średnica anteny [m] | Azymut [°] | Wysokość zainstalowania [m] n.p.t. |
| 1                      | 23                        | 28                  | A23D06        | 0,6                 | 285        | 55,2                               |
| 2                      | 13                        | 29                  | VHLPX2-13     | 0,6                 | 348        | 55,4                               |

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Wieża innego operatora w pobliżu.

### 2.2. Warunki emisji podczas badania

Pomiary wykonano przy działającej stacji bazowej w warunkach aktualnego podczas pomiarów obciążenia stacji ruchem telekomunikacyjnym dla średniego pochylenia wiązki anten (tiltu), zgodnie z danymi przedstawionymi w pkt 2.1.

### 2.3. Tryb pracy instalacji emitującej pole elektromagnetyczne

Stacja bazowa jest aktywna (emituje promieniowanie elektromagnetyczne) przez całą dobę.



## 2.4. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- Rozpoczęcie pomiarów – temperatura: 16°C, wilgotność: 50,2%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 14,9°C, wilgotność: 62,4%
- opady: brak.

## 3. Przebieg i wyniki pomiarów rozkładu pola wokół źródła

W trakcie badania przedmiotem pomiaru w wybranych pionach pomiarowych było natężenie pola elektrycznego  $E$ , natomiast natężenie pola magnetycznego  $H$  podlega wyliczeniu analitycznemu z zależności  $H = E/377 \Omega$ . Graniczne wartości natężenia pola elektrycznego oraz pola magnetycznego podano poniżej:

| Częstotliwość (f) | Wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego [V/m] | Wartość dopuszczalna natężenia pola magnetycznego [A/m] |
|-------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 10 MHz – 400 MHz  | 28                                                      | 0,073                                                   |
| 420 MHz           | 28                                                      | 0,073                                                   |
| 800 MHz           | 39                                                      | 0,103                                                   |
| 900 MHz           | 41                                                      | 0,109                                                   |
| 1800 MHz          | 58                                                      | 0,154                                                   |
| 2 GHz – 300 GHz   | 61                                                      | 0,16                                                    |

### 3.1. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów

Uzyskane wyniki pomiarów pola elektrycznego przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli.

