

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
NWO3044 (zgłoszenie nr 2)

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: 10020800000000), pow. nowosolski 4.4.08.14.04 (TERYT: 0804) (KTS: 10020811404000), gm. Koźuchów 5.4.08.14.04.04.3 (TERYT: 0804043) (KTS: 10020811404043)

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
67-120 Stypułków, dz. nr 194, obręb 0018, gm. Koźuchów, 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_LV: 13346W
Antena Sektorowa 12_HNV: 13346W
Antena Sektorowa 13_GT: 4026W
Antena Sektorowa 21_LV: 13346W
Antena Sektorowa 22_HNV: 13346W
Antena Sektorowa 23_GT: 4026W
Antena Sektorowa 31_LV: 13346W
Antena Sektorowa 32_HNV: 13346W
Antena Sektorowa 33_GT: 4026W
Radiolinia RL1: 10455W

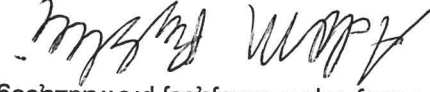
10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji
Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami.

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_LV: (15°33'37.7"E,51°42'24.6"N)
Antena Sektorowa 12_HNV: (15°33'37.7"E,51°42'24.6"N)
Antena Sektorowa 13_GT: (15°33'37.7"E,51°42'24.6"N)
Antena Sektorowa 21_LV: (15°33'37.7"E,51°42'24.6"N)
Antena Sektorowa 22_HNV: (15°33'37.7"E,51°42'24.6"N)
Antena Sektorowa 23_GT: (15°33'37.7"E,51°42'24.6"N)
Antena Sektorowa 31_LV: (15°33'37.7"E,51°42'24.6"N)
Antena Sektorowa 32_HNV: (15°33'37.7"E,51°42'24.6"N)
Antena Sektorowa 33_GT: (15°33'37.7"E,51°42'24.6"N)
Radiolinia RL1: (15°33'37.7"E,51°42'24.6"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,23GHz,80GHz

LP 3.	<p>Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:</p> <p>Antena Sektora 11_LV: 58,50m Antena Sektora 12_HNV: 58,50m Antena Sektora 13_GT: 58,50m Antena Sektora 21_LV: 58,50m Antena Sektora 22_HNV: 58,50m Antena Sektora 23_GT: 58,50m Antena Sektora 31_LV: 58,50m Antena Sektora 32_HNV: 58,50m Antena Sektora 33_GT: 58,50m</p> <p>Radiołinia RL1: 55,60m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowania izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:</p> <p>Antena Sektora 11_LV: 13346W Antena Sektora 12_HNV: 13346W Antena Sektora 13_GT: 4026W Antena Sektora 21_LV: 13346W Antena Sektora 22_HNV: 13346W Antena Sektora 23_GT: 4026W Antena Sektora 31_LV: 13346W Antena Sektora 32_HNV: 13346W Antena Sektora 33_GT: 4026W</p> <p>Radiołinia RL1: 10455W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochyleń osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektora 11_LV: azymut 110°, pochyleń 0-10° (800MHz), pochyleń 2-10° (1800MHz), pochyleń 2-10° (2100MHz) Antena Sektora 12_HNV: azymut 110°, pochyleń 0-10° (800MHz), pochyleń 2-10° (1800MHz), pochyleń 2-10° (2100MHz) Antena Sektora 13_GT: azymut 110°, pochyleń 0-10° (900MHz), pochyleń 2-10° (1800MHz) Antena Sektora 21_LV: azymut 260°, pochyleń 0-10° (800MHz), pochyleń 2-10° (1800MHz), pochyleń 2-10° (2100MHz) Antena Sektora 22_HNV: azymut 260°, pochyleń 0-10° (800MHz), pochyleń 2-10° (1800MHz), pochyleń 2-10° (2100MHz) Antena Sektora 23_GT: azymut 260°, pochyleń 0-10° (900MHz), pochyleń 2-10° (1800MHz), pochyleń 2-10° (2100MHz) Antena Sektora 31_LV: azymut 340°, pochyleń 0-10° (800MHz), pochyleń 2-10° (1800MHz), pochyleń 2-10° (2100MHz) Antena Sektora 32_HNV: azymut 340°, pochyleń 0-10° (800MHz), pochyleń 2-10° (1800MHz), pochyleń 2-10° (2100MHz) Antena Sektora 33_GT: azymut 340°, pochyleń 0-10° (900MHz), pochyleń 2-10° (1800MHz), pochyleń 2-10° (2100MHz) Radiołinia RL1: azymut 152°</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 Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie rozporządzenia 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>
13. Miejsowość, data: Poznań, 2022-12-15	
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Adam Przybylski	
Podpis: 	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia



AB 1571



SOLDI s.c. Robert Kłosek, Leszek Duda
ul. Bieżanowska 22
30-812 Kraków

Sprawozdanie nr 463/2022/OS/05

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:

(dane uzyskane od klienta)

NWO3044

dz. nr 194, obręb 0018,
67-120 Kożuchów
pow. nowosolski, woj. lubuskie

Współrzędne geograficzne:

51°42'24.63"N, 15°33'37.69"E

Data wykonania badania:

07.12.2022 r.

