

Poznań, 19.12.2023

**URZĄD MIASTA LESZNA**  
Wydział Ochrony Środowiska  
wpłynięcie dnia 21.12.2023  
Nr. 2039

*P. N. Szuppanicki*

URZĄD MIASTA LESZNA - BIURO OBSŁUGI									
PA	PO	P	KW	AW	S	F	ED	AP	GN
GL	BP	WFLYNBLO	ZK	RK	OR	FB	GN	KIS	GL
ZP	MOPR	20. GRU. 2023	KP	FK-W	IT	FP	GL	BP	CIT
MZD			RO	FK-D			MZD		
BSP			BU	FK-E			BSP		
IN			SM	CR-VAT			IN		
			PI	ON					
			OP	PUP					
			BR						
			IK						
Ilość załączników 19628 (wraz z)									

Prowadzący instalację  
P4 Sp. z o. o.  
ul. Wynalazek 1  
02 - 677 Warszawa  
adres do korespondencji:  
P4 Sp. z o. o.  
Biurolec B  
ul. Przemysłowa 3  
61-579 Poznań

**Prezydent Miasta Leszna**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. LES3501

Na podstawie art. 152 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie POŚ a także zgodnie z wymogami Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1510)

**P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie** zgłasza instalację wytwarzającą pole elektromagnetyczne:  
ul. Magazynowa, dz. nr 18, AR\_12, obręb 0002, 64-100 Leszno, Leszno, pow. Leszno

P4 sp. z o.o. dokonuje zgłoszenia z wykorzystaniem formularza będącego załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879), które utraccio moc, podkreślając, iż obecnie zakres informacji które zgłoszenie powinno zawierać wyznacza wyłączenie ww. art. 152 ust. 2 POŚ a informacje wykraczające poza ten zakres podaje jedynie ze względu na praktykę utrwaloną na gruncie rozporządzenia obowiązującego do dnia 1 stycznia 2021 roku.

Załączniki:

- formularz zgłoszenia stacji LES3501 wraz z załącznikiem;
- odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz z potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 17 złotych od jego złożenia;
- potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej od przyjęcia zgłoszenia - 120 złotych.

Z poważaniem

Katarzyna Stejska

kom. 790007122

*Katarzyna Stejska*



**FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**

<p><b>I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonyjący jej zgłoszenia</b></p> <p>1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia                  Prezydent Miasta Leszna                  Wydział Ochrony Środowiska                  ul. Watowa 5, 64-100 Leszno</p>	
<p>2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację                  LES3501 (zgłoszenie nr 1)</p>	
<p>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. WIELKOPOLSKIE 2.4.30 (TERYT: 30) (KTS: 10023000000000), pow. Leszno 4.4.30.59.63 (TERYT: 3063) (KTS: 10023015963000), gm. Leszno 5.4.30.59.63.01.1 (TERYT: 3063011) (KTS: 10023015963011)</p>	
<p>4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby                  P4 Sp. z o.o., ul Wynałazek 1, 02-677 Warszawa</p>	
<p>5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji                  Ul. Magazynowa, dz. nr 18, AR 12, obręb 0002, 64-100 Leszno, Leszno, pow. Leszno</p>	
<p>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.</p>	
<p>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.</p>	
<p>8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)                  Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.</p>	
<p>9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:                  Antena Sektora 11_GHLNTV: 31248W                  Antena Sektora 21_GHLNTV: 31248W                  Antena Sektora 31_GHLNTV: 31248W                  Radiołinia RL1: 1905W</p>	
<p>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.</p>	
<p>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.</p>	
<p>12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia, które utraciło moc dnia 1 stycznia 2021 roku.</p>	
<p>LP 1.                  Współrzędne geograficzne anten instalacji:                  Antena Sektora 11_GHLNTV: (16°34'08,6"E, 51°51'37,6"N)                  Antena Sektora 21_GHLNTV: (16°34'08,6"E, 51°51'37,6"N)                  Antena Sektora 31_GHLNTV: (16°34'08,6"E, 51°51'37,6"N)                  Radiołinia RL1: (16°34'08,6"E, 51°51'37,6"N)</p>	<p>LP 2.                  Częstotliwość pracy instalacji:                  800MHZ,900MHZ,1800MHZ,2100MHZ,2600MHZ,80GHZ</p>
<p>LP 3.                  Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:                  Antena Sektora 11_GHLNTV: 43,50m                  Antena Sektora 21_GHLNTV: 43,50m                  Antena Sektora 31_GHLNTV: 43,50m                  Radiołinia RL1: 49,20m</p>	<p>LP 4.                  Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:                  Antena Sektora 11_GHLNTV: 31248W                  Antena Sektora 21_GHLNTV: 31248W                  Antena Sektora 31_GHLNTV: 31248W                  Radiołinia RL1: 1905W</p>

