AB 1571

SOLDI Sp. z o.o.
ul. Bieżanowska 22
30-812 Kraków

Sprawozdanie nr 587/2026/OS/07

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania: (dane uzyskane od klienta)	**TYC0020_A** 43-110 Tychy, Piłsudskiego 110, pow. Tychy, woj. śląskie
Data zakończenia badania:	16.10.2026 r.
Klient:	P4 Sp. z o.o. ul. Wynalazek 1 02-677 Warszawa

Autoryzacja / wydanie sprawozdania:

[redacted]
Kierownik ds. Technicznych

Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

1. Podstawa prawna

Badania wykonano zgodnie z obecnie występującymi aktami prawnymi:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2025 poz. 647 z zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* (Dz. U. 2019 poz. 2448),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. *w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* (Dz. U. 2022 poz. 2630).

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 B-0714	EF-0392 nr G-0072	0,1 – 3 600 MHz	0,8 – 300 V/m	LWiMP/W/003/25; data wydania: 15.01.2025
Narda NBM - 550 Nr B-0714	EF-6091 nr 01096	80 – 90 000 MHz	0,8 – 300 V/m	LWiMP/W/003/25; data wydania: 15.01.2025
*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 51%.

Dodatkowa aparatura pomiarowa:

- Kompas (busola) [UP/30/Sw]
- Termohigrometr TFA nr 4433 [UP/31/Sw]
  (Świadectwo wzorcowania: 0197/AH/21; data wydania: 12.02.2021)
- Taśma miernicza geodezyjna 50 m [UP/33/Sw]
  (Świadectwo wzorcowania: U/21/51-512120028.3; data wydania: 10.03.2021)
- Odbiornik GPS REALME GT Neo 2 [UP/22/Sw]

3. Opis badania

Na podstawie zlecenia firmy P4 Sp. z o.o. badania przeprowadziło:
Laboratorium badawcze Soldi sp. z o.o., ul. Leśna 1a/2, 47-400 Racibórz.

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. 2022 poz. 2630).

Badania promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem są urządzenia wyszczególnione w punkcie 4 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.

4. 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:	Stalowy maszt antenowy na dachu budynku
Wysokość masztu:	9,0 m
Rodzaj terenu wokół stacji bazowej:	Stacja bazowa zlokalizowana jest na terenie miejskim, w najbliższym otoczeniu stacji znajduje się zabudowa mieszkaniowa i usługowa.
Wysokość budynku, na którym zainstalowane są anteny:	13,7 m n.p.t.

Tabela nr 2a

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				Całodobowa 24h					
Warunki pracy				Znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne					
Lp.	Typ nadajnika	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość środka elektr. anteny [m n.p.t.]	Pasmo [Mhz]	Kąt nachylenia [°]	EIRP dla anteny [W]	LON	LAT
1	DBS3xxx/5xxx	Huawei A03120PA00	10	20,7	800	2 - 12	16289	18°59'59.00"E	50°06'01.47"N
	DBS3xxx/5xxx				2600	2 - 12		18°59'59.00"E	50°06'01.47"N
2	DBS3xxx/5xxx	Huawei A03120PA00	10	20,7	900	2 - 12	24760	18°59'59.00"E	50°06'01.47"N
	DBS3xxx/5xxx				1800	2 - 12		18°59'59.00"E	50°06'01.47"N
	DBS3xxx/5xxx				2100	2 - 12		18°59'59.00"E	50°06'01.47"N
3	DBS3xxx/5xxx	Huawei AAU5356	10	21,3	3500	-15 - 15	20570	18°59'59.00"E	50°06'01.47"N
4	DBS3xxx/5xxx	Huawei A03120PA00	120	20,7	800	2 - 12	16289	18°59'59.00"E	50°06'01.47"N
	DBS3xxx/5xxx				2600	2 - 12		18°59'59.00"E	50°06'01.47"N
5	DBS3xxx/5xxx	Huawei A03120PA00	120	20,7	900	2 - 12	24760	18°59'59.00"E	50°06'01.47"N
	DBS3xxx/5xxx				1800	2 - 12		18°59'59.00"E	50°06'01.47"N
	DBS3xxx/5xxx				2100	2 - 12		18°59'59.00"E	50°06'01.47"N
6	DBS3xxx/5xxx	Huawei A03120PA00	240	20,7	800	2 - 12	16289	18°59'59.00"E	50°06'01.47"N
	DBS3xxx/5xxx				2600	2 - 12		18°59'59.00"E	50°06'01.47"N
7	DBS3xxx/5xxx	Huawei A03120PA00	240	20,7	900	2 - 12	24760	18°59'59.00"E	50°06'01.47"N
	DBS3xxx/5xxx				1800	2 - 12		18°59'59.00"E	50°06'01.47"N
	DBS3xxx/5xxx				2100	2 - 12		18°59'59.00"E	50°06'01.47"N
8	DBS3xxx/5xxx	Huawei AAU5356	240	21,3	3500	-15 - 15	20570	18°59'59.00"E	50°06'01.47"N