Data wydania sprawozdania:

08.12.2022 r.

Klient:

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

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 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:

Miernik szerokopasmowy	Sondy	Zakres częstotliwościowy	Zakres pomiarowy*	Świadcтво wzorcowania
Narda NBM - 550 Nr E-0201	EF0392 nr G-0073	0,1 – 3 600MHz	0,8-1000 V/m	LW!MP/W/051/21; data wydania: 17.02.2021
Narda NBM - 550 Nr E-0201	EF6092 nr C-0088	80 – 90 000MHz	0,8-400 V/m	LW!MP/W/051/21; data wydania: 17.02.2021

*Do wyznaczenia poprawnej wartości natężenia pola elektromagnetycznego uwzględniono współczynniki korekcyjne z właściwego świadcтва 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 – źródół 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
- Taśma Miernicza Geodezyjna 50 m (Świadcтво Wzorcowania: 0065/AH/22; data wydania: 21.01.2022)
- Odbiornik GPS HUAWEI P20 (Świadcтво Wzorcowania: U/21/51-512120028.2; data wydania: 10.03.2021)

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 że pomiary wykonane 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 mikrofalowych
Tabela Nr 2b – Szczegółowe dane źródła pól dla anten sektorowych

Opis obiektu w otoczeniu którego wykonano pomiary	
Rodzaj konstrukcji/wsporcej:	Stalowa wieża kratowa
Wysokość wieży:	60,45 m n.p.t.
Rodzaj terenu wokół stacji	Stacja bazowa zlokalizowana jest na terenie wiejskim, w najbliższym otoczeniu stacji bazowej:
	znajdą się tereny rolne.

Tabela Nr 2

Lp.	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Antena		
			Typ/Productent	Średnica anteny	Azymut
1	80/23	19/25	AZ3S80S06	0,6	152
					Wysokość zainstalowania [m]
					55,6

Tabela Nr 2a

Parametry systemów nadawczo-odbiorczych	
Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa
Rzeczywisty czas pracy [h/doba]	24
Rodzaj wytwarzanego pola	stacjonarne

Tabela Nr 2b

Lp.	Antena / Productent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszania [m] n.p.t.	Pasma [Mhz]	Zakres tilt [°] min-max	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei A794517R0	110	58,5	900	0 - 10	4026
2	Huawei ADU4518R8	110	58,5	800 1800 2100	0 - 10 2 - 10 2 - 10	13346
3	Huawei ADU4518R8	110	58,5	800 1800 2100	0 - 10 2 - 10 2 - 10	13346
4	Huawei A794517R0	260	58,5	900	0 - 10	4026
5	Huawei ADU4518R8	260	58,5	800 1800 2100	0 - 10 2 - 10 2 - 10	13346
6	Huawei ADU4518R8	260	58,5	800 1800 2100	0 - 10 2 - 10 2 - 10	13346
7	Huawei A794517R0	340	58,5	900	0 - 10	4026
8	Huawei ADU4518R8	340	58,5	800 1800 2100	0 - 10 2 - 10 2 - 10	13346
9	Huawei ADU4518R8	340	58,5	800 1800 2100	0 - 10 2 - 10 2 - 10	13346

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 wiązках 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 szkie sytuacyjny

Sprawozdanie nr 463/2022/OS/05

Data wykonania badania	Godzina		Opady	Temperatura [°C]			Wilgotność [%]	
	Rozpoczęcia badania	Zakończenia badania		Minimalna	Maksymalna	Minimalna	Maksymalna	
07.12.2022	08:40	10:10	Brak	1,2	2,1	69	72	

Tabela nr 3

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego

Nr pionu/punkt	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru [m]		Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola-E ² [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WMe	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]	Wskaźnik emisji WMeH
				5	6					
1	51.70678	15.56081	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04	10
2	51.70675	15.56094	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05	0,05
3	51.70658	15.56164	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04	0,04
4	51.70646	15.56236	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04	0,04
5	51.70658	15.56069	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04	0,04
6	51.70631	15.56092	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04	0,04
7	51.70605	15.56114	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04	0,04
8	51.70666	15.56025	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04	0,04
9	51.70659	15.56017	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04	0,04
10	51.70621	15.55976	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04	0,04
11	51.70583	15.55934	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04	0,04
12	51.70681	15.56011	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05	0,05
13	51.70678	15.55997	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05	0,05
14	51.70672	15.55925	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04	0,04
15	51.70664	15.55850	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04	0,04
16	51.70706	15.56036	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04	0,04
17	51.70714	15.56031	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,3	0,05	0,004	0,05	0,05
18	51.70758	15.56006	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04	0,04
19	51.70800	15.55978	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04	0,04

