

1387/19

Dokument elektroniczny

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2019-12-06

Dane nadawcy

Dane adresata
STAROSTWO POWIATOWE W JĘDRZEJOWIE (28-300 JĘDRZEJÓW, WOJ.
ŚWIĘTOKRZYSKIE)

WNIOSEK

56028 art 152 nowa

W załączeniu przesyłam zgłoszenie, wynikające z art.152 ust.1 w związku z ust.3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska dla instalacji : 56028 POTOKMALY (27628 KKI JĘDRZEJÓW POTOKMALY)

Załączniki:

1. 56028 POTOKMALY (27628 KKI JĘDRZEJÓW POTOKMALY) art.152(nowa).pdf
2. SKAN PEŁNOMOCNICTWA TMobile 5 POLAK 2019.pdf
3. SKAN PEŁNOMOCNICTWA TMobile.
4. 56028 POTOKMALY (27628)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2019-12-06T20:16:52.208+01:00

Podpis elektroniczny



ISTNIEJE OD 1989 R.



AB 286

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

Posiadamy umowę sublicencyjną dotyczącą stosowania Laboratoryjnego Połączonego Znak ILAC MRA zawartą z PCA w dniu 13 kwietnia 2012 r.

W ramach akredytacji wykonujemy:

- pomiary promieniowania elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 90 GHz,
- pomiary emisji hałasu w środowisku pracy,
- pomiary hałasu w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej,
- pomiary hałasu pochodzącego od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych,
- pomiary drgań:
 - o ogólnym działaniu na organizm człowieka,
 - działających na organizm człowieka przez kończyny górne,
- pomiary promieniowania optycznego nielaserowego ($180 \div 3000$ nm): nadfioletowe, widzialne (w tym niebieskie), podczerwone,
- pomiary promieniowania laserowego,
- pomiary natężenia i równomierności oświetlenia na stanowisku pracy,
- pomiary oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego,
- pobieranie próbek powietrza,
- oznaczanie zawartości pyłu całkowitego i respirabilnego,
- testy specjalistyczne medycznej aparatury rentgenodiagnostycznej w zakresie:
 - radiografii ogólnej,
 - stomatologii,
 - mamnografii,
 - fluoroskopii i angiografii,
 - tomografii komputerowej.

adto poza zakresem akredytacji wykonujemy:

- pomiary hałasu infradźwiękowego,
- 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,
- możemy wykonać także inne niż wymienione powyżej badania i pomiary dotyczące czynników uciążliwych i szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy oraz środowisku ogólnym (m. in. gazy odcinowe emitowane do powietrza, szkodliwe czynniki chemiczne), wspólnie ze współpracującymi z nami akredytowanymi laboratoriami.

L. dz.: PP-ZG/19-11-76-01

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

Kraków, dn. 2019-12-05

Starostwo Powiatowe w Jędrzejowie
ul. 11 Listopada 83, 28-300 Jędrzejów

Dotyczy: ustawowego obowiązku, wynikającego z art.152 ust.1 w związku z ust.3 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, **zgłaszam** niżej wymienioną stację bazową telefonii komórkowej wytwarzającą pole elektromagnetyczne.

Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącą instalację:

Nazwa instalacji – **56028 POTOKMALY (27628 KKI JĘDRZEJÓW POTOKMALY)**

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
4. Formularz zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne wypełniony zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 1 rozporządzenia

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację, dokonujący jej zgłoszenia.**

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

Starostwo Powiatowe w Jędrzejowie
ul. 11 Listopada 83, 28-300 Jędrzejów

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

56028 POTOKMAŁY (27628 KKI JĘDRZEJÓW POTOKMAŁY)3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

Symbole KTS

woj. świętokrzyskie 10052600000000

Powiat jędrzejowski 10052615302000

gm. Jędrzejów 10052615302023

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

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

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

Dz nr 590/2, 28-300, POTOK MAŁY

6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879)

Instalacja radiokomunikacyjna – której równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi powyżej 15W oraz emitująca pole elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30kHz do 300GHz, z wyłączeniem instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkości produkcji lub wielkości świadczonych usług

Podstawowy przedmiot działalności to świadczenie usług telekomunikacyjnych. Wielkość świadczonych usług zależna jest od liczby abonentów.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

24h/dobę (wszystkie dni w tygodniu)

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾

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

LP	Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]
1	9405,0
2	9405,0
3	9405,0
4	13213,87

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

Urządzenia technologiczne stacji bazowej są wyposażone w automatyczną regulację mocy nadajników. Nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia. Podana w niniejszym opracowaniu moc emitowana przez stację jest mocą maksymalną. W rzeczywistości stacja bazowa emituje pole elektromagnetyczne z dużo mniejszą mocą niż jest to zakładane.

