

Dokument elektroniczny

STAROSTWO POWIATOWE

w Poznaniu
Kancelaria Główna

WS.6221.00116.2022

Data wpływu 15.06.2022

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-06-15

Dane nadawcy

Ilość załączników 0

M.M. / podpis

Dane adresataSTAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU (60-509
POZNAŃ, WOJ. WIELKOPOLSKIE)**WNIOSEK**

17-06-2022

40304,44713,44962 art 152

informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacji

1) 40304 CEREWICA (70304 PPO_ROKIETNIC_CEREWICA) zlokalizowanej w miejscowości Cerekwica, ul. Szamotulska 1.

2) 44713 ROKIETNICA (66037 PPO_ROKIETNIC_STARZYNY) zlokalizowanej w miejscowości Rokietnica, ul. SERWISOWA 1/3.

3) 44962 ZLOTNIKI (66159 PPO_SUCHYLAS_ZLOT-NICKAP4 zlokalizowanej w miejscowości Złotniki dz nr 278/2.

Załączniki:

1. 40304 CEREWICA (70304 PPO_ROKIETNIC_CEREWICA) S 22-05.pdf
2. 44962 ZLOTNIKI (66159 PPO_SUCHYLAS_ZLOTNICKAP4 art. 152 akt 22.pdf
3. 44713 ROKIETNICA (66037 PPO_ROKIETNIC_STARZYNY) art. 152 akt 22.pdf
4. 40304 CEREWICA (70304 PPO_ROKIETNIC_CEREWICA) art. 152 akt 22.pdf
5. dalsze TMPL- -sig 2021 TM4.pdf
6. Reprezent TMPL budowa 2021 4406 e-sig-sig 2021 TM4.pdf

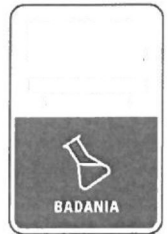
Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:

2022-06-15T08:33:16.679+02:00

Podpis elektroniczny



ISTNIEJE OD 1989 R.



Kraków, dn. 2022-06-14

Starostwo Powiatowe
w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

Dotyczy: informacji o zmianie danych wynikających 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. 2020, poz.1219 z późn. zm.).

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 instalacji radiokomunikacyjnej 44713 ROKIETNICA (66037 PPO_ROKIETNIC_STARZYNY) zlokalizowanej w miejscowości Rokietnica, ul. SERWISOWA 1/3. 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. 2020, poz.1219), dane ulegną zmianie w następujący sposób:

9. Wielkość i rodzaj emisji:

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

	Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]
1	4977
2	4983
3	4977
4	4983
5	4977
6	4983
7	4977
8	4983
9	4

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 [°]	Kąt Pochylenia [°]
	1)	2)	3)	4)	5)	
1	E: 16° 46' 05,0" N: 52° 30' 08,5"	800/1800/2100	39,0	4977	50	5/5/5
2	E: 16° 46' 05,0" N: 52° 30' 08,5"	900/2600	39,0	4983	50	5/5
3	E: 16° 46' 05,0" N: 52° 30' 08,5"	800/1800/2100	39,0	4977	150	6/6/6
4	E: 16° 46' 05,0" N: 52° 30' 08,5"	900/2600	39,0	4983	150	6/6

5	E: 16° 46' 05,0" N: 52° 30' 08,5"	800/1800/2100	39,0	4977	230	7/6/6
6	E: 16° 46' 05,0" N: 52° 30' 08,5"	900/2600	39,0	4983	230	7/6
7	E: 16° 46' 05,0" N: 52° 30' 08,5"	800/1800/2100	39,0	4977	325	6/6/6
8	E: 16° 46' 05,0" N: 52° 30' 08,5"	900/2600	39,0	4983	325	6/6
9	E: 16° 46' 05,0" N: 52° 30' 08,5"	80000	40,0	4	183*)	-

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 10 września 2019r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U.2019 poz.1839/ 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 wykonanych w środowisku.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



ISTNIEJE OD 1989 R.