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

*) 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

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

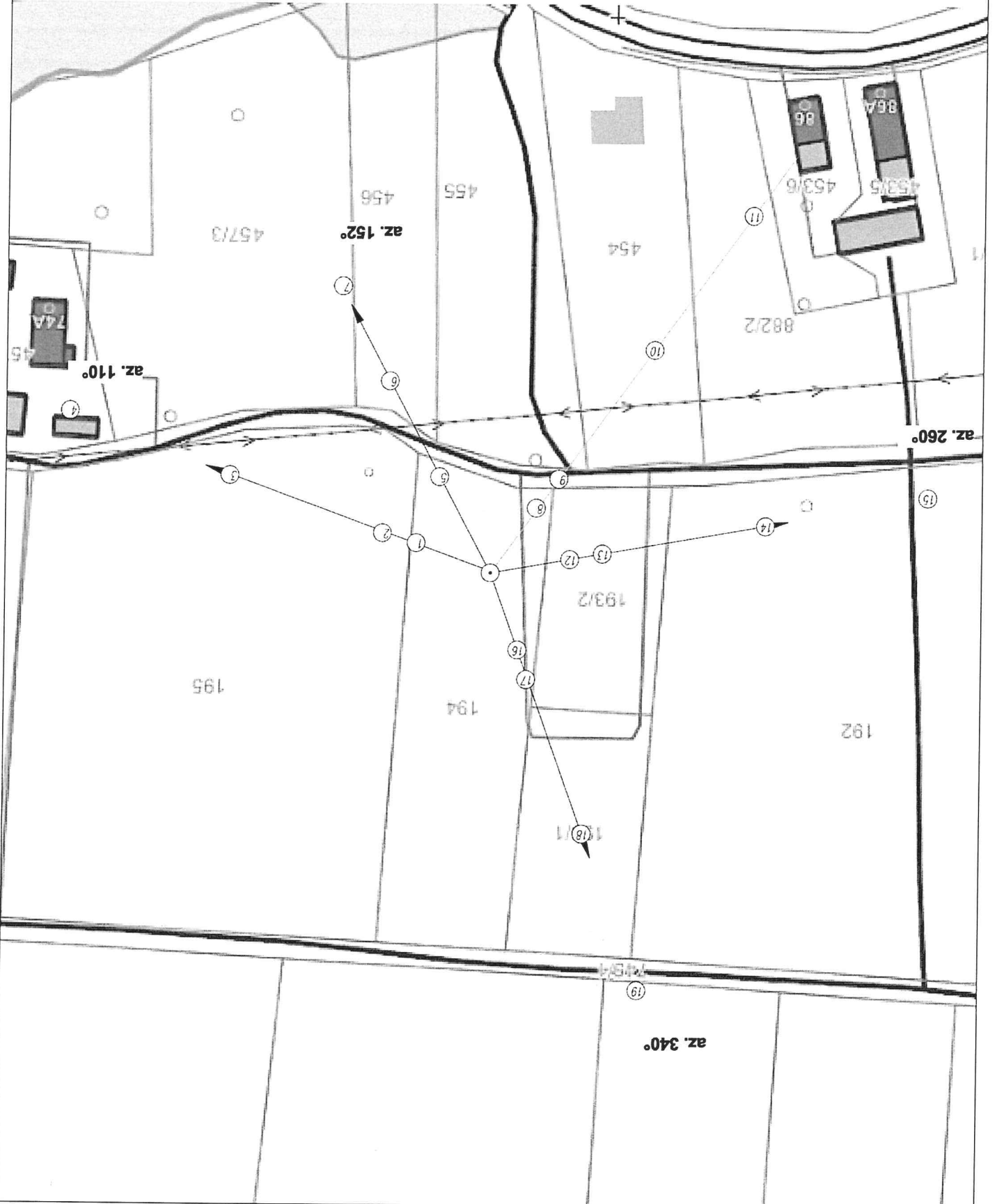
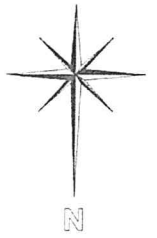
Dane podane przez klienta wpływają na ważność wyników.

W obszarze pomiarowym nie stwierdzono obecności instalacji urządzeń obcych operatorów.

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.

LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI ul. Bietonowska 22, 30-812 Kraków		Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi	
Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych Nr sprawozdania: 463/2022/OS/05		Nr rysunku: 01	
Użytkownik: Pz Sp. z o.o. 02-677 Warszawa, ul. Winiarski 1		Skala: 1:1500	
Nr stożki: NWO3044			

LEGENDA:
 (N) - Punkty (piony) pomiarowe
 (•) - Lokalizacja źródła pola-EM



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 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:
Michał Kowalski	Dorota Lach
Sprawdził:	Autoryzował:
08.12.2022 r. Dawid Sienkiewicz	 Podpis jest prawidłowy  Leszek Duda Kierownik ds. Technicznych Dokument podpisany przez Leszek Duda Data: 2022.12.08 10:31:08 CET

KONIEC SPRAWOZDANIA