<p>LP 5. Zakresy azymutów i kątów pochyleń osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten instalacji:  Antena Sektora 11_GHLNTV: azymut 20°, pochyleń 2-12° (800MHz), pochyleń 2-12° (900MHz);  Antena Sektora 21_GHLNTV: azymut 130°, pochyleń 2-12° (800MHz), pochyleń 2-12° (900MHz);  Antena Sektora 31_GHLNTV: azymut 250°, pochyleń 2-12° (800MHz), pochyleń 2-12° (900MHz);  Radiolinia RL1: azymut 172°</p>	
<p>LP 6. 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 na środowisko, na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko: Dz. U. 2022 poz. 1071 z dnia 20 maja 2022 r.)</p>	<p>LP 7. 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, 2023-12-19  Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Katarzyna Sieńska  Podpis: <i>Katarzyna Sieńska</i></p>	
<p><b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b></p>	
<p>Numer zgłoszenia</p>	<p>Data zarejestrowania zgłoszenia</p>

Osoba przeprowadzająca badanie: - Sebastian Bartoszewski	Sprawozdanie sporządził: Kierownik ds. jakości	Data 15.12.2023	Podpis Bartoszewski
	Zweryfikował: Kierownik ds. jakości	Data 15.12.2023	Dokument podpisany przez Łukasz Porosa Data: 2023.12.15 12:36:18 CET Signature Not Verified

Objekt: **Stacja bazowa LES3501**  
Lokalizacja: **ul. Magazyńska, dz. nr 18, AR\_12, obręb 0002, 64-100 Leszno**  
Data wykonania pomiarów: **14.12.2023 r. godz. 15.00 – 16.40**

# SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)



ul. Strazacka 3/2  
58-370 Boguszów-Gorce  
tel. 692-692-875  
tel. 730-850-530  
laboratorium@a-connect.pl  
www.a-connect.pl



## 1. Część ogólna

### 1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONNECT Anna Garwol-Porosa, ul. Strazacka 3/2, 58-370 Boguszów-Gorce.

### 1.2. Akredytacja i uprawnienia laboratorium

Laboratorium badawcze A-CONNECT posiada Certyfikat Laboratorium Badawczego nr AB 1284 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat jest ważny do dnia 28 września 2027 r.

### 1.3. Nazwa i adres Klienta

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

### 1.4. Podstawy opracowania

a) umowa nr AC/1/2022,

b) akty prawne:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

### 1.5. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej LES3501.

Lokalizacja stacji:

ul. Magazynowa, dz. nr 18, AR\_12, obręb 0002, 64-100 Leszno.  
Współrzędne geograficzne: 51°51'37.60"N, 16°34'08.60"E

Sprawozdanie nr P4/4/16/2023

Nr sprawy AC/1/2022

1 str. tekstu sprawozdania spośród 6

sługi przyrządów pomiarowych.

Pomiary wykonano zgodnie z obowiązującą metodologią pomiarową, przepisami prawnymi oraz instrukcją ob-  
rządziem urzędzenia UTEST-7, w myśl procedur laboratorium badawczego.  
Przed wykonaniem pomiarów mierniki przeszły sprawdzenia poprawności wskazań przeprowadzone z wyko-  
lekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej.  
– SRM-3006/420M-6G) przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Te-  
(świadectwo nr LW/IMP/W/018/22 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2023 r. (świadectwo nr LW/IMP/W/080/23  
Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 19.01.2022 r.

Nazwa	Typ	Numer fabryczny	Przeznaczenie
Szerokopasowy miernik pola	NBM-520	C-0116	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01085	Pomiary pola elektromagnetycznego
Selektywny miernik pola	SRM-3006	R-0183	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	420M-6G	G-0507	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	15/20	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	H560	228780	Pomiary wilgotności względnej powietrza
Odbiornik GPS	H P20 Lite	9WV4C18B23032585	Pomiar współrzędnych geograficznych

### 1.8. Wyposażenie pomiarowe

nych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).  
go 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycz-  
Zastosowano metodę zgodną z wymaganiami złącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lute-

### 1.7. Metoda badawcza

romagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).  
dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elek-  
rzoną wartość chwilową poziomu pola elektrycznego zgodnie z pkt 11. Rozporządzenia Ministra Klimatu z  
pomiaru wykonano w zakresie wysokości od 0,3 do 2,0 m, przyjmując za wynik pomiaru maksymalną zmie-  
dostępnych dla ludności i terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. We wszystkich pionach,  
przez pracowników A-CONNECT wzdłuż głównych oraz pomocniczych kierunków pomiarowych, w miejscach  
Pomiary dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wykonane zostały

### 1.6. Informacje ogólne o badaniu

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:  
Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 43,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 20°, 130° oraz 250°.  
Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 49,2 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 172°. Urzą-  
dzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży oraz na poziomie terenu.

