Poznań, 2026-10-28

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

Adres do e-Doręczeń:
AE:PL-44541-27090-WVSGJ-13

Adres do korespondencji:
P4 Sp. z o. o.
ul. Przemysłowa 3
61-579 Poznań

Starostwo Powiatowe w Pile
Wydział Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. PIL3042

Na podstawie art. 152 ust. 6 ust. 1 lit c) 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 przedkłada organowi właściwemu do przyjęcia zgłoszenia informacje o zmianie w zakresie danych lub informacji, o których mowa w art. 152 ust. 2 POŚ dotyczących instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne:

dz. nr 121/10, obręb 0015 Osiek nad Notecią, 89-300 Wyrzysk, gm. Wyrzysk, pow. pilski

P4 sp. z o.o. przedkłada informację o zmianach w instalacji 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 utraciło moc (obowiązywało do dnia 1 stycznia 2021 roku), podkreślając, iż czyni to, pomimo brak obowiązku, aby zakres zmian był czytelny dla organu.

Załączniki:

1) formularz aktualizacyjny instalacji;

2) odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej od jego złożenia.

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez JAROSŁAW MIN
Data: 2026.10.28 13:19:14 CET

Z poważaniem

Jarosław Minc
(22) 319 48 17
kom. 790004089

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 Pile* *Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa* *al. Niepodległości 33/35, 64-920 Piła*	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację *PIL3042 (zgłoszenie nr 3)*	
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. pilski 4.4.30.60.19 (TERYT: 3019) (KTS: 10023016019000), gm. Wyrzysk 5.4.30.60.19.08.3 (TERYT: 3019083) (KTS: 10023016019083)*	
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby *P4 Sp. z.o.o., ul Wynalazek 1, 02-677 Warszawa*	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji *dz. nr 121/10, obręb 0015 Osiek nad Notecią, 89-300 Wyrzysk, gm. Wyrzysk, pow. pilski*	
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_DHLNV: 20668W* *Antena Sektorowa 12_KO: 2877W* *Antena Sektorowa 31_DHLNV: 20668W* *Antena Sektorowa 32_KO: 12427W* *Antena Sektorowa 33_Y: 15426W* *Antena Sektorowa 61_DHLNV: 20668W* *Antena Sektorowa 62_KO: 12427W* *Radiolinia RL1: 1549W*	
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_DHLNV: (17°17'22.4"E,53°07'31.3"N)* *Antena Sektorowa 12_KO: (17°17'22.4"E,53°07'31.3"N)* *Antena Sektorowa 31_DHLNV: (17°17'22.4"E,53°07'31.3"N)* *Antena Sektorowa 32_KO: (17°17'22.4"E,53°07'31.3"N)* *Antena Sektorowa 33_Y: (17°17'22.4"E,53°07'31.3"N)* *Antena Sektorowa 61_DHLNV: (17°17'22.4"E,53°07'31.3"N)* *Antena Sektorowa 62_KO: (17°17'22.4"E,53°07'31.3"N)* *Radiolinia RL1: (17°17'23.2"E,53°07'31.6"N)*
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: *800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,2600MHz,3500MHz,32GHz*
LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: *Antena Sektorowa 11_DHLNV: 59,00m* *Antena Sektorowa 12_KO: 59,00m* *Antena Sektorowa 31_DHLNV: 59,00m* *Antena Sektorowa 32_KO: 59,00m* *Antena Sektorowa 33_Y: 59,90m* *Antena Sektorowa 61_DHLNV: 59,00m* *Antena Sektorowa 62_KO: 59,00m* *Radiolinia RL1: 54,00m*

LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: *Antena Sektorowa 11_DHLNV: 20668W* *Antena Sektorowa 12_KO: 2877W* *Antena Sektorowa 31_DHLNV: 20668W* *Antena Sektorowa 32_KO: 12427W* *Antena Sektorowa 33_Y: 15426W* *Antena Sektorowa 61_DHLNV: 20668W* *Antena Sektorowa 62_KO: 12427W* *Radiolinia RL1: 1549W*
LP 5.	Zakresy azymutów i katów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: *Antena Sektorowa 11_DHLNV: azymut 10° , pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz)* *Antena Sektorowa 12_KO: azymut 10° , pochylenie 0-10° (900MHz)* *Antena Sektorowa 31_DHLNV: azymut 130° , pochylenie 5-15° (800MHz), pochylenie 7-17° (1800MHz), pochylenie 7-17° (2100MHz)* *Antena Sektorowa 32_KO: azymut 130° , pochylenie 5-15° (900MHz), pochylenie 5-15° (2600MHz)* *Antena Sektorowa 33_Y: azymut 130° , pochylenie -10-20° (3500MHz)* *Antena Sektorowa 61_DHLNV: azymut 250° , pochylenie 5-15° (800MHz), pochylenie 7-17° (1800MHz), pochylenie 7-17° (2100MHz)* *Antena Sektorowa 62_KO: azymut 250° , pochylenie 5-15° (900MHz), pochylenie 5-15° (2600MHz)* *Radiolinia RL1: azymut 345°*
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 uchylenia 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.)*
LP 7.	*Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.*

13. Miejscowość, data: *Poznań, 2026-10-28*
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Podpis jest prawidłowy

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia
.....	.....

A-CONECT
ANNA GARWOL-POROSA
LABORATORIUM BADAWCZE PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

PCA
Polskie Centrum Akredytacji
BADANIA
AB 1284

ul. Strażacka 3/2
58-370 Boguszów-Gorce
laboratorium@a-conect.pl
www.a-conect.pl

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt:	***Stacja bazowa PIL3042***
Lokalizacja:	***dz. nr 121/10, obręb 0015 Osiek nad Notecią, 89-300 Wyrzysk***
Data wykonania pomiarów:	***26.10.2026 r.*** ***godz. 9.30 – 11.20***

Sprawozdanie autoryzował i wydał:

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez Łukasz Porosa
Data: 2026.10.27 13:46:07 CET

NINIEJSZE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI WRAZ Z RYSUNKAMI. WYNIKI BADAŃ ODNOSZĄ SIĘ WYŁĄCZNIE DO INSTALACJI DLA KONFIGURACJI I WARUNKÓW PRACY W TRAKCIE WYKONYWANIA BADAŃ.

1. Część ogólna

1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONECT Anna Garwol-Porosa, ul. Strażacka 3/2, 58-370 Boguszów-Gorce.

1.2. Akredytacja i uprawnienia laboratorium

Laboratorium badawcze A-CONECT posiada Certyfikat Laboratorium Badawczego nr AB 1284 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji.

1.3. Nazwa i adres Klienta

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

1.4. Podstawy opracowania

a) umowa nr 90-P4-2022,

b) akty prawne:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 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 dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

1.5. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej PIL3042.

Lokalizacja stacji:

dz. nr 121/10, obręb 0015 Osiek nad Notecią, 89-300 Wyrzysk.

Współrzędne geograficzne: 53°07'31.25"N, 17°17'22.36"E

NINIEJSZE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI WRAZ Z RYSUNKAMI. WYNIKI BADAŃ ODNOSZĄ SIĘ WYŁĄCZNIE DO INSTALACJI DLA KONFIGURACJI I WARUNKÓW PRACY W TRAKCIE WYKONYWANIA BADAŃ.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 59-59,9 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 10°, 130° oraz 250°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 54 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 345°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży oraz u jej podstawy.

1.6. Informacje ogólne o badaniu

Pomiary dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wykonane zostały przez pracowników A-CONECT wzdłuż głównych oraz pomocniczych kierunków pomiarowych, w miejscach dostępnych dla ludności i terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. We wszystkich pionach, pomiary wykonano w zakresie wysokości od 0,3 do 2,0 m, przyjmując za wynik pomiaru maksymalną zmierzoną wartość chwilową poziomu pola elektrycznego zgodnie z pkt 11. 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).

1.7. Metoda badawcza

Zastosowano metodę zgodną z wymaganiami załącznika do 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).

1.8. Wyposażenie pomiarowe

Nazwa	Typ	Numer fabryczny	Przeznaczenie
Szerokopasmowy 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 Pomiary temperatury powietrza
Odbiornik GPS	H P20 Lite	9WV4C18B23032585	Pomiar współrzędnych geograficznych

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 14.01.2026 r. (świadectwo nr LWiMP/W/014/26 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2025 r. (świadectwo nr LWiMP/W/093/25 – SRM-3006/420M-6G) przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej.

