

AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI PO WPROWADZENIU ZMIANY NIEISTOTNEJ**I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia**

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

*Starostwo Powiatowe**Wydział Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami**ul. Szpitalna 4, 59-600 Lwówek Śląski*

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

LWO3022 (zgłoszenie nr 8)

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja.

woj. DOLNOŚLĄSKIE 2.5.02 (TERYT: 02) (KTS: 1003020000000), pow. lwówecki 4.5.02.01.12 (TERYT: 0212) (KTS: 10030210112000), gm. Lwówek Śląski 5.5.02.01.12.03.3 (TERYT: 0212033) (KTS: 10030210112033)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

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

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

ul. Działkowa 1, dz. nr 7, obręb 0003, 59-600 Lwówek Śląski, gm. Lwówek Śląski, pow. lwówecki

6. Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. nr 130, poz. 879).

Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług.

Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.

9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

*Antena Sektorowa 11_HLNV: 24264W**Antena Sektorowa 13_GKOT: 12493W**Antena Sektorowa 21_HLNV: 24264W**Antena Sektorowa 22_Y: 9733W**Antena Sektorowa 23_GKOT: 12493W**Antena Sektorowa 31_HLNV: 24264W**Antena Sektorowa 32_GKOT: 12493W**Antena Sektorowa 33_Y: 9733W**Radiolinia RL1: 1905W**Radiolinia RL2: 1778W**Radiolinia RL3: 7079W*

10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji

Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami.

11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.

12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia, które utraciło moc dnia 1 stycznia 2021 roku.

LP 1.

Współrzędne geograficzne anten instalacji:

*Antena Sektorowa 11_HLNV: (15°35'21.8"E,51°06'55.6"N)**Antena Sektorowa 13_GKOT: (15°35'21.8"E,51°06'55.6"N)**Antena Sektorowa 21_HLNV: (15°35'21.8"E,51°06'55.6"N)**Antena Sektorowa 22_Y: (15°35'21.8"E,51°06'55.6"N)**Antena Sektorowa 23_GKOT: (15°35'21.8"E,51°06'55.6"N)**Antena Sektorowa 31_HLNV: (15°35'21.8"E,51°06'55.6"N)**Antena Sektorowa 32_GKOT: (15°35'21.8"E,51°06'55.6"N)**Antena Sektorowa 33_Y: (15°35'21.8"E,51°06'55.6"N)**Radiolinia RL1: (15°35'21.8"E,51°06'55.6"N)**Radiolinia RL2: (15°35'21.8"E,51°06'55.6"N)**Radiolinia RL3: (15°35'21.8"E,51°06'55.6"N)*

LP 2.

Częstotliwość pracy instalacji:

800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,2600MHz,3500MHz,32GHz,80GHz

