

**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 w Nowej Soli  
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
67-100 Nowa Sól  
ul. Moniuszki 3b

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

NWO3021 (zgłoszenie nr 7)

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. LUBUSKIE 2.4.08 (TERYT: 08) (KTS: 1002080000000), pow. nowosolski 4.4.08.14.04 (TERYT: 0804) (KTS: 10020811404000), gm. Nowa Sól 5.4.08.14.04.01.1 (TERYT: 0804011) (KTS: 10020811404011)

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

67-100 Nowa Sól, Pl. Kardynała S. Wyszyńskiego 1, gm. Nowa Sól, pow. nowosolski

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\_GHLNTV: 30361W

Antena Sektorowa 21\_GHLNTV: 30361W

Antena Sektorowa 31\_GHLNTV: 30361W

Radiolinia RL1: 1778W

Radiolinia RL2: 5248W

10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji

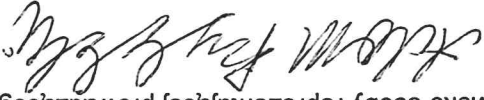
Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami.

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_GHLNTV: (15°41'55.6"E,51°48'07.5"N) Antena Sektorowa 21_GHLNTV: (15°41'55.6"E,51°48'07.5"N) Antena Sektorowa 31_GHLNTV: (15°41'55.6"E,51°48'07.5"N) Radiolinia RL1: (15°41'55.6"E,51°48'07.5"N) Radiolinia RL2: (15°41'55.6"E,51°48'07.5"N)
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: 800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,2600MHz,18GHz,80GHz
LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_GHLNTV: 30,00m Antena Sektorowa 21_GHLNTV: 30,00m Antena Sektorowa 31_GHLNTV: 30,00m Radiolinia RL1: 31,20m Radiolinia RL2: 30,70m
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_GHLNTV: 30361W Antena Sektorowa 21_GHLNTV: 30361W Antena Sektorowa 31_GHLNTV: 30361W Radiolinia RL1: 1778W Radiolinia RL2: 5248W

LP 5.	<p>Zakresy azytmów i katów pochyleń osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten instalacji:</p> <p>Antena Sektora 11_GHLNTV: azytm 80°, pochyleń 0-10° (800MHz), pochyleń 0-10° (900MHz), pochyleń 0-10° (1800MHz), pochyleń 0-10° (2100MHz), pochyleń 0-10° (2600MHz),</p> <p>Antena Sektora 21_GHLNTV: azytm 200°, pochyleń 0-10° (800MHz), pochyleń 0-10° (900MHz), pochyleń 0-10° (1800MHz), pochyleń 0-10° (2100MHz), pochyleń 0-10° (2600MHz),</p> <p>Antena Sektora 31_GHLNTV: azytm 320°, pochyleń 0-10° (800MHz), pochyleń 0-10° (900MHz), pochyleń 0-10° (1800MHz), pochyleń 0-10° (2100MHz), pochyleń 0-10° (2600MHz),</p> <p>Radiołinia RL1: azytm 129°</p> <p>Radiołinia RL2: azytm 169°</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 oddziaływać znacząco 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, 2022-12-06</p>	
<p>Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Adam Przybylski</p>	
<p>Podpis: </p>	
<p><b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b></p>	
<p>Numer zgłoszenia</p>	<p>Data zarejestrowania zgłoszenia</p>



AB 413

**RADIOLOG S.C.**  
Tadeusz Piotrowski i Janusz Rzepka  
Mariusz Piotrowski i Mateusz Rzepka  
71-026 Szczecin, ul. Dworska 46  
tel. 607-247-246  
e-mail: radiolog\_sc@poczta.onet.pl

