



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 38/08/OŚ/2022– P4



Nr i nazwa stacji	ELC0002A	
Adres	Elk, Tęczowa 7, pow. elcki, woj. warmińsko-mazurskie	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis		
Data	2022-08-24	

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	6
8. Oświadczenie.	8
9. Spis załączników.	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji – Magdalena Sokół
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	Elk, Tęczowa 7, pow. elcki, woj. warmińsko-mazurskie
Miejsce instalacji anten	Dach budynku
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Roman Murawski
Data wykonania pomiaru	24.08.2022
Temperatura na początku pomiaru [°C]	32,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	32,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	54,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	54,0
Godzina na początku pomiaru	12:54
Godzina na koniec pomiaru	14:50
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”

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.
Wypożyczenie pomocnicze	Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 22.12.2015 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy 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	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). 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. 3. w miejscach dostępnych dla ludności. 4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów).

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 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 Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
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

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa														
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24														
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne														
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1					sektor 2					sektor 3				
I	Nadajnik stacji bazowej:															
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson														
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	2100	1800	900	800	2600	2100	1800	900	800	2600	2100	1800	900	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	53,01	53,01	47,78	49,03	52,04	53,01	53,01	47,78	49,03	52,04	53,01	53,01	47,78	49,03
II	Obciążenie:															
1	Typ anteny	Huawei ASI4517R3					Huawei ASI4517R3					Huawei ASI4517R3				
2	Producent anteny	Huawei					Huawei					Huawei				
3	Ilość anten	1					1					1				
4	Azymut	110					230					340				
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2-12	2-12	2-12	0-10	0-10	2-12	2-12	2-12	0-10	0-10	2-12	2-12	2-12	0-10	0-10
6	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	29,50					29,10					32,70				
8	EIRP [W]	22994					22994					22846				

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	85	27,10
2	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	VHLP1-80/Andrew	0,3	190	29,30
3	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	VHLP1-80/Andrew	0,3	234	28,50
4	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	VHLP1-80/Andrew	0,3	355	37,10

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 _E	WM _H
1	2,4	3,81	0,006	0,010	0,3-2,0	N:53°49'56.9" E:22°22'06.4"	otoczenie stacji bazowej - 30m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,136	0,138
2	2,2	3,49	0,006	0,009	0,3-2,0	N:53°49'55.9" E:22°22'10.4"	otoczenie stacji bazowej - 110m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
3	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°49'51.4" E:22°22'16.8"	otoczenie stacji bazowej - 235m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
4	1,8	2,86	0,005	0,008	0,3-2,0	N:53°49'55.5" E:22°21'59.5"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,102	0,104
5	2,8	4,45	0,007	0,012	0,3-2,0	N:53°49'54.5" E:22°21'57.4"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,159	0,162
6	3,4	5,40	0,009	0,014	0,3-2,0	N:53°49'52.6" E:22°21'52.7"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,193	0,196
7	2,2	3,49	0,006	0,009	0,3-2,0	N:53°49'58.3" E:22°22'03.9"	otoczenie stacji bazowej - 15m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
8	1,8	2,86	0,005	0,008	0,3-2,0	N:53°50'00.9" E:22°22'02.5"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,102	0,104
9	2,4	3,81	0,006	0,010	0,3-2,0	N:53°50'02.5" E:22°22'01.7"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,136	0,138
10	2,8	4,45	0,007	0,012	0,3-2,0	N:53°50'06.9" E:22°21'59.2"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,159	0,162
11	3,1	4,92	0,008	0,013	0,3-2,0	N:53°50'07.9" E:22°21'58.7"	otoczenie stacji bazowej - 327m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,176	0,179
12	1,6	2,54	0,004	0,007	0,3-2,0	N:53°50'01.1" E:22°22'03.8"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
13	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°49'57.5" E:22°22'09.7"	otoczenie stacji bazowej - 90m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,063
14	1,6	2,54	0,004	0,007	0,3-2,0	N:53°49'56.2" E:22°22'03.5"	otoczenie stacji bazowej - 40m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
15	1,4	2,22	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°49'58.8" E:22°22'06.2"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,079	0,081
16	1,7	2,70	0,005	0,007	0,3-2,0	N:53°49'59.1" E:22°22'08.3"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,096	0,098
17	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°49'58.1" E:22°22'09.2"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,068	0,069
18	1,8	2,86	0,005	0,008	0,3-2,0	N:53°49'56.7" E:22°22'05.1"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,102	0,104
19	1,7	2,70	0,005	0,007	0,3-2,0	N:53°49'56.0" E:22°22'02.4"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,096	0,098
20	1,5	2,38	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°49'56.5" E:22°21'59.5"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,085	0,087

