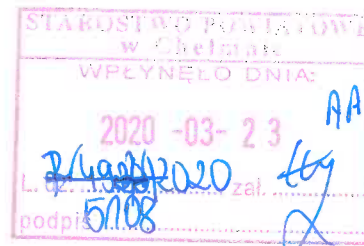


Orange Polska S.A.  
Al. Jerozolimskie 160  
02-326 Warszawa

Pełnomocnik: Anna Ziarkowska  
Pełnomocnictwo numer: 3295/01/16  
z dnia: 2016-01-18

dane do korespondencji:

**NetWorkS! Sp. z o.o.**  
ul. Marynarki Polskiej 163  
80-868 Gdańsk  
tel. 602208422



**Starosta Powiatu Chełmińskiego**  
**Starostwo Powiatowe w Chełmnie**  
**ul. Harcerska 1**  
**86-200 Chełmno**

**Dotyczy:** ustawowego obowiązku, 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. z 2019r. poz.1396 z późn. zm.).

Działając z upoważnienia Orange Polska S.A. z siedzibą Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa, **informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej (46764N!) STOLNO (GTO\_STOLNO\_STOLNO) zlokalizowanej w miejscowości STOLNO 63/2. W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej instalacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019r. poz.1396 z późn. zm.), dane ulegają zmianie w następujący sposób:**

**9. Wielkość i rodzaj emisji<sup>2)</sup>:**

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

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	7926.0
2.	3999.0
3.	3999.0
4.	3999.0
5.	7926.0
6.	3999.0
7.	3999.0
8.	7926.0
9.	3999.0
10.	1584.9

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

Lp. <sup>3)</sup>	1)	2)	3)	4)	5)	
	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Azymut [°]	Zakres kątów pochyleń [°]
1.	18°30'19,9" 53°18'53,9"	LTE 800/ LTE 1800/ UMTS 2100/ LTE 2100	49.0	7926.0	60	0-8/ 0-8/ 0-8/ 0-8
2.	18°30'19,9" 53°18'54"	GSM 900/ UMTS 900	49.0	3999.0	60	0-6/ 0-6
3.	18°30'20" 53°18'53,9"	UMTS 900/ GSM 900	49.0	3999.0	60	0-6/ 0-6
4.	18°30'20" 53°18'53,9"	UMTS 900/ GSM 900	49.0	3999.0	180	0-6/ 0-6
5.	18°30'19,9" 53°18'53,8"	LTE 800/ LTE 1800/ UMTS 2100/ LTE 2100	49.0	7926.0	180	0-8/ 0-8/ 0-8/ 0-8
6.	18°30'19,8" 53°18'53,8"	UMTS 900/ GSM 900	49.0	3999.0	180	0-6/ 0-6
7.	18°30'19,8" 53°18'53,9"	UMTS 900/ GSM 900	49.0	3999.0	300	0-6/ 0-6
8.	18°30'19,8" 53°18'53,9"	LTE 800/ LTE 1800/ UMTS 2100/ LTE 2100	49.0	7926.0	300	0-8/ 0-8/ 0-8/ 0-8
9.	18°30'19,9" 53°18'54"	GSM 900/ UMTS 900	49.0	3999.0	300	0-6/ 0-6
10.	18°30'19,9" 53°18'53,9"	15000	46.0	1584.9	28	nd.

\*) 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 zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Poś.

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 ze zm./ nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.

W załączniku przesyłam:

1. Pełnomocnictwo
2. Kopia potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.
3. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych dla celów ochrony środowiska

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



Laboratorium Badań Środowiskowych  
ul. Kasprzaka 18/20  
01-211 Warszawa  
e-mail: [Laboratorium@networks.pl](mailto:Laboratorium@networks.pl)



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 1230/2020/OS  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: (46764N!) STOLNO (GTO\_STOLNO\_STOLNO)

Adres: STOLNO, dz. nr 63/2, Powiat chełmiński, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE

Data wykonania pomiarów: 2020-03-05

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji  
urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

**1. Właściciel badanego obiektu:**

Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa

**2. Zleceniodawca:**

Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa

**3. Przedstawiciel zleceniodawcy:**

Głowacka Agnieszka, **NetWorks! Sp.z o.o.**

**4. Zakres zlecenia:**

Wykonanie badania i opracowanie sprawozdania z pomiarów natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego dla instalacji radiokomunikacyjnej Orange Polska S.A. zlokalizowanej w miejscowości STOLNO, dz. nr 63/2.

