



AB 1571

SOLDI

SOLDI s.c. Robert Kłosek, Leszek Duda
ul. Bieżanowska 22
30-812 Kraków

Sprawozdanie nr 418/2021/OS/03

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:

(dane uzyskane od klienta)

OLA3042

dz. nr 111/2, 55-216 Brzezimierz
gm. Domaniów, pow. oławski
woj. dolnośląskie

Współrzędne geograficzne:

50°53'16.46"N, 17°11'56.69"E

Data wykonania badania:

03.11.2021 r.

Data wydania sprawozdania:

04.11.2021 r.

Klient:

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

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 2001r. Prawo ochrony środowiska. (Tekst jednolity: Dz. U. 2020 poz. 1219 z zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. (Dz. U. 2019 poz. 2448)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. (Dz. U. 2020 poz. 258)

2. Aparatura pomiarowa

Podczas badań użyto następującej aparatury pomiarowej:

Tabela Nr 1

| Miernik | Sondy | Zakres częstotliwościowy | Zakres pomiarowy | Świadectwo wzorcowania | Ważne do |
|---------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|---|--------------|
| Narda NBM - 550 Nr E-0201 | EF0392 nr G-0073 | 0,1 – 3 400MHz | 0,8-972 V/m | LWiMP/W/051/21; data wydania: 17.02.2021 | 17.02.2023r. |
| Narda NBM - 550 Nr E-0201 | EF6092 nr C-0088 | 80 – 90 000MHz | 0,8-351 V/m | LWiMP/W/051/21; data wydania: 17.02.2021 | 17.02.2023r. |

Aparaturę pomiarową charakteryzują następujące wartości niepewności pomiaru obliczone i przedstawiona zgodnie z dokumentem EA 4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$

Niepewność pomiarowa wyznaczona dla zainstalowanych i skonfigurowanych obiektów – źródeł pól, jak w dniu pomiaru wynosi 33%.

Dodatkowa aparatura pomiarowa:

- Kompas (busola) [UP/29/Sw]
- Cyfrowy miernik wilgotności względnej i temperatury powietrza AZ8703 nr S/N:9614083 (Świadectwo Wzorcowania: 1388/AH/15; data wydania: 14.08.2015)
- Taśma Miernicza Geodezyjna 50 m (Świadectwo Wzorcowania: U/21/51-512120028.2; data wydania: 10.03.2021)
- Odbiornik GPS HUAWEI P20

3. Współpraca z klientem

Działanie Laboratorium służy zawsze rozwiązywaniu problemów i spełnianiu wymagań klienta.

Laboratorium zobowiązuje się do przestrzegania warunków określonych przez klienta, dotyczących bezstronności i poufności badań a także ochrony jego praw, jeżeli nie jest to sprzeczne z obowiązującym prawem.

Klient ma możliwość złożenia skargi w terminie 14 dni, licząc od daty przyjęcia sprawozdania.

4. Opis badania:

Badanie przeprowadziło Laboratorium Badawcze Soldi na podstawie zlecenia firmy P4 Sp. z o.o.

Badanie wykonano zgodnie z:

Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. (Dz. U. 2020 poz. 258)

Badania promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem są urządzenia wyszczególnione w pkt. 5 przeprowadzono w pionach pomiarowych w szczególności w tych miejscach, w których na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych o najwyższych spodziewanych poziomach. Badania pól elektromagnetycznych przeprowadzono w pionach pomiarowych wzdłuż głównych kierunków pomiarowych oraz dodatkowych pionach pomiarowych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową 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.

Za wynik pomiaru wpisany w Tabeli nr 4 kolumnie 8 niniejszego sprawozdania, uznaje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k=2$.

