

DEK-OSR-IV. 6222. 92.2022

*Maciej Pachulski*

MACIEJ PACHULSKI  
DZIAŁA DYREKTORA  
WYDZIAŁU OCHRONY ŚRODOWISKA  
I ROLNICTWA

25.10.2022  
Maciej Pachulski

PLAY

iliad  
GROUP

Prowadzący instalację:

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

Adres do korespondencji:

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

URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
DEPARTAMENT EKOLOGII I KLIMATU  
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa

25-10-2022

L.dz. RPH/6595M/2022 podpis

Warszawa, 2022-10-24

**Urząd Miasta Łodzi**

**Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa**

## ZGŁOSZENIE

organowi ochrony środowiska instalacji LOD8818A, z której emisja nie wymaga pozwolenia

dotyczy: zgłoszenia instalacji LOD8818A.

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

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

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

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

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

*90-440 Łódź, Piotrkowska 157a, Hi Piotrkowska Tower, gm. Łódź, pow. Łódź*

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

*Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.*

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

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

*Godziny: od 00.00 do 24.00.*

**5) Wielkość i rodzaj emisji.**

| L.p. | Nazwa anteny <sup>1</sup> | Wysokość<br>[m n.p.t.] | Rodzaj<br>emisji | Równoważna<br>moc<br>promieniowana<br>izotropowo | Azymut | Kąt<br>pochylenia | Częstotliwość |
|------|---------------------------|------------------------|------------------|--|--------|-------------------|---------------|
| 1    | RL1                       | 81,3                   | PEM              | 1413 W   | 26°    |                   | 80 GHz        |

**6) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.**

*Nie jest wymagane ograniczenie wielkości emisji.*

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

*Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.*

**8) (uchylony)**

-/-

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

*Sprawozdanie nr 126/09/OŚ/2022 – P4-W z dnia 2022-10-19, Nr akredytacji PCA – AB 1630.*

Koordinator OŚ

Podpis jest  
prawidłowy

14:39:27

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



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

tel. +48 22 780 29 64  
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

**Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko  
nr 126/09/OŚ/2022- P4-W**



|                   |  |
|-------------------|--|
| Nr i nazwa stacji | LOD8818A   |
| Adres             | 90-004 Łódź, ul. Piotrkowska, budynek A – ul. Piotrkowska 157A   |
| Opracowanie       | Specjalista ds. pomiarów   |
| Autoryzacja       | Kierownik Laboratorium   |
| Podpis            | Podpis jest prawidłowy<br>Dokument podpisany przez<br>Data: 2022.10.24 17:55:00<br>Powód: Zatwierdzam dokt |
| Data              | 2022-10-19   |

„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”  
126/09/OŚ/2022- P4-W

## Spis treści

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



## 1. Informacje ogólne.

|   |  |
|---|--|
| Zleceniodawca   | P4 sp. z o.o.,<br>ul. Wynałazek 1,<br>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, ustawienie pochylenia anten |
| Prowadzący instalację   | P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa  |
| Lokalizacja obiektu   | 90-004 Łódź, HI Piotrkowska, budynek A – ul. Piotrkowska 157A  |
| Miejsce instalacji anten  | Budynek  |
| Miejsce instalacji urządzeń   | Pomieszczenie techniczne   |
| Osoby wykonujące pomiar   |  |
| Data wykonania pomiaru  | 19.10.2022   |
| Temperatura na początku pomiaru [°C]                                    | 14,0   |
| Temperatura na koniec pomiaru [°C]                                      | 14,0   |
| Warunki atmosferyczne   | Brak opadów  |
| Wilgotność na początku pomiaru [%]                                      | 74,0   |
| Wilgotność na koniec pomiaru [%]  | 74,0   |
| Godzina na początku pomiaru   | 10:15  |
| Godzina na koniec pomiaru   | 14:45  |
| Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym | Występują  |
| Parametry pracy instalacji  | Tryb eksploatacyjny  |

## 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)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).

„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”  
126/09/OŚ/2022– P4-W

### 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) oraz Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).   |
| 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 – 300V/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 07.07.2023. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona wynosi 57% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.   |
| Wyposażenie 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.   |
| Pomiary zostały wykonane | <ol style="list-style-type: none"><li>1. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 12, 13, 14 i 19 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258) oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).</li><li>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. 2020, poz. 258) oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym.</li><li>3. w miejscach dostępnych dla ludności.</li><li>4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów).</li></ol> |

Szczególne warunki podczas Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu zagrożenia

„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”  
126/09/OŚ/2022– P4-W



wykonywanie pomiarów epidemicznego, zgodnie z art. 122a ust. 1b Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. Zm.9)).

Warunki pracy urządzeń nadawczych Tryb pracy eksploatacyjny.