**5. Cel zlecenia:**

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej (46764N!) STOLNO (GTO\_STOLNO\_STOLNO) w odniesieniu do wymagań określonych w *Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258)*.

**6. Pomiary zostały wykonane przez:**

Nowak Paweł  
Mach Janusz

**7. Informacje o źródłach pól elektromagnetycznych**

**7.1. Sposób identyfikacji badanych źródeł pól elektromagnetycznych**

Identyfikacji źródeł i parametrów technicznych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dotyczącej zlecenia oraz obserwacji miejsca wykonywania badań.

**7.2. Opis miejsca zainstalowania anten i urządzeń technicznych. Opis obiektu badań i jego otoczenia**

Instalacja radiokomunikacyjna zlokalizowana jest na terenie ogrodzonym. Anteny zawieszono na wieży kratowej. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w kontenerze u podstawy wieży. Wokół instalacji znajdują się tereny rolnicze.

Instalacja radiokomunikacyjna jest obiektem bezobsługowym. Okresowe stanowiska pracy związane są z prowadzonymi w zależności od potrzeb konserwacjami, przeglądami, strojeniem i naprawami.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

### 7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego

Dane przedstawiające maksymalne parametry pracy instalacji przekazane przez zleceniodawcę:

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

Charakterystyka promieniowania			kierunkowa				
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]			24				
Warunki pracy			znamionowe				
Rodzaj wytwarzanego pola			stacjonarne				
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	Typ/producent anteny	liczba anten	Azymut [°]	kąt pochylecia [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	UMTS 900/ GSM 900	739854 Kathrein	1	60	0/ 0	49	3999
2	UMTS 900/ GSM 900	739854 Kathrein	1	60	0/ 0	49	3999
3	LTE 2100/ LTE 800/ LTE 1800/ UMTS 2100	80010291v02 Kathrein	1	60	4/ 2/ 4/ 4	49	7926
4	GSM 900/ UMTS 900	739854 Kathrein	1	180	0/ 0	49	3999
5	GSM 900/ UMTS 900	739854 Kathrein	1	180	0/ 0	49	3999
6	LTE 1800/ UMTS 2100/ LTE 2100/ LTE 800	80010291v02 Kathrein	1	180	4/ 4/ 4/ 2	49	7926
7	UMTS 900/ GSM 900	739854 Kathrein	1	300	0/ 0	49	3999
8	UMTS 900/ GSM 900	739854 Kathrein	1	300	0/ 0	49	3999
9	LTE 800/ LTE 2100/ UMTS 2100/ LTE 1800	80010291v02 Kathrein	1	300	2/ 6/ 6/ 6	49	7926

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]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]*	Typ/ producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
1.	RTN XMC-3 15G 56MHz XPIC Huawei	15	1584.9	VHLPX2-15 Andrew	0.6	28	46

### 7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów oraz dokumentacji nie stwierdzono występowania innych źródeł promieniowania elektromagnetycznego, które w zakresie badanych częstotliwości mogą bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonej.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

## 8. Opis pomiarów

### 8.1. Metoda badań

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), określona w pkt 25 ppkt 1 załącznika do niniejszego rozporządzenia.

### 8.2. Termin pomiarów i warunki środowiskowe

Podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych nie występowały opady atmosferyczne. Wyniki pomiaru parametrów pogodowych przedstawia poniższa tabela:

Data [rrrr-mm-dd]	Godzina [hh:mm-hh:mm]	Warunki środowiskowe			
		Temperatura [°C]		Wilgotność względna [%]	
2020-03-05	11:10-12:10	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		1.9	2.0	57.1	57.0

### 8.3. Warunki pracy urządzeń nadawczych

Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do 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).