OŚRODEK BADAŃ I ANALIZ „PP”

LA



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.

SPRAWOZDANIE

NR PP-PS/22-05-27

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH W ŚRODOWISKU W OTOCZENIU INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ

44713 (66037N!) ROKIETNICA

1. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA ŹRÓDEŁ:

- województwo: **wielkopolskie**,
- miejscowość: **ROKIETNICA, ul. Serwisowa 1/3**,
- współrzędne geograficzne: **E 16°46'5.06", N 52°30'8.7"**.

2. DANE DOTYCZĄCE ZLECENIODAWCY I WŁAŚCICIELA:

- DATA PRZYJĘCIA ZLECENIA DO POMIARÓW: 17.0.2022 r.
- ZLECENIODAWCA: T-Mobile Polska Spółka Akcyjna,
- PRZEDSTAWICIEL WŁAŚCICIELA: NetWorkS! sp. z o.o.,
- WŁAŚCICIEL: T-Mobile Polska Spółka Akcyjna,

3. POMIARY WYKONALI: i

4. DATA POMIARÓW: 31.05.2022 r., godz. 17⁰⁰ ÷ 17⁴⁰.

5. OPRACOWANIE SPRAWOZDANIA Z POMIARÓW: i

6. DATA OPRACOWANIA SPRAWOZDANIA: 06.06.2022 r.

7. PRZEGLĄD WYNIKÓW i AUTORYZACJA: i

8. DATA AUTORYZACJI: 06.06.2022 r.



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 (źródła pierwotne w przestrzeni pracy).**

charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
warunki pracy		znamionowe						
rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne						
lp.	wyszczególnienie	częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	typ/producent anteny	liczba anten	azymut [°]	kąt pochylecia [°] elektryczny+mechaniczny*	wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t]	równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.		800/1800/2100	ATR4518R6v06	1	50	5/5/5	39,0	4977
2.		800/1800/2100	ATR4518R6v06	1	150	6/6/6	39,0	4977
3.		800/1800/2100	ATR4518R6v06	1	230	7/6/6	39,0	4977
4.		800/1800/2100	ATR4518R6v06	1	325	6/6/6	39,0	4977
5.		900/2600	ATR4518R6v06	1	50	5/5	39,0	4983
6.		900/2600	ATR4518R6v06	1	150	6/6	39,0	4983
7.		900/2600	ATR4518R6v06	1	230	7/6	39,0	4983
8.		900/2600	ATR4518R6v06	1	325	6/6	39,0	4983

*wskazane wartości kąta pochylecia anten, zgodnie z informacją uzyskaną od zleceniodawcy, są wartościami stałymi.

Tabela 1.2. Parametry instalacji radiokomunikacyjnej.

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]	równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstalowania n.p.t [m]
1.	ERICSSON CN510 6363	80	4	ANT2_0.3 80 HP	0,3	183	40

9.2. Charakterystyka badanego obiektu.

Anteny sektorowe i paraboliczną zamontowano na wieży. Urządzenia nadawczo – odbiorcze zainstalowane są w obudowie technicznej typu outdoor oraz przy antenach w systemie rozproszonym. W otoczeniu źródeł pól-EM będących przedmiotem pomiarów znajdują się tereny mieszkalne, przemysłowe oraz rolne.

W otoczeniu badanego obiektu nie stwierdzono występowanie innych źródeł promieniowania w badanym zakresie, które mogą wpływać na wynik wartości mierzonej.

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

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

Pomiary wykonano również w miejscach, w których, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych poziomy zbliżone do poziomów dopuszczalnych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2011r.-Prawo Ochrony Środowiska.

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

Ogólny widok instalacji radiokomunikacyjnych przedstawiono w załączniku nr 1.

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:

Pomiary zostały wykonane przy wilgotności względnej powietrza i temperaturze otoczenia zgodnych ze specyfikacją techniczną miernika.