11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami. W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.

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

Lp	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakres częstotliwości pracy [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]	Azymut [°]	Zakres kątów pochylenia [°]
1)		2)	3)	4)		5)

1	E: 20° 15' 22,9," N: 50° 36' 13,8,"	L800/G900/U900	51,4	9405,0	110	0-10/0-10/0-10
2	E: 20° 15' 22,7," N: 50° 36' 13,7,"	L800/G900/U900	51,4	9405,0	200	0-10/0-10/0-10
3	E: 20° 15' 22,7," N: 50° 36' 13,9,"	L800/G900/U900	51,4	9405,0	320	0-10/0-10/0-10
4	E: 20° 15' 22,7," N: 50° 36' 13,9,"	38000	49,0	13213,87	17*)	-

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

6) KWALIFIKACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art.60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Inwestor T-Mobile Polska S.A. dokonał kwalifikacji przedsięwzięcia. Miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości pozwalającej na stwierdzenie, że analizowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

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

13. Miejscowość, data (rok – miesiąc - dzień): Kraków, 2019-12-05

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Podpis:

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia

Objaśnienia:

- 1) Symbole Jednostek Terytorialnych do Celów statystycznych należy podawać zgodnie z wprowadzonym Zarządzeniem Wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych.
- 2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektrycznych – napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji – równoważne moce promieniowania izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- 3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



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:
 - 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,
 - morfologii 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/19-11-76-01

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH W ŚRODOWISKU
W OTOCZENIU INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ

56028 POTOKMAŁY (27628 KKI JEDRZEJÓW POTOKMAŁY)

1. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA ŹRÓDEŁ:

- województwo: **świętokrzyskie**,
- miejscowość: **Potok Mały**,
- działka nr.: **590/2**,
- współrzędne geograficzne: **E 20°15'22.5", N 50°36'13.8"**

2. DANE DOTYCZĄCE ZLECENIODAWCY I UŻYTKOWNIKA:

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

- PRZEDSTAWICIEL WŁAŚCICIELA: NetWorkSI, ul. Kasprzaka 18/20, 01-211 Warszawa, Polska

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

3. DATA POMIARÓW: 25.11.2019r., godz. 12 15 ± 13 35.

4. POMIARY WYKONALI:

Autoryzacja: mgr inż. Artur Zając



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 INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ:

5.1. Dane techniczne dotyczące instalacji radiokomunikacyjnej.

Tabela 1.1. Parametry instalacji radiokomunikacyjnej.

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
Warunki pracy		znamionowe						
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne						
wyszczególnienie								
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	Typ/producent anteny	Liczba anten	Azymut [°]	Kąt pochylenia [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Ilość nadajników	Maksymalna moc nadawania dla 1 nadajnika [dBm]
1.	U900/G900/L800	ADU4517R0v06	1	110	2/2/2	51,4	1/2/1	43/41,8/46
2.	U900/G900/L800	ADU4517R0v06	1	200	4/4/4	51,4	1/2/1	43/41,8/46
3.	U900/G900/L800	ADU4517R0v06	1	320	3/3/3	51,4	1/2/1	43/41,8/46

Tabela 1.2. Parametry radiolinii.

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 CTR 600 HP 38GHz 2x28MHz XPIC	38	26	VHLP2-38 / Andrew	0,6	17	49,0

Anteny sektorowe i paraboliczną zamontowano na wieży. Urządzenia nadawczo – odbiorcze zainstalowane są w zewnętrznych szafach i przy antenach w systemie rozproszonym. Instalacja radiokomunikacyjna znajduje się na terenie ogrodzonym. W otoczeniu źródeł pól-EM będących przedmiotem pomiarów znajdują się tereny rolne i nieużytki.