Przed wykonaniem pomiarów mierniki przeszły sprawdzenia poprawności wskazań przeprowadzone z wykorzystaniem urządzenia UTEST- 7, w myśl procedur laboratorium badawczego.

Pomiary wykonano zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową, przepisami prawnymi oraz instrukcją obsługi przyrządów pomiarowych.

1.9. Wyznaczanie niepewności pomiaru

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium i wynosi:

NINIEJSZE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI WRAZ Z RYSUNKAMI. WYNIKI BADAŃ ODNOSZĄ SIĘ WYŁĄCZNIE DO INSTALACJI DLA KONFIGURACJI I WARUNKÓW PRACY W TRAKCIE WYKONYWANIA BADAŃ.

Niepewność standardowa U (c) [%]					
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		80 - 5000 MHz	8 - 18 GHz	23 - 50 GHz	60 - 90 GHz
NBM-520 / EF6091	0,5[1] - 1,4	22,8	20,2	23,4	28,6
	1,5 - 64,9	21			
	65 - 200	23,3			
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		421 MHz - 6 GHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 200	22,1			

[1] Dla wartości < 0,5 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,5-1,4 V/m.

Dokładność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania 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 Zleceniodawcę.

Anteny sektorowe						
Lp.	**Antena Producent / Typ**	**Azymut [°]**	**Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.**	**Pasmo [Mhz]**	**Zakres tilt min-max [°]**	**EIRP dla anteny [W]**
1	Huawei AQU4518R25	10	59	800	0 - 10	20668
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
2	Huawei ATR4518R11	10	59	900	0 - 10	2877
3	Huawei AQU4518R25	130	59	800	5 - 15	20668
				1800	7 - 17	
				2100	7 - 17	
4	Huawei ATR4518R11	130	59	900	5 - 15	12427
				2600	5 - 15	
5	Huawei AAU5356	130	59,9	3500	-10 - 20	15426
6	Huawei AQU4518R25	250	59	800	5 - 15	20668
				1800	7 - 17	
				2100	7 - 17	
7	Huawei ATR4518R11	250	59	900	5 - 15	12427
				2600	5 - 15	

Antena linii radiowej						
Lp.	**Częstotliwość pracy [GHz]**	**Moc wyjściowa [dBm]**	**Typ/Producent**	**Średnica anteny [m]**	**Azymut [°]**	**Wysokość zainstalowania [m] n.p.t.**
1	32	23	VHLP1-32	0,3	345	54

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Brak innych operatorów.

NINIEJSZE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI WRAZ Z RYSUNKAMI. WYNIKI BADAŃ ODNOSZĄ SIĘ WYŁĄCZNIE DO INSTALACJI DLA KONFIGURACJI I WARUNKÓW PRACY W TRAKCIE WYKONYWANIA BADAŃ.

2.2. Warunki emisji podczas badania

Pomiary wykonano przy działającej stacji bazowej w warunkach aktualnego podczas pomiarów obciążenia stacji ruchem telekomunikacyjnym dla średniego pochylenia wiązki anten (tiltu), 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

- Rozpoczęcie pomiarów – temperatura: 9,6°C, wilgotność: 76,2%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 11,3°C, wilgotność: 70,1%
- 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:

Częstotliwość (f)	Wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego [V/m]	Wartość dopuszczalna natężenia pola magnetycznego [A/m]
10 MHz - 400 MHz	28	0,073
400 MHz - 2 GHz	$1{,}375 * f^{0,5}$	$0{,}0037 * f^{0,5}$
2 GHz - 300 GHz	61	0,16

3.1. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów

Uzyskane wyniki pomiarów pola elektrycznego przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli.

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne		E [V/m]	U [V/m]	E + U [V/m]	H [A/m]	WM_E	WM_H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	GKP 250° - otoczenie instalacji	53.125292	17.289206	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
2	GKP 10°/345° - otoczenie instalacji	53.125523	17.289534	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
3	GKP 345° - otoczenie instalacji	53.126019	17.289164	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
4[1]	GKP 345° - otoczenie instalacji	53.126573	17.288745	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
5	GKP 10° - otoczenie instalacji	53.126383	17.289662	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
6	GKP 10° - otoczenie instalacji	53.127249	17.290215	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
7	PKP 10° - otoczenie instalacji	53.128021	17.287940	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
8	GKP 10° - otoczenie instalacji	53.128131	17.290140	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
9	GKP 10° - otoczenie instalacji	53.129161	17.291063	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
10	GKP 10° - otoczenie instalacji	53.130097	17.290725	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza

NINIEJSZE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI WRAZ Z RYSUNKAMI. WYNIKI BADAŃ ODNOSZĄ SIĘ WYŁĄCZNIE DO INSTALACJI DLA KONFIGURACJI I WARUNKÓW PRACY W TRAKCIE WYKONYWANIA BADAŃ.

