

Poznań, 2020-03-26

Prowadzący instalację

P4 Sp. z o. o.
ul. Taśmowa 7
02 – 677 Warszawa

adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Roosevelta 18,
60-829 Poznań

BR	KA	DT	ZZK	FK	GN
PCPR	STAROSTWO POWIATOWE WE WROCLAWIU				AB
PRK	30 -03- 2020				IN
WO					ZP
WPS	L.dz. 14030 zbl				KM
FR	BHP	EKS	BS	ORP	OS

p. Dziobek - skien
p. Knyioleche - do zbl
01.04.20

Starostwo Powiatowe we Wrocławiu Wydział Ochrony Środowiska

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. WRO3191

Zgodnie z wymogami

ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (DZ. U. 2010 NR 130 POZ. 879) i
ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t. jedn. DZ. U. 2019, POZ. 1510) oraz
na podstawie art. 152 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r.

P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie przedkłada informację o zmianie danych w instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne:

dz. Nr 58, obręb 0033, 51-217 Ramiszów, gm. Długołęka, pow. wrocławski

Zmiana jest nieistotna i zgodnie z przeprowadzonymi pomiarami nie powoduje zwiększenia wartości natężenia PEM w miejscach dostępnych dla ludności powyżej ½ wartości dopuszczalnej.

Przedłożenie informacji o zmianie nieistotnej dokonane zostaje w trybie art. 152 ust 7 pkt.3 USTAWY PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA – informacje na temat zmiany parametrów określone są w jedynym formularzu przewidzianym przez przepisy wykonawcze.

Z poważaniem

Jarosław Minc

jaroslaw.minc@play.pl

kom. 790-004-089


Załączniki:

1. Formularz przedmiotowej instalacji wytwarzającej promieniowanie elektromagnetyczne.
2. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych przedmiotowej instalacji.
3. Notarialnie potwierdzone pełnomocnictwo do reprezentowania prowadzącego instalację.
4. Potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.

Do wiadomości: Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

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 <i>Starostwo Powiatowe we Wrocławiu Wydział Ochrony Środowiska 50-440 Wrocław ul. T. Kościuszki 131</i>	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <i>WRO3191 (zgłoszenie nr 2)</i>	
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja. <i>woj. DOLNOŚLĄSKIE 2.5.02 (KTS: 10030200000000), pow. wrocławski 4.5.02.04.23 (KTS: 10030210423000), gm. Długoleka 5.5.02.04.23.02.2 (KTS: 10030210423022)</i>	
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby <i>P4 Sp. z o.o., ul Taśmowa 7, 02-677 Warszawa</i>	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji <i>dz. Nr 58, obręb 0033, 51-217 Ramiszów, gm. Długoleka, pow. wrocławski</i>	
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). <i>Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.</i>	
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług. <i>Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.</i>	
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) <i>Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.</i>	
9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: <i>Antena Sektorowa 11_V: 6895W Antena Sektorowa 12_GLNTU: 15363W Antena Sektorowa 21_V: 6895W Antena Sektorowa 22_GLNTU: 15363W Antena Sektorowa 31_V: 6895W Antena Sektorowa 32_DLNTU: 15587W Antena Sektorowa 41_V: 6895W Antena Sektorowa 42_GLNTU: 15363W Radiolinia RL1: 8913W</i>	
10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji <i>W przedmiotowej instalacji zastosowano wszelkie rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne, w tym automatyczne ograniczanie emisji do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci, tak aby wartości normatywne w miejscach dostępnych dla ludności, w zakresie promieniowania elektromagnetycznego dla danej częstotliwości były dotrzymane.</i>	
11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami <i>Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.</i>	
12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia	
LP 1.	Współrzędne geograficzne anten instalacji: <i>Antena Sektorowa 11_V: (17°06'01.0"E,51°11'03.6"N) Antena Sektorowa 12_GLNTU: (17°06'01.0"E,51°11'03.6"N) Antena Sektorowa 21_V: (17°06'01.0"E,51°11'03.6"N) Antena Sektorowa 22_GLNTU: (17°06'01.0"E,51°11'03.6"N) Antena Sektorowa 31_V: (17°06'01.0"E,51°11'03.6"N) Antena Sektorowa 32_DLNTU: (17°06'01.0"E,51°11'03.6"N) Antena Sektorowa 41_V: (17°06'01.0"E,51°11'03.6"N) Antena Sektorowa 42_GLNTU: (17°06'01.0"E,51°11'03.6"N) Radiolinia RL1: (17°06'01.0"E,51°11'03.6"N)</i>
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: <i>800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,80GHz</i>
LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: <i>Antena Sektorowa 11_V: 58,50m Antena Sektorowa 12_GLNTU: 58,50m</i>

