



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak  
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 10/08/OŚ/2022- ELT



Nr i nazwa stacji	BT44891_BYDGOSZCZ_GDAŃSKA	
Adres	85-006 Bydgoszcz, ul. Gdańska 42, woj. pomorskie	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis		
Data	2022-08-31	

## Spis treści

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

## 1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	<b>Axians Networks Poland Sp. z o.o.</b> ul. Żupnicza 17 – 03-821 Warszawa Osoba udzielająca informacji – Piotr Miliszkiewicz
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, poprawka pomiarowa, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	<b>TOWERLINK POLAND SP. z.o.o.</b> , ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
Lokalizacja obiektu	85-006 Bydgoszcz, ul. Gdańska 42, woj. pomorskie
Miejsce instalacji anten	Budynek
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Roman Murawski
Data wykonania pomiaru	31.08.2022
Temperatura na początku pomiaru [°C]	18,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	18,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	65,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	65,0
Godzina na początku pomiaru	13:31
Godzina na koniec pomiaru	15:00
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Nie 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).

### 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 550, Sonda EF-6092, 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 10.06.2024 r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF-6092 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95% Niepewność rozszerzona wynosi 58,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 22.12.2015 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstęgowy STABILA, nr identyfikacyjny 5/WL/2016, świadectwo wzorcowania z dn. 06.09.2016 r. wydane przez Zespół Laboratoriów wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku. GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO-16-11/03.
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 wykonywania pomiarów

Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu zagrożenia 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.

#### 4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomych 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

#### 5. Charakterystyka źródeł PEM.

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

Tabela 1. Anteny sektorowe - dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut mechaniczny [°]	Azymut elektryczny [°]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Pasma częstotliwości [MHz]	Zakres pochylenia elektrycznego [°]	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Zakres pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
742264V02	18°00'25.83"E 53°07'45.25"N	25	25	17,15	1800	0,0 - 2,0	1,0	0,0	2300	4148
					900	0,0 - 2,0	1,0		1848	
742264V02	18°00'25.85"E 53°07'45.25"N	215	215	17,15	1800	0,0 - 4,0	2,0	0,0	2300	4148
					900	0,0 - 4,0	2,0		1848	

Tabela 2. Anteny radioliniowe- dane otrzymane od klienta

Brak anten

#### 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	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°07'46.4" E:18°00'26.9"	otoczenie stacji bazowej - 25m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
2	1,3	2,06	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°07'47.1" E:18°00'27.7"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,075
3	1,4	2,22	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°07'47.9" E:18°00'28.2"	otoczenie stacji bazowej - 75m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,081

„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”