### 8.4. Wyposażenie pomiarowe

Zestaw pomiarowy służący do pomiaru natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego złożony z szerokopasmowego miernika i sondy pomiarowej:

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
M-22	Narda Safety Test Solution	Miernik natężenia pola elektrycznego NBM-550	H-0487	S-29	Narda Safety Test Solution	Sonda EF-9091	A-0069

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 5 czerwca 2018 o numerze LWIMP/W/124/18 wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej. Data ważności świadectwa wzorcowania: 5 czerwca 2020 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-11	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 7 maja 2021 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmerz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-08	Leica	Dalmerz laserowy	1042957273	4609.4-M11-4180-1748/14	9 stycznia 2015

Data ważności świadectwa wzorcowania: 9 stycznia 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

### 8.5. Znaki ostrzegawcze

Urządzenia nadawcze oraz obszar wokół obiektu oznaczono symbolami zgodnymi z PN-74/T – 06260. Źródła promieniowania elektromagnetycznego – Znaki ostrzegawcze.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

## 9. Wyniki pomiarów Pole elektryczne

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu pomiarowego)	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] <sup>1</sup>	Wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych powiększona o niepewność pomiaru E [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WME <sup>4</sup>	Współrzędne geograficzne pionu (punktu pomiarowego) <sup>3</sup>
1	DPP w płaszczyźnie okna budynku stacji benzynowej	0,3-2,0	<1,0*	-	-	53°18'55,1" 18°30'21"
2	GKP 28°, 1m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	-	-	53°18'54,2" 18°30'20,3"
3	GKP 60°, 1m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	-	-	53°18'54,1" 18°30'20,5"
4	GKP 60°, 35m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	-	-	53°18'54,6" 18°30'22,1"
5	GKP 60°, 65m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	-	-	53°18'55,1" 18°30'23,5"
6	GKP 180°, 1m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	-	-	53°18'53,6" 18°30'20"
7	GKP 180°, 31m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	-	-	53°18'52,7" 18°30'20"
8	GKP 180°, 70m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	-	-	53°18'51,4" 18°30'20,2"
9	GKP 300°, 7m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	-	-	53°18'54,2" 18°30'19,4"
10	GKP 300°, 38m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	-	-	53°18'54,7" 18°30'17,9"
11	GKP 300°, 72m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	-	-	53°18'55,2" 18°30'16,4"
-	GKP 60°, 246m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	-	-	53°18'58,1" 18°30'31,6"
-	GKP 60°, 490m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	-	-	53°19'2" 18°30'42,9"
-	GKP 180°, 246m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	-	-	53°18'46,2" 18°30'20,2"
-	GKP 180°, 490m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	-	-	53°18'38,3" 18°30'20,2"
-	GKP 300°, 246m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	-	-	53°18'58,1" 18°30'8,8"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

Pole magnetyczne (wyznaczone na podstawie pomiaru wartości natężenia pola elektrycznego)

