

Dokument elektroniczny

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2020-01-13

Dane nadawcy



*Pani K Parkowska - Sano
7020 0114*

WPLYNEŁO
Biuro Obsługi Klienta
Urzedu Miejskiego w Walbrzychu
13-01-2020
Ilość załączników: **7/3916/2020**
Podpis: _____

bas

*7. Marcia
14. 01. 2020
Marcia*

*605.6222.2.202
Marcia*

Dane adresata

URZĄD MIEJSKI W WAŁBRZYCHU (58-300 WAŁBRZYCH, WOJ. DOLNOŚLĄSKIE)

WNIOSEK

49502,49503 art 152 wznowienie

Informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej:

- 1) 49502 WAŁBRZYCH (79002 PWA_WAŁBRZYCH_MIASTOTPW) zlo-kalizowanej w miejscowości Wałbrzych, ul. Parkowa 15
- 2) 49503 WAŁBRZYCH SZCZAWIENKO (79003N!) zlokalizowanej w miejscowości WAŁBRZYCH, ul. Ogrodowa 25 Dz 293/4.

Załączniki:

- 1. [49503 WAŁBRZYCH SZCZAWIENKO \(79003N!\) art.152 wznowienie.pdf](#)
- 2. [49502 WAŁBRZYCH \(79002 PWA_WAŁBRZYCH_MIASTOTPW art.152 wznowienie.pdf](#)
- 3. [49503_49502 opłata.pdf](#)
- 4. SKAN PELNOMOCNICTWA TMobile _____
- 5. SKAN PELNOMOCNICTWA TMobile _____
- 6. [49503 \(79003N!\) WAŁBRZYCH SZCZAWIENKO 19-06 S.pdf](#)
- 7. [49502 WAŁBRZYCH %2879002N%21 PWA WALBRZYCH MIASTOTPW%29 S%2Epdf.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu: 2020-01-13T14:00:22.792+01:00

Podpis elektroniczny

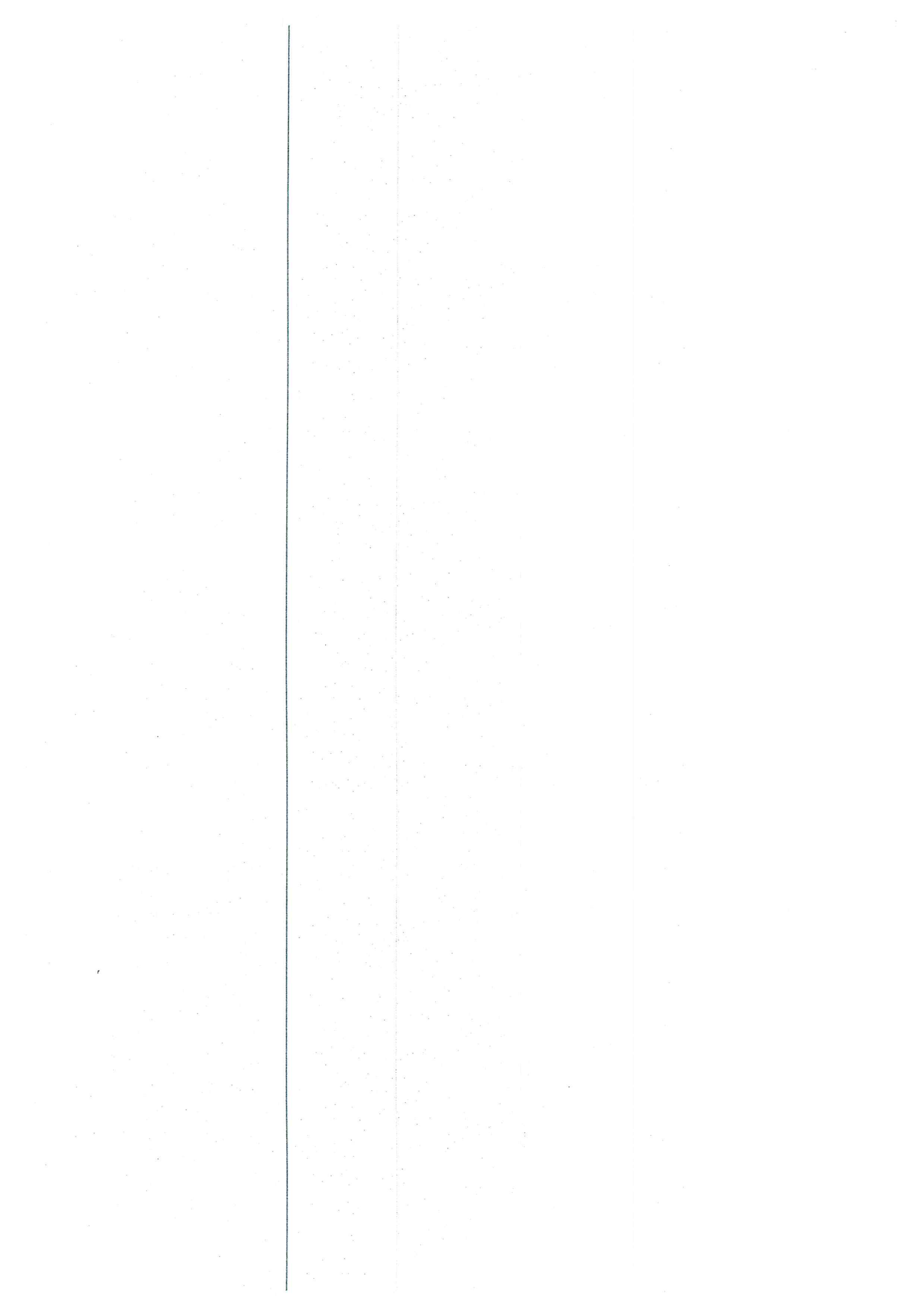
Urząd Miejski w Wałbrzychu
BIURO OCHRONY ŚRODOWISKA,
GOSPODARKI WODNEJ,
ROLNICTWA I LEŚNICTWA
14-01-2020