4	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°07'48.6" E:18°00'28.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,069
5	2,1	3,33	0,006	0,009	0,3-2,0	N:53°07'49.3" E:18°00'29.1"	otoczenie stacji bazowej - 125m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,119	0,121
6	2,3	3,65	0,006	0,010	0,3-2,0	N:53°07'50.1" E:18°00'29.6"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,130	0,133
7	2,2	3,49	0,006	0,009	0,3-2,0	N:53°07'50.8" E:18°00'30.3"	otoczenie stacji bazowej - 172m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
8	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:53°07'44.2" E:18°00'24.9"	otoczenie stacji bazowej - 25m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,052
9	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°07'43.3" E:18°00'23.9"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,069
10	1,3	2,06	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°07'42.9" E:18°00'23.3"	otoczenie stacji bazowej - 75m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,075
11	1,5	2,38	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°07'42.0" E:18°00'22.5"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,085	0,087
12	1,6	2,54	0,004	0,007	0,3-2,0	N:53°07'41.4" E:18°00'21.9"	otoczenie stacji bazowej - 125m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
13	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°07'40.8" E:18°00'20.9"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,069
14	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:53°07'40.2" E:18°00'20.2"	otoczenie stacji bazowej - 172m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,058
15	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°07'45.4" E:18°00'28.7"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,045	0,046
16	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°07'43.9" E:18°00'26.8"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,045	0,046
17	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°07'42.5" E:18°00'26.2"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,045	0,046
18	1,4	2,22	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°07'44.6" E:18°00'23.4"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,079	0,081
19	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°07'45.6" E:18°00'25.1"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,045	0,046
20	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°07'47.4" E:18°00'23.3"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,045	0,046
A	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°07'47.9" E:18°00'29.3"	Gdańska 50, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
B	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°07'47.6" E:18°00'28.4"	Gdańska 48, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
C	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°07'46.9" E:18°00'27.5"	Gdańska 46, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
D	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°07'46.2" E:18°00'26.9"	Gdańska 44, pomiar przed budynkiem -DPP	0,068	0,069
E	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:53°07'45.4" E:18°00'26.1"	Gdańska 42, pomiar przed budynkiem -DPP	0,057	0,058
F	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:53°07'44.7" E:18°00'25.5"	Gdańska 40, pomiar przed budynkiem -DPP	0,051	0,052
G	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:53°07'44.3" E:18°00'25.0"	Gdańska 38, pomiar przed budynkiem -DPP	0,057	0,058
H	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°07'43.9" E:18°00'24.4"	Gdańska 36, pomiar przed budynkiem -DPP	0,062	0,063
I	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°07'43.5" E:18°00'23.9"	Gdańska 34, pomiar przed budynkiem -DPP	0,062	0,063
J	1,3	2,06	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°07'42.8" E:18°00'23.5"	Gdańska 32, pomiar przed budynkiem -DPP	0,074	0,075
K	1,3	2,06	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°07'42.3" E:18°00'22.9"	Gdańska 30, pomiar przed budynkiem -DPP	0,074	0,075
L	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°07'41.0" E:18°00'25.1"	Krańskięskiego 3, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
M	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°07'42.3" E:18°00'26.3"	Krańskięskiego 3a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
N	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°07'42.9" E:18°00'27.8"	Libelta 1, pomiar przed budynkiem - DPP	0,045	0,046
O	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:53°07'45.6" E:18°00'30.5"	Szwalbego 1, pomiar przed budynkiem -DPP	0,057	0,058
P	1,6	2,54	0,004	0,007	0,3-2,0	N:53°07'48.9" E:18°00'28.3"	Gdańska 61, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092

„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”

R	1,4	2,22	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°07'48.3" E:18°00'27.7"	Gdańska 59, pomiar przed budynkiem -DPP	0,079	0,081
S	1,4	2,22	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°07'47.9" E:18°00'27.0"	Gdańska 57, pomiar przed budynkiem -DPP	0,079	0,081
T	1,3	2,06	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°07'47.2" E:18°00'26.5"	Gdańska 55, pomiar przed budynkiem -DPP	0,074	0,075
U	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°07'46.7" E:18°00'25.9"	Gdańska 53, pomiar przed budynkiem -DPP	0,062	0,063
W	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°07'46.1" E:18°00'25.4"	Gdańska 51, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
V	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°07'45.4" E:18°00'24.8"	Gdańska 49, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
X	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°07'45.0" E:18°00'23.8"	Gdańska 47, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
Y	1,5	2,38	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°07'44.6" E:18°00'22.7"	Gdańska 45, pomiar przed budynkiem -DPP	0,085	0,087
Z	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°07'46.3" E:18°00'21.7"	Gdańska 47A, pomiar przed budynkiem -DPP	0,068	0,069
A1	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°07'48.3" E:18°00'23.4"	Gdańska 53A, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
B1	2,1	3,33	0,006	0,009	0,3-2,0	N:53°07'48.9" E:18°00'30.4"	Słowackiego 1, pomiar przed budynkiem -DPP	0,119	0,121
C1	2,1	3,33	0,006	0,009	0,3-2,0	N:53°07'49.9" E:18°00'29.1"	Gdańska 63, pomiar przed budynkiem -DPP	0,119	0,121
D1	2,3	3,65	0,006	0,010	0,3-2,0	N:53°07'50.5" E:18°00'29.8"	Gdańska 65, pomiar przed budynkiem -DPP	0,130	0,133
E1	1,5	2,38	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°07'41.6" E:18°00'23.0"	Gdańska 28A, pomiar przed budynkiem -DPP	0,085	0,087
F1	1,4	2,22	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°07'41.1" E:18°00'21.7"	Gdańska 28, pomiar przed budynkiem -DPP	0,079	0,081
G1	1,5	2,38	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°07'40.7" E:18°00'21.2"	Gdańska 26, pomiar przed budynkiem -DPP	0,085	0,087
H1	1,4	2,22	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°07'40.3" E:18°00'20.9"	Gdańska 24, pomiar przed budynkiem -DPP	0,079	0,081

