

PLAY

Katowice, 2021-01-08

Prowadzacy instalację:

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynałazek 1
02 – 677 Warszawa

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Murckowska 14,
40-265 Katowice

Prezydent Miasta Tychy

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. TYC0033 D

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:

43-100 Tychy, Asnyka 6, gm. Tychy, pow. Tychy

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 oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U 2019, poz. 2448).

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.

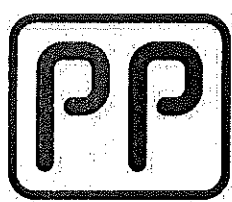
Załączniki:

- 1) Formularz aktualizacyjny instalacji

Z poważaniem
Koordynator OŚ
Wioleta Jakubczyk
(22) 319 4910
kom. 790004069

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Wioleta Urszula
Jakubczyk
Data: 2021.01.09 07:32:31 CET



ISTNIEJE OD 1989 R.

OŚRODEK BADAŃ i ANALIZ „PP”

Marek Zajac i Artur Zajac s.c. LABORATORIUM POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO

ul. Profesora Michała Bobrzyńskiego 23A/U2, 30-348 KRAKÓW
tel.: +48 603 57 77 88, +48 603 18 77 88, fax: +48 12 20 20 477
www.ppkrakow.pl, e-mail: artur@ppkrakow.pl, marek@ppkrakow.pl



AB 286

Od 1 kwietnia 2000 r. posiadamy certyfikat akredytacji nr AB 286 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji.

W ramach zakresu akredytacji wykonujemy:

- pomiary pola elektromagnetycznego (pole elektryczne, pole magnetyczne, gęstość mocy) w środowisku i w środowisku pracy w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 90 GHz,
 - pomiary hałasu w środowisku pracy,
 - pomiary hałasu w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej,
 - pomiary drgań:
 - o ogólnym działaniu na organizm człowieka,
 - działających na organizm człowieka przez kończyny górne,
 - pomiary promieniowania optycznego, laserowego, w ramach pomiaru przeprowadzamy dodatkowo pełną analizę skuteczności osłoni na stanowisku,
 - pomiary promieniowania laserowego,
 - pomiary natężenia i równomierności oświetlenia na stanowisku pracy,
 - pomiary oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego,
 - pobieranie prób powietrza w celu oceny narażenia zawodowego na: pyły przemysłowe (frakcja wdychalna i respirabilna),
 - testy specjalistyczne medycznej aparatury rentgenodiagnosticsznej w zakresie:
 - radiografii ogólnej,
 - stomatologii,
 - mammografii,
 - fluoroskopii i angiografii,
 - tomografii komputerowej,
 - monitorów do prezentacji obrazów (medycznych)
- Ponadto poza zakresem akredytacji wykonujemy:
- testy akceptacyjne medycznej aparatury rentgenodiagnosticsznej,
 - pomiary dozymetryczne osłon stałych,
 - pomiary rozkładu mocy dawki wokół aparatów RTG,
 - pomiary dawek referencyjnych w rentgenodiagnosticsznej,
 - projekty pracowni RTG wraz z obliczaniem osłon stałych,
 - szkolenia z zakresu wykonywania testów podstawowych,
 - opracowania dokumentacji Systemu Jakości w pracowniach RTG.

SPRAWOZDANIE

NR PP-PS/20-11-153

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH W ŚRODOWISKU W OTOCZENIU INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ

TYC0033D

1. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA ŹRÓDEŁ:

- województwo: **śląskie,**
- miejscowość: **TYCHY,**
- ul. **Asnyka 6,**
- współrzędne geograficzne: **E 50°08'02.92", N 18°57'54.50".**

2. DANE DOTYCZĄCE ZLECENIODAWCY I WŁAŚCICIELA:

- ZLECENIODAWCA: P4 Sp. z o.o. Biuro Regionalne w Katowicach, ul. Murkowska 14, 40-265 Katowice.
- PRZEDSTAWICIEL ZLECENIODAWCY: Pani Sylwia Adamczyk.
- WŁAŚCICIEL: P4 Sp. z o.o. ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa.