Tabela 2. Warunki środowiskowe.

data	godzina	pomiar	warunki zewnętrzne-zjawiska atmosferyczne					
31.05.2022	17:00	początkowy	temperatura.:	20°C	wilgotność.:	46%	opady:	bez opadów
	17:40	końcowy	temperatura.:	20°C	wilgotność.:	46%	opady:	bez opadów

10.3. Oszacowana niepewność pomiaru.

Laboratorium stwierdza iż dokonało oszacowania niepewności pomiaru, podczas szacowania niepewności wzięło pod uwagę istotne składowe niepewności, wykorzystując odpowiednie metody analizy.

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 współczynniku 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.

10.5. **Aparatura pomiarowa.**

Tabela 3. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego.

miernik	
1.	Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego
1.	Narda Safety Test Solutions GmbH
	NBM-520
	C-0460
sondy pomiarowe	
2.	EF-6091
	01009
	0,50 [V/m] ÷ 350 [V/m]
	80 [MHz] ÷ 90 000 [MHz]
	25,2%
3.	świadczenie wzorcowania
3.1.	laboratorium wzorcujące
3.2.	numer świadectwa wzorcowania
3.3.	01 października 2020 r.
3.4.	01 października 2023 r.
4.	bieżąca kontrola sprawności zestawu pomiarowego
	zgodnie z aktualnie obowiązującą instrukcją sprawdzania zestawu pomiarowego.
6.	świadczenie pomiaru odporności elektromagnetycznej
5.1.	laboratorium wykonujące pomiar
5.2.	numer świadectwa
5.3.	28 stycznia 2019 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. z 2019 poz. 2448).

11.3. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. 2020 poz. 695).

12. WYNIKI POMIARÓW.

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

numer pionu (punktu) pomiarowego	opis miejsca pomiaru lub współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego	wartość zmierzona natężenia pola elektrycznego [V/m]	wynik pomiaru natężenia skutecznego pola elektromagnetycznego po zaokrągleniu [V/m]*	wysokość pionu (punktu) pomiarowego [m]	wartość wyznaczona natężenia skutecznego pola magnetycznego po zaokrągleniu [A/m]**	wartość wskaźnikowa WM _E	wartość wskaźnikowa WM _H	ocena zgodności względem dokumentu wskazanego w punkcie 11.2 sprawozdania oparta na zasadzie w punkcie 13
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Niepewności pomiarowa: 25,2%								
Poprawka pomiarowa: 1,4								
Otoczenie badanego obiektu:								
Główne kierunki pomiarowe:								
-50°								
1	52°30'10.1"N 16°46' 07.3"E	0,8	1,0	2,0	0,003	0,03	0,03	zgodny
2	52°30'11.8"N 16°46' 10.4"E	0,6	1,0	2,0	0,003	0,03	0,03	zgodny
-	-pomiar w odległości ok. 390 m od anten 52°30'17.2"N 16°46' 19.9"E	0,5	0,9	2,0	0,002	0,02	0,02	zgodny
-150°								
3	52°30'08.2"N 16°46' 05.2"E	1,2	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny
4	52°30'06.7"N 16°46' 06.8"E	1,0	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny
5	52°30'04.6"N 16°46' 09.2"E	1,1	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny

-	-pomiar w odległości ok. 390 m od anten 52°29'58.2"N 16°46' 16.9"E	<0,5	<0,9	0,3÷2,0	<0,002	<0,02	<0,02	zgodny
-183°								
6	52°30'06.2"N 16°46' 05.4"E	0,8	1,0	2,0	0,003	0,03	0,03	zgodny
-230°								
7	52°30'07.4"N 16°46' 02.3"E	1,0	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny
8	52°30'04.9"N 16°45' 58.7"E	1,0	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny
-	-pomiar w odległości ok. 390 m od anten 52°30'00.7"N 16°45' 48.0"E	<0,5	<0,9	0,3÷2,0	<0,002	<0,02	<0,02	zgodny
-325°								
9	52°30'10.2"N 16°46' 04.0"E	0,8	1,0	2,0	0,003	0,03	0,03	zgodny
13	52°30'13.6"N 16°46' 02.0"E	0,5	0,9	2,0	0,002	0,02	0,02	zgodny
-	-pomiar w odległości ok. 390 m od anten 52°30'20.5"N 16°45' 58.5"E	0,5	0,9	2,0	0,002	0,02	0,02	zgodny
Dodatkowe punkty (piony) pomiarowe:								
10	52°30'09.0"N 16°46' 01.9"E	0,7	1,0	2,0	0,003	0,03	0,03	zgodny
11	52°30'07.9"N 16°45' 59.5"E	0,7	1,0	2,0	0,003	0,03	0,03	zgodny
12	52°30'06.7"N 16°46' 06.8"E	1,0	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny
14	52°30'12.2"N 16°46' 08.9"E	0,6	1,0	2,0	0,003	0,03	0,03	zgodny
15	52°30'08.4"N 16°46' 08.6"E	0,8	1,0	2,0	0,003	0,03	0,03	zgodny
16	52°30'07.8"N 16°46' 11.1"E	0,7	1,0	2,0	0,003	0,03	0,03	zgodny
17	52°30'04.4"N 16°46' 01.8"E	1,0	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny

*- wynik pomiaru powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ oraz uwzględniający poprawkę pomiarową.

Wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę umożliwiających uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zleceniodawcy oraz innych operatorów występujących w obszarze pomiarowym.

** - wartości podane w kolumnie 6 tabeli 4 są wartościami wyznaczonymi na podstawie zmierzonej wartości pola elektrycznego podanego w kolumnie 3 tej tabeli zgodnie z wzorem $H=E/377$.

^ - pion pomiarowy zlokalizowany na linii prostej łączącej instalację z najbliższymi osiedlem/wolno stojącym budynkiem

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.

Wyboru głównych, pomocniczych oraz dodatkowych kierunków pomiarowych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dostarczonej przez Zleceniodawcę, wizji lokalnej oraz doświadczenia osób wykonujących pomiary.

W związku z zaistniałą sytuacją kryzysową wywołaną wirusem SARS-CoV-2 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 wirusa SARS-CoV-2 pomiarów nie przeprowadzono 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 do-
trzymanie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zgodnie z punktem 11.2 sprawozdania (wartości wskaź-
nikowe WM_E oraz WM_H nie przekraczają wartości 1).

Wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę, umożliwiających
uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji oraz innych operatorów występujących w obszarze pomiarowym.

Miejsca do których nie uzyskano dostępu i/lub nie uzyskano zgody na pomiar, z przyczyn niezależnych od Laboratorium nie podlegają
ocenie zgodności.

Poziomy pole elektromagnetycznych w środowisku wyznaczono dla instalacji emitujących pola elektromagnetyczne względem najniższej
wartości dopuszczalnej z danego zakresu częstotliwości i w odniesieniu do najwyższych zmierzonych wartości pól-EM.

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; zgodnie z dokumentem określonym w punkcie 11.2 sprawozdania.**

Zasada podejmowania decyzji: **określona w treści rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r.**

Ryzyko związane z tą zasadą: Zasada podejmowania decyzji została określona w powyższym dokumencie w związku z czym rozpatrywanie poziomu ryzyka 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 2020r. poz. 1219 z późn. zm.)
ponowne 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 insta-
lacja lub urządzenia;

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

Otrzymują:

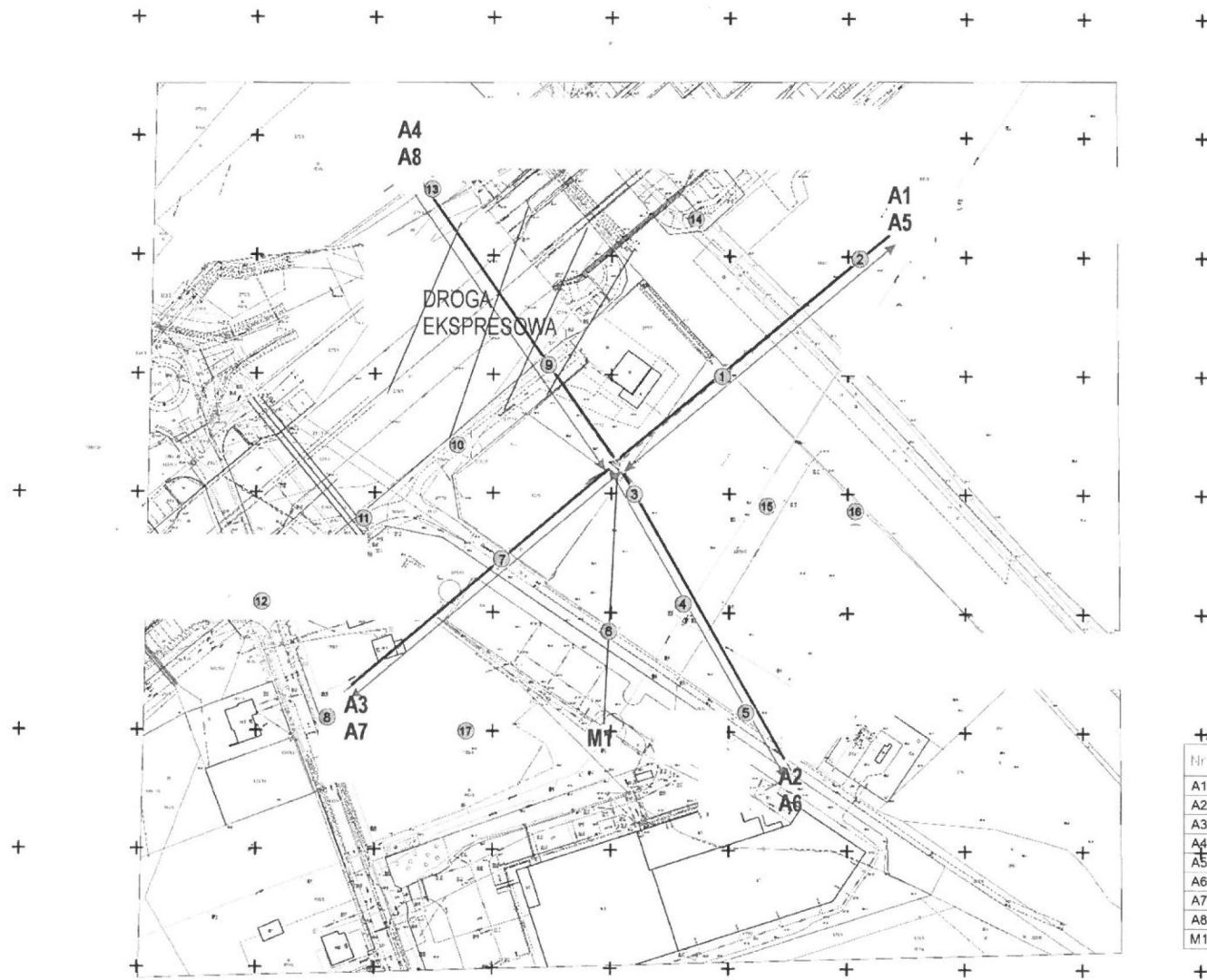
1 x Zleceniodawca (wersja elektroniczna)

1 x PP aa (wersja elektroniczna)

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



Zał. nr 1: Widok ogólny instalacji radiokomunikacyjnej.



±Azymuty anten T-Mobile

Nr	Anteny	azymuty [°]
A1	900	50
A2	1800	150
A3	2100	230
A4		325
A5		110
A6	900	230
A7	2600	110
A8		230
M1		183

Lokalizacja anten oraz ich azymuty, lokalizacja pionów (punktów) pomiarowych wokół instalacji radiokomunikacyjnej.
 Zak. nr 2: SKALA 1:2000
 Mapa Źródłowa: Kwalifikacja przedsięwzięcia.
 -punkt (pion)
 ○ pomiarowy.