„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”

21	1,8	2,86	0,005	0,008	0,3-2,0	N:53°49'57.5" E:22°22'00.7"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,102	0,104
22	1,6	2,54	0,004	0,007	0,3-2,0	N:53°49'59.4" E:22°22'00.8"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,091	0,092
A	2,4	3,81	0,006	0,010	0,3-2,0	N:53°49'57.0" E:22°22'04.6"	Tęczowa 7, pomiar przed budynkiem -DPP	0,136	0,138
B	2,2	3,49	0,006	0,009	0,3-2,0	N:53°49'58.6" E:22°22'03.9"	Tęczowa 3a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,125	0,127
C	1,4	2,22	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°49'59.2" E:22°22'06.7"	Tęczowa 5, pomiar przed budynkiem -DPP	0,079	0,081
D	1,6	2,54	0,004	0,007	0,3-2,0	N:53°49'58.2" E:22°22'01.3"	Budynek bez adresu, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
E	1,7	2,70	0,005	0,007	0,3-2,0	N:53°49'57.8" E:22°21'59.6"	Tęczowa 3c, pomiar przed budynkiem -DPP	0,096	0,098
F	1,4	2,22	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°49'54.1" E:22°22'01.8"	Staszica 5, pomiar przed posesją - DPP	0,079	0,081
G	1,8	2,86	0,005	0,008	0,3-2,0	N:53°49'54.3" E:22°22'02.5"	Staszica 7, pomiar przed posesją - DPP	0,102	0,104
H	1,5	2,38	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°49'54.6" E:22°22'03.5"	Staszica 9, pomiar przed posesją - DPP	0,085	0,087
I	1,5	2,38	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°49'54.8" E:22°22'04.2"	Staszica 11, pomiar przed posesją - DPP	0,085	0,087
J	1,5	2,38	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°49'54.9" E:22°22'05.1"	Staszica 13, pomiar przed posesją - DPP	0,085	0,087
K	1,6	2,54	0,004	0,007	0,3-2,0	N:53°49'55.1" E:22°22'06.1"	Staszica 15, pomiar przed posesją - DPP	0,091	0,092
L	1,7	2,70	0,005	0,007	0,3-2,0	N:53°49'55.2" E:22°22'06.7"	Staszica 17, pomiar przed posesją - DPP	0,096	0,098
M	1,9	3,02	0,005	0,008	0,3-2,0	N:53°49'55.4" E:22°22'07.5"	Staszica 19, pomiar przed posesją - DPP	0,108	0,110
N	2,1	3,33	0,006	0,009	0,3-2,0	N:53°49'55.5" E:22°22'08.5"	Staszica 21, pomiar przed posesją - DPP	0,119	0,121
O	2,2	3,49	0,006	0,009	0,3-2,0	N:53°49'55.8" E:22°22'09.2"	Staszica 23, pomiar przed posesją - DPP	0,125	0,127
P	2,3	3,65	0,006	0,010	0,3-2,0	N:53°49'55.9" E:22°22'10.2"	Staszica 25, pomiar przed posesją - DPP	0,130	0,133
R	1,7	2,70	0,005	0,007	0,3-2,0	N:53°49'55.3" E:22°22'08.6"	Staszica 4/6, pomiar przed posesją - DPP	0,096	0,098
S	1,9	3,02	0,005	0,008	0,3-2,0	N:53°49'55.6" E:22°22'09.7"	Staszica 8/10, pomiar przed posesją - DPP	0,108	0,110
T	2,1	3,33	0,006	0,009	0,3-2,0	N:53°49'55.8" E:22°22'10.6"	Staszica 12/14, pomiar przed posesją -DPP	0,119	0,121
U	2,2	3,49	0,006	0,009	0,3-2,0	N:53°49'55.9" E:22°22'11.7"	Staszica 16/18, pomiar przed posesją -DPP	0,125	0,127
W	2,5	3,97	0,007	0,011	0,3-2,0	N:53°49'54.4" E:22°22'15.1"	Mjr. Henryka Sucharskiego 33/35, pomiar przed posesją -DPP	0,142	0,144
V	2,9	4,61	0,008	0,012	0,3-2,0	N:53°49'54.2" E:22°22'16.9"	Mjr. Henryka Sucharskiego 36/38, pomiar przed posesją -DPP	0,164	0,167
X	3,0	4,76	0,008	0,013	0,3-2,0	N:53°49'54.5" E:22°22'18.2"	Śląska 13, pomiar przed posesją -DPP	0,170	0,173
Y	3,2	5,08	0,008	0,013	0,3-2,0	N:53°49'54.1" E:22°21'56.6"	Budynek bez adresu, pomiar przed budynkiem -DPP	0,181	0,185
Z	2,6	4,13	0,007	0,011	0,3-2,0	N:53°50'03.6" E:22°22'01.1"	Gen. Władysława Sikorskiego 28a, pomiar przed posesją -DPP	0,147	0,150
A1	2,7	4,29	0,007	0,011	0,3-2,0	N:53°50'04.3" E:22°22'02.5"	Gen. Władysława Sikorskiego 30, pomiar przed posesją -DPP	0,153	0,156
B1	1,7	2,70	0,005	0,007	0,3-2,0	N:53°49'57.6" E:22°22'09.7"	Kraszewskiego 1, pomiar przed posesją -DPP	0,096	0,098
C1	3,4	5,40	0,009	0,014	0,3-2,0	N:53°49'51.9" E:22°21'51.8"	Magazyn, pomiar przed budynkiem - DPP	0,193	0,196