| Nr pionu | Opis miejsca pomiaru | Współrzędne geograficzne |           | $E^*$<br>[V/m] | $P_p$ | $E_{Pp}$<br>[V/m] | $U$<br>[V/m] | $E_{Pp} + U$<br>[V/m] | $H$<br>[A/m] | $WM_E$ | $WM_H$ | Przekroczenie wartości dopuszczalnej |
|----------|----------------------|--------------------------|-----------|----------------|-------|-------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------|--------|--------------------------------------|
|          |                      | [°] N                    | [°] E     |                |       |                   |              |                       |              |        |        |                                      |
| 1        | Teren rolniczy       | 50.912033                | 16.218393 | 0,8            | 1,47  | 1,2               | 0,5          | 1,7                   | 0,005        | 0,06   | 0,06   | nie przekracza                       |
| 2        | Teren rolniczy       | 50.912505                | 16.218253 | 0,7            | 1,47  | 1,0               | 0,4          | 1,4                   | 0,004        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 3*       | Teren rolniczy       | 50.913049                | 16.218034 | 0,6            | 1,47  | 0,9               | 0,4          | 1,3                   | 0,003        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 4        | Teren rolniczy       | 50.912072                | 16.218680 | 0,8            | 1,47  | 1,2               | 0,5          | 1,7                   | 0,005        | 0,06   | 0,06   | nie przekracza                       |
| 5        | Łąka                 | 50.912588                | 16.219165 | 0,7            | 1,47  | 1,0               | 0,4          | 1,4                   | 0,004        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 6*       | Teren rolniczy       | 50.914018                | 16.220405 | 0,6            | 1,47  | 0,9               | 0,4          | 1,3                   | 0,003        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 7*       | Las                  | 50.915172                | 16.221660 | 0,6            | 1,47  | 0,9               | 0,4          | 1,3                   | 0,003        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 8*       | Teren rolniczy       | 50.916433                | 16.222824 | 0,6            | 1,47  | 0,9               | 0,4          | 1,3                   | 0,003        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 9*       | Teren rolniczy       | 50.915371                | 16.224428 | 0,6            | 1,47  | 0,9               | 0,4          | 1,3                   | 0,003        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 10       | Łąka                 | 50.913667                | 16.223087 | 0,6            | 1,47  | 0,9               | 0,4          | 1,3                   | 0,003        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 11*      | Teren rolniczy       | 50.915763                | 16.217519 | 0,6            | 1,47  | 0,9               | 0,4          | 1,3                   | 0,003        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 12*      | Teren rolniczy       | 50.912185                | 16.216548 | 0,6            | 1,47  | 0,9               | 0,4          | 1,3                   | 0,003        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 13*      | Teren rolniczy       | 50.911965                | 16.217830 | 0,6            | 1,47  | 0,9               | 0,4          | 1,3                   | 0,003        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 14       | Teren rolniczy       | 50.911855                | 16.218339 | 0,8            | 1,47  | 1,2               | 0,5          | 1,7                   | 0,005        | 0,06   | 0,06   | nie przekracza                       |
| 15*      | Las                  | 50.911843                | 16.216784 | 0,6            | 1,47  | 0,9               | 0,4          | 1,3                   | 0,003        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 16*      | Teren rolniczy       | 50.911823                | 16.215276 | 0,6            | 1,47  | 0,9               | 0,4          | 1,3                   | 0,003        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 17       | Teren rolniczy       | 50.911874                | 16.213817 | 0,6            | 1,47  | 0,9               | 0,4          | 1,3                   | 0,003        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 18       | Teren rolniczy       | 50.911884                | 16.211639 | 0,7            | 1,47  | 1,0               | 0,4          | 1,4                   | 0,004        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 19       | Teren rolniczy       | 50.911820                | 16.210089 | 0,8            | 1,47  | 1,2               | 0,5          | 1,7                   | 0,005        | 0,06   | 0,06   | nie przekracza                       |
| 20       | Teren rolniczy       | 50.913081                | 16.211467 | 0,7            | 1,47  | 1,0               | 0,4          | 1,4                   | 0,004        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 21*      | Teren rolniczy       | 50.913362                | 16.214450 | 0,6            | 1,47  | 0,9               | 0,4          | 1,3                   | 0,003        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |
| 22       | Na jezdni, DK nr 5   | 50.910284                | 16.210759 | 0,7            | 1,47  | 1,0               | 0,4          | 1,4                   | 0,004        | 0,05   | 0,05   | nie przekracza                       |