11[1]	PKP 10°/130° - otoczenie instalacji	53.126162	17.290979	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
12	GKP 130° - otoczenie instalacji	53.125002	17.290164	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
13	PKP 10°/130° - otoczenie instalacji	53.125325	17.291012	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
14[1]	PKP 250° - otoczenie instalacji	53.123429	17.287232	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
15[1]	GKP 250° - otoczenie instalacji	53.124614	17.286648	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
16[1]	PKP 250° - otoczenie instalacji	53.125619	17.285799	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
17	PKP 10°/250° - otoczenie instalacji	53.125639	17.287167	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
18	PKP 250° - otoczenie instalacji	53.123764	17.285435	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
19	GKP 250° - otoczenie instalacji	53.124208	17.284754	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
20	GKP 250° - otoczenie instalacji	53.124276	17.282914	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
21	GKP 250° - otoczenie instalacji	53.123809	17.281932	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
22[1]	PKP 250° - otoczenie instalacji	53.122914	17.285414	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
23[1]	PKP 130° - otoczenie instalacji	53.123413	17.289882	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
24	DPP - okno - parter, ul. Wyrzyska 29	-	-	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
25	PKP 130° - otoczenie instalacji	53.123919	17.290928	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
26	GKP 130° - otoczenie instalacji	53.123716	17.292291	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
27	PKP 130° - otoczenie instalacji	53.122164	17.291631	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
28	PKP 130° - otoczenie instalacji	53.122708	17.293203	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
29	GKP 130° - otoczenie instalacji	53.122911	17.294152	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
30	DPP - okno korytarza - I/II p., ul. 30-lecia 5	-	-	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
31	GKP 130° - otoczenie instalacji	53.122374	17.295537	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
32	GKP 130° - otoczenie instalacji	53.123426	17.293021	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
33	PKP 130° - otoczenie instalacji	53.123945	17.294410	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
34	PKP 10°/130° - otoczenie instalacji	53.125216	17.292693	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza

Oznaczenia:
E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.
*U - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia k=2 (poziom ufności 95%) – **U = k x U_c***
E + U – wynik pomiaru powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru.
H – wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego z uwzględnieniem rozszerzonej niepewności pomiaru.
WME - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności lub terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową dla składowej elektrycznej pola.
WMH - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności lub terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową dla składowej magnetycznej pola.
Do wyznaczenia wartości wskaźnikowych poziomu emisji pól elektromagnetycznych przyjęto najbardziej restrykcyjne wartości dopuszczalne natężenia pola elektrycznego (28 V/m) i magnetycznego (0,073 A/m).
[1]- wartość zmierzona <0,5 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium. Do obliczenia wyniku pomiaru przyjęto wartość dolnej granicy zakresu akredytacji.
GKP – główny kierunek pomiarowy
PKP – pomocniczy kierunek pomiarowy
DPP – dodatkowy punkt pomiarowy

NINIEJSZE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI WRAZ Z RYSUNKAMI. WYNIKI BADAŃ ODNOSZĄ SIĘ WYŁĄCZNIE DO INSTALACJI DLA KONFIGURACJI I WARUNKÓW PRACY W TRAKCIE WYKONYWANIA BADAŃ.