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(MEgr)= 28 V/m oraz składowej magnetycznej min(MHgr)= 0,073 A/m.

* - wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z dolną granicą

„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”

38/08/OŚ/2022– P4

Strona 7 z 11

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 dotrzymywania 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 dniu 24.08.2022 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.

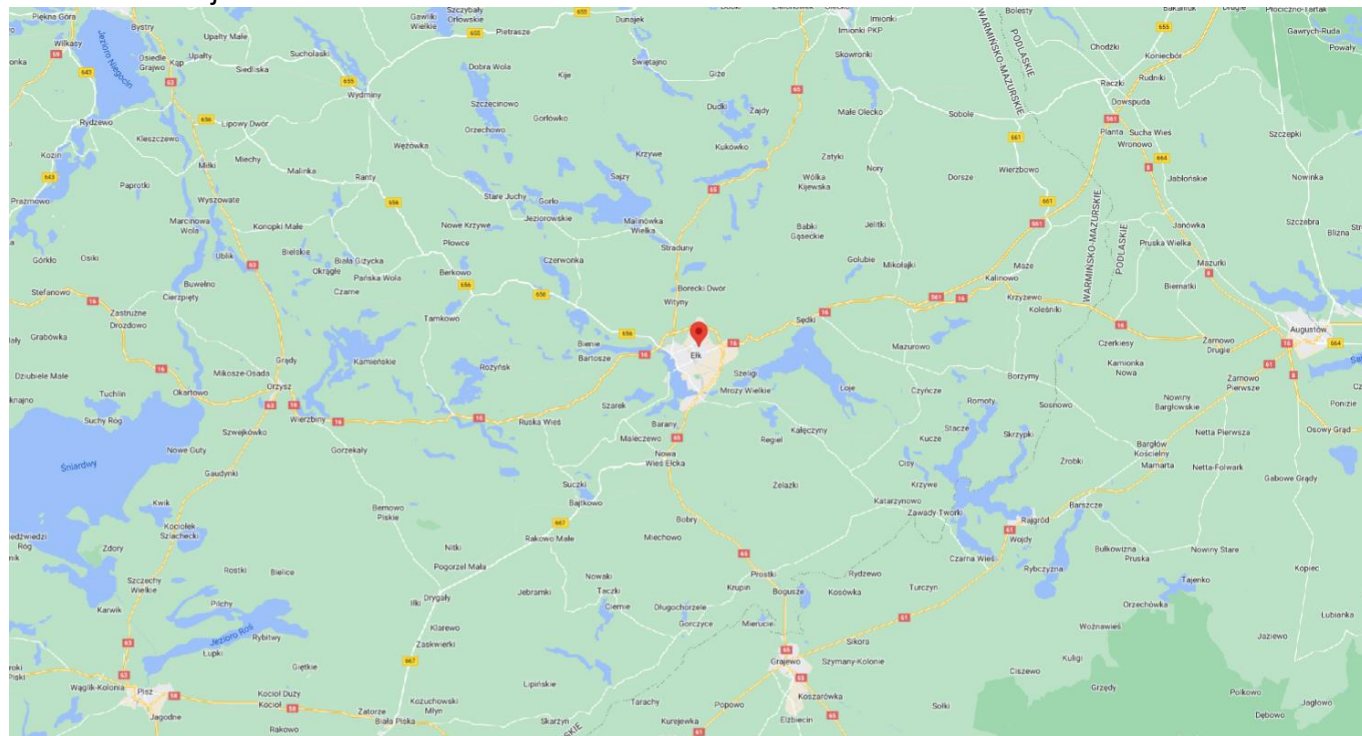
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