LP 3.	<p>Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:</p> <p>Antena Sektorowa 11_HLNV: 52,00m Antena Sektorowa 13_GKOT: 52,00m Antena Sektorowa 21_HLNV: 52,00m Antena Sektorowa 22_Y: 52,90m Antena Sektorowa 23_GKOT: 52,00m Antena Sektorowa 31_HLNV: 52,00m Antena Sektorowa 32_GKOT: 52,00m Antena Sektorowa 33_Y: 52,90m Radiolinia RL1: 47,10m Radiolinia RL2: 46,80m Radiolinia RL3: 45,60m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:</p> <p>Antena Sektorowa 11_HLNV: 24264W Antena Sektorowa 13_GKOT: 12493W Antena Sektorowa 21_HLNV: 24264W Antena Sektorowa 22_Y: 9733W Antena Sektorowa 23_GKOT: 12493W Antena Sektorowa 31_HLNV: 24264W Antena Sektorowa 32_GKOT: 12493W Antena Sektorowa 33_Y: 9733W Radiolinia RL1: 1905W Radiolinia RL2: 1778W Radiolinia RL3: 7079W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_HLNV: azymut 60°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 13_GKOT: azymut 60°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 21_HLNV: azymut 180°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 22_Y: azymut 180°, pochylenie 2-12° (3500MHz) Antena Sektorowa 23_GKOT: azymut 180°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 31_HLNV: azymut 300°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 32_GKOT: azymut 300°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 33_Y: azymut 300°, pochylenie 2-12° (3500MHz) Radiolinia RL1: azymut 62° Radiolinia RL2: azymut 224° Radiolinia RL3: azymut 320°</p>
LP 6.	<p>Niniejsza instalacja radiokomunikacyjna nie zalicza się do przedsięwzięć, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – podobnie jak każda inna instalacja radiokomunikacyjna (co jest skutkiem uchylecia ze skutkiem od dnia 4 czerwca 2022 roku przepisów § 2 ust. 1 pkt 7) oraz § 3 ust. 1 pkt 8) rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko; Dz. U. 2022 poz. 1071 z dnia 20 maja 2022r.)</p>
LP 7.	<p>Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.</p>
<p>13. Miejscowość, data: Poznań, 2026-06-16</p>	
<p>Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: ██████████</p>	
<p>Podpis: ██████████</p>	
<p>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</p>	
<p>Data zarejestrowania zgłoszenia</p> <p>.....</p>	<p>Numer zgłoszenia</p> <p>.....</p>



AB 413

RADIOLOG S.C.
71-026 Szczecin, ul. Dworska 46
tel. 726-030-281
e-mail: radiolog@radiologsc.pl

SPRAWOZDANIE NR SP- 212/26/OS

**Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA CELÓW
OCHRONY ŚRODOWISKA**

Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4

Numer: LWO3022

**Adres: ul. Działkowa 1, dz. nr 7, obręb 0003,
59-600 Lwówek Śląski
woj. dolnośląskie**

**Zleceniodawca: P4 sp. z o.o.
ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa**

Egz. nr 1/2

Data pomiarów: 2026-06-11

Edycja z dnia 01.07.2025 r.

**SPRAWOZDANIE NR SP- 212/26/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
wykonanych dla celów ochrony środowiska**

I. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU**1. Zleceniodawca:**

- nazwa: P4 sp. z o.o.
- adres: ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa

2. Miejsce zainstalowania:

- obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4
- numer: LWO3022
- miejsce: 59-600 Lwówek Śląski, ul. Działkowa 1, dz. nr 7, obręb 0003, woj. dolnośląskie
- współrzędne geograficzne: 51°06'55.60"N, 15°35'21.80"E

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM (dane otrzymane od Zleceniodawcy)***Tabela 1. Parametry systemu nadawczo-odbiorczego 3500, 2600, 2100, 1800, 900, 800 MHz**

<i>Parametry systemów nadawczo-odbiorczych</i>						
<i>Charakterystyka promieniowania</i>				Kierunkowa		
<i>Rzeczywisty czas pracy (h/doba)</i>				24		
<i>Rodzaj wytwarzanego pola</i>				stacjonarne		
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasma [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei ATR4518R11	60	52	900	0 - 10	12493
				2600	0 - 10	
2	Huawei AQU4518R25	60	52	800	0 - 10	24264
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
3	Huawei ATR4518R11	180	52	900	0 - 10	12493
				2600	0 - 10	
4	Huawei AQU4518R25	180	52	800	0 - 10	24264
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
5	Ericsson AIR 3258	180	52,9	3500	2 - 12	9733
6	Huawei ATR4518R11	300	52	900	0 - 10	12493
				2600	0 - 10	
7	Huawei AQU4518R25	300	52	800	0 - 10	24264
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
8	Ericsson AIR 3258	300	52,9	3500	2 - 12	9733

***Tabela 2. Parametry radiolinii**

Lp.	Linia radiowa		Antena			
	Częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	Typ/ producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	80	19	A80S03	0,3	62	47,1
2	80	19	VHLP1-80	0,3	224	46,8
3	32	26	A32D06	0,6	320	45,6

* dane dostarczone przez klienta

Inne źródła PEM: W obszarze pomiarowym badanego obiektu nie występują inne źródła promieniowania pola elektromagnetycznego, które w zakresie badanych częstotliwości bezpośrednio wpływają na wynik wartości mierzonej natężenia pola elektromagnetycznego.