### 1.9. Wyznaczenie niepewności pomiaru

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium i wynosi:

Niepewność standardowa U (c)			
Zestaw pomiarowy NBM-520 / EF6091	Zakres natężenia [V/m]	0,5' - 64,9	21,32
		65 - 250	24,29
Zestaw pomiarowy SRM-3006 / 420M-6G	Zakres natężenia [V/m]	0,1 - 200	26,12
Częstotliwość		8 - 18 GHz	20,91
Częstotliwość		23 - 50 GHz	24,24
Częstotliwość		60 - 90 GHz	40,36

<sup>1</sup> Dla wartości < 0,5 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,5-64,9 V/m.

Dokładność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbornika GPS: dokładność wyznaczenia współrzędnych geograficznych - < 0,5 s,
- dla termohigrometru:
  - dokładność podawanej wilgotności - ± 3% od 20 do 90%, w przeciwnym razie ± 4%,
  - dokładność podawanej temperatury - ± 0,5°C.

## 2. Informacje o instalacji

### 2.1. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Informacje o źródłach promieniowania podane przez Zlecniodawcę:

Anteny sektorowe			
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszania [m] n.p.t.
1	ComScope RRVA-65B-R6N43	20	800
			900
			1800
			2100
			2600
2	ComScope RRVA-65B-R6N43	130	800
			900
			1800
			2100
			2600
3	ComScope RRVA-65B-R6N43	250	800
			900
			1800
			2100
			2600
Antena linii radiowej			
Lp.	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent
1	80	19	A80503
			0,3
			172
			49,2

3 93 44

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Na wieży oraz w pobliżu inni operatorzy.



## 2.2. Warunki emisji podczas badania

Pomiary wykonano przy działającej stacji bazowej w warunkach aktualnego podczas pomiarów obciążenia stacji ruchem telekomunikacyjnym dla średniego pochylecia wiązeki anten (tilt), zgodnie z danymi przedstawionymi w pkt 2.1.

### 2.3. Tryb pracy instalacji emitującej pole elektromagnetyczne

Stacja bazowa jest aktywna (emituje promieniowanie elektromagnetyczne) przez całą dobę.

### 2.4. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- Rozpożycie pomiarów – temperatura: 2,1°C, wilgotność: 81,6%
- Zakonczenie pomiarów – temperatura: 1,9°C, wilgotność: 83,2%
- opady: brak.

## 3. Przebieg i wyniki pomiarów rozkładu pola wokół źródła

W trakcie badania przedmiotem pomiaru w wybranych pionach pomiarowych było natężenie pola elektrycznego  $E$ , natomiast natężenie pola magnetycznego  $H$  podlega wyliczeniu analitycznemu zgodnie z pkt 3. Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

Graniczne wartości natężenia pola elektrycznego oraz pola magnetycznego podano poniżej:

Wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego [V/m]	Wartość dopuszczalna natężenia pola magnetycznego [A/m]	10 MHz – 400 MHz	420 MHz	800 MHz	900 MHz	1800 MHz	2 GHz – 300 GHz
28	0,073	28	0,073	28	0,103	39	0,16

### 3.1. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów

Uzyskane wyniki pomiarów pola elektrycznego przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli.

Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne		E [V/m]	U [V/m]	E + U [V/m]	H [A/m]	WME	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnych
	[] N	[] E							
1 GKP 130° - otoczenie instalacji	51.860516	16.569135	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
2 GKP 172° - otoczenie instalacji	51.860381	16.569243	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
3 GKP 250° - otoczenie instalacji	51.860199	16.569084	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
4 GKP 20° - otoczenie instalacji	51.860373	16.568862	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
5 GKP 172° - otoczenie instalacji	51.859613	16.569194	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
6 GKP 130° - otoczenie instalacji	51.860133	16.569618	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
7 GKP 130° - otoczenie instalacji	51.859702	16.570364	2,1	0,9	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
8 GKP 130° - otoczenie instalacji	51.859358	16.571217	2,5	1,1	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
9 PKP 130° - otoczenie instalacji	51.858847	16.570879	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
10 GKP 20° - otoczenie instalacji	51.860971	16.569463	2,1	0,9	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza

Teren przemysłowy - hale - wstęp wzbroniony

W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsc:

RKP – pomocniczy kierunek pomiarowy  
GKP – główny kierunek pomiarowy

**natężenia pola elektrycznego (28 V/m) i magnetycznego (0,073 A/m).**  
Do wyznaczenia wartości wskaźnikowych poziomu emisji pol elektromagnetycznych przyjęto najbardziej restrykcyjne wartości dopuszczalne budowe mieszkalniową dla składowej magnetycznej pola WMIH - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pol elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności lub terenów przeznaczonych pod za- budowę mieszkalniową dla składowej elektrycznej pola WME - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pol elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności lub terenów przeznaczonych pod za- H - wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego z uwzględnieniem rozszerzenia k=2 (poziom ułności 95%) -  $U = k \times U_e$   
E + U - wynik pomiaru powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru.  
E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.  
U - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia k=2 (poziom ułności 95%) -  $U = k \times U_e$   
max 6V  
0,16