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

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

5. Wyniki badań i szkic sytuacyjny

Tabela nr 3

Data wykonania pomiarów	Godzina		Opady	Temperatura [°C]		Wilgotność [%]	
	Rozpoczęcia pomiarów	Zakończenia pomiarów		Minimalna	Maksymalna	Minimalna	Maksymalna
14.10.2026	15:30	18:30	Brak	12,3	13,5	55	57

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 4

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
1	50.10072	18.99981	GKP; w odległości 35m od anteny sektorowej na az. 10°	2,0	1,6	2,4	0,09	0,006	0,09
2	50.10083	18.99983	GKP; w odległości 49m od anteny sektorowej na az. 10°	2,0	1,5	2,3	0,08	0,006	0,08
3	50.10147	19.00003	GKP; w odległości 122m od anteny sektorowej na az. 10°	2,0	1,2	1,8	0,06	0,005	0,07
4	50.10214	19.00019	GKP; w odległości 194m od anteny sektorowej na az. 10°	2,0	1,0	1,5	0,05	0,004	0,05
5	50.10180	19.00011	GKP; w odległości 159m od anteny sektorowej na az. 10°	2,0	1,0	1,5	0,05	0,004	0,05
6	50.10069	18.99992	PKP; na az. 25° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,6	2,4	0,09	0,006	0,09
7	50.10080	19.00000	PKP; na az. 25° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,6	2,4	0,09	0,006	0,09
8	50.10139	19.00044	PKP; na az. 25° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,0	1,5	0,05	0,004	0,05
9	50.10200	19.00086	PKP; na az. 25° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,1	1,7	0,06	0,004	0,06
10	50.10064	19.00003	PKP; na az. 40° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,5	2,3	0,08	0,006	0,08
11	50.10075	19.00017	PKP; na az. 40° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,6	2,4	0,09	0,006	0,09
12	50.10125	19.00080	PKP; na az. 40° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,4	2,1	0,08	0,006	0,08
13	50.10175	19.00147	PKP; na az. 40° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,2	1,8	0,06	0,005	0,07
14	50.10058	19.00011	PKP; na az. 55° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,6	2,4	0,09	0,006	0,09
15	50.10067	19.00028	PKP; na az. 55° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,6	2,4	0,09	0,006	0,09
16	50.10102	19.00111	PKP; na az. 55° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,4	2,1	0,08	0,006	0,08
17	50.10141	19.00194	PKP; na az. 55° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,2	1,8	0,06	0,005	0,07
18	50.10025	19.00014	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,9	2,9	0,10	0,008	0,10
19	50.10019	19.00031	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,7	2,6	0,09	0,007	0,09
20	50.09986	19.00119	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,4	2,1	0,08	0,006	0,08

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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

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
21	50.09975	19.00151	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,8	0,06	0,005	0,07
22	50.09959	19.00190	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- xxxm od obiektu, na az. xxx°	2,0	1,0	1,5	0,05	0,004	0,05
23	50.10008	18.99957	PKP; na az. 195° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,2	1,8	0,06	0,005	0,07
24	50.10000	18.99956	PKP; na az. 195° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,2	1,8	0,06	0,005	0,07
25	50.09902	18.99918	PKP; na az. 195° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,0	1,5	0,05	0,004	0,05
26	50.09899	18.99917	PKP; na az. 195° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,0	1,5	0,05	0,004	0,05
27	50.10014	18.99947	PKP; na az. 210° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,6	2,4	0,09	0,006	0,09
28	50.10003	18.99939	PKP; na az. 210° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,4	2,1	0,08	0,006	0,08
29	50.09947	18.99886	PKP; na az. 210° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,2	1,8	0,06	0,005	0,07
30	50.09912	18.99854	PKP; na az. 210° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,2	1,8	0,06	0,005	0,07
31	50.10019	18.99939	PKP; na az. 225° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,9	2,9	0,10	0,008	0,10
32	50.10011	18.99925	PKP; na az. 225° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,9	2,9	0,10	0,008	0,10
33	50.09963	18.99848	PKP; na az. 225° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,4	2,1	0,08	0,006	0,08
34	50.09924	18.99794	PKP; na az. 225° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,1	1,7	0,06	0,004	0,06
35	50.10025	18.99931	GKP; w odległości 35m od anteny sektorowej na az. 240°	2,0	1,9	2,9	0,10	0,008	0,10
36	50.10017	18.99908	GKP; w odległości 49m od anteny sektorowej na az. 240°	2,0	2,0	3,0	0,11	0,008	0,11
37	50.09986	18.99827	GKP; w odległości 122m od anteny sektorowej na az. 240°	2,0	1,1	1,7	0,06	0,004	0,06
38	50.09969	18.99784	GKP; w odległości 194m od anteny sektorowej na az. 240°	2,0	1,0	1,5	0,05	0,004	0,05
39	50.09951	18.99737	GKP; w odległości 159m od anteny sektorowej na az. 240°	2,0	1,0	1,5	0,05	0,004	0,05
40	50.10034	18.99926	PKP; na az. 255° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,8	2,7	0,10	0,007	0,10
41	50.10028	18.99899	PKP; na az. 255° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,7	2,6	0,09	0,007	0,09
42	50.10014	18.99808	PKP; na az. 255° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,0	1,5	0,05	0,004	0,05
43	50.09995	18.99705	PKP; na az. 255° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,1	1,7	0,06	0,004	0,06
44	50.10041	18.99922	PKP; na az. 270° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,8	2,7	0,10	0,007	0,10
45	50.10041	18.99901	PKP; na az. 270° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,6	2,4	0,09	0,006	0,09
46	50.10041	18.99803	PKP; na az. 270° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,4	2,1	0,08	0,006	0,08
47	50.10041	18.99703	PKP; na az. 270° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,2	1,8	0,06	0,005	0,07

