

Warszawa, 2020-04-22

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



p. A. Okamielowa
 27.04.2020 "J

Adres do korespondencji:
 P4 Sp. z o. o.
 ul. Taśmowa 7,
 02-677 Warszawa

Urząd Miasta Suwałki

Departament Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. SUW3314 A

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), 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 znajdującej się w lokalizacji:

16-400 Suwałki, Północna 30, gm. Suwałki, pow. Suwałki

Zmiana jest nieistotna, gdyż uwzględniając rozszerzoną niepewność pomiarową oraz poprawki wymagane przepisami pkt.7 Załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, nie występuje przekroczenie progu 60% wartości tych poziomów w miejscach dostępnych dla ludności określonych zgodnie z Art. 124 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

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 jednym formularzu przewidzianym przez przepisy wykonawcze.

Załączniki:

- 1) Formularz aktualizacyjny instalacji

Z poważaniem
 Koordynator OŚ

Monika Bieroza

 Pełnomocnik Zarządu

27/04/2020 11:47
 DK.16254.2020



1v4D3Shex

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>Urząd Miasta Suwałki Departament Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej ul. Mickiewicza 1 16-400 Suwałki</i>	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <i>SUW3314_A (zgłoszenie nr 3)</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. PODLASKIE 2.3.20 (KTS: 1006200000000), pow. Suwałki 4.3.20.39.63 (KTS: 10062013963000), gm. Suwałki 5.3.20.39.63.01.1 (KTS: 10062013963011)</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>16-400 Suwałki, Północna 30, gm. Suwałki, pow. Suwałki</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_DL V: 4405W Antena Sektorowa 12_GHNTU: 9667W Antena Sektorowa 21_DL V: 4405W Antena Sektorowa 22_GHNTU: 9667W Antena Sektorowa 31_DL V: 4405W Antena Sektorowa 32_GHNTU: 9667W Radiolinia RL1: 1413W Radiolinia RL2: 1820W</i>	
10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji <i>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.</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_DL V: (22°57'37.4"E, 54°06'40.9"N) Antena Sektorowa 12_GHNTU: (22°57'37.4"E, 54°06'40.9"N) Antena Sektorowa 21_DL V: (22°57'37.4"E, 54°06'40.9"N)</i>

	<p>Antena Sektorowa 22_GHNTU: (22°57'37.4"E,54°06'40.9"N) Antena Sektorowa 31_DLV: (22°57'37.4"E,54°06'40.9"N) Antena Sektorowa 32_GHNTU: (22°57'37.4"E,54°06'40.9"N) Radiolinia RL1: (22°57'37.4"E,54°06'40.9"N) Radiolinia RL2: (22°57'37.4"E,54°06'40.9"N)</p>
LP 2.	<p>Częstotliwość pracy instalacji: 800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,2600MHz,80GHz</p>
LP 3.	<p>Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_DLV: 28,10m Antena Sektorowa 12_GHNTU: 28,10m Antena Sektorowa 21_DLV: 28,10m Antena Sektorowa 22_GHNTU: 28,10m Antena Sektorowa 31_DLV: 28,10m Antena Sektorowa 32_GHNTU: 28,10m Radiolinia RL1: 29,65m Radiolinia RL2: 29,70m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_DLV: 4405W Antena Sektorowa 12_GHNTU: 9667W Antena Sektorowa 21_DLV: 4405W Antena Sektorowa 22_GHNTU: 9667W Antena Sektorowa 31_DLV: 4405W Antena Sektorowa 32_GHNTU: 9667W Radiolinia RL1: 1413W Radiolinia RL2: 1820W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_DLV: azymut 0°, pochylenie 0-9° (800MHz), pochylenie 2-9° (1800MHz) Antena Sektorowa 12_GHNTU: azymut 0°, pochylenie 0-7° (900MHz), pochylenie 0-7° (2100MHz), pochylenie 0-7° (2600MHz) Antena Sektorowa 21_DLV: azymut 120°, pochylenie 0-9° (800MHz), pochylenie 2-9° (1800MHz) Antena Sektorowa 22_GHNTU: azymut 120°, pochylenie 0-7° (900MHz), pochylenie 0-7° (2100MHz), pochylenie 0-7° (2600MHz) Antena Sektorowa 31_DLV: azymut 240°, pochylenie 0-9° (800MHz), pochylenie 2-9° (1800MHz) Antena Sektorowa 32_GHNTU: azymut 240°, pochylenie 0-7° (900MHz), pochylenie 0-7° (2100MHz), pochylenie 0-7° (2600MHz) Radiolinia RL1: azymut 167° +/-30°, pochylenie 0° Radiolinia RL2: azymut 328° +/-30°, pochylenie 0°</p>
LP 6.	<p>Dla anteny Antena Sektorowa 11_DLV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 12_GHNTU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 21_DLV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 22_GHNTU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej</p>