## 5. 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 <sup>2</sup> ) |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 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                                 |

## 6. Charakterystyka źródeł PEM.

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

Tabela 1. Anteny sektorowe – dane otrzymane od klienta  
Brak anten

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                        | 18                  | VHLP1-80/Andrew | 0,3                 | 26         | 81,30                  |

## 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 <sub>E</sub> | WM <sub>H</sub> |
|-------|--------------|------------------|--------------|-----------------|------------------|--------------------------------|--|-----------------|-----------------|
| 1     | 0,8          | 1,26             | 0,002        | 0,003           | 0,3-2,0          | N:51°45'35.7"<br>E:19°27'24.5" | otoczenie stacji bazowej - 25m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP  | 0,045           | 0,046           |
| 2     | 0,7*         | 1,26             | 0,002        | 0,003           | 0,3-2,0          | N:51°45'36.4"<br>E:19°27'25.1" | otoczenie stacji bazowej - 50m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP  | 0,045           | 0,046           |
| 3     | 0,7*         | 1,26             | 0,002        | 0,003           | 0,3-2,0          | N:51°45'37.9"<br>E:19°27'26.3" | otoczenie stacji bazowej - 100m<br>wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP | 0,045           | 0,046           |
| 4     | 0,7*         | 1,26             | 0,002        | 0,003           | 0,3-2,0          | N:51°45'37.5"<br>E:19°27'29.6" | otoczenie stacji bazowej - GKP   | 0,045           | 0,046           |

„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”  
126/09/OŚ/2022– P4-W

|    |      |      |       |       |         |                                |   |       |       |
|----|------|------|-------|-------|---------|--------------------------------|---|-------|-------|
| 5  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'35.1"<br>E:19°27'29.9" | otoczenie stacji bazowej - GKP                          | 0,045 | 0,046 |
| 6  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'34.1"<br>E:19°27'26.1" | otoczenie stacji bazowej - GKP                          | 0,045 | 0,046 |
| 7  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'33.9"<br>E:19°27'23.6" | otoczenie stacji bazowej - GKP                          | 0,045 | 0,046 |
| 8  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'33.9"<br>E:19°27'21.5" | otoczenie stacji bazowej - GKP                          | 0,045 | 0,046 |
| 9  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'35.5"<br>E:19°27'21.3" | otoczenie stacji bazowej - GKP                          | 0,045 | 0,046 |
| 10 | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'36.3"<br>E:19°27'23.1" | otoczenie stacji bazowej - GKP                          | 0,045 | 0,046 |
| A  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'39.4"<br>E:19°27'28.9" | Piotrkowska 143, pomiar przed budynkiem -DPP            | 0,045 | 0,046 |
| B  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'38.9"<br>E:19°27'29.1" | Piotrkowska 145, pomiar przed budynkiem -DPP            | 0,045 | 0,046 |
| C  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'38.4"<br>E:19°27'29.2" | Piotrkowska 147, pomiar przed budynkiem -DPP            | 0,045 | 0,046 |
| D  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'37.6"<br>E:19°27'29.4" | Piotrkowska 149, pomiar przed budynkiem -DPP            | 0,045 | 0,046 |
| E  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'37.0"<br>E:19°27'29.5" | Piotrkowska 151, pomiar przed budynkiem -DPP            | 0,045 | 0,046 |
| F  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'36.4"<br>E:19°27'29.5" | Piotrkowska 153, pomiar przed budynkiem -DPP            | 0,045 | 0,046 |
| G  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'36.2"<br>E:19°27'25.7" | Al. Tadeusza Kościuszki 88, pomiar przed budynkiem -DPP | 0,045 | 0,046 |
| H  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'35.9"<br>E:19°27'29.8" | Piotrkowska 155, pomiar przed budynkiem -DPP            | 0,045 | 0,046 |
| I  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'34.2"<br>E:19°27'24.3" | Piotrkowska 157a, pomiar przed budynkiem -DPP           | 0,045 | 0,046 |
| J  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'35.6"<br>E:19°27'19.2" | Al. Tadeusza Kościuszki 89, pomiar przed budynkiem -DPP | 0,045 | 0,046 |
| K  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'35.1"<br>E:19°27'19.5" | Al. Tadeusza Kościuszki 91, pomiar przed budynkiem -DPP | 0,045 | 0,046 |
| L  | 0,7* | 1,26 | 0,002 | 0,003 | 0,3-2,0 | N:51°45'34.1"<br>E:19°27'19.7" | Al. Tadeusza Kościuszki 93, pomiar przed budynkiem -DPP | 0,045 | 0,046 |

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 Rozporządzenia Ministra Zdrowia).