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

Objaśnienia:
GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

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	50.10050	18.99925	PKP; na az. 285° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,1	1,7	0,06	0,004	0,06
49	50.10052	18.99906	PKP; na az. 285° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	0,9	1,4	0,05	0,004	0,05
50	50.10071	18.99806	PKP; na az. 285° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,0	1,5	0,05	0,004	0,05
51	50.10086	18.99708	PKP; na az. 285° od anteny sektorowej az. 240°	2,0	1,1	1,7	0,06	0,004	0,06
52	50.10067	18.99944	PKP; na az. 325° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,6	2,4	0,09	0,006	0,09
53	50.10078	18.99933	PKP; na az. 325° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,5	2,3	0,08	0,006	0,08
54	50.10130	18.99875	PKP; na az. 325° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,6	2,4	0,09	0,006	0,09
55	50.10183	18.99817	PKP; na az. 325° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,0	1,5	0,05	0,004	0,05
56	50.10069	18.99956	PKP; na az. 340° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,4	2,1	0,08	0,006	0,08
57	50.10080	18.99950	PKP; na az. 340° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,2	1,8	0,06	0,005	0,07
58	50.10144	18.99914	PKP; na az. 340° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,2	1,8	0,06	0,005	0,07
59	50.10203	18.99879	PKP; na az. 340° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,0	1,5	0,05	0,004	0,05
60	50.10072	18.99967	PKP; na az. 355° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,4	2,1	0,08	0,006	0,08
61	50.10083	18.99967	PKP; na az. 355° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,4	2,1	0,08	0,006	0,08
62	50.10150	18.99958	PKP; na az. 355° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,0	1,5	0,05	0,004	0,05
63	50.10214	18.99947	PKP; na az. 355° od anteny sektorowej az. 10°	2,0	1,0	1,5	0,05	0,004	0,05
A	-	-	DPP; światło okna budynku przy ul. Okrężnej 11 (p.0)	2,0	1,2	1,8	0,06	0,005	0,07
B	-	-	DPP; światło okna budynku przy ul. Marszałka Piłudzkiego 115 (p.1)	2,0	1,4	2,1	0,08	0,006	0,08
C	-	-	DPP; wejście do budynku przy ul. Marszałka Piłsudzkiego 103	2,0	1,2	1,8	0,06	0,005	0,07
D	-	-	DPP; wejście do budynku przy ul. św. Józefa 36	2,0	1,2	1,8	0,06	0,005	0,07
E	-	-	DPP; światło okna budynku przy ul. Henryka Jordana 43 (p.4.m.10)	2,0	4,4	6,6	0,24	0,018	0,24
F	-	-	DPP; światło okna budynku przy ul. św. Józefa (p.0)	2,0	1,4	2,1	0,08	0,006	0,08
G	-	-	DPP; światło okna budynku przy ul. Paprocańska 125H (p.1)	2,0	3,4	5,1	0,18	0,014	0,19
I	-	-	DPP; światło okna budynku przy ul. Henryka Jordana 29 (p.1)	2,0	2,7	4,1	0,15	0,011	0,15