5. Informacje przekazane przez klienta

Tabela Nr 2 – Szczegółowe dane źródła pól dla anten mikrofalowych

Tabela Nr 2a – Szczegółowe dane źródła pól dla anten sektorowych

Tabela Nr 2

| Lp. | Częstotliwość pracy [GHz] | Moc wyjściowa [dBm] | Antena | | | Wysokość zainstalowania [m] |
|-----|---------------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------|-----------------------------|
| | | | Typ/Producent | Średnica anteny | Azymut | |
| 1 | 23 | 28 | A23D06 | 0,6 | 47 | 40,6 |

Tabela Nr 2a

| Parametry systemów nadawczo-odbiorczych | | | | | | |
|---|------------------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------------------|---------------------|
| Charakterystyka promieniowania | | | Kierunkowa | | | |
| Rzeczywisty czas pracy [h/doba] | | | 24 | | | |
| Rodzaj wytwarzanego pola | | | stacjonarne | | | |
| Lp. | Antena Producent / Typ | Azymut [°] | Wysokość zawieszenia [m] n.p.t. | Pasma [Mhz] | Zakres tilit min-max [°] | EIRP dla anteny [W] |
| 1 | Huawei ATR4518R11 | 60 | 43 | 900 | 0 - 6 | 19917 |
| | | | | 1800 | 0 - 6 | |
| | | | | 2100 | 0 - 6 | |
| 2 | Huawei AQU4518R25 | 60 | 43 | 800 | 0 - 6 | 16652 |
| | | | | 2600 | 2 - 6 | |
| 3 | Huawei ATR4518R11 | 170 | 43 | 900 | 0 - 6 | 19917 |
| | | | | 1800 | 0 - 6 | |
| | | | | 2100 | 0 - 6 | |
| 4 | Huawei AQU4518R25 | 170 | 43 | 800 | 0 - 6 | 16652 |
| | | | | 2600 | 2 - 6 | |
| 5 | Huawei ATR4518R11 | 300 | 43 | 900 | 0 - 6 | 19917 |
| | | | | 1800 | 0 - 6 | |
| | | | | 2100 | 0 - 6 | |
| 6 | Huawei AQU4518R25 | 300 | 43 | 800 | 0 - 6 | 16652 |
| | | | | 2600 | 2 - 6 | |

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

Przy sprawdzaniu dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku uwzględnia się poprawkę pomiarową o wartości 1,7 umożliwiającą uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji. Ze względu na fakt, że pomiary wykonywane są przy użyciu miernika szerokopasmowego, wartość poprawki pomiarowej nie odnosi się oddzielnie ani do poszczególnych systemów i zakresów częstotliwości, ani do obecności innych instalacji emitujących pole – EM w sąsiedztwie lecz uwzględnia wszystkie te czynniki łącznie.

Jako dopuszczalne poziomy gęstości pola elektromagnetycznego przyjmuje się wartość 2W/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.

6. Wyniki badań i szkic sytuacyjny

Tabela nr 3

| Data wykonania badania | Godzina | | Opady | Temperatura [°C] | | Wilgotność [%] | |
|------------------------|---------------------|---------------------|-------|------------------|------------|----------------|------------|
| | Rozpoczęcia badania | Zakończenia badania | | Minimalna | Maksymalna | Minimalna | Maksymalna |
| 03.11.2021 | 8:40 | 10:30 | Brak | 14 | 16 | 56 | 60 |

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 4

| Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego | | | | Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258) | | | | | | |
|--|----------|----------|--|--|-------------------|------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------|---|
| Nr pionu/ punktu | LAT | LON | Opis | Wysokość pomiaru | Wartość zmierzona | Wynik badania z niepewnością | Wynik pomiaru pola-E ¹⁾ | Wskaźnik poziomu emisji WM _E | Wartość wyznaczona pola-H | Wskaźnik poziomu emisji WM _H |
| | | | | [m] | [V/m] | [V/m] | [V/m] | | [A/m] | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 50.8882 | 17.19903 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 2 | 50.88861 | 17.19903 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,9 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 3 | 50.88917 | 17.19903 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 4 | 50.89056 | 17.19903 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -287m od obiektu, na azymucie 0° | 2,0 | 1,0 | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 5 | 50.89181 | 17.19903 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -430m od obiektu, na azymucie 0° | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 6 | 50.88806 | 17.19944 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 7 | 50.88834 | 17.19972 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,9 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 8 | 50.88847 | 17.20014 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 9 | 50.88806 | 17.19958 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 10 | 50.8882 | 17.2 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |

¹⁾ Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzoną do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tę wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 4 c.d.

| Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego | | | | Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258) | | | | | | |
|--|----------|----------|--|--|-------------------|------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------|---|
| Nr pionu/ punktu | LAT | LON | Opis | Wysokość pomiaru | Wartość zmierzona | Wynik badania z niepewnością | Wynik pomiaru pola-E ¹⁾ | Wskaźnik poziomu emisji WM _E | Wartość wyznaczona pola-H | Wskaźnik poziomu emisji WM _H |
| | | | | [m] | [V/m] | [V/m] | [V/m] | | [A/m] | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 11 | 50.88861 | 17.20083 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,9 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 12 | 50.88917 | 17.20264 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 1,0 | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 13 | 50.88986 | 17.20444 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -430m od obiektu, na azymucie 60° | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 14 | 50.88778 | 17.19958 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 15 | 50.88764 | 17.2 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 16 | 50.88736 | 17.20097 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,9 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 17 | 50.88681 | 17.20278 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,9 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 18 | 50.88625 | 17.20458 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -430m od obiektu, na azymucie 115° | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 19 | 50.88764 | 17.19917 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 20 | 50.88722 | 17.1993 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 21 | 50.88667 | 17.19944 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 1,9 | 2,5 | 4,3 | 0,15 | 0,011 | 0,16 |
| 22 | 50.88542 | 17.19986 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -287m od obiektu, na azymucie 170° | 2,0 | 1,7 | 2,3 | 3,8 | 0,14 | 0,010 | 0,14 |

¹⁾ Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzoną do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 4 c.d.

| Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego | | | | Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 256) | | | | | | |
|--|----------|----------|--|--|-------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Nr pionu/ punktu | LAT | LON | Opis | Wysokość pomiaru | Wartość zmierzona | Wynik badania z niepewnością | Wynik pomiaru pola-E ¹⁾ | Wskaźnik poziomu emisji WME | Wartość wyznaczona pola-H | Wskaźnik poziomu emisji WMH |
| | | | | [m] | [V/m] | [V/m] | [V/m] | | [A/m] | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 23 | 50.88417 | 17.20014 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -430m od obiektu, na azymucie 170° | 2,0 | 1,7 | 2,3 | 3,8 | 0,14 | 0,010 | 0,14 |
| 24 | 50.88778 | 17.19861 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 25 | 50.8875 | 17.19819 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 26 | 50.88722 | 17.19736 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,9 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 27 | 50.88639 | 17.19569 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 28 | 50.8857 | 17.19403 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -430m od obiektu, na azymucie 235° | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 29 | 50.88806 | 17.19861 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 30 | 50.8882 | 17.19819 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,8 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 31 | 50.88861 | 17.19736 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 0,9 ^{N)} | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 32 | 50.88917 | 17.19555 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 2,0 | 1,0 | 1,3 | 2,3 | 0,08 | 0,006 | 0,08 |
| 33 | 50.88986 | 17.19375 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -430m od obiektu, na azymucie 300° | 2,0 | 1,7 | 2,3 | 3,8 | 0,14 | 0,010 | 0,14 |

¹⁾ Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzoną do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

