



AB 1571



SOLDI

ul. Bieżanowska 22
30-812 Kraków

Sprawozdanie nr 428/2022/OS/08

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:

(dane uzyskane od klienta)

OPO1039_A

45-040 Opole, **Plac Kopernika 16,**
pow. Opole, woj. opolskie

Data wykonania badania:

07.11.2022 r.

Data wydania sprawozdania:

10.11.2022 r.

Klient:

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

1. Podstawa prawna

Badania wykonano zgodnie z obecnie występującymi aktami prawnymi:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska.
(Tekst jednolity: Dz. U. 2021 poz. 1973 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, Dz. U. 2022, poz. 1121)

2. Aparatura pomiarowa

Podczas badań użyto następującej aparatury pomiarowej:

Tabela nr 1

Miernik szerokopasmowy	Sondy	Zakres częstotliwościowy	Zakres pomiarowy*	Świadectwo wzorcowania
Narda NBM - 550 Nr E-0201	EF0392 nr G-0073	0,1 – 3 600MHz	0,8-1000 V/m	LWiMP/W/051/21; data wydania: 17.02.2021
*Do wyznaczenia poprawnej wartości natężenia pola elektromagnetycznego uwzględniono współczynniki korekcyjne z właściwego świadectwa wzorcowania.				

Aparaturę pomiarową charakteryzują następujące wartości niepewności pomiaru obliczone i przedstawiona zgodnie z dokumentem PN-EN 50413. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$

Procedury wdrożone w laboratorium pozwalają zapewnić odporność elektromagnetyczną miernika.

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 TERMIKPLUS nr fab. 121121
(Świadectwo Wzorcowania: 0065/AH/22; data wydania: 21.01.2022)
- 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:

Załącznikiem 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, Dz. U. 2022, poz. 1121)

Badania promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem są urządzenia wyszczególnione w pkt. 5 sprawozdania przeprowadzono w pionach pomiarowych na kierunkach zbliżonych do azymutów badanej instalacji, w szczególności w tych miejscach, w których na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól-EM o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych oraz do odległości, dla której stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji. Badania pól elektromagnetycznych przeprowadzono w pionach pomiarowych wzdłuż głównych kierunków pomiarowych, dodatkowych pionach 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. W pobliżu urządzeń, obiektów i elementów metalowych pomiary wykonano w odległości nie mniejszej niż 0,3 m od tych urządzeń, obiektów i elementów metalowych.

Przy sprawdzeniu dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku nie uwzględnia się poprawek pomiarowych ze względu, na fakt iż pomiary wykonywane są przy użyciu miernika szerokopasmowego.

5. Informacje przekazane przez klienta

Tabela Nr 2 – Opis obiektu w otoczeniu którego wykonano badania oraz określenie terenu wokół stacji

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

Tabela Nr 2

Opis obiektu w otoczeniu którego wykonano pomiary	
Rodzaj konstrukcji wsporczej:	Sufit galerii handlowej
Rodzaj terenu wokół stacji bazowej:	Stacja bazowa zlokalizowana jest na terenie galerii handlowej w Opolu
Wysokość budynku, na którym zainstalowane są anteny:	18,9m n. p. t.

Tabela Nr 2a

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				Całodobowa 24h					
Warunki pracy				Znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne					
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość środk elektr. anten [m n.p.t.]	Pasma [Mhz]	Kąt nachylenia [°]	EIRP dla pasma [W]	EIRP dla anten [W]	LON	LAT
1	RFS I-ATO2- 800/2500	0	4	900	0 - 0	15	55	17°55'34.72"E	50°40'13.16"N
				1800	0 - 0	20		17°55'34.72"E	50°40'13.16"N
				2100	0 - 0	20		17°55'34.72"E	50°40'13.16"N

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.

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, dzięki czemu zostaje uwzględniona obecność innych instalacji emitujących pole – EM w sąsiedztwie

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
07.11.2022	14:00	17:45	Brak	19,7	21,2	42	45

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 4

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego									
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Poziom -1									
1	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A2	2,0	0,9	0,9	0,03	0,002	0,03
2	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
3	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
4	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
5	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
6	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
7	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
8	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
9	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
10	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
11	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A4	2,0	0,9	0,9	0,03	0,002	0,03
12	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
13	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
14	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
15	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
16	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
17	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	0,9	0,03	0,002	0,03
18	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
19	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
20	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03

*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Tabela nr 4 cd.