	<p>we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 31_DLV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 32_GHNTU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, 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 mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.</p>
LP 7.	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)
<p>13. Miejscowość, data: Warszawa, 2020-04-22 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Podpis:</p>	
<p>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</p>	
<p>Data zarejestrowania zgłoszenia 29.04.2020</p>	<p>Numer zgłoszenia 6/20/2020</p>

Monika Bieroza
W/mielowne
Pełnomocnik Zarządu



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

tel. +48 22 780 29 64
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne nr 43/04/OŚ/2020– P4-W



Nr i nazwa stacji	SUW3314	
Adres	ul. Północna 30, Suwałki, woj. podlaskie	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2020.04.21 16:00 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2020-04-17	

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Podstawa prawna.....	3
3. Opis pomiarów.....	3
4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.....	4
5. Charakterystyka źródeł PEM.....	4
6. Wyniki pomiarów.....	4
7. Stwierdzenie zgodności	6
8. Oświadczenie.....	7
9. Spis załączników.....	7

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji- Monika Jankowska
Istotne informacje dostarczone przez zleceniodawcę	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	ul. Północna 30, Suwałki, woj. podlaskie
Miejsce instalacji anten	Komin stalowy
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Łukasz Biczuk
Data wykonania pomiaru	17.04.2020
Temperatura na początku pomiaru [°C]	12,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	14,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	65,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	68,0
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Nie występują
Parametry pracy instalacji	Maksymalny, stacja skonfigurowana na tryb pomiarowy – wysłano sms z ustalonej treści do NOC.

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396).

3. Opis pomiarów

Metodologia pomiarowa	Pomiary w oparciu o Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258), Dokument PCA DAB-18 „Program akredytacji laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku” wyd. 1, Warszawa, 02.02.2017 r.
-----------------------	---

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,8 V/m 300V/m pracująca w paśmie 80 MHz – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej, numer świadectwa: LWIMP/W/092/19, świadectwo ważne do 15.03.2021r. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 58,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 03.04.2017r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy STABILA, nr seryjny 10721, świadectwo wzorcowania z dn. 19.06.2017r. wydane przez Zespół Laboratoriów wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku. GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO-16-11/03.
Sposób powiadamiania dysponentów	Zgodnie z pkt 14 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258) poinformowano dysponentów lokali o planowanych pomiarach.

Informacji dokonano między innymi poprzez:

1. bloki mieszkalne - zawiadomienie spółdzielni mieszkaniowej, zarządcy nieruchomości, zarządu wspólnoty, umieszczenie informacji o planowanych pomiarach na tablicach ogłoszeń w klatkach schodowych bloków lub na drzwiach wejściowych,
2. biurowce, budynki użyteczności publicznej itp. - przekazanie zawiadomienia do administracji lub recepcji obiektu,
3. domy jednorodzinne, szeregowce itp.- pozostawienie informacji w skrzynkach pocztowych lub przekazanie osobiste.

4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.

Zakresy znajdują się w Dzienniku Ustaw z dnia 17 grudnia 2019 r. przestawione są w tabeli nr 2 (Dz. U. z 2019r. poz. 2448).