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu pomiarowego)	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m] <sup>1</sup>	Wartość natężenia pola magnetycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych powiększona o niepewność pomiaru H [A/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM <sub>H</sub> <sup>4</sup>	Współrzędne geograficzne pionu (punktu pomiarowego) <sup>2</sup>
1	DPP w płaszczyźnie okna budynku stacji benzynowej	0,3-2,0	<0,003*	-	-	53°18'55,1" 18°30'21"
2	GKP 28°, 1m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0,003*	-	-	53°18'54,2" 18°30'20,3"
3	GKP 60°, 1m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0,003*	-	-	53°18'54,1" 18°30'20,5"
4	GKP 60°, 35m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0,003*	-	-	53°18'54,6" 18°30'22,1"
5	GKP 60°, 65m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0,003*	-	-	53°18'55,1" 18°30'23,5"
6	GKP 180°, 1m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0,003*	-	-	53°18'53,6" 18°30'20"
7	GKP 180°, 31m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0,003*	-	-	53°18'52,7" 18°30'20"
8	GKP 180°, 70m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0,003*	-	-	53°18'51,4" 18°30'20,2"
9	GKP 300°, 7m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0,003*	-	-	53°18'54,2" 18°30'19,4"
10	GKP 300°, 38m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0,003*	-	-	53°18'54,7" 18°30'17,9"
11	GKP 300°, 72m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0,003*	-	-	53°18'55,2" 18°30'16,4"
-	GKP 60°, 246m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0,003*	-	-	53°18'58,1" 18°30'31,6"
-	GKP 60°, 490m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0,003*	-	-	53°19'2" 18°30'42,9"
-	GKP 180°, 246m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0,003*	-	-	53°18'46,2" 18°30'20,2"
-	GKP 180°, 490m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0,003*	-	-	53°18'38,3" 18°30'20,2"
-	GKP 300°, 246m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0,003*	-	-	53°18'58,1" 18°30'8,8"

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

PPP – Pomocniczy Pion Pomiarowy

<sup>1</sup> wyniki oznaczone \* są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego

<sup>2</sup> współrzędne geograficzne pozyskane metodą obliczeniową w oparciu o pomiar punktu referencyjnego, z dokładnością nie gorszą niż wymaganą w ZoE

<sup>3</sup> wartość wyznaczona na podstawie pomiaru wartości skutecznej natężenia pola elektrycznego, z zależności:  $H = E / 377$

<sup>4</sup> do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WM<sub>E</sub> i WM<sub>H</sub> przyjęto na podstawie uzgodnień z klientem oraz rozpoznania źródeł, jako wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego odpowiednio 28 V/m i 0,073 A/m.

Niepewność oszacowano zgodnie z dokumentem P-03 „Procedura nadzoru nad wyposażeniem” w postaci niepewności rozszerzonej wynikającej z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2.

Całkowita szacowana niepewność rozszerzona składowej E wynosi odpowiednio: 54,1% dla częstotliwości do 60 GHz.

Dla przedmiotowych pomiarów zlecający określił poprawkę pomiarową = 1,97.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

Umiejscowienie pionów (punktów) pomiarowych przedstawiono w załączniku nr 2 do niniejszego sprawozdania.

## 10. Omówienie wyników pomiarów

Pomiary zostały wykonane:

1. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 12, 13 i 14 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258),
2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio wykonanych obliczeń uzyskanych od zleceniodawcy, stwierdzono możliwość występowania pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258).

W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie pkt 25 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258), stwierdza się, że w obszarze pomiarowym dla instalacji radiokomunikacyjnej (46764N!) STOLNO (GTO\_STOLNO\_STOLNO) należy uznać za dotrzymane dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku.

## 11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019, poz. 2166, z późn. zm.)
- 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
- 3) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258),
- 4) PN-74/ T – 06260. Źródła promieniowania elektromagnetycznego. Znaki Ostrzegawcze.
- 5) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 16, z dnia 25 lutego 2020r.).

## 12. Spis załączników

- Załącznik 1. Lokalizacja obiektu badań
- Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych
- Załącznik 3. Dokumentacja fotograficzna obiektu badań

## 13. Data wydania i autoryzowania sprawozdania – 13 marca 2020.

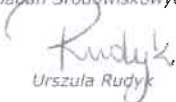
Obliczenia i sprawozdanie wykonał :