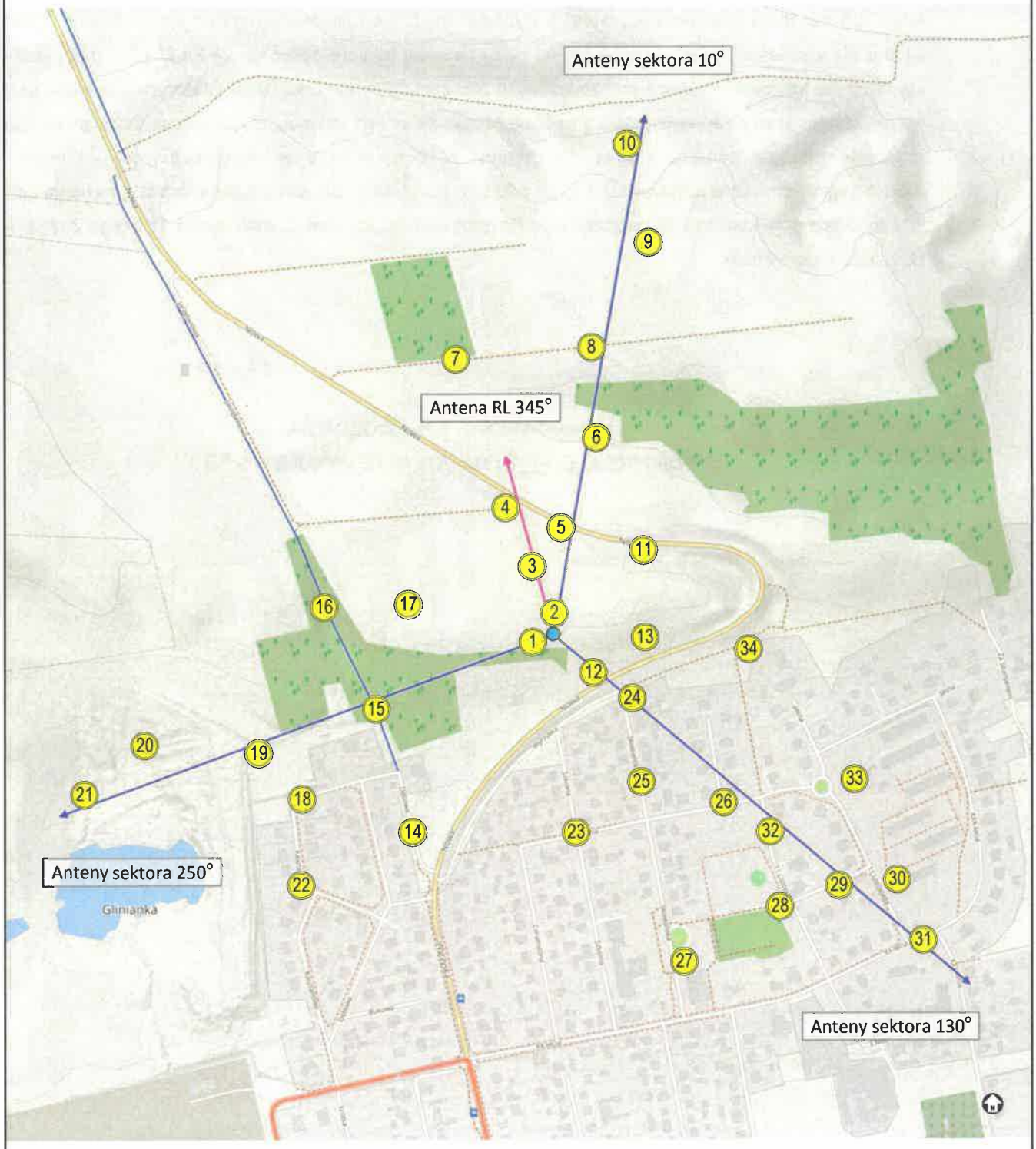
3.2. Stwierdzenie zgodności

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 **PIL3042** w miejscach dostępnych dla ludności i terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, w których dokonano pomiaru, nie zostały przekroczone wartości graniczne poziomów pól elektromagnetycznych określonych w Rozporządzeniu 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

NINIEJSZE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI WRAZ Z RYSUNKAMI. WYNIKI BADAŃ ODNOSZĄ SIĘ WYŁĄCZNIE DO INSTALACJI DLA KONFIGURACJI I WARUNKÓW PRACY W TRAKCIE WYKONYWANIA BADAŃ.



Rysunek **1**	Obiekt Stacja bazowa PIL3042, dz. nr 121/10, obręb 0015 Osiek nad Notecią, 89-300 Wyrzysk					
Podziałka 1:6000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej					
Wykonał		Data	2026-10-27	Sprawozdanie nr	P4/408/2026	A-CONECT ANNA GARWOL-POROSA
Sprawdził	Łukasz Porosa	Data	2026-10-27	Sprawa nr	AC/1/2022	