URZĄD MIEJSKI W WAŁBRZYCHU
BIURO OBSŁUGI KLIENTA
- Podpis elektroniczny zweryfikowano
w dniu

ważny **13 STY. 2020**
 nieważny
 brak możliwości weryfikacji

- Dokument elektroniczny zweryfikowano
- DOKUMENT ZGODNY Z ORYGINAŁEM
- Podpis osoby sporządzającej wydruk
58230864
INSPEKTOR

Wioleta Lepis-Bisek



UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia

Identyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP36550711

Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa adresata dokumentu: URZĄD MIEJSKI W WALBRZYCHU

Identyfikator adresata: umwalbrzych

Rodzaj identyfikatora adresata: ePUAP-ID

Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa nadawcy: [REDAKOWANE]

Identyfikator nadawcy: [REDAKOWANE]

Rodzaj identyfikatora nadawcy: ePUAP-ID

Dane poświadczenia

Data doręczenia: 2020-01-13T14:00:24.881

Data wytworzenia poświadczenia: 2020-01-13T14:00:24.881

Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK53230834

Dane uzupełniające (opcjonalne)

Rodzaj informacji uzupełniającej: Źródło

Wartość informacji uzupełniającej: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniającej: Identyfikator ePUAP dokumentu

Wartość informacji uzupełniającej: 53230834

Rodzaj informacji uzupełniającej: Informacja

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art 39¹ par. 1 k.p.a. pisma powiązane z przedłożonym dokumentem będą przesyłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Rodzaj informacji uzupełniającej: Pouczenie

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art 39¹ par. 1d k.p.a. istnieje możliwość rezygnacji z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Dane dotyczące podpisu

Poświadczenie zostało podpisane - aby je zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Lista podpisanych elementów (referencji):

referencja ID-70e17ea1e20f7e164a0bfe443126a86a :

referencja ID-54bfd5e242f330f99c10deb11bd0a141 : 49502,49503%20art%20152%20wznowienie.xml