Na podstawie dostarczonej dokumentacji i/lub obserwacji otoczenia badanego obiektu w dniu pomiaru nie stwierdzono obecności obcych źródeł pola-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 instalacji radiokomunikacyjnej 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			
			temperatura:	wilgotność:	opady:	
25.11.2019	12:15	początkowy	8,0°C	67%	bez opadów	
	13:35	końcowy	8,0°C	67%	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.	sondy 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÷3000 [MHz]	0,1÷3000 [MHz]	20÷1000 [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 2019 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:					
	Główne kierunki pomiarowe:					
	-110°					
1	-	N 50°36'13" E 20°15'22,5"	< 0,5	-	0,3 – 2,0	*
2	-	N 50°36'10,8" E 20°15'22"	< 0,5	-	0,3 – 2,0	*
3	-	N 50°36'9,2" E 20°15'21,7"	0,6	±0,06	2,0	*
4	-	N 50°36'6,9" E 20°15'21,2"	0,7	±0,07	2,0	*
	-200°					
5	-	N 50°36'14,6" E 20°15'21,7"	< 0,5	-	0,3 – 2,0	*
6	-	N 50°36'16,5" E 20°15'19"	< 0,5	-	0,3 – 2,0	*
7	-	N 50°36'17,5" E 20°15'17,7"	0,7	±0,07	2,0	*
8	-	N 50°36'19,2" E 20°15'15,4"	0,8	±0,08	2,0	*
	-320°					
9	-	N 50°36'13,9" E 20°15'24,3"	< 0,5	-	0,3 – 2,0	*
10	-	N 50°36'14,3" E 20°15'28,3"	< 0,5	-	0,3 – 2,0	*
11	-	N 50°36'14,5" E 20°15'30,3"	0,9	±0,09	2,0	*
12	-	N 50°36'14,8" E 20°15'33,8"	0,8	±0,08	2,0	*

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
Dodatkowe piony (punkty) pomiarowe:						
13	-	N 50°36'13,2" E 20°15'30,6"	< 0,5	-	0,3 – 2,0	*
14	-	N 50°36'13" E 20°15'28,6"	< 0,5	-	0,3 – 2,0	*
15	-	N 50°36'12,8" E 20°15'24,5"	< 0,5	-	0,3 – 2,0	*
16	-	N 50°36'10,3" E 20°15'24"	< 0,5	-	0,3 – 2,0	*
17	-	N 50°36'6,7" E 20°15'23,2"	< 0,5	-	0,3 – 2,0	*
18	-	N 50°36'9,3" E 20°15'19,7"	< 0,5	-	0,3 – 2,0	*
19	-	N 50°36'11,6" E 20°15'20,2"	0,6	±0,06	2,0	*
20	-	N 50°36'18,6" E 20°15'14,2"	0,6	±0,06	2,0	*
21	-	N 50°36'19,9" E 20°15'16,5"	0,6	±0,06	2,0	*
22	-	N 50°36'18,2" E 20°15'18,8"	< 0,5	-	0,3 – 2,0	*
23	-	N 50°36'17,2" E 20°15'20,2"	< 0,5	-	0,3 – 2,0	*
24	-	N 50°36'15,2" E 20°15'22,8"	0,6	±0,06	2,0	*
25	-	N 50°36'15,8" E 20°15'30"	0,6	±0,06	2,0	*
26	-	N 50°36'16,1" E 20°15'33,5"	0,8	±0,08	2,0	*

* - dopuszczalne poziomy pole 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: mgr inż. Piotr Liniewicz

Kraków, dn. 26.11.2019 r.

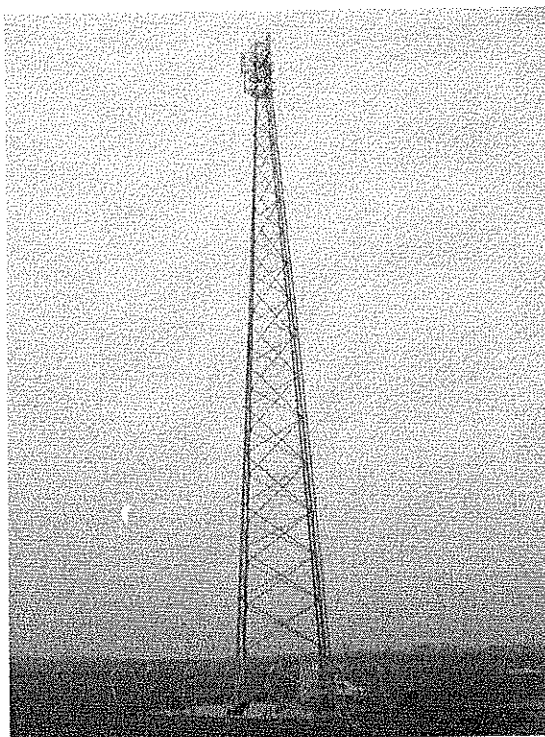
Otrzymują:

1 x Zleceniodawca (wersja drukowana)