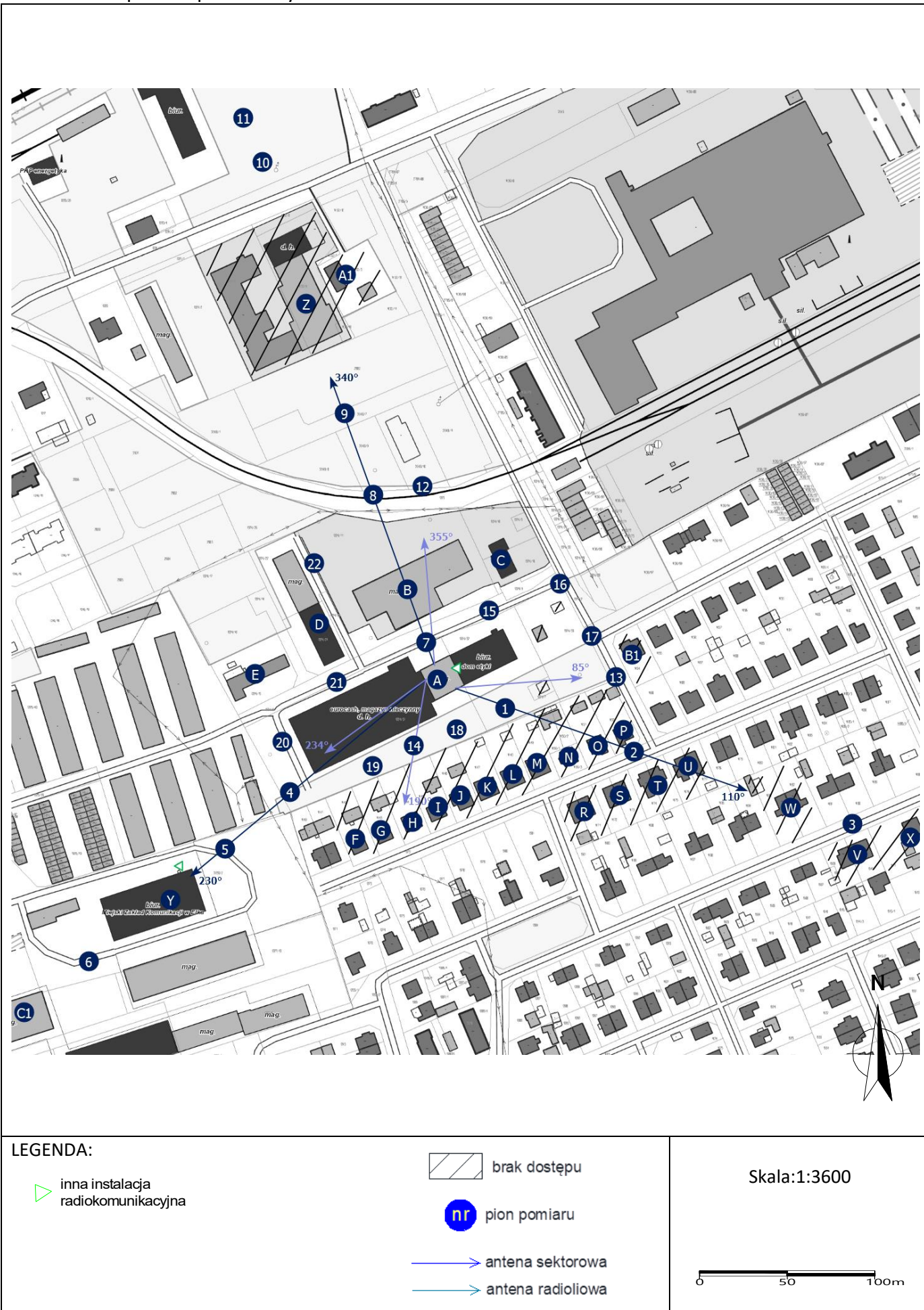
Zał. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne

długość:	22°22'04.40"E
szerokość:	53°49'57.50"N

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



Załącz. 3. Załączniki graficzne.