3. POMIARY WYKONALI: mgr inż. Małgorzata Wyderska oraz mgr Aneta Bochenek.

4. DATA POMIARÓW: 07.01.2021 r., godz. 12⁴⁰ + 13³⁰.

5. OPRACOWANIE SPRAWOZDANIA Z POMIARÓW mgr inż. Małgorzata Wyderska.

6. DATA OPRACOWANIA SPRAWOZDANIA ORAZ STWIERDZENIA ZGODNOŚCI: 07.01.2021 r.

7. PRZEGLĄD WYNIKÓW I AUTORYZACJA: mgr inż. Artur Zajac

8. DATA AUTORYZACJI: 07.01.2021 r.

Dokument
podpisany
przez Artur
Zajac
Data:
2021.01.07
17:34:40 CET



Bez pisemnej zgody Dyrektora Ośrodka sprawozdanie z pomiarów nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.
Wyniki przedstawione w niniejszym sprawozdaniu z pomiarów odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków w dniu wykonania pomiarów.

9. DANE TECHNICZNE DOTYCZĄCE INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ:

9.1. Dane techniczne dotyczące instalacji radiokomunikacyjnej.

Tabela 1.1. Parametry instalacji radiokomunikacyjnej.

Charakterystyka promieniowania					kierunkowa				
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]					Całodobowa 24h				
Warunki pracy					Znamionowe				
Rodzaj wytwarzanego pola					stacjonarne				
Lp.	Typ nadajnika	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość środka elektr. anteny [m n.p.t.]	Pasma [Mhz]	Kąt nachylenia [°]	EIRP dla anteny [W]	LON	LAT
1	DBS3xxx/5xxx	Huawei ATR4518R6	5	20,1	800	3	7287	18°57'54.50"E	50°08'02.92"N
	2600				3	18°57'54.50"E		50°08'02.92"N	
2	DBS3xxx/5xxx	Huawei ATR4518R6	5	20,1	900	3	16498	18°57'54.50"E	50°08'02.92"N
	1800				3	18°57'54.50"E		50°08'02.92"N	
	2100				3	18°57'54.50"E		50°08'02.92"N	
3	DBS3xxx/5xxx	Huawei ATR4518R6	120	20,1	800	1	7287	18°57'54.50"E	50°08'02.92"N
	2600				1	18°57'54.50"E		50°08'02.92"N	
4	DBS3xxx/5xxx	Huawei ATR4518R6	120	20,1	900	1	16498	18°57'54.50"E	50°08'02.92"N
	1800				1	18°57'54.50"E		50°08'02.92"N	
	2100				1	18°57'54.50"E		50°08'02.92"N	
5	DBS3xxx/5xxx	Huawei ATR4518R6	275	20,1	800	2	7287	18°57'54.50"E	50°08'02.92"N
	2600				2	18°57'54.50"E		50°08'02.92"N	
6	DBS3xxx/5xxx	Huawei ATR4518R6	275	20,1	900	2	16498	18°57'54.50"E	50°08'02.92"N
	1800				2	18°57'54.50"E		50°08'02.92"N	
	2100				2	18°57'54.50"E		50°08'02.92"N	

*Średni tilt ustawiany na czas pomiarów (elektryczny+mechaniczny).

Tabela 1.2. Parametry linii radiowych.

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24					
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne					
Linia radiowa				Antena					
Lp.	Typ nadajnika	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstal. [m]	LON	LAT
1	OPTIX RTN/HUAWEI	80	19	0.3-80 (VHLP1-80)	0,3	42	19	18°57'53.98"E	50°08'03.00"N
2	OPTIX RTN/HUAWEI	80	19	0.3-80 (VHLP1-80)	0,3	141	19	18°57'53.98"E	50°08'03.00"N

9.2. Charakterystyka badanego obiektu.

Anteny sektorowe i paraboliczne zamontowano na dachu budynku mieszkalnego. Urządzenia nadawczo – odbiorcze zainstalowane są w obudowie technicznej typu outdoor oraz przy antenach w systemie rozproszonym. W otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej będącej przedmiotem pomiarów znajdują się tereny mieszkalne oraz przemysłowe.

Wokół badanego obiektu nie stwierdzono występowania obcych źródeł p-EM.

W czasie wykonywania pomiarów wszystkie wymienione w tabeli nr 1.1 oraz 1.2 anteny pracowały.

Dane zawarte w tabeli nr 1.1 oraz 1.2 pochodzą z informacji uzyskanych od przedstawiciela Zleceniodawcy, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności, mogące mieć wpływ na ważność wyników.

Wyniki pomiarów ważne są tylko dla takiej konfiguracji urządzeń nadawczych, ich liczby i ich parametrów, anten i ich parametrów oraz istniejących instalacji i elementów wyposażenia pomieszczeń, jakie były w czasie wykonywania pomiarów.

Warunki środowiskowe panujące podczas pomiarów zostały przedstawione w tabeli nr 2.