referencja : #xades-id-68d55a00b0d1717cf20f7cf1cfa4c1c7

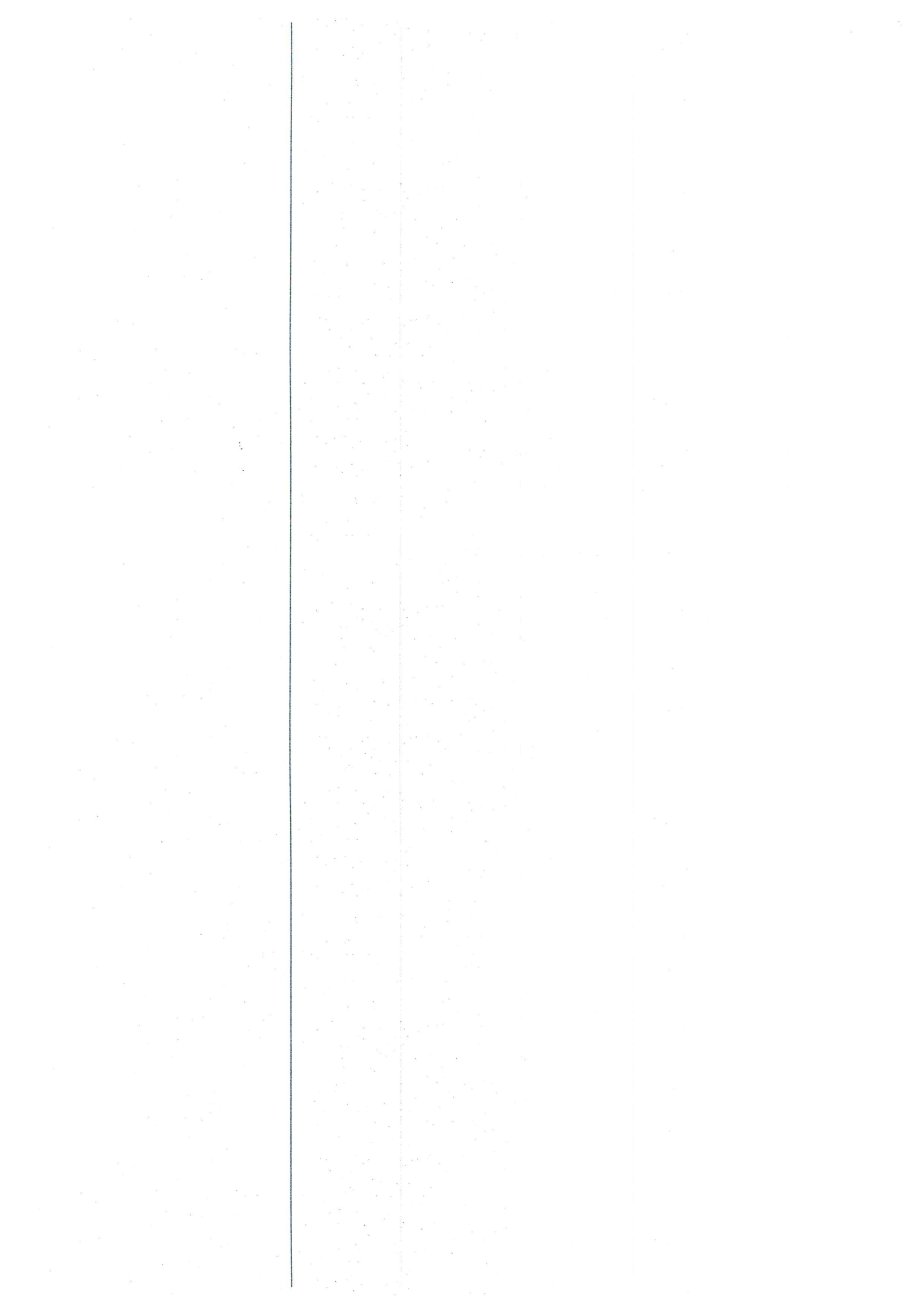
URZĄD MIEJSKI W WALBRZYCHU
BIURO OBSŁUGI KLIENTA
- Podpis elektrońiczny zweryfikowano

w dniu
 ważny
 nieważny
 brak możliwości weryfikacji
- Dokument elektrońiczny weryfikowany

13 STY. 2020
DOKUMENT ZGODNY Z ORYGINAŁEM
- Podpis osoby sporządzającej wydruk

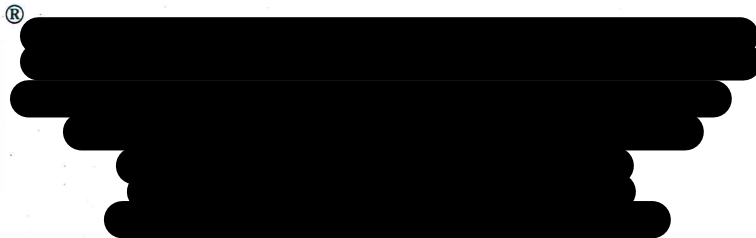
INSPEKTOR

Wioletta Lepis-Pi...