Tabela nr 10a									
Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego									
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
22	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	0,9	0,03	0,002	0,03
23	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
24	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
25	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
26	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
27	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
28	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
29	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A5	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
30	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
31	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
32	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
33	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
34	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
35	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
36	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
37	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
38	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
39	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
40	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
41	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A6	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
42	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A7	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
43	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
44	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	0,9	0,03	0,002	0,03
45	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	0,9	0,03	0,002	0,03
46	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
47	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2									

Tabela nr 4 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis	[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
49	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	0,9	0,03	0,002	0,03
50	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
51	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
52	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
53	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A9	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
54	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
55	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
56	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
57	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
58	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
59	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
60	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
61	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
62	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
63	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A10	2,0	1,0	1,0	0,04	0,003	0,04
64	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,1	1,1	0,04	0,003	0,04
65	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,0	0,04	0,003	0,04
66	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	0,9	0,03	0,002	0,03
67	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
68	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
69	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,0	0,04	0,003	0,04
70	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	0,9	0,03	0,002	0,03
71	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	0,9	0,03	0,002	0,03
72	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
73	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03

*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Tabela nr 4 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis	[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,1	1,1	0,04	0,003	0,04
75	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,0	0,04	0,003	0,04
76	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,0	0,04	0,003	0,04
77	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	0,9	0,03	0,002	0,03
78	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	0,9	0,03	0,002	0,03
79	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
80	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	0,8	0,03	0,002	0,03
81	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A1	2,0	1,0	1,0	0,04	0,003	0,04
82	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A3	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
83	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
84	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
85	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
86	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
87	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A8	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
Poziom 0									
1	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A12	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
2	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
3	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
4	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
5	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
6	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
7	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
8	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
9	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
10	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
11	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
12	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04

*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Tabela nr 4 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis	[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
14	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
15	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
16	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
17	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
18	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A13	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
19	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
20	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
21	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
22	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
23	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
24	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
25	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
26	-	-	Pod anteną wewnętrzną -22	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
27	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
28	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
29	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
30	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
31	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
32	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
33	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
34	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
35	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
36	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
37	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A21	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
38	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
39	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04

*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Tabela nr 4 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis	[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
41	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
42	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
43	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
44	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
45	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
46	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
47	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
48	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A20	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
49	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
50	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A19	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
51	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
52	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
53	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
54	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
55	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
56	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
57	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
58	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
59	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
60	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
61	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
62	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
63	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
64	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
65	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
66	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A18	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04

*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Tabela nr 4 cd.

	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego								
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^y	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
68	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
69	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
70	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
71	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
72	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
73	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
74	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A16	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
75	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
76	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
77	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
78	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
79	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
80	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
81	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
82	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
83	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A14	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
84	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
85	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
86	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
87	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
88	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
89	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
90	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
91	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
92	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
93	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04

*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Tabela nr 4 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
95	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A15	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
96	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
97	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
98	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
99	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A11	2,0	3,1	4,1	0,15	0,011	0,15
100	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
101	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
102	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A17	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
Poziom +1									
1	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A24	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
2	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
3	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
4	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
5	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
6	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
7	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
8	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
9	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
10	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
11	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
12	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
13	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
14	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
15	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
16	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A25	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
17	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2									

Tabela nr 4 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis	[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
19	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
20	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A27	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
21	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A30	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
22	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
23	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
24	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
25	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
26	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
27	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
28	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
29	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
30	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
31	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
32	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
33	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
34	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
35	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
36	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A29	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
37	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
38	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
39	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A28	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
40	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
41	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A26	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
42	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
43	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
44	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05

*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Tabela nr 4 cd.

	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego								
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
46	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
47	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
48	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
49	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A23	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
50	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
Poziom +2									
1	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A35	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
2	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
3	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
4	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
5	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
6	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
7	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
8	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
9	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
10	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
11	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
12	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
13	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
14	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
15	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A34	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
16	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
17	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
18	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
19	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
20	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2									

Tabela nr 4 cd.