10. DANE DOTYCZĄCE BADAŃ.

10.1. Celem pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej będącej przedmiotem pomiarów jest sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

10.2. Warunki środowiskowe:**Tabela 2. Warunki środowiskowe.**

data	godzina	pomiar	warunki zewnętrzne					
			temperatura	2°C	wilgotność	69,0%	opady	bez opadów
07.01.2021	12:40	początkowy	temperatura	2°C	wilgotność	69,0%	opady	bez opadów
	13:30	końcowy	temperatura	2°C	wilgotność	70,0%	opady	bez opadów

10.3. Oszacowana niepewność pomiaru.

Szacowanie niepewności całkowitej wyników badań ilościowych przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025: 2018-02, normą PN-EN 62311 i dokumentem EA-04/16. Oszacowane wartości niepewności są niepewnościami rozszerzonymi przy poziomie ufności 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2. Podczas pomiarów wszystkie składowe budżety niepewności zostały zidentyfikowane i są zgodne z wymaganiami podstawowymi.

10.4. Identyfikacja widma pola: Identyfikacji źródeł i parametrów technicznych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dotyczącej zlecenia oraz obserwacji miejsca wykonywania badań.

10.4.

10.5

10.5. Aparatura pomiarowa.**Tabela 3. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego.**

miernik		
1	nazwa	Miernik natężenia pola elektromagnetycznego
2	producent	Narda Safety Test Solutions GmbH
3	typ	NBM-520
4	numer fabryczny	B-0154
sonda pomiarowa		
5	typ	EF-6092
6	numer fabryczny	C-0163
7	zakres pomiaru pola elektromagnetycznego	0,50 [V/m] + 300 [V/m]
8	zakres częstotliwościowy	80 [MHz] + 90 [GHz]
9	Niepewność zestawu pomiarowego	22,0%
świadectwa wzorcowania		
10.1	laboratorium wzorcujące	Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWIMP) Politechnika Wroclawska, ul. Janiszewskiego 9, 50-372 Wrocław; Nr akredytacji AP 078
10.2	numer świadectwa wzorcowania	LWIMP/W/002/20
10.3	data wydania świadectwa wzorcowania	20 stycznia 2020 r.
10.4	data ważności wzorcowania	20 stycznia 2022 r.
10.5	bieżąca kontrola sprawności zestawu pomiarowego	zgodnie z aktualnie obowiązującą instrukcją sprawdzania zestawu pomiarowego.
świadectwo pomiaru odporności elektromagnetycznej		
11.1	laboratorium wykonujące pomiar	Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWIMP) Politechnika Wroclawska, ul. Janiszewskiego 9, 50-372 Wrocław; Nr akredytacji AP 078
11.2	numer świadectwa	LWIMP/P/01/20
11.3	data wydania świadectwa	20 stycznia 2020 r.

11. PODSTAWA PRAWNA.

11.1. Podstawa metodyki pomiarów: 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).

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

12. WYNIKI POMIARÓW.

Tabela 4. Zestawienie wyników pomiarów w pionach (punktach) pomiarowych.