ISTNIEJE OD 1989 R.



AB 286

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

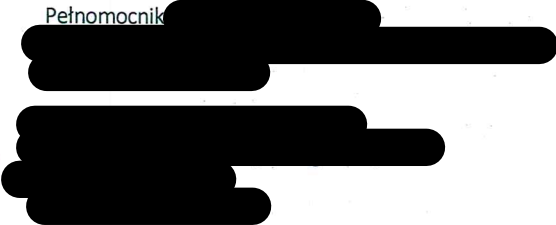
- W ramach zakresu akredytacji wykonujemy:
- pomiary pola elektromagnetycznego (pole elektryczne, pole magnetyczne, gęstość mocy) w środowisku i w środowisku pracy w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 90 GHz,
 - pomiary hałasu w środowisku pracy,
 - pomiary hałasu w budynkach mieszkalnych, zamieszkania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

L. dz.: PP-ZGz/19-01-123-01A

Kraków, dn. 2020-01-10

T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa

Pełnomocnik



Prezydent Miasta Wałbrzych
Pl. Magistracki 1
58-300 Wałbrzych

Dotyczy: zgłoszenia zmiany nieistotnej wynikającego z art.152 ust.1 i ust.7 w związku z ust.6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019, poz.1396).

Działając z upoważnienia T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej 49502 WALBRZYCH (79002 PWA_WALBRZYCH_MIASTOTPW) zlokalizowanej w miejscowości Wałbrzych, ul. Parkowa 15. W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla danej stacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019, poz.1396), dane ulegną zmianie w następujący sposób:

9. Wielkość i rodzaj emisji:

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

Lp.	Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]
1	2818,38
2	1230,27
3	14,1
4	1482,6
5	1819,7
6	6,31
7	281,84

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia:

Lp.	1)		2)	3)	4)	5)	
	Współrzędne geograficzne					Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t]
1	16° 17' 04,4" E: 50° 46' 56,1" N:		80000	38,8	2818,38	19*	-
2	16° 17' 04,8" E: 50° 46' 54,5" N:		23000	38,8	1230,27	128*	-
3	16° 17' 04,0" E: 50° 46' 54,4" N:		38000	38,5	14,1	226*	-

4	16° 17' 04,1" E: 50° 46' 54,6" N:	18000	37,3	1482,6	267*)	-
5	16° 17' 04,0" E: 50° 46' 54,4" N:	32000	37,2	1819,7	267*)	-
6	16° 17' 04,0" E: 50° 46' 54,4" N:	3000	38,0	6,31	288*)	-
7	16° 17' 04,4" E: 50° 46' 56,1" N:	80000	38,0	281,84	304*)	-

*) tolerancja azymutu od -10° do +10°.

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej instalacji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny w rozumieniu art. 3 pkt ustawy Prawo ochrony środowiska.

Jednocześnie informuję, iż analizowane przedsięwzięcie nadal nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko biorąc pod uwagę, iż w osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w odległościach podanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U.2010 nr 213 poz.1397/ nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności. W związku z powyższym oświadczam, iż niniejsza informacja dotyczy zmiany nie będącej zmianą istotną, ponieważ przeprowadzona modernizacja nie powoduje zmiany kwalifikacji inwestycji i stanowi jedynie aktualizację dokonanego wcześniej zgłoszenia.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych zostaną przekazane przez przedstawiciela inwestora do właściwych inspektoratów zgodnie z art. 122a ustawy Prawo ochrony środowiska.

Dane zawarte w zgłoszeniu zmiany instalacji uzyskano od przedstawiciela T-Mobile Polska S.A.

W załączeniu przesyłam:

1. Pełnomocnictwa potwierdzone notarialnie.
2. Opłata skarbową za pełnomocnictwa potwierdzone notarialnie – zgodnie z Ustawą z dnia 16 listopada 2006r o opłacie skarbowej
3. Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych zawarte w sprawozdaniu z pomiarów, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. –Prawo ochrony środowiska

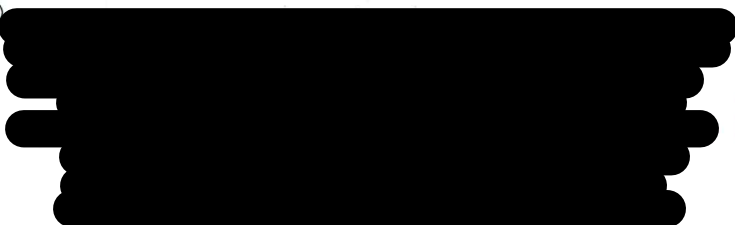
[Redacted signature area]

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



ISTNIEJE OD 1989 R.