---

## **SPRAWOZDANIE NR SP- 42/340/22/OS**

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

**Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4**

**Numer: NWO3021**

**Adres: 67-100 Nowa Sól, ul. Wyszyńskiego 1**

**woj. lubuskie**

**Zleceniodawca: P4 sp. z o.o.**

**ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa**

**SPRAWOZDANIE NR SP-42/340/22/OS  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
wykonanych dla celów ochrony środowiska**

**I. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU**

1. Zleceniodawca:
  - nazwa: P4 sp. z o.o.
  - adres: ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa
2. Miejsce zainstalowania:
  - obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4 numer: NWO3021
  - miejsce: Nowa Sól, ul. Wyszynskiego 1, woj. łubuskie

**II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM**

**\*Tabela 1. Parametry systemu nadawczo-odbiorczego 2600, 2100, 1800, 900, 800 MHz**

Typ nadajników	Huawei DBS	Rzeczywisty czas pracy [h/doba]	24
Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Współrzędne geograficzne	
		Stacjonarne	
		51°48'06,90"N, 15°41'55,20"E	
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.
			Pasma [MHz]
			Zakres tft min-max [°]
			EIRP dla anteny [W]

Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasma [MHz]	Zakres tft min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei APE4518R0	80	30	800	0 - 10	30361
				900	0 - 10	
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
				2600	0 - 10	
2	Huawei APE4518R0	200	30	800	0 - 10	30361
				900	0 - 10	
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
				2600	0 - 10	
3	Huawei APE4518R0	320	30	800	0 - 10	30361
				900	0 - 10	
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
				2600	0 - 10	

**\*Tabela 2. Parametry radiolinii**

Linia radiowa		Antena			
Lp.	Częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	Typ/ producent	średnica anteny [m]	azymut [°]
1	80	19	VHLP1-80	0,3	129
2	18	28,5	VHLPX2-18	0,6	169
					wysokość zainstal. [m]
					30,7

\* dane dostarczone przez klienta

**Inne źródła PEM:** W obszarze pomiarowym badanego obiektu 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:** 02.12.2022 r.
2. **Nazwiska osób wykonujących pomiary:** Tadeusz Piotrowski, Mariusz Piotrowski
3. **Firma zatrudniająca osoby wykonujące pomiary:** Radiolog S.C. posiadająca Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 413, z dnia 10 stycznia 2019 r., wydany przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie, ważny do dnia 24.01.2023 r.
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 0°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: 0,08 ÷ 90 GHz, WPF8 HP: 0,1 MHz ÷ 8 GHz
	Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Wynosi dla pomiaru składowej elektrycznej sondą:	EF6091 w paśmie częstotliwości 0,85 ÷ 10 GHz: - w zakresie od 1 do 2 V/m wynosi 24,2 % - w zakresie od 2 do 250 V/m wynosi 20,0 % EF6091 w paśmie częstotliwości 10 ÷ 90 GHz: - w zakresie od 1 do 2 V/m wynosi 29,0 % - w zakresie od 2 do 250 V/m wynosi 25,5 % WPF8 HP: w paśmie częstotliwości 0,3 ÷ 8 GHz: wynosi 24,4 %
	Świadectwa wzorcowania mierników Narda - NBM- 550 nr B-0404 i SMP2 nr 15SN0135	LWiMP/W/051/21 z dnia 17.02.2021 r. i LWiMP/W/304/22 z dnia 07.10.2022 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Nr akredytacji nr AP 078.
	Sprawdzanie bieżące mierników Narda - NBM- 550 nr B-04040404 i SMP2 nr 15SN0135	Według procedury określonej w Instrukcji roboczej dla przyrządu pomiarowego NBM- 550 nr B-0404: IRO-NARDA i SMP2: IRO-SMP2
2.	Miernik	Termohigrometr nr LB701- LAB-EL
	Zakres pomiaru temperatury	od - 40°C do + 70°C
	Zakres pomiaru wilgotności	od 0% do + 99%
3.	Świadectwo wzorcowania	nr 5841.1-M54 -4180-2053/08, z dnia 08 stycznia.2008 r., wydane przez GUM w Warszawie
	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:

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258, z późn. zmianami Dz. U. RP z 2022 r. poz.1121).