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 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

„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”

dniu 31.08.2022 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.

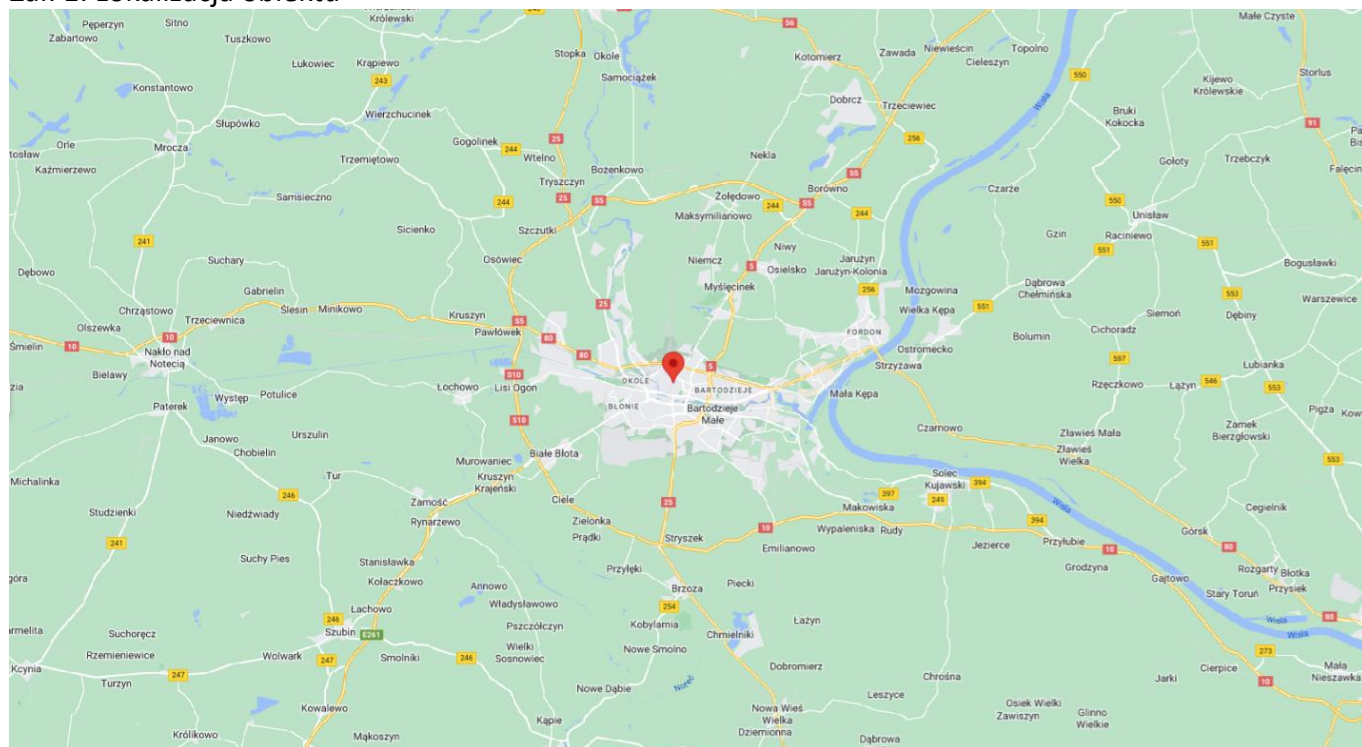
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionowy pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