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 nielaserowego, w ramach pomiaru przeprowadzamy dodatkowo pełną analizę skuteczności osłon 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 + respirabilna).
- testy specjalistyczne medycznej aparatury rentgenodiagnostycznej 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 rentgenodiagnostycznej,
- pomiary dozymetryczne osłon stałych,
- pomiary rozkładu mocy dawki wokół aparatów RTG,
- pomiary dawek referencyjnych w rentgenodiagnostyce,
- 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/19-01-123-01

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH W ŚRODOWISKU W OTOCZENIU SYSTEMU RADIOKOMUNIKACYJNEGO

49502 WALBRZYCH (79002N! PWA WALBRZYCH MIASTOTPW)

1. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA ŹRÓDEŁ:

- województwo: **dolnośląskie**,
- miejscowość: **WALBRZYCH**,
- ulica: **Parkowa 15**,
- współrzędne geograficzne: **E 16°17'4.6", N 50°46'55.0"**.

2. DANE DOTYCZĄCE ZLECENIODAWCY I UŻYTKOWNIKA:

- ZLECENIODAWCA: T-Mobile Polska Spółka Akcyjna, ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa.

- PRZEDSTAWICIEL UŻYTKOWNIKA

- UŻYTKOWNIK: T-Mobile Polska Spółka Akcyjna, ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa.

3. DATA POMIARÓW: 2019-03-13., godz. 13⁰⁰ ÷ 14⁰⁰.

4. POMIARY WYKONAŁI

Autoryzacja



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.

5. DANE TECHNICZNE DOTYCZĄCE SYSTEMU RADIOKOMUNIKACYJNEGO:

5.1. Dane techniczne dotyczące systemu radiokomunikacyjnego.

Tabela 1.1. Parametry systemu nadawczo-odbiorczego.

Charakterystyka promieniowania	kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]	24						
Warunki pracy	znamionowe						
Rodzaj wytwarzanego pola	stacjonarne						
Lp.	Linia radiowa			Antena			
	Typ/ Producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc [dBm]	Typ/ producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
1.	NP ERICSSON ML 6352 R2+ 70/80GHz 250MHz	80	18	UKY 230 41/14H	0,3	19	38,8
2.	NP ECLIPSE 300hp 23GHz 28MHz	23	20	VHLP2-23 / Andrew	0,6	128	38,8
3.	NEC iPasolink 200	38	1	VHLP1-38 / Andrew	0,3	226	38,5
4.	NP CTR 600 18GHz 2X56MHz XPIC	18	23	VHLPX2-18 / Andrew	0,6	267	37,3
5.	NEC iPasolink 400	32	15	VHLPX2-32 / Andrew	0,6	267	37,2
6.	UBIQUITI NANOSTATION M3 5MHz	3	25	ANT NANOSTATION M3	0,3	288	38,0
7.	NP ERICSSON ML 6352 R2 70/80GHz 250MHz	80	8	UKY 230 41/14H	0,3	304	38,0

Anteny paraboliczne zamontowano na dachu budynku hotelowego. Urządzenia nadawczo – odbiorcze zainstalowane są w pomieszczeniu. W otoczeniu źródeł pól-EM będących przedmiotem pomiarów znajdują się tereny mieszkalne i rekreacyjne.

Na podstawie dostarczonej dokumentacji i/lub obserwacji otoczenia badanego obiektu w dniu pomiaru stwierdzono obecność obcych źródeł p-EM.

W czasie wykonywania pomiarów wszystkie wymienione w tabeli nr 1 anteny pracowały.

Dane zawarte w tabelach nr 1.1 oraz 1.2 pochodzą z informacji uzyskanych od przedstawiciela Właściciela.

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.

Ogólny widok instalacji radiokomunikacyjnych przedstawiono w załączniku nr 1.