#### 7. Przepisy prawne:

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia, z dnia 17.12.2019 r. w sprawie poziomów pól elektromagnetycznych środowisku (Dz. U. RP z dnia 19.12.2019, poz. 2448).
2. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm. oraz z 2020 r. poz. 695 art.31).

Do wyznaczenia wartości wskaźnikowych  $W_{ME}$  i  $W_{MH}$  przyjęto najniższe wartości dopuszczalne poziomów pól elektromagnetycznych w/w zakresów częstotliwości tj.  $W_{ME}$  28 V/m i  $W_{MH}$  0,073 A/m.

Zakres częstotl. pola elektromagnetycznego	Od 2 GHz do 300 GHz	61 V/m	0,16 A/m
	od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times 10^5$ V/m	$0,0037 \times 10^5$ A/m
Parametr fizyczny	Składowa elektryczna	Składowa magnetyczna	

**Tabela 4.** Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

>0,5 V/m – wartość mierzana odpowiadająca dolnej granicy zakresu pomiarowego skredytowanej metody. opis zestawu pomiarowego).

Wynik pomiaru, to maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym powiększony o: - rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  (zgodnie z zapisami w tabeli 2-

załącznik nr 1 – tabela z wynikami pomiarów

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

#### IV. WYNIKI POMIARÓW

Zleciodawcę.

Częstotliwości źródeł zidentyfikowano na podstawie analizy dokumentacji technicznej dostarczonej przez

#### 9. Sposób identyfikacji widma częstotliwości:

koniec badań	1,0	71,9	nie wystąpiły
pozątek badań	0,7	72,8	nie wystąpiły
Temperatura [°C]		Wilgotność [%]	Opady atmosferyczne

#### 8.1. Warunki meteorologiczne / środowiskowe:

stację bazową.

Przy doborze pionów pomiarowych uwzględniono charakter i sposób zagospodarowania terenu otaczającego

mięjąc za wynik pomiaru maksymalny poziom elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego. Pomiar w przyległych 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, przy-

wiązek. Pomiar w otoczeniu Stacji bazowej NW03021 wykonano wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddzia-  
ływania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami anten sektorowych: 80°, 200°, 320° i azymutami anten radiolini: 129° i 169°, do odległości dla której, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektryczno-  
magnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji, w godzinach  $8^{15} \div 10^{30}$  podczas

Pracownicy Stacji bazowej NW03021 wykonano wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddzia-  
łania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami anten sektorowych: 80°, 200°, 320° i azymutami anten radiolini: 129° i 169°, do odległości dla której, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektryczno-  
magnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji, w godzinach  $8^{15} \div 10^{30}$  podczas

#### 8. Opis warunków w jakich były wykonane pomiary:



## V. WNIOSKI

Na podstawie wykonanych pomiarów elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu stwierdza się, że w otoczeniu Stacji bazowej NWO3021 zlokalizowanej w Nowej Soli przy ul. Wyszyńskiego 1, 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.

■ Otrzymują:

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

Sprawozdanie autoryzował:

Podpis jest prawidłowy  
Dokument podpisany przez Tadeusz  
Piotrowski  
Data: 2022.12.04 11:34:52 CET

Sprawozdanie sporządził:

Mariusz Piotrowski



**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Szczecin, dn. 03.12.2022 r.

## Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji bazowej NWO3021.