|     |                                                      |           |           |     |      |     |     |     |       |      |      |                |
|-----|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|-------|------|------|----------------|
| 23  | Na jezdni, DK nr 5                                   | 50.910298 | 16.213259 | 0,7 | 1,47 | 1,0 | 0,4 | 1,4 | 0,004 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 24  | Na jezdni, DK nr 5                                   | 50.910365 | 16.215727 | 0,9 | 1,47 | 1,3 | 0,5 | 1,8 | 0,005 | 0,06 | 0,07 | nie przekracza |
| 25  | Wejście do budynku, Bronówek 1                       | 50.910511 | 16.218162 | 0,7 | 1,47 | 1,0 | 0,4 | 1,4 | 0,004 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 26  | Przy budynku, ul. Podgórna 8, Dobromierz             | 50.910800 | 16.218184 | 0,7 | 1,47 | 1,0 | 0,4 | 1,4 | 0,004 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 27  | Przy ogrodzeniu                                      | 50.911783 | 16.218535 | 0,8 | 1,47 | 1,2 | 0,5 | 1,7 | 0,005 | 0,06 | 0,06 | nie przekracza |
| 28  | Przy ogrodzeniu                                      | 50.911360 | 16.219109 | 0,7 | 1,47 | 1,0 | 0,4 | 1,4 | 0,004 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 29  | Okno - parter, ul. Podgórna 6, Dobromierz            | 50.910895 | 16.219978 | 0,8 | 1,47 | 1,2 | 0,5 | 1,7 | 0,005 | 0,06 | 0,06 | nie przekracza |
| 30  | Przy ogrodzeniu posesji, ul. Podgórna 5, Dobromierz  | 50.910702 | 16.220625 | 0,7 | 1,47 | 1,0 | 0,4 | 1,4 | 0,004 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 31  | Przy budynku, ul. Podgórna 4, Dobromierz             | 50.910727 | 16.221392 | 0,6 | 1,47 | 0,9 | 0,4 | 1,3 | 0,003 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 32  | Przy ogrodzeniu posesji, ul. Podgórna 2A, Dobromierz | 50.910462 | 16.223130 | 0,6 | 1,47 | 0,9 | 0,4 | 1,3 | 0,003 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 33* | Łąka                                                 | 50.910403 | 16.220431 | 0,6 | 1,47 | 0,9 | 0,4 | 1,3 | 0,003 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 34* | Na jezdni, DK nr 5                                   | 50.909753 | 16.221274 | 0,6 | 1,47 | 0,9 | 0,4 | 1,3 | 0,003 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 35* | Teren rolniczy                                       | 50.908738 | 16.222566 | 0,6 | 1,47 | 0,9 | 0,4 | 1,3 | 0,003 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 36* | Teren rolniczy                                       | 50.907784 | 16.223854 | 0,6 | 1,47 | 0,9 | 0,4 | 1,3 | 0,003 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 37* | Na jezdni, DK nr 5                                   | 50.908527 | 16.224685 | 0,6 | 1,47 | 0,9 | 0,4 | 1,3 | 0,003 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 38* | Łąka                                                 | 50.909917 | 16.222288 | 0,6 | 1,47 | 0,9 | 0,4 | 1,3 | 0,003 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 39* | Przy budynku, Bronówek 2                             | 50.909258 | 16.218374 | 0,6 | 1,47 | 0,9 | 0,4 | 1,3 | 0,003 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 40* | Okno - I p., Bronówek 3                              | -         | -         | 0,6 | 1,47 | 0,9 | 0,4 | 1,3 | 0,003 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 41* | Okno - parter, budynek gospodarczy, Bronówek 5       | 50.908520 | 16.220995 | 0,6 | 1,47 | 0,9 | 0,4 | 1,3 | 0,003 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 42* | Przy budynku gospodarczym, Bronówek 6                | 50.907776 | 16.222443 | 0,6 | 1,47 | 0,9 | 0,4 | 1,3 | 0,003 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |

#### Oznaczenia:

*E* - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

*P<sub>p</sub>* – współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) – uwzględnia maksymalne parametry pracy instalacji. Dane uzyskane od Klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

*E<sub>Pp</sub>* – wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego ( $E \times P_p$ )

*U* - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (poziom ufności 95%) –  $U = k \times U_c$

*H* – wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego z uwzględnieniem współczynnika korekcyjnego oraz rozszerzonej niepewności pomiaru.

*WME* - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola.

*WMH* - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola.

**Do wyznaczenia wartości wskaźnikowych poziomu emisji pól elektromagnetycznych przyjęto najbardziej restrykcyjne wartości dopuszczalne natężenia pola elektrycznego (28 V/m) i magnetycznego (0,073 A/m).**

\* Wartość natężenia pola *E* wyznaczona na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności:  $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \times C_d(E)$

\* - wartość zmierzona <0,6 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium. Do obliczenia wyniku pomiaru przyjęto wartość dolnej granicy zakresu akredytacji.

## 3.2. Stwierdzenie zgodności

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów i informacji uzyskanych od Klienta, które są istotne dla ważności wyników, w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **SWI3114** w miejscach dostępnych dla ludności, w których dokonano pomiaru, nie zostały przekroczone wartości graniczne poziomów pól elektromagnetycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448). Stosowana zasada podejmowania decyzji jest zgodna z punktami 11 i 26 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA  
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1



Strefa badań = 585 m



|                            |                                                                           |      |            |                 |             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------------|-------------|
| Rysunek<br><b>1</b>        | Obiekt<br>Stacja bazowa SWI3114, dz. nr 35, obręb 0004, 58-170 Dobromierz |      |            |                 |             |
| Podziałka<br><b>1:7000</b> | Temat rysunku<br>Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej   |      |            |                 |             |
| Wykonał                    | Marcin Łazuta                                                             | Data | 2021-09-27 | Sprawozdanie nr | P4/250/2021 |
| Sprawdził                  | Łukasz Porosa                                                             | Data | 2021-09-27 | Sprawa nr       | AC/88/2018  |