6. DANE DOTYCZĄCE BADAŃ.

6. 1. Celem pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu systemu radiokomunikacyjnego będącej przedmiotem pomiarów jest sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

6. 2. Warunki środowiskowe:

Tabela 2. Warunki środowiskowe.

data	godzina	pomiar	warunki zewnętrzne					
13.03.2019	13:00	początkowy	temperatura.:	8,0°C	wilgotność.:	59,0%	opady:	bez opadów
	14:00	końcowy	temperatura.:	8,0°C	wilgotność.:	59,0%	opady:	bez opadów

6. 3. Oszacowana niepewność pomiaru.

Szacowanie niepewności całkowitej wyników badań ilościowych przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025: 2005, 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.

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

6. 5. Aparatura pomiarowa.

Tabela 3. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego.

1.	miernik					
	-typ	Narda NBM-550				
	-numer fabryczny	B-0542				
2.	sandy pomiarowe					
	-typ	EF-6091	EF-0391	EF-0392	HF-0191	HF-3061
	-numer fabryczny	01052	A-0680	D-0488	A-0230	D-0163
3.	zakres pomiaru pola zestawu pomiarowego	0,5÷360 [V/m]	0,5÷300 [V/m]	0,8÷1 250 [V/m]	0,01÷12,0 [A/m]	0,01÷15,0 [A/m]

4.	zakres częstotliwości zestawu pomiarowego	80±90 000 [MHz]	0,1±3 000 [MHz]	0,1±3 000 [MHz]	20±1 000 [MHz]	0,3±30 [MHz]
5.	świadectwo wzorcowania					
5.1.	-instytucja wzorcująca	Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechnika Wrocławska, ul. Janiszewskiego 9, 50-372 Wrocław; Nr akredytacji AP 078				
5.2.	nr świadectwa wzorcowania	LWiMP/W/222/16				
5.3.	data wzorcowania	20 października 2016 r.				
5.4.	data ważności wzorcowania	20 października 2020 r.				
6.	data badania odporności elektromagnetycznej	20 października 2016 r. (świadectwo nr LWiMP/P/049/16)				
7.	bieżąca kontrola sprawności zestawu pomiarowego	zgodnie z aktualnie obowiązującą instrukcją sprawdzania zestawu pomiarowego.				

7. PODSTAWA METODYKI POMIARÓW.

7.1. Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. 2003 nr 192 poz. 1883).

8. WYNIKI POMIARÓW.

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

numer pionu (punktu) pomiarowego	opis miejsca pomiaru	współrzędne geograficzne	wartość natężenia pola elektrycznego po zaokrągleniu [V/m]	niepewność pomiaru [V/m]	wysokość pionu (punktu) pomiarowego [m]	uwagi
1	2	3	4	5	6	7
Teren wokół instalacji radiokomunikacyjnej:						
1	-	N 50°46'53,5" E 16°17'3,2"	0,6	±0,06	2,0	*
2	-	N 50°46'53" E 16°17'4"	< 0,5	-	0,3 - 2,0	*
3	-	N 50°46'53,3" E 16°17'5,3"	0,5	±0,05	2,0	*
4	-	N 50°46'53,6" E 16°17'7,5"	0,6	±0,06	2,0	*
5	-	N 50°46'54,3" E 16°17'7,9"	0,6	±0,06	2,0	*
6	-	N 50°46'54" E 16°17'5,6"	0,6	±0,06	2,0	*
7	-	N 50°46'55,3" E 16°17'6"	0,8	±0,08	2,0	*
8	-	N 50°46'55,6" E 16°17'6,1"	0,8	±0,08	2,0	*
9	-	N 50°46'55,2" E 16°17'7,4"	0,8	±0,08	2,0	*
10	-	N 50°46'56,2" E 16°17'5"	< 0,5	-	0,3 - 2,0	*
11	-	N 50°46'56,9" E 16°17'4,4"	< 0,5	-	0,3 - 2,0	*
12	-	N 50°46'57,1" E 16°17'3,8"	0,5	±0,05	2,0	*
13	-	N 50°46'56,6" E 16°17'2,7"	0,9	±0,09	2,0	*
14	-	N 50°46'55,9" E 16°17'2,5"	0,9	±0,09	2,0	*
15	-	N 50°46'55,1" E 16°17'2,4"	< 0,5	-	0,3 - 2,0	*
16	-	N 50°46'54,3" E 16°17'2,6"	< 0,5	-	0,3 - 2,0	*

* - dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności,

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

9. OMÓWIENIE WYNIKÓW POMIARÓW.

9.1. W otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej, w miejscach w których przeprowadzono pomiary, **nie stwierdzono** poziomów pól elektromagnetycznych wyższych od dopuszczalnych (powyżej 7V/m dla pola elektrycznego) w środowisku dla miejsc dostępnych dla ludności.