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

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. 2020 poz. 258) oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121), dotyczących źródła wymagań, które muszą być

„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”  
126/09/OŚ/2022–P4-W



spełnione, w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt. 26 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2020 poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 19.10.2022 stwierdzono, że wszystkie wyniki przeprowadzonych pomiarów w danym obszarze pomiarowym oraz wyznaczone na tej podstawie wskaźniki WME oraz WMH 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 dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258, 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 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**

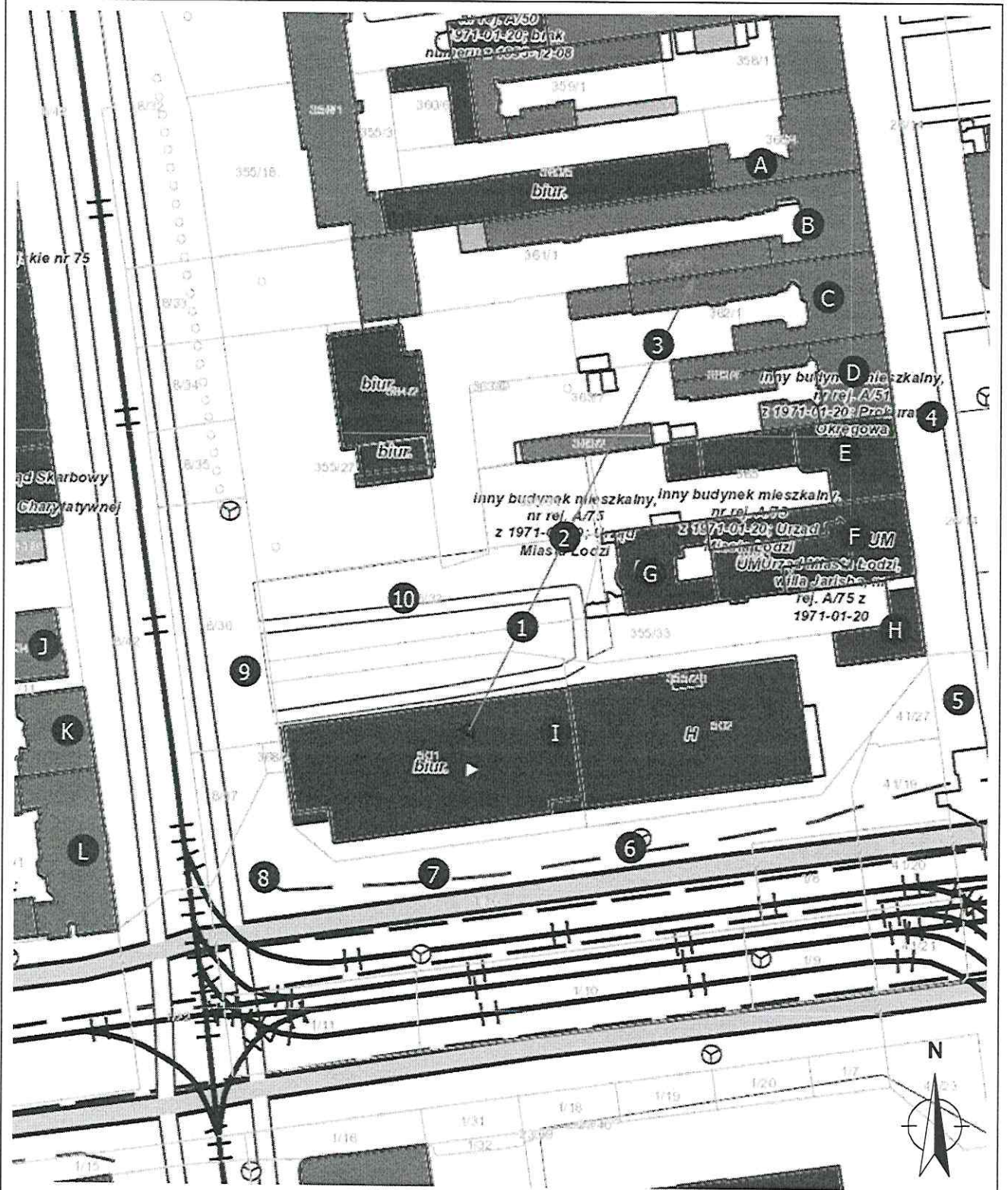
## Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



| Współrzędne geograficzne |               |
|--------------------------|---------------|
| długość:                 | 19°27'25.57"E |
| szerokość:               | 51°45'34.69"N |



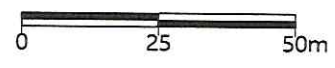
Zař. 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

-  brak dostępu
-  nr pion pomiaru
-  antena sektorowa
-  antena radiolowa
-  inna instalacja radiokomunikacyjna

Skala: 1:1500



„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”  
126/09/OŚ/2022–P4-W

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