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru ( współrzędne geograficzne )		Ezm [V/m]	Niepewność [%]	Niepewność [V/m]	Ezm z niepewnością [V/m]	Wartość gr. dla pola E [V/m]	Wartość gr. dla pola H [A/m]	Wskaznik W <sub>ME</sub>		Kierunek pomiarowy [°]	
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna							Wylizane automatycznie	Natężenie pola H [A/m]		Wskaznik W <sub>MH</sub>
Tak			Tak	Tak	Wylizane automatycznie		Tak	Tak	Wylizane automatycznie		Tak	
1	51,802021	15,6987476	0,8	24,5	0,20	1,00	28	0,073	0,036	0,0026	0,036	80
2	51,8021088	15,6994219	1,5	24,5	0,37	1,87	28	0,073	0,067	0,0050	0,068	80
3	w bud. ul. I Maja 9h/90, V kondg. balkon		8,5	24,5	2,08	10,58	28	0,073	0,378	0,0281	0,385	80
4	51,8023529	15,7008829	0,7	24,5	0,17	0,87	28	0,073	0,031	0,0023	0,032	80
5	51,8023376	15,7022362	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	80
6	51,8018875	15,6988029	1,5	24,5	0,37	1,87	28	0,073	0,067	0,0050	0,068	129
7	51,8013725	15,6998529	0,7	24,5	0,17	0,87	28	0,073	0,031	0,0023	0,032	129
8	51,8008461	15,700861	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	129
9	51,8003922	15,7018051	1,1	24,5	0,27	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	129
10	51,8015862	15,6987476	1,5	24,5	0,37	1,87	28	0,073	0,067	0,0050	0,068	169
11	51,8009987	15,6988859	0,9	24,5	0,22	1,12	28	0,073	0,040	0,0030	0,041	169
12	51,8002815	15,6990919	0,7	24,5	0,17	0,87	28	0,073	0,031	0,0023	0,032	169
13	w bud. ul. Kasprowicza 25c, V kondg. klatka schodowa w otw. oknie		1,4	24,5	0,34	1,74	28	0,073	0,062	0,0046	0,063	169
14	51,801918	15,6984806	1	24,5	0,25	1,25	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	200
15	51,801342	15,6981697	1,2	24,5	0,29	1,49	28	0,073	0,053	0,0040	0,054	200
16	51,8008423	15,6978664	1,5	24,5	0,37	1,87	28	0,073	0,067	0,0050	0,068	200
17	51,8004456	15,6977282	2,3	24,5	0,56	2,86	28	0,073	0,102	0,0076	0,104	200
18	51,7997017	15,6971693	2,2	24,5	0,54	2,74	28	0,073	0,098	0,0073	0,100	200
19	wewnątrz kościoła		<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	320
20	51,8024178	15,6979218	0,9	24,5	0,22	1,12	28	0,073	0,040	0,0030	0,041	320
21	51,8027344	15,6970415	1,8	24,5	0,44	2,24	28	0,073	0,080	0,0059	0,081	320
22	51,8032341	15,6965809	1,8	24,5	0,44	2,24	28	0,073	0,080	0,0059	0,081	320
23	51,8035851	15,6962051	2,5	24,5	0,61	3,11	28	0,073	0,111	0,0083	0,113	320
24	w bud. ul. 3 Maja 4/9, V kondg. balkon		2,7	24,5	0,66	3,36	28	0,073	0,120	0,0089	0,122	320
25	51,8041039	15,6959581	1,6	24,5	0,39	1,99	28	0,073	0,071	0,0053	0,072	320
26	51,8024483	15,6964083	1,5	24,5	0,37	1,87	28	0,073	0,067	0,0050	0,068	
27	51,8032265	15,7001944	0,9	24,5	0,22	1,12	28	0,073	0,040	0,0030	0,041	



Załącznik nr 2 do sprawozdania SP-42/340/22/OS		Legenda
OBJEKT: Stacja bazowa NWO3021, Nowa Sól, ul. Wyszynskiego 1		1 pion pomiarowy
TEMAT: Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół obiektu.		znak źródła PEM
UZYTEKOWNIK: P4 Sp. z o.o.		
DATA POMIARÓW: 01.12.2022 r.		
OPRACOWANIE: RADIOLOG S.C.		