NetWorkSI Sp. z o.o.  
Specjalista ds. pomiarów

  
Janusz Moch

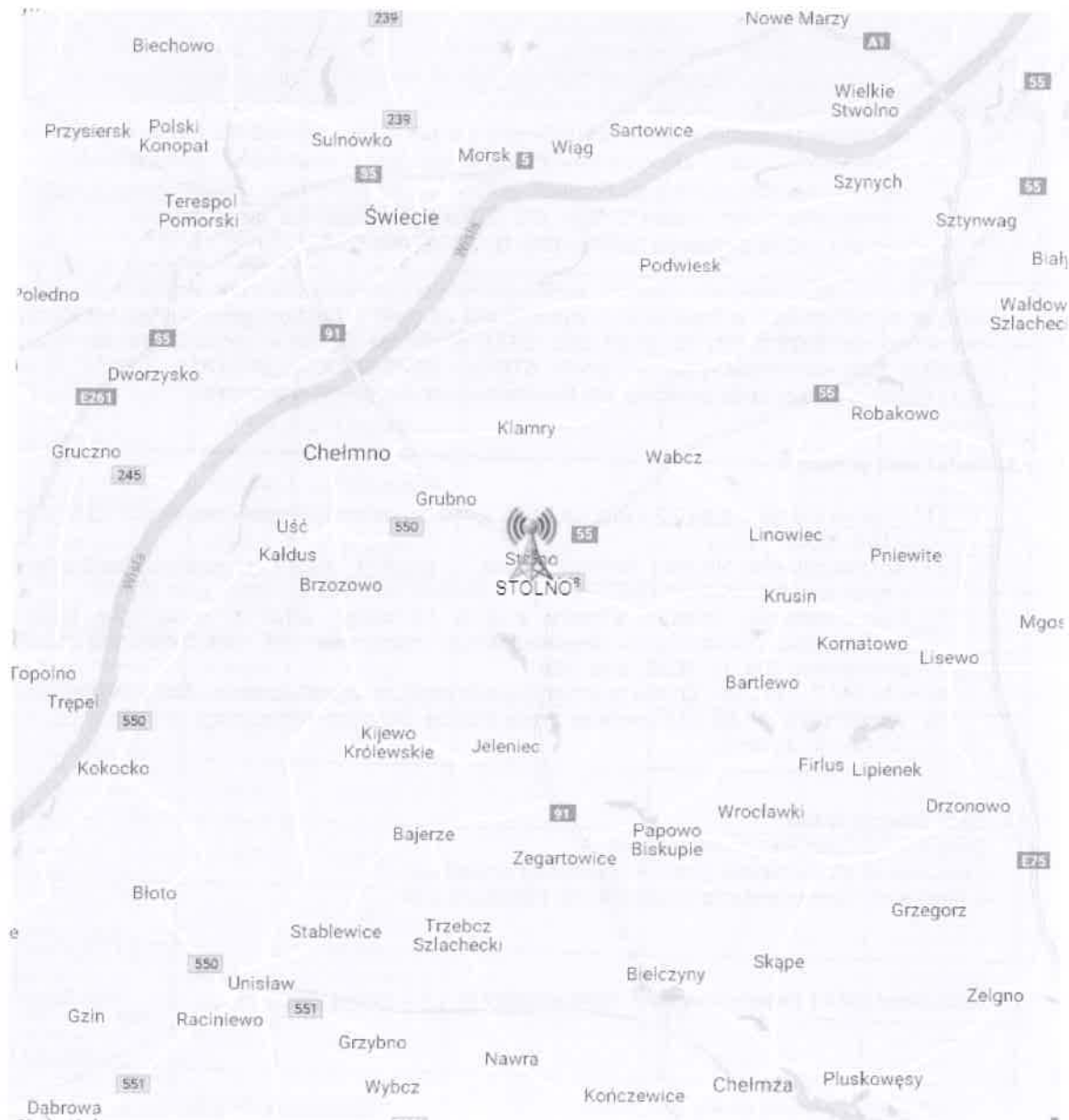
Sprawozdanie autoryzował:

NetWorkSI Sp. z o.o.  
Kierownik Laboratorium  
Badań Środowiskowych

  
Urszula Rudyk

**Koniec sprawozdania**

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



Załącznik nr 1	STACJA BAZOWA Orange Polska S.A. (46764N!) STOLNO (GTO_STOLNO_STOLNO) Lokalizacja stacji
----------------	---

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.





Załącznik nr 3	STACJA BAZOWA Orange Polska S.A. (46764N!) STOLNO (GTO_STOLNO_STOLNO) Dokumentacja fotograficzna
----------------	---

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.