III. OPIS POMIARÓW

Cel badań: Sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych, w otoczeniu instalacji wytwarzających takie pola.

1. **Data pomiarów:** 11.06.2026 r.
2. **Nazwiska osób wykonujących pomiary:** [REDAKOWANE]
3. **Upoważnienie do wykonywania pomiarów:** Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 413, z dnia 9 maja 2023 r., wydany przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie.
4. **Informacje o parametrach pracy stacji oraz trybu pracy:** przedstawił Zleceniodawca
5. **Aparatura pomiarowa:**

Tabela 3. Opis zestawu pomiarowego

1.	Miernik	NBM- 550 nr B-0404 Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do +50°C, b) wilgotność od 5% do 95% SMP2 nr 15SN0135 Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do +50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Sondy pomiarowe	EF6091 nr 01053, zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do 50°C, b) wilgotność od 5% do 95% WPF8 HP nr 20WPO41079 zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do 50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Zakres pomiaru pola	EF6091: 0,5 ÷ 300 V/m, WPF8 HP: 0,3 ÷ 1000 V/m
	Zakres pomiaru częstotliwości	EF6091: 80 MHz ÷ 90 GHz, WPF8 HP: 0,1 MHz ÷ 8 GHz
	Podane wartości niepewności to niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 dla pomiaru składowej elektrycznej sonda:	EF6091 w paśmie częstotliwości 80 MHz ÷ 5 GHz: - wynosi 23,3 % EF6091 w paśmie częstotliwości 80 MHz ÷ 90 GHz: - wynosi 5,7 dB WPF8 HP: w paśmie częstotliwości 0,5 ÷ 6 GHz: wynosi 23,3 %
	Świadectwa wzorcowania mierników Narda - NBM- 550 nr B-0404 i SMP2 nr 15SN0135	LWiMP/W/124/25 z dnia 13.03.2025 r. i LWiMP/W/125/25 z dnia 13.03.2025 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Informatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej, Nr akredytacji nr AP 078.
	Sprawdzanie bieżące mierników Narda - NBM- 550 nr B-0404 i SMP2 nr 15SN0135	Według procedury określonej w Instrukcji roboczej IR-01 i IR-02
2.	Miernik/termohigrometr	Termik+S nr 720823
	Zakres pomiaru temperatury	od - 30°C do + 70°C
	Zakres pomiaru wilgotności	od 0% do + 100%
3.	Świadectwo wzorcowania	nr 0128/AH/24, z dnia 24 stycznia.2024 r., wydane przez MUTECH
	Przymiar wstęgowy/ dalmierz	typ MBI -50 / DISTO™ D510
	Długość pomiaru	50 m; / 250 m
4.	Świadectwo wzorcowania / certyfikat	6W1/718/15 z dnia 20 sierpnia 2015 r., wydane przez Urząd Miar w Gdańsku / 1096688857 z dnia 03 marca 2021 r
	Odbiornik GPS	Garmin GPSMAP 64s
	Dokładność	0,1°

6. Metodyka wykonania pomiarów:

Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630).

7. Przepisy prawne:

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia, z dnia 17.12.2019 r. w sprawie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. RP z dnia 19.12.2019, poz. 2448).
2. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2025, poz. 647 tekst jednolity).

8. Opis warunków w jakich były wykonane pomiary:

Stacja bazowa LWO3022 usytuowana jest na obrzeżach miejscowości Lwówek Śląski przy ul. Działkowej 1. Anteny i nadajniki RRU zamontowane są na wieży a szafy APM znajdują przy podstawie wieży.

W otoczeniu stacji znajdują się tereny przemysłowe, garaże, nieużytki, bocznicą kolejowa, oczyszczalnia ścieków. Po stronie wschodniej znajdują się ogródki działkowe. W dalszej odległości znajduje się zabudowa mieszkalna wielorodzinna.

Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w paśmie częstotliwości 3500, 2600, 2100, 1800, 900, 800 MHz. Moc wyjściowa w.cz. nadajników doprowadzona jest do anten przy pomocy ekranowanych fiderów.

Pomiary w otoczeniu Stacji bazowej wykonano wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami anten sektorowych 60°, 180°, 300° oraz azymutami anten radiolinii: 62°, 224°, 320° do odległości dla których stwierdzono, na podstawie uprzednio dokonanych obliczeń, w miejscach dostępnych dla ludności, występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą od badanej instalacji, w godzinach 8⁰⁰÷10⁴⁵ podczas rzeczywistej pracy urządzeń wytwarzających pola. Anteny sektorowe ustawiono dla średniego pochylenia wiązek.

Pomiary w przyjętych pionach pomiarowych wykonano w punktach położonych na wysokościach od 0,3 m do 2,0 m nad powierzchnią ziemi lub nad innymi powierzchniami, na których mogą przebywać ludzie, przyjmując za wynik pomiaru maksymalny poziom elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego.

Przy doborze pionów pomiarowych uwzględniono charakter i sposób zagospodarowania terenu otaczającego stację bazową.

8.1. Warunki meteorologiczne / środowiskowe:

	Temperatura [°C]	Wilgotność [%]	Opady atmosferyczne
początek badań	12,5	85,7	nie wystąpiły
koniec badań	14,2	80,3	nie wystąpiły

9. Sposób identyfikacji widma częstotliwości:

Częstotliwości źródeł zidentyfikowano na podstawie analizy dokumentacji technicznej dostarczonej przez Zleceńodawcę.

IV. WYNIKI POMIARÓW

Wyniki pomiarów ważne są jedynie dla danej konfiguracji urządzeń w dniu, w którym wykonano pomiary.

Załącznik nr 1 – tabela z wynikami pomiarów

Oznaczenia pionów: GKP - główny kierunek pomiarowy, PKP - pomocniczy kierunek pomiarowy, DPP - dodatkowy pion pomiarowy.

Piony pomiarowe oznaczone literą nie są ujęte w załączniku graficznym i położone są do 10m od podstawy wieży.

Wynik pomiaru, to uśredniona wartość zmierzona w danym pionie pomiarowym powiększona o:

- rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ (zgodnie z zapisami w tabeli 3-opis zestawu pomiarowego).

< 0,5 V/m - wartość mierzona odpowiadająca dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, do dalszej analizy przyjmuje się wartość 0,5 V/m.

Tabela 4. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna	Składowa magnetyczna
Zakres częstotl. pola elektromagnetycznego		
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$ V/m	$0,0037 \times f^{0,5}$ A/m
Od 2 GHz do 300 GHz	61 V/m	0,16 A/m

Do wyznaczania wartości wskaźnikowych WM_E i WM_H przyjęto najniższe wartości dopuszczalne poziomów pól elektromagnetycznych w/w zakresów częstotliwości tj. WM_E 28 V/m i WM_H 0,073 A/m.

V. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI

Na podstawie wykonanych pomiarów elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu stwierdza się, że w otoczeniu Stacji bazowej LWO3022 zlokalizowanej: 59-600 Lwówek Śląski, ul. Działkowa 1, dz. nr 7, obręb 0003, 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, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

■ Sprawozdanie zawiera 5 stron i 2 załączniki:

- nr 1 – tabela z wynikami pomiarów,
- nr 2 – mapa z rozmieszczeniem pionów pomiarowych wokół obiektu.

Bez pisemnego zezwolenia laboratorium Radiolog S.C. sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium Radiolog S.C. ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami pozyskanymi od klienta.

■ Otrzymują:

1. Zleceniodawca: 1 egz.
2. a / a: 1 egz.

Sprawozdanie autoryzował:

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez [REDACTED]

Data: 2026.06.12 09:33:22 CEST

Sprawozdanie sporządził:

[REDACTED]

KONIEC SPRAWOZDANIA

Szczecin, dn. 12.06.2026 r.

Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji bazowej LWO3022

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Ezm [V/m]	Niepewn ość [%]	Niepewn ość [V/m]	Ezm z niepewnością [V/m]	Wartość gr. dla pola E [V/m]	Wartość gr. dla pola H [A/m]	Wskaźnik WM _E	Natężenie pola H [A/m]	Wskaźnik WM _H	Kierunek pomiarowy [°]
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna										
Tak			Tak	Tak	Wylizane automatycznie	Tak	Tak	Tak	Wylizane automatycznie			Tak
1A GKP	51,11549	15,5895109	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	60 i 62
2 GKP	51,1159706	15,5905476	0,7	23,3	0,16	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	60 i 62
3 GKP	51,1163177	15,5917253	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	60 i 62
4 GKP	51,116993	15,5922413	1	23,3	0,23	1,23	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	60 i 62
5 GKP	51,1170311	15,5937414	1,2	23,3	0,28	1,48	28	0,073	0,053	0,0039	0,054	60 i 62
6 GKP	51,1174812	15,5950079	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	60 i 62
7 GKP	51,1177711	15,5958166	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	60 i 62
8A GKP	51,1153564	15,589386	0,7	23,3	0,16	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	180
9 GKP	51,1149559	15,5894079	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	180
10 GKP	51,1140404	15,5891943	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	180
11 GKP	51,1129684	15,589386	1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	180
12 GKP	w bud. ul. Wojska Polskiego 10, III kondg. klatka schodowa w otw. oknie		3,5	23,3	0,82	4,32	28	0,073	0,154	0,0114	0,157	180
13 GKP	51,111618	15,5896893	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	180
14 GKP	w bud. ul. Krawczyńskiego 10/18, IV kondg. kuchnia w otw. oknie		1,2	23,3	0,28	1,48	28	0,073	0,053	0,0039	0,054	180
15 GKP	51,1107674	15,589344	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	180
16 PKP	51,1146431	15,5884857	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	224
17 PKP	51,1143265	15,5876503	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	224
18 PKP	51,113781	15,5867691	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	224
19 PKP	w bud. ul. Wojska Polskiego 4, III kondg. klatka schodowa w otw. oknie		1,2	23,3	0,28	1,48	28	0,073	0,053	0,0039	0,054	224
20 PKP	w budynku Szkoły Podst. Nr 2, II kondg. sala nr 26 w otw. oknie		0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	224
21 PKP	51,1126289	15,5850334	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	224
22 PKP	51,1120872	15,5842304	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	224
23A GKP	51,11549	15,5892639	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	300
24 GKP	51,115696	15,5887222	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	300
25 GKP	51,1163788	15,5868139	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	300
26 GKP	51,1169319	15,585289	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	300
27 GKP	51,1173058	15,5843887	1,4	23,3	0,33	1,73	28	0,073	0,062	0,0046	0,063	300
28 GKP	Okregowa Stacji Kontroli Pojazdów, I kondg. w świetle okna budynku		1,3	23,3	0,30	1,60	28	0,073	0,057	0,0043	0,058	300
29 PKP	51,1167564	15,5876274	<0,5	23,3	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	320
30 PKP	51,1177902	15,5862112	1,1	23,3	0,26	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	320
31 PKP	51,118782	15,584794	0,8	23,3	0,19	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	320



Załącznik nr 2 do sprawozdania SP-21/2/26/OS		Legenda
OBIEKT: Sieć bazowa LMO3022, Linówce, Stoki, ul. Dąbkowa 1		1 - pion pomiarowy
TEMAT: Rozmieszczenie i planów pomiarowych modeli dekla.		⊗ - znak stacji PM
LICZNIKOWNIK: Pt Sp. z o.o.		
DATA POMIARÓW: 11.06.2025 r.		
OPRACOWANIE: RADIODOC S.C.		