33	PKP 130° - otoczenie instalacji	51.859018	16.573773	2.0	0.9	2.9	0.008	0.10	0.11	nie przekracza
32	PKP 250° - otoczenie instalacji	51.860799	16.565866	2.3	1.0	3.3	0.009	0.12	0.12	nie przekracza
31	GKP 250° - otoczenie instalacji	51.859593	16.565458	2.4	1.0	3.4	0.009	0.12	0.12	nie przekracza
30	GKP 250° - otoczenie instalacji	51.859321	16.564648	2.6	1.1	3.7	0.010	0.13	0.13	nie przekracza
29	GKP 250° - otoczenie instalacji	51.859865	16.566075	2.2	0.9	3.1	0.008	0.11	0.11	nie przekracza
28	PKP 250° - otoczenie instalacji	51.861607	16.566826	2.6	1.1	3.7	0.010	0.13	0.13	nie przekracza
27	PKP 250° - otoczenie instalacji	51.859344	16.566622	2.1	0.9	3.0	0.008	0.11	0.11	nie przekracza
26	GKP 250° - otoczenie instalacji	51.860110	16.567218	1.8	0.8	2.6	0.007	0.09	0.09	nie przekracza
25	PKP 250° - otoczenie instalacji	51.859580	16.568194	2.5	1.1	3.6	0.010	0.13	0.13	nie przekracza
24	PKP 20° - otoczenie instalacji	51.861170	16.568527	1.5	0.6	2.1	0.006	0.08	0.08	nie przekracza
23	GKP 250° - otoczenie instalacji	51.860309	16.568140	1.9	0.8	2.7	0.007	0.10	0.10	nie przekracza
22	PKP 20° - otoczenie instalacji	51.863172	16.567682	1.2	0.5	1.7	0.005	0.06	0.06	nie przekracza
21	PKP 20° - otoczenie instalacji	51.862745	16.569125	1.6	0.7	2.3	0.006	0.08	0.08	nie przekracza
20	GKP 20° - otoczenie instalacji	51.861765	16.569779	1.7	0.7	2.4	0.006	0.09	0.09	nie przekracza
19	GKP 20° - otoczenie instalacji	51.862142	16.569822	1.8	0.8	2.6	0.007	0.09	0.09	nie przekracza
18	GKP 20° - otoczenie instalacji	51.862560	16.570037	2.0	0.9	2.9	0.008	0.10	0.11	nie przekracza
17	GKP 20° - okno - parter, ul. Wilkowska 11	-	-	2.1	0.9	3.0	0.008	0.11	0.11	nie przekracza
16	GKP 20° - otoczenie instalacji	51.863242	16.570782	2.0	0.9	2.9	0.008	0.10	0.11	nie przekracza
15	PKP 20° - otoczenie instalacji	51.863058	16.572233	1.8	0.8	2.6	0.007	0.09	0.09	nie przekracza
14	PKP 130° - otoczenie instalacji	51.859331	16.572606	1.8	0.8	2.6	0.007	0.09	0.09	nie przekracza
13	PKP 130° - otoczenie instalacji	51.857638	16.570611	1.4	0.6	2.0	0.005	0.07	0.07	nie przekracza
12	PKP 130° - otoczenie instalacji	51.858138	16.569366	1.1	0.5	1.6	0.004	0.06	0.06	nie przekracza
11	PKP 20° - otoczenie instalacji	51.861375	16.570911	1.8	0.8	2.6	0.007	0.09	0.09	nie przekracza

Wykonali Łukasz Porosa	Data	2023-12-15	Sprawozdanie nr	P4/416/2023	A-CONNECT ANNA GABRIEL - POROSA
	Data	2023-12-15	Sprawa nr	AC/1/2022	
Rysunek 1	Objekt	Stacja bazowa LES3501, ul. Magazyńska, dz. nr 18, AR_12, obręb 0002, 64-100 Leszno			
Podziałka 1:4000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				



### 3.2. Stwierdzenie zgodności

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów i informacji uzyskanych od Klienta, które są istotne dla ważności wyników, w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **LES3501** w miejscach do-  
stępnych dla ludności i terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, w których dokonano pomia-  
ru, nie zostały przekroczone wartości graniczne poziomów pól elektromagnetycznych określonych w Rozpo-  
rządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól  
elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448). Stosowana zasada podejmowania decyzji  
jest zgodna z punktami 11 i 26 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.  
U. z 2022 r. poz. 2630).

### KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1