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego			
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$	$f / 200$
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

5. Charakterystyka źródeł PEM.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Zleceniodawcy pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochyleń anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa																	
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24																	
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne																	
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1					sektor 2					sektor 3							
I Nadajnik stacji bazowej:																			
1	Typ / Producent	DBS / Huawei																	
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	1800	800	2600	2100	900	1800	800	2600	2100	900	1800	800	2600	2100	900			
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	49,03	43,02	49,03	47,78	44,77	49,03	43,02	49,03	47,78	44,77	49,03	43,02	49,03	47,78	44,77			
II Obciążenie:																			
1	Typ anteny	Huawei ADU4518R11			Huawei ATR4518R4			Huawei ADU4518R11			Huawei ATR4518R4			Huawei ADU4518R11			Huawei ATR4518R4		
2	Producent anteny	Huawei			Huawei			Huawei			Huawei			Huawei			Huawei		
3	Ilość anten	1			1			1			1			1			1		
4	Azymut	0					120					240							
5	Zakres kątów pochYLENIA anten [°]	2-9	0-9	0-7	0-7	0-7	2-9	0-9	0-7	0-7	0-7	2-9	0-9	0-7	0-7	0-7			
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	28,10					28,10					28,10							
7	EIRP [W]	4405			9667			4405			9667			4405			9667		

Tabela 2. Anteny radioliniowe

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Lp	Linia radiowa			Antena			
	typ/producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	VHLP1-80/Andrew	0,3	167	29,65
2	MINI-LINK/ERICSSON	80	18	ANT2 B 0.3 80 HP/Ericsson	0,3	328	29,70

6. Wyniki pomiarów.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia poniższa tabela. Piony pomiarowe zostały przedstawione w zał. 2.

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E *C _k , C _s , +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *C _k , C _s , +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	1,5	2,38	0,004	0,006	1,1	N:54°06'42.21" E:22°57'37.28"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,061	0,060
2	1,6	2,54	0,004	0,007	0,8	N:54°06'43.71" E:22°57'37.76"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
3	1,1	1,75	0,003	0,005	0,9	N:54°06'44.96" E:22°57'37.43"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,044
4	1,7	2,70	0,005	0,007	1,1	N:54°06'47.78" E:22°57'37.65"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,068
5	2,2	3,49	0,006	0,009	1,0	N:54°06'48.88" E:22°57'37.71"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
6	2,1	3,33	0,006	0,009	1,0	N:54°06'49.79" E:22°57'37.42"	otoczenie stacji bazowej - 280m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,086	0,085
7	1,6	2,54	0,004	0,007	0,8	N:54°06'39.51" E:22°57'39.50"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
8	1,2	1,91	0,003	0,005	0,9	N:54°06'38.50" E:22°57'41.51"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,048

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

9	1,7	2,70	0,005	0,007	0,9	N:54°06'37.64" E:22°57'43.79"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,068
10	1,7	2,70	0,005	0,007	1,4	N:54°06'36.62" E:22°57'45.96"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,068
11	2,0	3,18	0,005	0,008	1,3	N:54°06'35.72" E:22°57'48.30"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,082	0,080
12	1,8	2,86	0,005	0,008	1,1	N:54°06'35.04" E:22°57'49.63"	otoczenie stacji bazowej - 280m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,073	0,072
13	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:54°06'39.81" E:22°57'34.43"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
14	0,9	1,43	0,002	0,004	1,1	N:54°06'38.94" E:22°57'31.89"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,037	0,036
15	1,7	2,70	0,005	0,007	0,8	N:54°06'38.36" E:22°57'29.71"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,068
16	2,4	3,81	0,006	0,010	0,9	N:54°06'37.72" E:22°57'27.25"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
17	2,0	3,18	0,005	0,008	0,9	N:54°06'36.47" E:22°57'23.18"	otoczenie stacji bazowej - 280m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,082	0,080
18	1,6	2,54	0,004	0,007	1,0	N:54°06'39.20" E:22°57'38.22"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
19	1,1	1,75	0,003	0,005	0,8	N:54°06'37.59" E:22°57'39.70"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,044
20	1,1	1,75	0,003	0,005	0,7	N:54°06'42.78" E:22°57'38.88"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,045	0,044
21	1,6	2,54	0,004	0,007	1,1	N:54°06'40.91" E:22°57'38.85"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,065	0,064
22	1,2	1,91	0,003	0,005	0,8	N:54°06'39.92" E:22°57'40.91"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,049	0,048
23	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:54°06'37.92" E:22°57'40.78"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
24	0,9	1,43	0,002	0,004	1,1	N:54°06'39.09" E:22°57'36.98"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,037	0,036
25	0,8	1,27	0,002	0,003	1,0	N:54°06'40.38" E:22°57'32.09"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,033	0,032
26	1,2	1,91	0,003	0,005	1,0	N:54°06'41.94" E:22°57'35.15"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,048
27	1,0	1,59	0,003	0,004	0,8	N:54°06'43.26" E:22°57'34.17"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,041	0,040
A	1,3	2,06	0,003	0,005	0,9	Północna 34A, przedszkole, budynek zamknięty, pomiar przed bramą** -DPP		0,053	0,052
B	1,3	2,06	0,003	0,005	0,9	Północna 36A, pomiar przed bramą, brak dysponentów** -DPP		0,053	0,052
C	1,2	1,91	0,003	0,005	1,4	Północna 36B, pomiar przed budynkiem, odmowa dysponentów** -DPP		0,049	0,048
D						Brak dostępu – pomieszczenia przemysłowe			