	<p>Antena Sektorowa 21_V: 58,50m Antena Sektorowa 22_GLNTU: 58,50m Antena Sektorowa 31_V: 58,50m Antena Sektorowa 32_DLNTU: 58,50m Antena Sektorowa 41_V: 58,50m Antena Sektorowa 42_GLNTU: 58,50m Radiolinia RL1: 56,30m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_V: 6895W Antena Sektorowa 12_GLNTU: 15363W Antena Sektorowa 21_V: 6895W Antena Sektorowa 22_GLNTU: 15363W Antena Sektorowa 31_V: 6895W Antena Sektorowa 32_DLNTU: 15587W Antena Sektorowa 41_V: 6895W Antena Sektorowa 42_GLNTU: 15363W Radiolinia RL1: 8913W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_V: azymut 40°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 12_GLNTU: azymut 40°, pochylenie 0-9° (900MHz), pochylenie 0-9° (1800MHz), pochylenie 0-9° (2100MHz) Antena Sektorowa 21_V: azymut 150°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 22_GLNTU: azymut 150°, pochylenie 0-9° (900MHz), pochylenie 0-9° (1800MHz), pochylenie 0-9° (2100MHz) Antena Sektorowa 31_V: azymut 220°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 32_DLNTU: azymut 220°, pochylenie 0-9° (900MHz), pochylenie 0-9° (1800MHz), pochylenie 0-9° (2100MHz) Antena Sektorowa 41_V: azymut 330°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 42_GLNTU: azymut 330°, pochylenie 0-9° (900MHz), pochylenie 0-9° (1800MHz), pochylenie 0-9° (2100MHz) Radiolinia RL1: azymut 159°</p>
LP 6.	<p><i>Dla anteny Antena Sektorowa 11_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 12_GLNTU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 21_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 22_GLNTU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 31_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 32_DLNTU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 41_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 42_GLNTU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> a zatem, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839), przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze bądź</p>

	mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.	
LP 7.	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)	
13. Miejscowość, data: <i>Poznań, 2020-03-26</i>		
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: <i>Jarosław Minc</i>		
Podpis: 		
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie		
Data zarejestrowania zgłoszenia		Numer zgłoszenia



AB 1571

SOLDI

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

Sprawozdanie nr 041/2020/OS/05

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:

(dane uzyskane od zleceniodawcy)

WRO3191

51-217 Ramiszów, dz. nr 58
pow. wrocławski, woj. dolnośląskie

Współrzędne geograficzne:

51°11'03.56"N, 17°06'00.98"E

Data wykonania badania:

12.03.2020 r.

Data wykonania sprawozdania:

16.03.2020 r.