9.2. Pomiary pola-EM wykonuje się każdorazowo w razie zmiany warunków pracy instalacji radiokomunikacyjnej, o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zmianę poziomu pola-EM, których źródłem jest ta instalacja.

Opracowanie sprawozdania z pomiarów

Kraków, dn. 22.04.2019 r.

Otrzymują:

1 x Zleceniodawca (wersja drukowana)

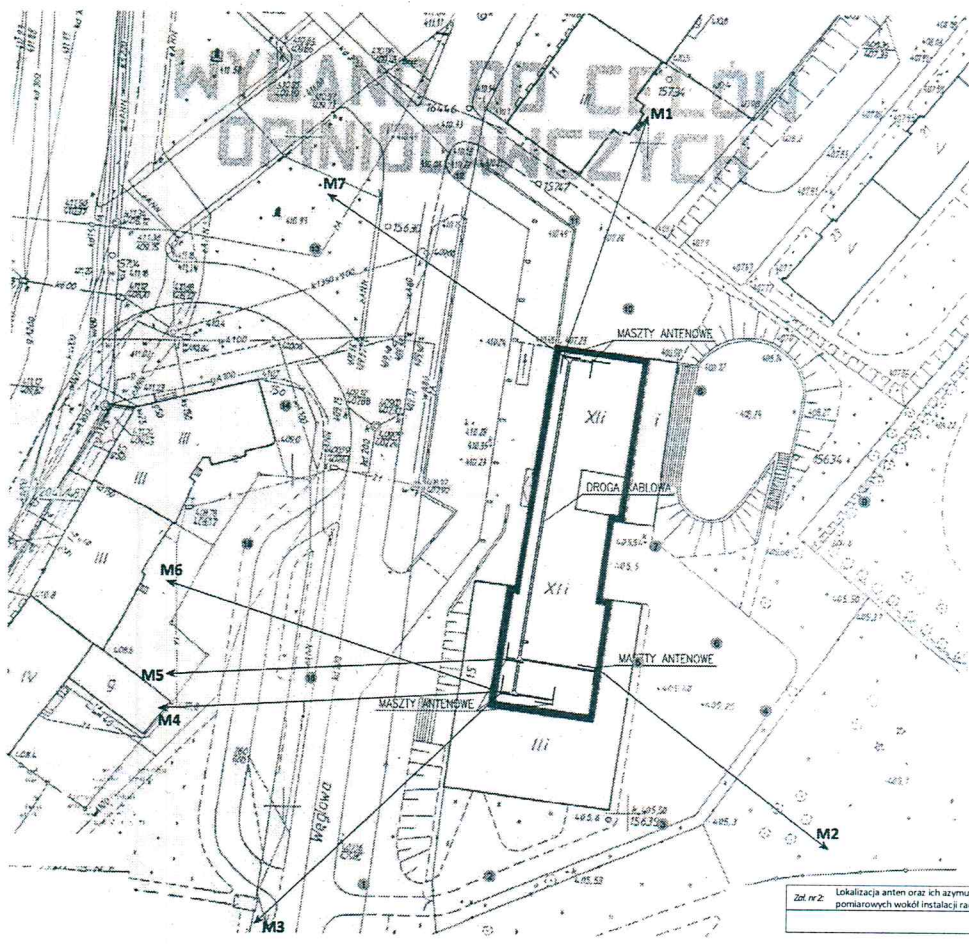
1 x Zleceniodawca (wersja elektroniczna)

1 x PP aa (wersja elektroniczna)



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



Zał. nr 1: Widok ogólny instalacji radiokomunikacyjnej.



Zd nr 2: Lokalizacja anten oraz ich azymuty, lokalizacja pionów (punktów) pomiarowych wokół instalacji radiokomunikacyjnej.

 punkt (stos)
 pomiarowy