* poniżej czułości zestawu pomiarowego

**Zgodnie z rozporządzeniem pkt 14, dysponent został poinformowany z 3 dniowym wyprzedzeniem.

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP- dodatkowe punkty pomiarowe

PP – pion pomiarowy

U - niepewność pomiarowa rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia $k=2$

C_k - współczynnik pomiarowy badanej stacji podany przez operatora ($C_k=1,0$)

C_s - poprawka pomiarowa zastosowany w przypadku występowania innych instalacji na obszarze pomiarowym ($C_s=2,0$)

WM_E - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WM_H - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

7. Stwierdzenie zgodności

Na podstawie wytycznych podanych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448) oraz sposobów

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

sprawdzania dotrzymania tych poziomów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258) dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione (załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258)), w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 17.04.2020 stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności, 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 w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

8. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

9. Spis załączników.

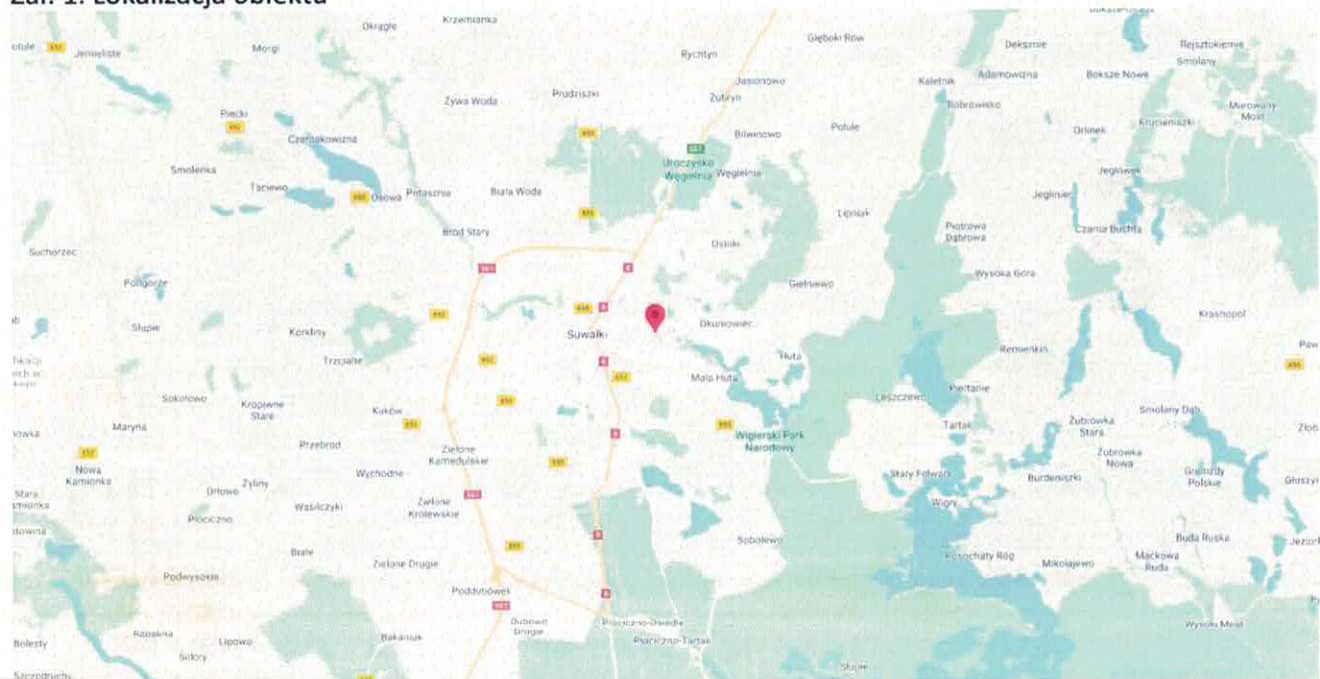
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionowy pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