Tabela nr 10a									
Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego									
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{y)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
22	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
23	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
24	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
25	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
26	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
27	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
28	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
29	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
30	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
31	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A33	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
32	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
33	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
34	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
35	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
36	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
37	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
38	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
39	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
40	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
41	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
42	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
43	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
44	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A31	2,0	1,6	2,1	0,08	0,006	0,08
45	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
46	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
47	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2									

*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Tabela nr 4 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis	[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
49	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
50	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
51	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
52	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
53	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
54	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A32	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
55	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,6	2,1	0,08	0,006	0,08
56	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
57	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
58	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
59	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
60	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
61	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
62	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
63	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A36	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
64	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
65	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
66	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
67	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
68	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
69	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A37	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
70	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
71	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
72	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
73	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
74	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04

*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Tabela nr 4 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A38	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
76	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
77	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
78	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
79	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
80	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
81	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
82	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
83	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
84	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
85	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A39	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
Poziom +2,5									
1	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A45	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
2	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
3	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
4	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
5	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
6	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
7	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
8	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
9	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
10	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
11	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
12	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
13	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
14	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
15	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2									

Tabela nr 4 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis	[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A44	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
17	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
18	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
19	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
20	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
21	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
22	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
23	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
24	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
25	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
26	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
27	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
28	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
29	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
30	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
31	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
32	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
33	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
34	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
35	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A43	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
36	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
37	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
38	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
39	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
40	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
41	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
42	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04

*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Tabela nr 4 cd.

Tabela nr 10a									
Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego									
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
44	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
45	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
46	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
47	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
48	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
49	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
50	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A42	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
51	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
52	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
53	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
54	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
55	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
56	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
57	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
58	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
59	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
60	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
61	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
62	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
63	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
64	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
65	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
66	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A40	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
67	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
68	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
69	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2									

Tabela nr 4 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
71	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
72	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A41	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
73	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
74	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
75	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
76	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
77	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
78	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
79	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
Poziom +3									
1	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A52	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
3	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
4	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
5	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
6	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
7	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
8	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
9	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
10	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
11	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
12	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
13	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
14	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A51	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
15	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
16	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2									

Tabela nr 4 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis	[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
18	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
19	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
20	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
21	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
22	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
23	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
24	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
25	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
26	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
27	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
28	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
29	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
30	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A50	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
31	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
32	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
33	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
34	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
35	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
36	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
37	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
38	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
39	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
40	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
41	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A46	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
42	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
43	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04

*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Tabela nr 4 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis	[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
45	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
46	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
47	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
48	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
49	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
50	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
51	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
52	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A48	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
53	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
54	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
55	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
56	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
57	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
58	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
59	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
60	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
61	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
62	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
63	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
64	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
65	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
66	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
67	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
68	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
69	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A47	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
70	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05

*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Tabela nr 4 cd.

	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego								
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{y)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
72	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
73	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
74	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
75	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
76	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
77	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
78	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
79	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
80	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
81	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
82	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A49	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
83	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
84	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
85	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
86	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
87	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
88	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
89	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
90	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
91	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
92	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
93	-	-	15m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
94	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A53	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
95	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
96	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
97	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04

*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Tabela nr 4 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis	[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
99	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
100	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
101	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
102	-	-	Pod anteną wewnętrzną -A54	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
103	-	-	3m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
104	-	-	6m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05
105	-	-	9m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
106	-	-	12m od anteny stacji wewnętrznej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2									

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

Dane podane przez klienta wpływają na ważność wyników.

W obszarze pomiarowym zainstalowane są urządzenia obcych operatorów, które zostały uwzględnione podczas wykonywania badań. Urządzenia te pracowały przy aktualnie występującym obciążeniu i wpływają na przedstawione wyniki badań.