Zleceniodawca:

P4 Sp. z o.o.
ul. Taśmowa 7
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. 2019 poz. 1396) wraz z późniejszymi zmianami.
- 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)

2. Aparatura pomiarowa

Podczas badań użyto następującej aparatury pomiarowej:

Miernik	Sondy	Zakres częstotliwościowy	Zakres pomiarowy	Świadectwo wzorcowania	Ważne do
Narda NBM - 520 Nr D-1583	EF0392 nr E-0004	1,0 – 3 000MHz	1,0-772 V/m	LWiMP/W/027/19; data wydania: 08.02.2019	08.02.2021r.
Narda NBM - 520 Nr D-1583	EF6091 nr 01164	80 – 90 000MHz	1,0-248 V/m	LWiMP/W/027/19; data wydania: 08.02.2019	08.02.2021r.

Dodatkowa aparatura pomiarowa:

- Kompas (busola)
- Cyfrowy miernik wilgotności względnej i temperatury powietrza AZ8703
nr fab. S/N:10047614
(Świadectwo Wzorcowania: 0367/AH/15; data wydania: 17.03.2015)
- Taśma Miernicza Geodezyjna 50 m
(Świadectwo Wzorcowania: 1429.01-M11-4180-515/15; data wydania: 27.04.2015)

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 pomiarów:

Badanie przeprowadziło Laboratorium Badawcze Soldi na podstawie zlecenia firmy P4 Sp. z o.o.

Badanie wykonano zgodnie z:

Załącznik 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)

Badania promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem są urządzenia wyszczególnione w pkt. 5 przeprowadzono w pionach pomiarowych w szczególności w tych miejscach, w których na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych. Badania pól elektromagnetycznych przeprowadzono w pionach pomiarowych wzdłuż głównych kierunków pomiarowych oraz dodatkowych pionach pomiarowych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji.

5. Informację przekazane przez zleceniodawcę

Tabela Nr 1 – Szczegółowe dane źródła pól dla anten mikrofalowych

Tabela Nr 1a – Szczegółowe dane źródła pól dla anten sektorowych

Tabela Nr 1

Lp.	Antena					
	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Średnica anteny	Azymut	Wysokość zainstalowania [m]
1	80	19	VHLP2-80	0,6	159	56,3

Tabela Nr 1a

Parametry systemów nadawczo-odbiorczych						
Charakterystyka promieniowania			Kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/doba]			24			
Rodzaj wytwarzanego pola			stacjonarne			
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasma [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei ATR451607	40	58,5	900	0 - 9	15363
				1800	0 - 9	
				2100	0 - 9	
2	Huawei ADU4517R6	40	58,5	800	0 - 10	6895
3	Huawei ATR451607	150	58,5	900	0 - 9	15363
				1800	0 - 9	
				2100	0 - 9	
4	Huawei ADU4517R6	150	58,5	800	0 - 10	6895
5	Huawei ADU4517R6	220	58,5	800	0 - 10	6895
6	Huawei ATR4518R11	220	58,5	900	0 - 9	15587
				1800	0 - 9	
				2100	0 - 9	
7	Huawei ATR451607	330	58,5	900	0 - 9	15363
				1800	0 - 9	
				2100	0 - 9	
8	Huawei ADU4517R6	330	58,5	800	0 - 10	6895

W załączonej tabeli podano parametry pracy tej instalacji, dla której sprawdzenia dotrzymania poziomów pól elektromagnetycznych dokonano w warunkach maksymalnego występującego obciążenia, przy uwzględnieniu poprawki pomiarowej o wartości 1 celem sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych dla maksymalnych parametrów pracy instalacji w danym zakresie częstotliwości.

W obszarze pomiarowym zainstalowane są urządzenia obcych operatorów, dla których szczegółowe parametry pracy nie zostały udostępnione.