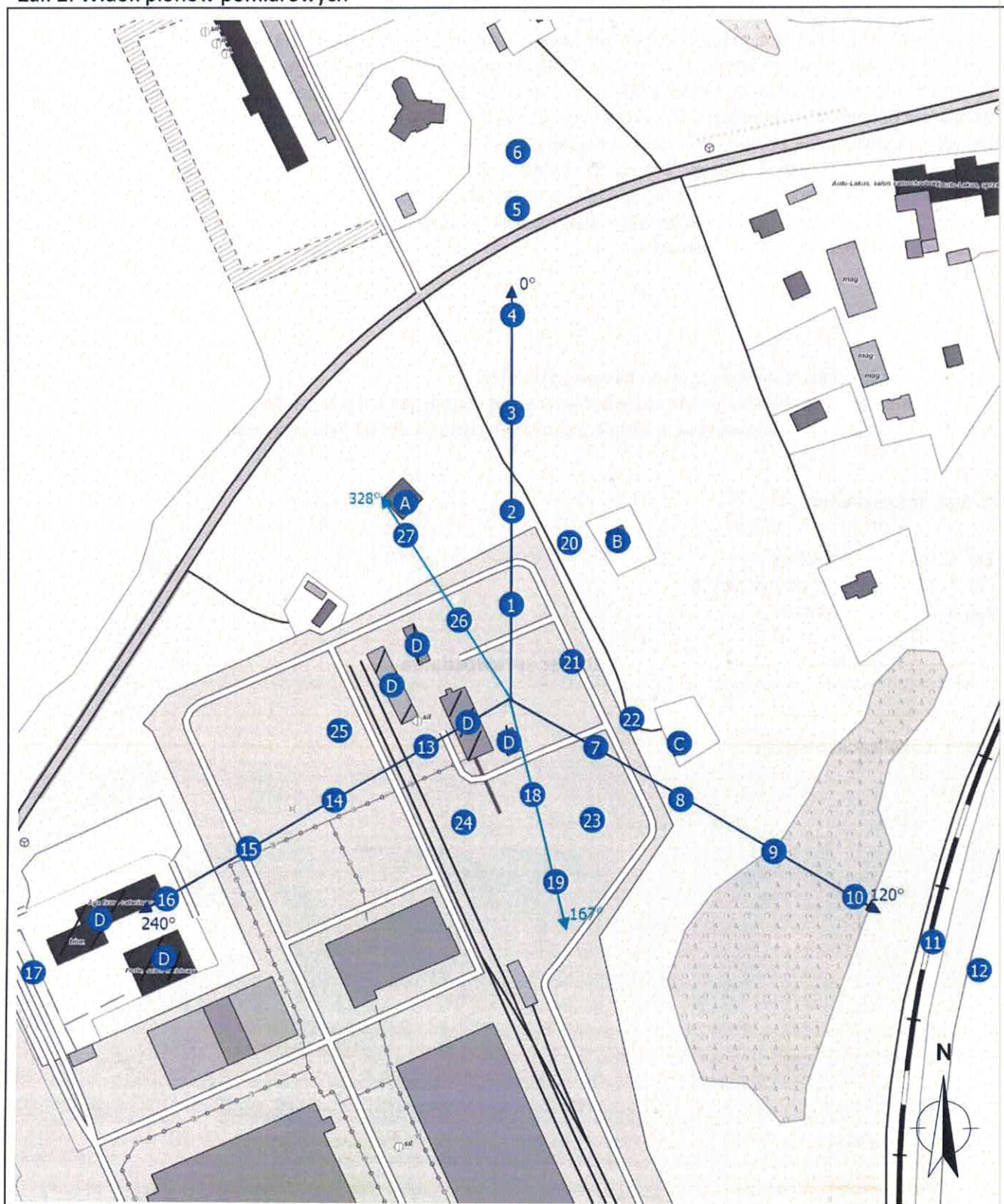
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	22°57'37.45"E
szerokość:	54°06'40.89"N