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

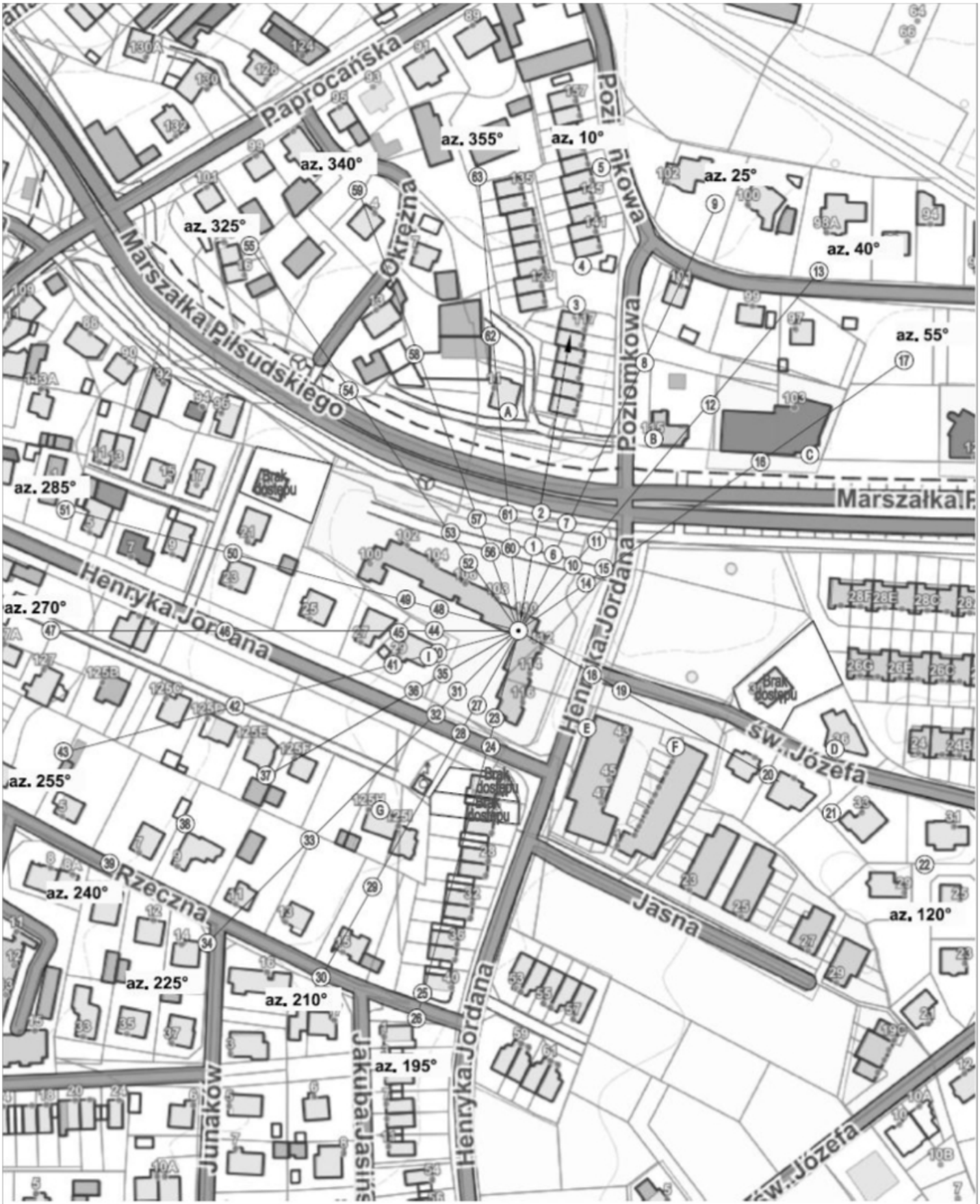
Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy
DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy
UWAGA: Brak możliwości wykonania pomiarów na terenie posesji przy ul. św Józefa 38, ul. Henryka Jordana 24,26,19–nieobecność dysponenta.

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

Informacje przekazane przez klienta wpływają na ważność wyników badań.

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



N

LEGENDA:

(Nr) – Punkty (piony) pomiarowe

⊙ – Lokalizacja źródła pola–EM

Użytkownik: P4 Sp. z o.o. 02–677 Warszawa, ul. Wynalazek 1	Nr stacji: TYC0020_A	Skala: 1: 2000
Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych Nr sprawozdania: 587/2026/OS/07		
LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI ul. Bieżanowska 22, 30–812 Kraków	Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi	Nr rysunku: 01

6. 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 WM_E i WM_H 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 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 4.
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. 2022 poz. 2630).

Tabela nr 6

Badanie wykonał:	Sprawozdanie sporządził:	Sprawdził:
[redacted]	[redacted]	16.10.2026 r. [redacted]

KONIEC SPRAWOZDANIA