### Koniec sprawozdania

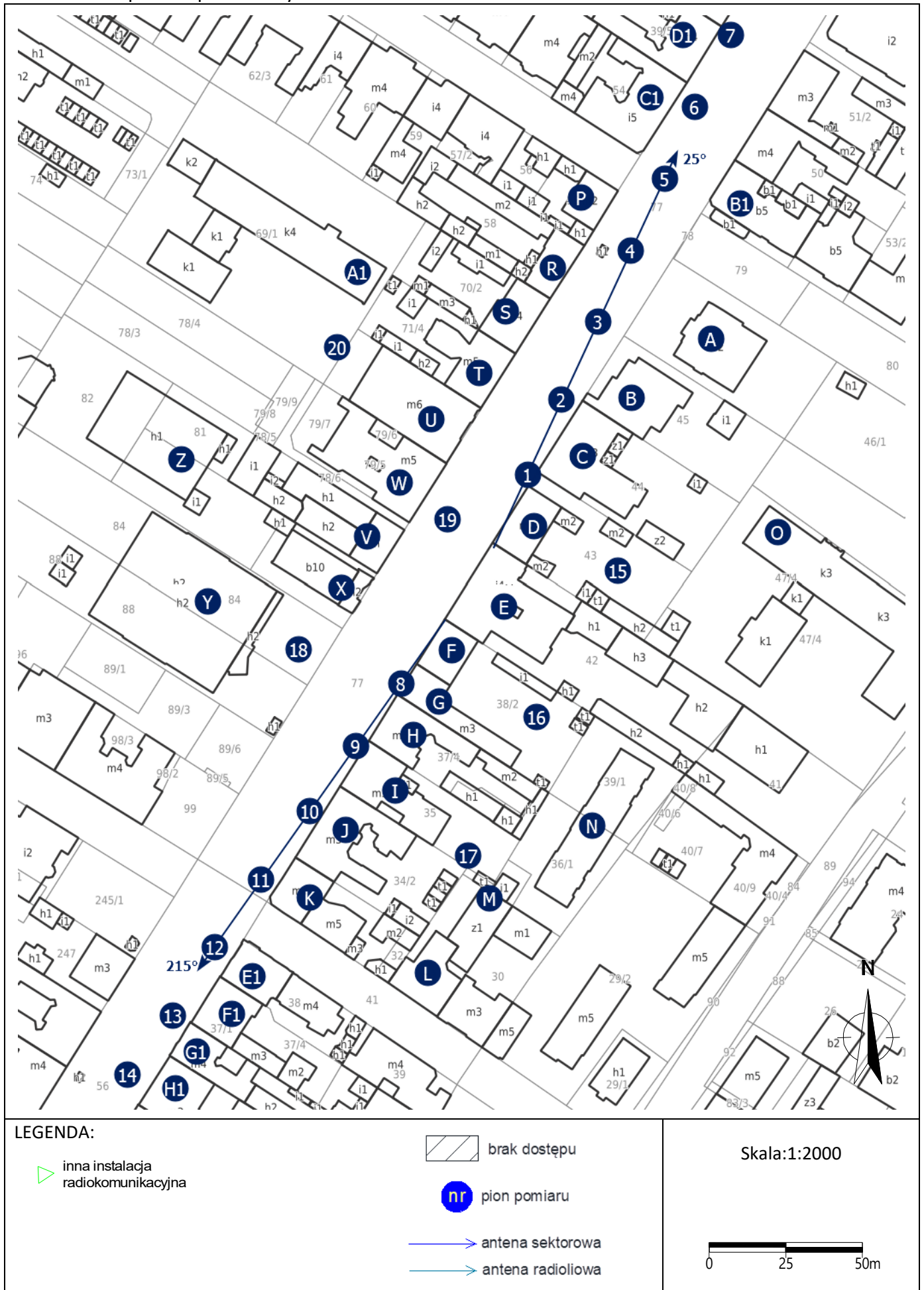
#### Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	18°00'25.84"E
szerokość:	53°07'45.25"N



## Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



Załącznik 3. Załączniki graficzne.