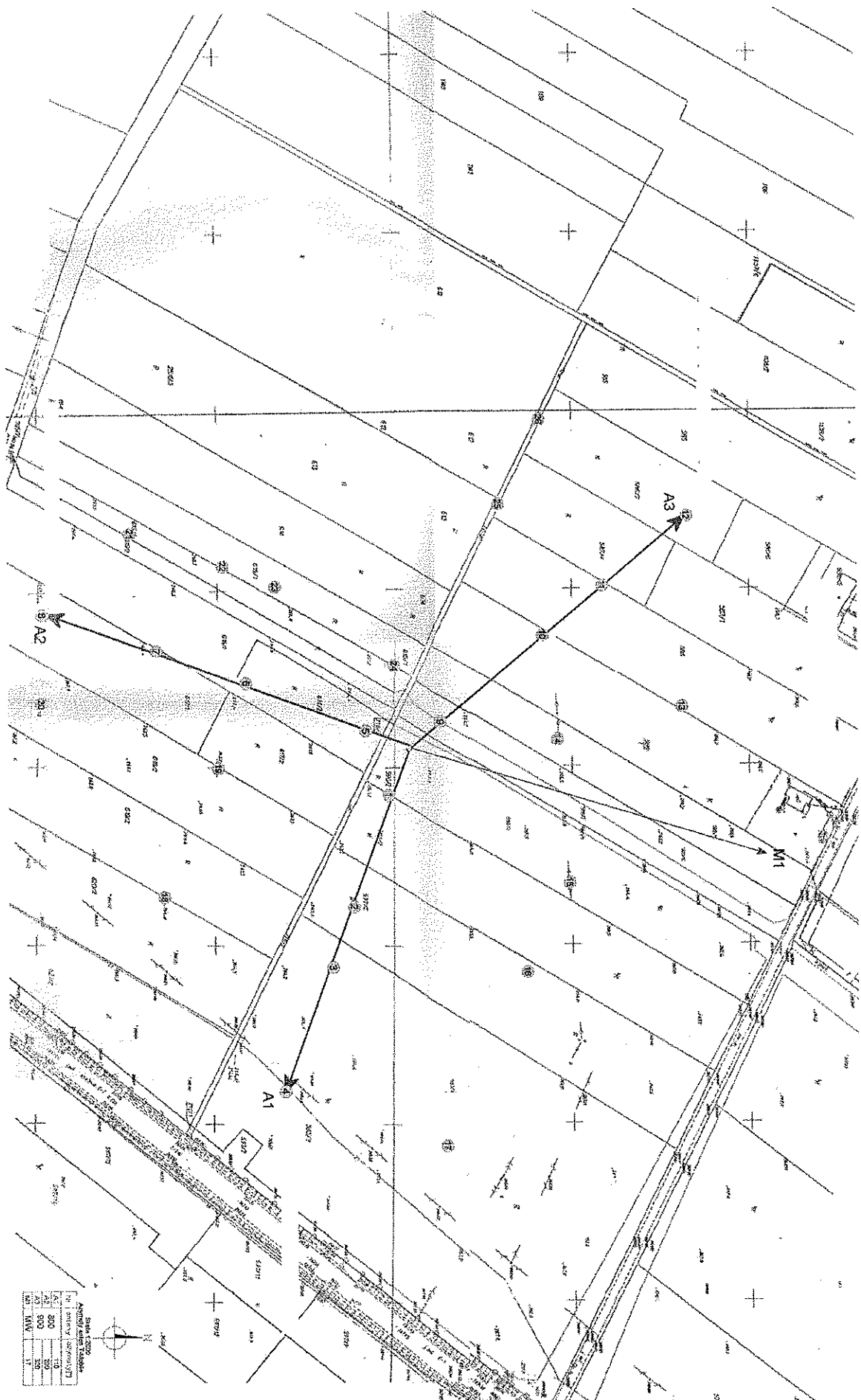
1x Zleceniodawca (wersja elektroniczna)

1 x PP aa (wersja elektroniczna)

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



Zof. nr 1: Widok ogólny instalacji radiokomunikacyjnej.



Skala 1:500

ANENIOWA	
W	200
H	200
M	200
KW	200
1	200

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

● punkt pion
○ pomiarowy.



27 maja 2013

PELNOMOCNICTWO

Numer Rejestru Pełnomocnictw: T-Mobile Polska S.A.
871/K/53/2013

W imieniu T-Mobile Polska S.A., w dalszym ciągu zwanej „Spółką”, z siedzibą w Warszawie przy ul. Marynarskiej 12, wpisanej do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000391193 w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy, udziela się
Pracownikowi firmy Networks! Sp. z o.o.