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

inna instalacja radiokomunikacyjna

Odległość, do której zostały wykonane pomiary mierzząc od instalacji antenowej wynosi min. 281 metrów.

brak dostępu

punkt pomiarowy z poprawką pomiarową Ck (podaną przez operatora)

punkt pomiarowy z poprawką pomiarową Cs (w zasięgu innych instalacji radiokomunikacyjnych)

antena sektorowa

antena radiolowa

Skala: 1:1500



„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

Załącznik 3. Załączniki graficzne.



PEŁNOMOCNICTWO Nr 41/01/2016

Działając jako osoby uprawnione do reprezentacji Spółki **P4 sp. z o. o.** z siedzibą i adresem w Warszawie przy ul. Taśmowej 7, wpisanej do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem 0000217207, NIP: 951-21-20-077, kapitał zakładowy w wysokości 48.856.500,00 złotych („Spółka”), niniejszym udzielamy pełnomocnictwa:

Pani Monice Bierozie
posiadającej nadany numer PESEL 87010703585
(„Pełnomocnik”)

1. do reprezentowania Spółki przed organami administracji publicznej we wszystkich instancjach, w sprawach związanych z prowadzoną przez Spółkę budową, eksploatacją, a także zakończeniem eksploatacji infrastruktury telekomunikacyjnej, oraz
2. do składania oświadczeń o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Pełnomocnictwo wygasa w przypadku zaistnienia jednego z poniżej wymienionych zdarzeń:

- 1) z chwilą ustania stosunku pracy pomiędzy Spółką i Pełnomocnikiem,
- 2) z chwilą odwołania pełnomocnictwa,
- 3) w innych przypadkach określonych przepisami prawa.

Niniejsze pełnomocnictwo nie upoważnia Pełnomocnika do ustanawiania pełnomocników dalszych.

Pełnomocnictwo obowiązuje od 1 lutego 2016 r.

Warszawa, dnia 15 stycznia 2016 r.

W imieniu Spółki:


Hans Cronberg
Członek Zarządu
P4 Sp. z o.o.

Jacek Niewęgtowski


Członek Zarządu
P4 Sp. z o.o.

Kancelaria Notarialna
Notariusz Martyna Gonstał
02 - 577 Warszawa
Al. Niepodległości 124 lok. 1
tel.: 22 894 70 88, fax: 22 894 62 88

Repertorium A numer 3095/2020

Dnia dwudziestego kwietnia dwa tysiące dwudziestego roku (20-04-2020) ja, Martyna Gonstał, notariusz w Warszawie, w prowadzonej przeze mnie Kancelarii Notarialnej w Warszawie, przy Alei Niepodległości 124 lokal nr 1, poświadczam zgodność niniejszego odpisu z okazanym mi dokumentem.-----

Oplaty wynoszą:-----

- taksa notarialna na podstawie § 13 pkt 2 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 r. w sprawie taksy notarialnej (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r., poz.272) - 6 zł;-----

- podatek od towarów i usług według stawki 23 % na podstawie art. 41 i 146a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r., poz. 2174) - 1 zł 38 gr.-----

Łącznie: 7 zł 38 gr. (siedem złotych trzydzieści osiem groszy).-----




Martyna Gonstał
notariusz

Informacje o transakcji

Dane nadawcy	P4 SP. Z O.O. UL. TAŚMOWA 7 02-677 WARSZAWA
Rachunek WN	54109010560000000116679791
Dane adresata	Urząd Miejski w Suwałkach ul. Mickiewicza 1 16-400 Suwałki
Rachunek MA	22124052111111000049219744
Tytuł transakcji	OPL.SKARBOWA/opl.skarb.pelnom.SUW3314
Data wysłania	2020-04-14
Data księgowania	2020-04-14
Kwota transakcji	17,00 PLN

Niniejszy dokument jest wydrukiem komputerowym sporządzonym w iBiznes24 i nie wymaga dodatkowych podpisów ani stempla bankowego. Dokument sporządzony na podst. art. 7 ustawy Prawo Bankowe (Dz.U. nr 72 z 2002r., poz. 665, z późniejszymi zmianami).