numer pionu (punktu) pomiarowego	opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne	wynik pomiaru natężenia skutecznego pola elektrycznego po zaokrągleniu [V/m]*	wartość wyznaczona natężenia skutecznego pola magnetycznego po zaokrągleniu [A/m]**	wysokość pionu (punktu) pomiarowego (m)	wartość wskaźnikowa WMI	wartość wskaźnikowa WMIH	uwagi ocena zgodności względem dokumentu wskazanego w punkcie 11.2 sprawozdania opartą na zasadzie w punkcie 13
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Niepewności pomiarowa: 22.0 %								
Poprawka pomiarowa: 1.7								
Teren wokół Instalacji radiokomunikacyjnej:								
Główne kierunki pomiarowe:								
1	-	50°08'04.5"N 18°57'54.6"E	3,0	0,008	2,0	0,07	0,07	zgodny
2	-	50°08'04.9"N 18°57'54.8"E	1,0	0,003	2,0	0,02	0,02	Zgodny
3	-	50°08'06.0"N 18°57'54.8"E	1,0	0,003	2,0	0,02	0,02	Zgodny
4	-	50°08'03.3"N 18°57'44.8"E	1,0	0,003	2,0	0,02	0,02	Zgodny
5	-pomiar w odległości ok. 200 m od anten I sektora	50°08'09.8"N 18°57'55.3"E	<1,0	<0,003	0,3+2,0	<0,03	<0,03	zgodny
6	-	50°08'02.6"N 18°57'55.1"E	3,0	0,008	2,0	0,07	0,07	zgodny
7	-	50°08'02.3"N 18°57'56.0"E	3,0	0,008	2,0	0,07	0,07	zgodny
8	-	50°08'01.8"N 18°57'57.8"E	2,0	0,005	2,0	0,05	0,05	zgodny
9	-	50°08'01.3"N 18°57'59.6"E	2,0	0,005	2,0	0,05	0,05	zgodny
10	-	50°08'00.5"N 18°58'01.3"E	2,0	0,005	2,0	0,05	0,05	zgodny
11	-	50°08'00.3"N 18°58'03.0"E	2,0	0,005	2,0	0,05	0,05	zgodny
12	-pomiar w odległości ok. 200 m od anten II sektora	50°07'59.6"N 18°58'05.4"E	2,0	0,005	2,0	0,05	0,05	zgodny
13	-	50°08'02.7"N 18°57'53.9"E	3,0	0,008	2,0	0,07	0,07	zgodny
14	-	50°08'03.0"N 18°57'53.0"E	2,0	0,005	2,0	0,05	0,05	zgodny
15	-	50°08'03.1"N 18°57'52.0"E	2,0	0,005	2,0	0,05	0,05	zgodny
16	-	50°08'01.2"N 18°57'53.1"E	2,0	0,005	2,0	0,05	0,05	zgodny
17	-	50°08'03.3"N 18°57'44.8"E	3,0	0,008	2,0	0,07	0,07	zgodny
18	-pomiar w odległości ok. 200 m od anten III sektora	50°08'03.4"N 18°57'43.3"E	2,0	0,005	2,0	0,05	0,05	zgodny
19	-		2,0	0,005	2,0	0,05	0,05	zgodny
Dodatkowe punkty (piony) pomiarowe:								
20	-	50°08'01.2"N 18°57'53.1"E	2,0	0,005	2,0	0,05	0,05	zgodny
21	-	50°08'04.4"N 18°57'55.3"E	1,0	0,003	2,0	0,02	0,02	zgodny
22	-	50°08'08.6"N 18°57'56.9"E	3,0	0,008	2,0	0,07	0,07	zgodny
23	-	50°08'02.9"N 18°57'56.6"E	3,0	0,008	2,0	0,07	0,07	zgodny
24	-	50°08'01.6"N 18°57'56.4"E	4,0	0,011	2,0	0,10	0,10	zgodny
25	-	50°08'00.4"N 18°57'59.9"E	1,0	0,003	2,0	0,02	0,02	zgodny
26	-	50°08'03.6"N 18°57'56.5"E	2,0	0,005	2,0	0,05	0,05	zgodny
A	-ul. Wojska Polskiego 23A- pomiar w wejściu		5,0	0,013	2,0	0,12	0,12	zgodny

B	-ul. Wojska Polskiego 21A- pomiar w wejściu	-	3,0	0,008	2,0	0,07	0,07	zgodny
C	Szkoła Podstawowa nr 3- pomiar w wejściu	-	2,0	0,005	2,0	0,05	0,05	zgodny
D	Tauron Dystrybucja- pomiar w wejściu	-	3,0	0,008	2,0	0,07	0,07	zgodny

- wynik pomiaru powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ oraz uwzględniający poprawkę pomiarową otrzymaną od zleceniodawcy. Poprawki pomiarowe dostarczone przez zleceniodawcę nie uwzględniają parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących w obszarze pomiarowym.

** - wartości podane w kolumnie 5 tabeli 4 są wartościami wyznaczonymi na podstawie zmierzonej wartości pola elektrycznego podanego w kolumnie 4 tej tabeli zgodnie z wzorem $H=E/377$.

Pomiary pola-EM w środowisku w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej będącej przedmiotem pomiarów przeprowadzono w miejscach podanych w tabeli nr 4. Rozkład pionów (punktów) pomiarowych przedstawiono w załączniku nr 2.

Na chwilę obecną w związku z zaistniałą sytuacją kryzysową wywołaną wirusem COVID19 oraz zgodnie z art.31 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. z 2020 r. poz. 695). w okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID; pomiar przeprowadzono w ograniczonym zakresie w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii.

13. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z POZIOMAMI DOPUSZCZALNYMI ORAZ OMÓWIENIE WYNIKÓW POMIARÓW:

13.1. Na podstawie wykonanych pomiarów w miejscach w których uzyskano dostęp, w pionach (punktach) pomiarowych stwierdza się otrzymanie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zgodnie z punktem 11.2 sprawozdania (wartości wskaźnikowe W_{M} oraz $W_{M,H}$ nie przekraczają wartości 1).

Wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę, umożliwiających uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji oraz przy rzeczywistych warunkach pracy instalacji innych operatorów. Ocena dotycząca zgodności została podjęta na podstawie normy PN-EN 62311: 2010 według której w przypadku gdy niepewność względna wynosi $< 30\%$, wartość zmierzona porównano bezpośrednio z obowiązującą wartością dopuszczalną. Miejsca do których nie uzyskano dostępu i/lub nie uzyskano zgody na pomiar, z przyczyn niezależnych od Laboratorium nie podlegają ocenie zgodności.

Poziomy poziom pól elektromagnetycznych w środowisku wyznaczono dla instalacji emitujących pola elektromagnetyczne o poziomach najwyższych w danym zakresie częstotliwości.

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku w otoczeniu badanego obiektu wykonano podczas pracy wszystkich instalacji emitujących pola elektromagnetyczne w danym zakresie częstotliwości.

Stwierdzenie zgodności wyników z wymaganiami: tak.

Zasada podejmowania decyzji: oparta na dokumencie ujętym w punkcie 11.2 sprawozdania oraz PN-EN 62311:2010

Ryzyko związane z tą zasadą: rozpatrywanie poziomu ryzyka przez Laboratorium nie jest konieczne.

Instalacja radiokomunikacyjna spełnia wymagania normatywu powołanego w punkcie 11.2. sprawozdania.

13.2. Zgodnie z art. 122a, ust. 1, pkt. 2 i 3, Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2019r. poz. 1396) ponownie pomiary kontrolne wykonuje się:

-każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji lub urządzenia, w tym zmiany spowodowanej zmianami warunków pracy instalacji lub urządzenia, o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych, których źródłem jest instalacja lub urządzenie;

-każdorazowo w przypadku zmiany istniejącego stanu zagospodarowania i zabudowy nieruchomości skutkującej zmianami w występowaniu miejsc dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji lub urządzenia-na pisemny wniosek właściciela lub zarządcy nieruchomości, na której wystąpiła ta zmiana.

Pomiary
Otrzymują:

1 x Zleceniodawca (wersja elektroniczna)

1 x PP aa (wersja elektroniczna)

Koniec sprawozdania. Sprawozdanie zawiera dodatkowo załącznik nr 1 i 2.



Zal. nr 1: Widok ogólny instalacji radiokomunikacyjnej.



Asymetyzacja	
AB 300/2600	8
AB 300/2600	8
AB 300/2600	120
AB 300/1800/100	150
AB 300/2600	878
AB 300/1800/100	278
NET	42
NET	111

Lokalizacja słupów oraz kabli asymetryzacji, lokalizacja słupów (punktów) pomiarowych wokół instalacji radiokomunikacyjnej.
Mapa źródłowa: Mapa wykonana na podstawie Google Maps.
SKALA 1:1000.

● punkt (słup)
● pomiarowy

PLAY

PEŁNOMOCNICTWO NR 10/09/2020

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 Wioletcie Jakubczyk
posiadającej nadany numer PESEL 77121804044
(„Pełnomocnik”)

do reprezentowania Spółki przed organami administracji publicznej we wszystkich instancjach, w sprawach związanych ze zgłoszeniami instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 153 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2019 roku, poz. 1396 ze zm.), w tym dokonywania wspomnianych zgłoszeń i składania informacji imieniem Spółki.

Pełnomocnik w zakresie udzielonego pełnomocnictwa nie może udzielać dalszych pełnomocnictw.

Pełnomocnictwo wygasa w przypadku zaistnienia jednej z poniżej wymienionych zdarzeń:

- 1) z chwilą ustania stosunku pracy pomiędzy Spółką i pełnomocnikiem lub z chwilą rozwiązania lub wypowiedzenia umowy o świadczenie usług pomiędzy Spółką a pełnomocnikiem,
- 2) z chwilą odwołania pełnomocnictwa,
- 3) w innych przypadkach określonych przepisami prawa.

Warszawa, dnia 14 września 2020 roku.

W imieniu Spółki:

MICHAŁ ZIÓŁKOWSKI
CZŁONEK ZARZĄDU P4

PIOTR KURIATA
CZŁONEK ZARZĄDU P4

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
**MICHAŁ ANDRZEJ
ZIÓŁKOWSKI**
Data: 2020.09.14 15:25:40 CEST

Dokument podpisany
przez **PIOTR ARTUR
KURIATA**
Data: 2020.09.14
15:24:34 CEST