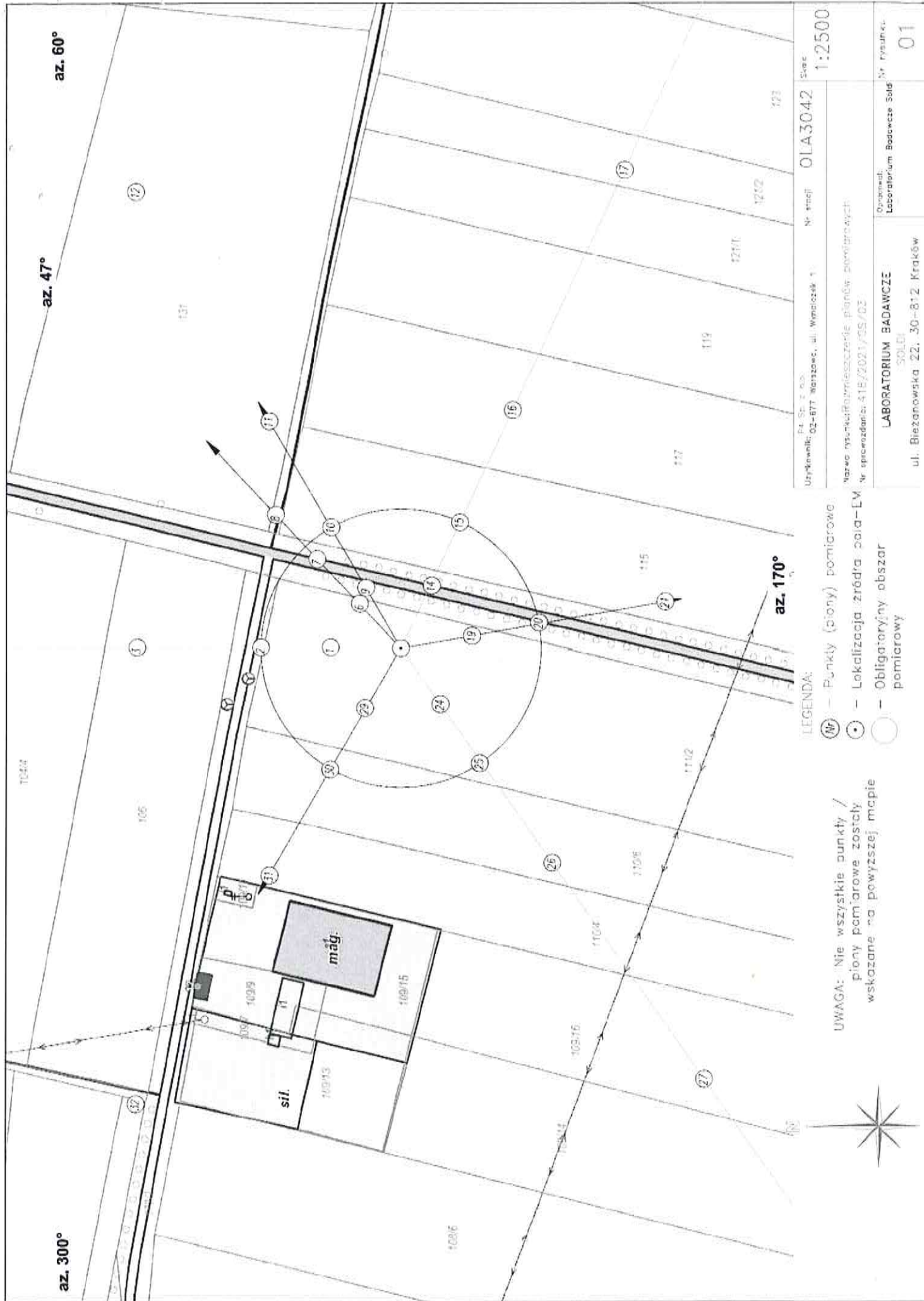
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

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

Dane podane przez klienta wpływają na ważność wyników.

W obligatoryjnym obszarze pomiarowym zainstalowane są urządzenia obcych operatów, które pracowały przy aktualnie występującym obciążeniu.

W związku z wejściem w życie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. 2020, poz. 695 z późn. zm.) zgodnie z art. 31 nie przeprowadza się pomiarów w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii.



| | | |
|---|--------------------|---------------|
| Użytkownik: 02-877 Warszawa, ul. Wesoła 1 | Nr inwejt: OLA3042 | Skala: 1:2500 |
| Nazwa wyznaczenia: planie, powiatowych | | |
| Nr sprzeczania: 418/2021/GS/G3 | | |
| Organizacja: LABORATORIUM BADAWCZE SOLCI | Nr rysunku: 01 | |
| ul. Biezanowska 22, 30-812 Kraków | | |

- LEGENDA:
- (N) - Punkty (piony) pomiarowe
 - (•) - Lokalizacja źródła pola-EM
 - (○) - Obligatoryjny obszar pomiarowy

UWAGA: Nie wszystkie punkty / piony pomiarowe zostały wskazane na powyższej mapie

7. 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 |

W wyniku przeprowadzonego badania potwierdzono, 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 5.

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. 2020, poz. 258].

Tabela Nr 6

| Badania wykonał: | Sprawozdanie sporządził: | Sprawdził/Autoryzował : |
|----------------------|--------------------------|---|
| Łukasz Atrachimowicz | Dawid Sienkiewicz |   Hanna Helczyk Kierownik ds. jakości Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Hanna Helczyk Data: 2021.11.04 09:51:54 CET  |

KONIEC SPRAWOZDANIA