Pełnomocnictwa do wysławiania i odwoływania upoważnień, niezbędnych w procesie realizacji
zamierzeń inwestycyjnych T-Mobile Polska S.A., które to upoważnienia:

1. będą wystawiane osobom fizycznym nie będącym pracownikami NetWorkSI Sp. z o.o. do zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne i reprezentowania T-Mobile Polska S.A. przed organami administracji państwowej, samorządowej, organami ochrony środowiska oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w procesie zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne,
2. nie mogą obejmować zaciągania w imieniu T-Mobile Polska S.A. zobowiązań finansowych,
3. będą ważne przez okres jednego roku od daty ich wystawienia,
4. będą ważne dopiero po wpisaniu na nich numeru Rejestru Pełnomocnictw NetWorkSI Sp. z o.o.

Pełnomocnictwo jest ważne do chwili jego odwołania przez Spółkę.

Podpisaneckim zaświadczamy, iż do dokonania zapłaty opłaty składowej w sprawie postępowania w Polimorfoznie, jego wykonania, wypłaty lub korekty w każdym przypadku jego złożenia w organie administracyjnej polimorfizmu, jest lub podmiocie wykonującemu zadania z zakresu wykonania polimorfizmu. Do realizacji są to: Mobius Polska S.A. i Towarzystwo wykonawcze na opłaty opłaty składowej, Polimorfizm jest prowadzony przez Towarzystwo Polimorfizmu S.A. oryginalny dowód zapłaty wraz ze stanowiącym załącznikiem - zaopiniowanym przez Tężę z dnia 28 września 2007 r. w sprawie opłaty opłaty składowej (z dnia 10.10.2007 r. nr 187, poz. 17709).

T-MOBILE POLSKA S.A. z siedzibą w Warszawie

Also, a copy of the 12,000 copies

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific information required.

Telex: +43 22 4155500 | E-mail: info@nordstern.at | Internet: www.nordstern.at

[illegible]

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific information required.

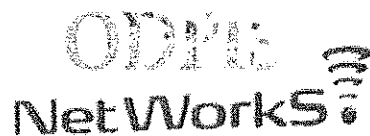
1. The following information was obtained from the records of the Department of the Interior, Bureau of Land Management, regarding the land owned by the United States in the State of Nevada:

1. Einleitung
 2. Grundlagen der Informatik
 3. Algorithmen und Datenstrukturen
 4. Programmierung
 5. Systeme
 6. Netzwerke
 7. Sicherheit
 8. Wirtschaftsinformatik
 9. Softwareentwicklung
 10. Mobile Computing
 11. Cloud Computing
 12. Big Data
 13. Artificial Intelligence
 14. Human-Computer Interaction
 15. Conclusion

... ..



Katowice 21.08 2019 r.



UPOWAŻNIENIE

Numer rejestru NetWorkSI 443 /08/19

Ja niżej podpisany Jarosław Polak, w oparciu o pełnomocnictwo z dnia 27 maja 2013 r. nr. BZ/1658/2013 udzielone przez T-Mobile Polska S. A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Marynarskiej 12, do wystawiania i odwoływania upoważnień do zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne i reprezentowania T-Mobile Polska S.A. przed organami administracji państwowej, samorządowej, organami ochrony środowiska oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektoratem Sanitarnym w procesie zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne

niniejszym udzielam upoważnienia

do reprezentowania T-Mobile Polska S. A. z siedzibą w Warszawie w zakresie określonego wyżej umocowania.

Upoważnienie nie obejmuje umocowania do zaciągania w imieniu T-Mobile Polska S. A. zobowiązań finansowych.

Upoważniony nie jest umocowany do udzielania upoważnień dalszych.

Niniejsze upoważnienie może być w każdym czasie odwołane.

Upoważnienie jest ważne przez okres jednego roku od daty jego wystawienia.

Niniejsze upoważnienie podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim winno być interpretowane.

Upoważnienie zostało sporządzone w dwóch oryginalnych egzemplarzach, z których jeden zostaje złożony do archiwum „NetWorkSI”, a drugi wydany pełnomocnikowi.

Upoważniony zobowiązany jest do dokonania stosownej opłaty skarbowej dla wykonywanych czynności.

NetWorkSI Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie Członek Zarządu ds. Operacyjnych - Eryka Rafalska
Członek Zarządu ds. Technicznych - Leszek Lis

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie,
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000387452, NIP 527-26-56-214,
Regon 142953840. Kapitał zakładowy 30 mln złotych, kapitał wpłacony w całości