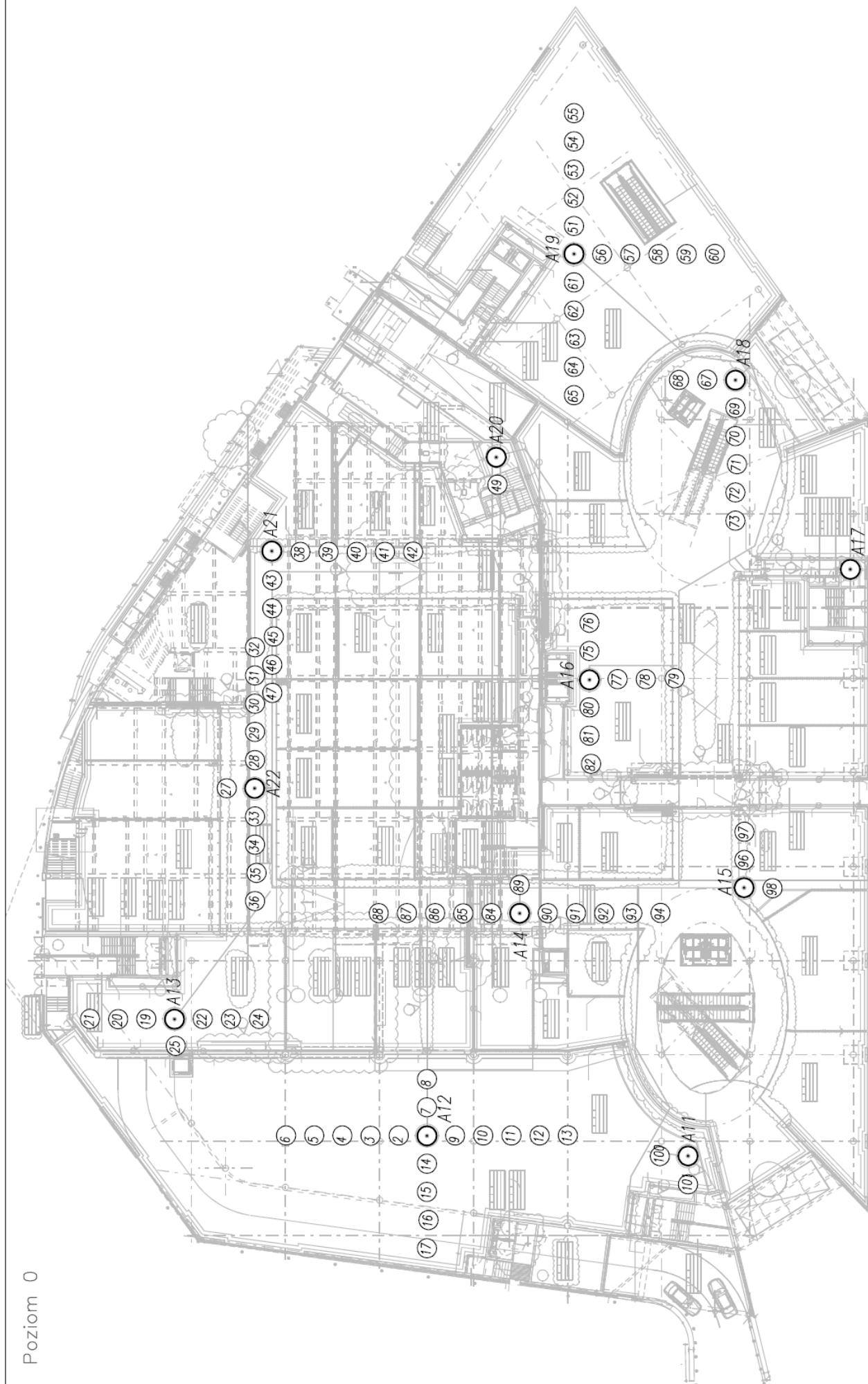
Na podstawie art. 122a ust. 1b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973 z zm.), nie przeprowadza się pomiarów pól elektromagnetycznych w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii.



LEGENDA:

- — Punkty (piony) pomiarowe
- — Lokalizacja źródła pola—EM

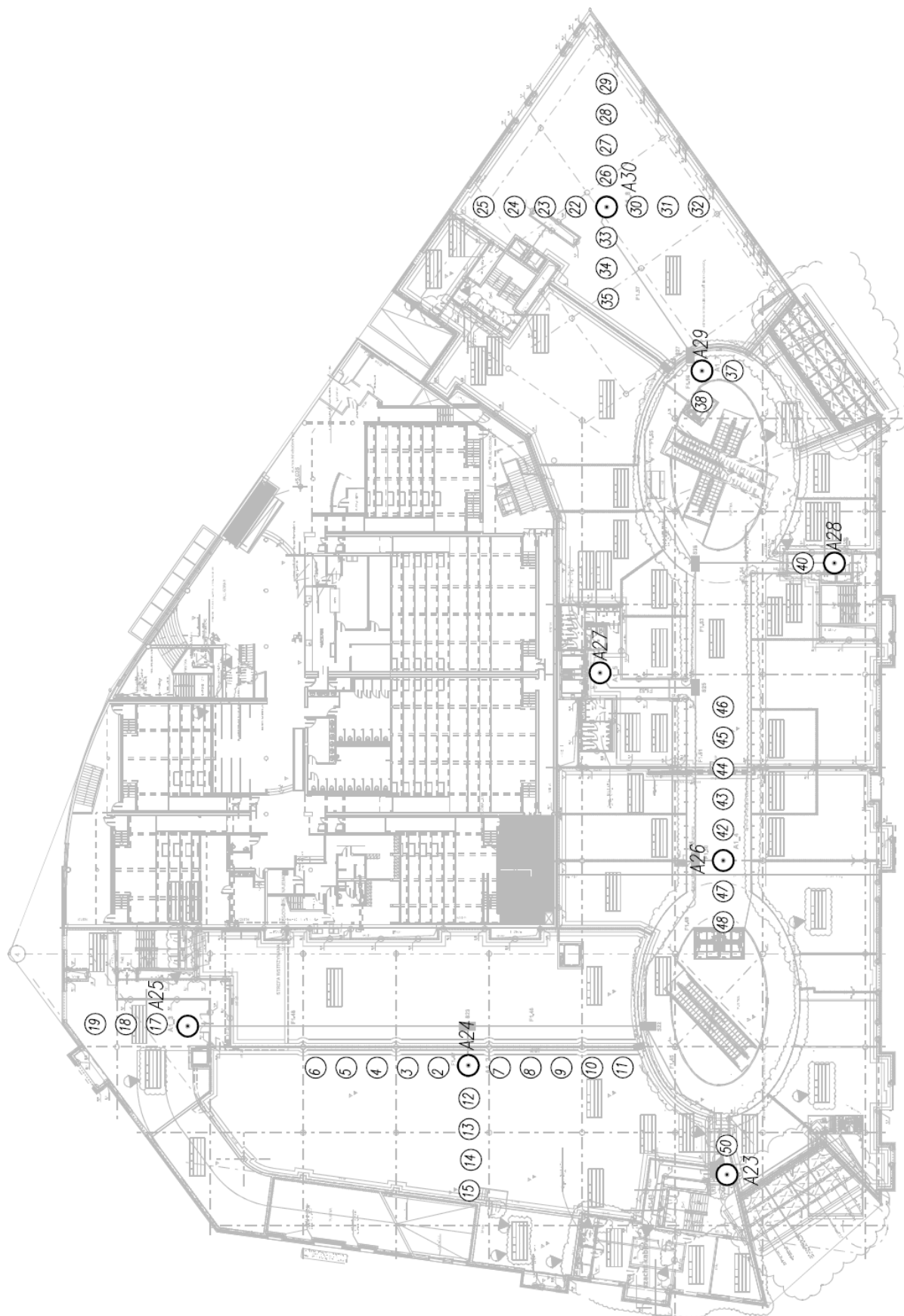
P4 Sp. z o.o. Użytkownik: 02-677 Warszawa, ul. Wynalazek 1	Nr stacji	OP01039_A	Skala
	1:550		
Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych			
Nr sprawozdania: 428/2022/OS/08			
LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI	Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi	Nr rysunku	
ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków		01	



LEGENDA:

- – Punkty (piony) pomiarowe
- – Lokalizacja źródła pola—EM

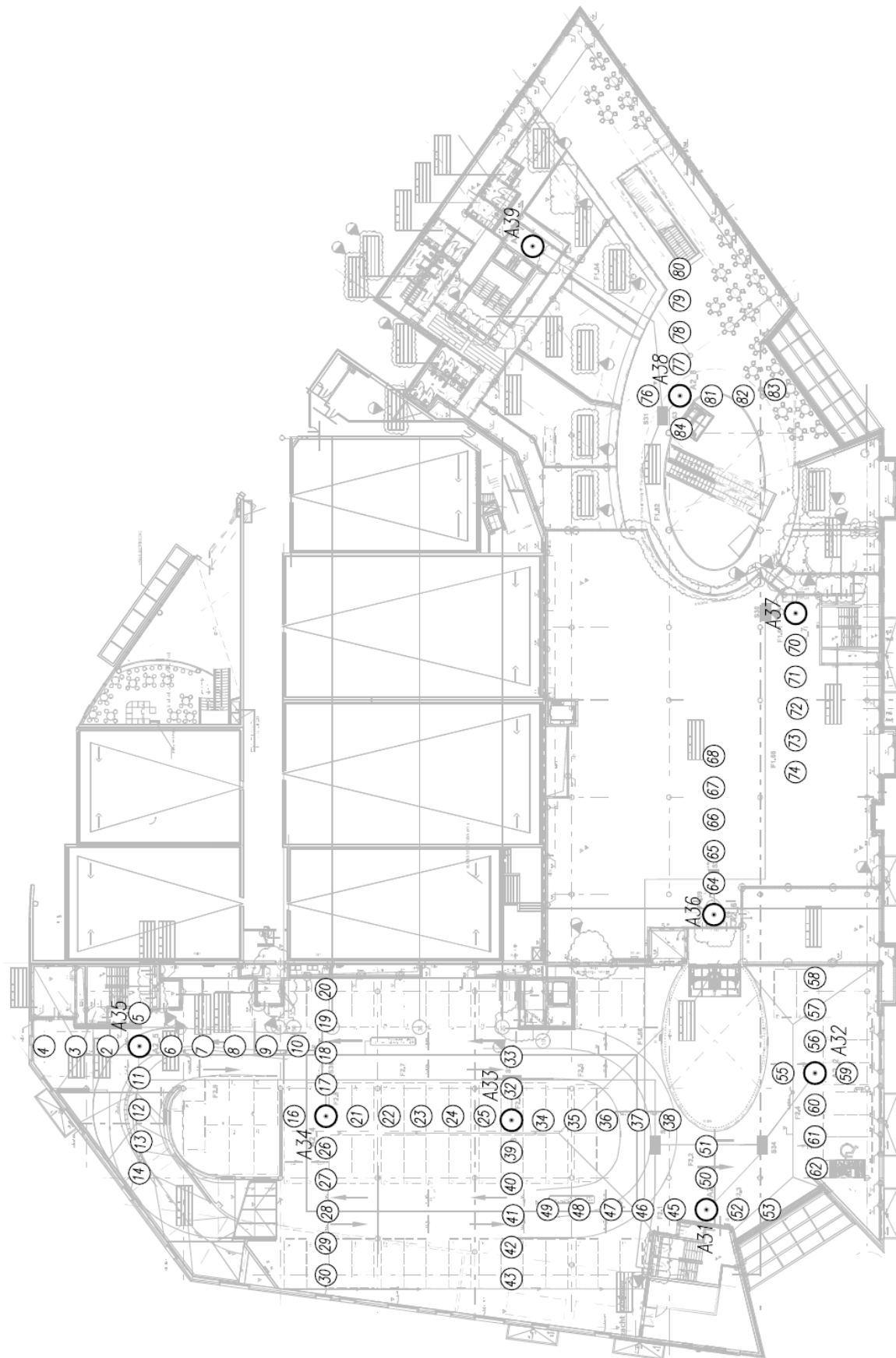
Użytkownik: P4 Sp. z o.o. 02-677 Warszawa, ul. Wyłazek 1	Nr stacji	OP01039_A	Skala
			1:550
	Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych		
	Nr sprawozdania: 428/2022/OS/08		
	LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI		Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi
ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków			02



LEGENDA:

- – Punkty (piony) pomiarowe
- – Lokalizacja źródła pola-EM

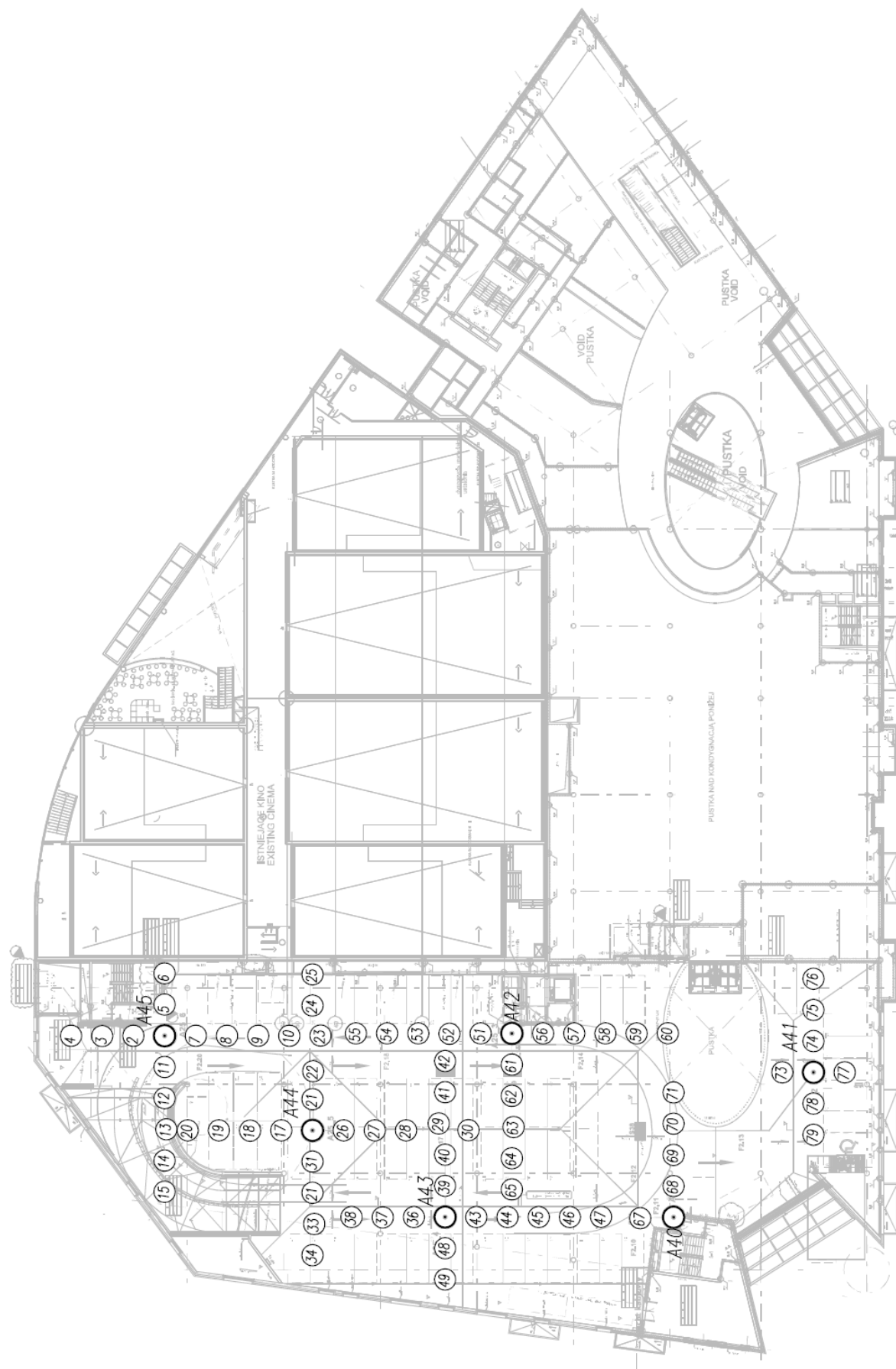
Użytkownik: P4 Sp. z o.o. 02-677 Warszawa, ul. Wynalazek 1	Nr stacji	OP01039_A	Skala
			1:550
	Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych		
	Nr sprawozdania: 428/2022/OS/08		
	LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI		Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi
ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków			



LEGENDA:

- – Punkty (piony) pomiarowe
- – Lokalizacja źródła pola-EM

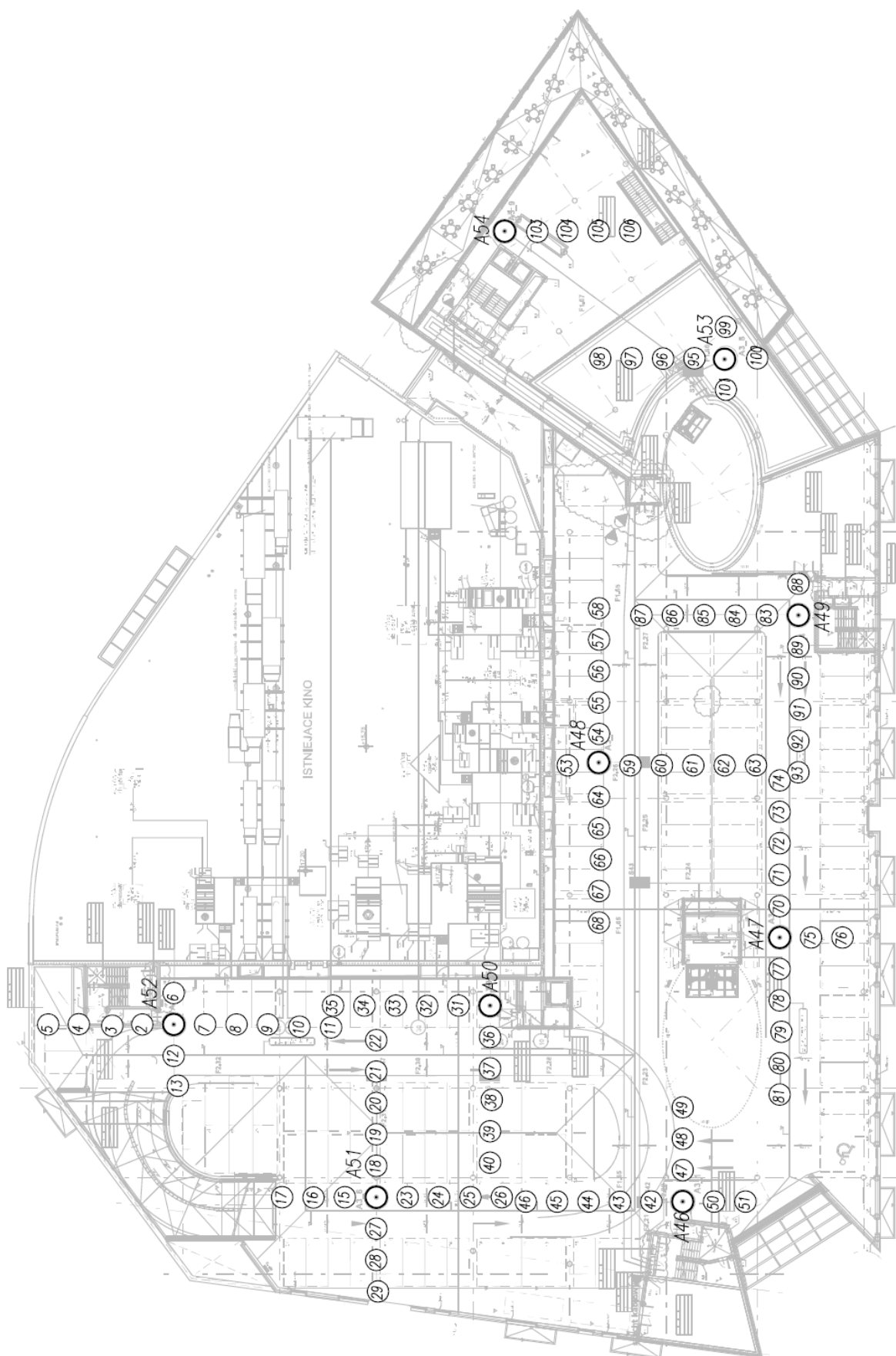
P4 Sp. z o.o. Użytkownik: 02-677 Warszawa, ul. Wynalazek 1		Nr stacji	0P01039_A	Skala	1:550
Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych					
Nr sprawozdania: 428/2022/OS/08					
LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków			Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi	Nr rysunku	04



LEGENDA:

- – Punkty (piony) pomiarowe
- – Lokalizacja źródła pola-EM

P4 Sp. z o.o. Użytkownik: 02-677 Warszawa, ul. Wynalazek 1		Nr stacji 0P01039_A	Skala 1:550
Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych			
Nr sprawozdania: 428/2022/OS/08			
LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI		Operował: Laboratorium Badawcze Soldi	Nr rysunku 05
ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków			



LEGENDA:

- – Punkty (piony) pomiarowe
- – Lokalizacja źródła pola-EM



P4 Sp. z o.o. Użytkownik: 02-677 Warszawa, ul. Wydziałek 1	Nr stacji	0P01039_A	Skala
			1:550
Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych			
Nr sprawozdania: 428/2022/OS/08			
LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI		Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi	Nr rysunku
ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków			06

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

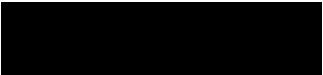
Zakres częstotliwości	Natężenie pola - E	Natężenie pola - H
10 MHz – 300 GHz	28 V/m	0,073 A/m

Przeprowadzone badania zostały wykonane przy użyciu miernika szerokopasmowego i nie wykazały przekroczenia 70% ww. wartości dopuszczalnych. W wyniku przeprowadzonego (WME i WMH) badania potwierdzono także, 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, Dz. U. 2022, poz. 1121].

Tabela nr 6

Badanie wykonał:	Sprawozdanie sporządził:
	
Sprawdził:	Autoryzował:
10.11.2022 r. 	 

KONIEC SPRAWOZDANIA