6. Wyniki badań i szkic sytuacyjny

Tabela nr 2

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wartość zmierzona pola-E	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM_E	Wskaźnik poziomu emisji WM_H
			[V/m]	[A/m]		
1	2	3	4	5	6	7
1	DPP; światło okna domu – Ramiszów 8a	-	<1,0	<0,003	<0,03	<0,03
2	DPP; światło okna domu – Ramiszów 8 (2p.)	-	4,8	0,013	0,16	0,16
3	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°11'03.9"N 17°06'01.4"E	1,0	0,003	0,03	0,03
4	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°11'11.6"N 17°06'11.6"E	2,5	0,007	0,08	0,08
5	DPP; światło okna domu – Ramiszów 1b	-	1,9	0,005	0,06	0,06
6	DPP; światło okna domu – Ramiszów 1a (2p.)	-	2,8	0,007	0,09	0,09
7	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°11'03.4"N 17°06'01.1"E	1,0	0,003	0,03	0,03
8	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°10'53.6"N 17°06'10.7"E	1,6	0,004	0,05	0,05
9	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°10'47.5"N 17°06'16.8"E	2,3	0,006	0,08	0,07
10	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°10'53.2"N 17°06'07.9"E	1,5	0,004	0,05	0,05
11	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°10'46.2"N 17°06'12.1"E	1,5	0,004	0,05	0,05
12	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°11'03.1"N 17°06'00.2"E	1,0	0,003	0,03	0,03
13	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°10'55.3"N 17°05'49.8"E	1,5	0,004	0,05	0,05
14	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°10'49.0"N 17°05'41.9"E	2,0	0,005	0,07	0,07
15	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°11'04.0"N 17°06'00.5"E	1,0	0,003	0,03	0,03
16	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°11'13.0"N 17°05'51.8"E	1,1	0,003	0,04	0,04
17	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°11'19.8"N 17°05'45.2"E	1,2	0,003	0,04	0,04
18	DPP; światło okna domu - dz. nr 61/10 (1p.)	-	1,6	0,004	0,05	0,05
19	DPP; światło okna domu – Ramiszów 5k	-	3,2	0,009	0,11	0,11

Niepewność pomiaru obliczona zgodnie z dokumentem EA 4/16 dla poziomu ufności 95% oraz współczynnika rozszerzenia $k=2$

Objaśnienia:

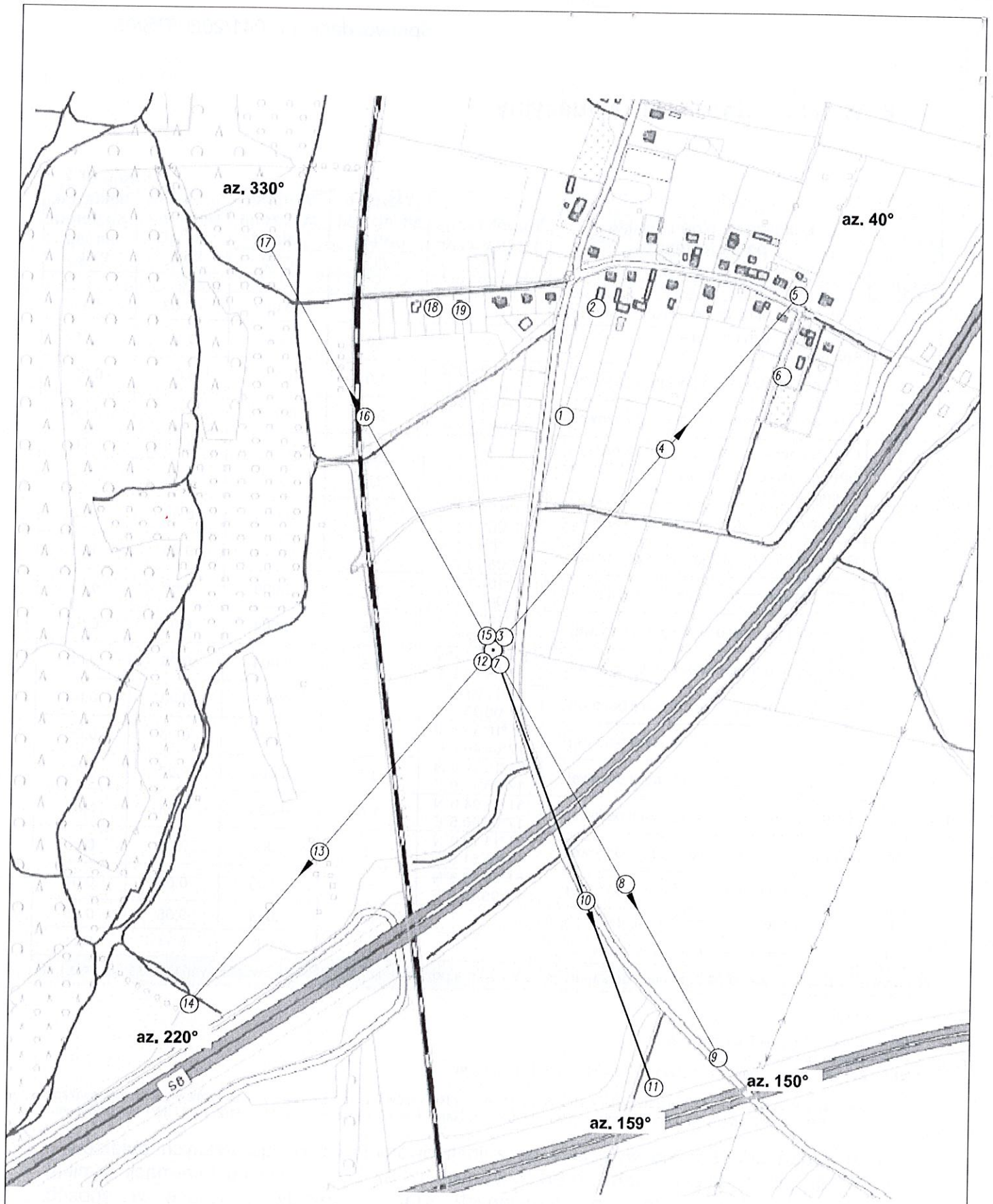
GKP – Główny Kierunek Promieniowania

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

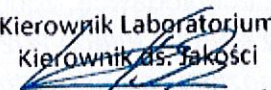
Uwagi: Brak zgody na wykonanie pomiarów w domach : na 1 piętrze przy Ramiszów 8a, na 1 piętrze przy Ramiszów 5k oraz w budynkach na dz. nr 52. Podczas wykonywania pomiarów mieszkańcy domów przy Ramiszów 1B, na dz. nr 61/5, 61/3, 61/2, 44/3 i 38/1 byli nieobecni.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do zainstalowanych i skonfigurowanych obiektów – źródeł pól, jak w dniu pomiaru. Z przekazanych przez zleceniodawcę informacji wynika, iż podczas badania anteny o sterowanych wiązkach zostały ustawione w sposób umożliwiający spełnienie wymagań pkt. 13 ppkt. 2 RMK.



LEGENDA:
 (Nr) - Punkty (piony) pomiarowe
 (O) - Lokalizacja źródła pola-EM

Użytkownik: P4 Sp. z o.o. 02-677 Warszawa, ul. Taśmowa 7	Nr stacji: WRO3191	Skala: 1:6000
Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych Nr sprawozdania: 041/2020/OS/05		
LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI ul. Biezanowska 22, 30-812 Kraków	Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi	Nr rysunku: 01

Pomiary wykonał:	Sprawozdanie sporządził:	Autoryzował/Zatwierdził:
Robert Kłosek	Monika Pustelnik	Kierownik Laboratorium Kierownik ds. Jakości  mgr inż. Robert Kłosek

KONIEC SPRAWOZDANIA

Podsumowanie wyników pomiarów do stacji bazowej WRO3191

Na podstawie wyników przeprowadzonych pomiarów oraz danych przekazanych przez zleceniodawcę, zgodnie z punktem 26 *Załącznika 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] we wszystkich punktach/ pionach pomiarowych **żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.**