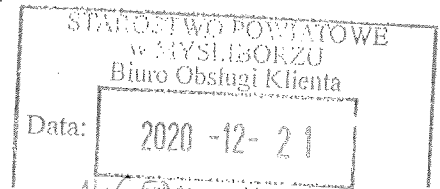


Poznań, dn. 2020-12-15

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



Starostwo Powiatowe w Myśliborzu

Ul. Spokojna 13

74-300 Myślibórz

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 stacji bazowej 62595 (62595N!) SUCHLICA - GM. DĘBNO (PGO_DEBNO_SUCHLICA) zlokalizowanej w miejscowości SUCHLICA 5.** W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej stacji 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 emisji²⁾:

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

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	2529.0
2.	9995.0
3.	2729.0
4.	9995.0
5.	2729.0
6.	9995.0
7.	3019.9

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

Lp. ³⁾	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 pochylenia [°]
1.	14°40'27,5" 52°40'53,8"	1800	49.0	2529.0	50	4
2.	14°40'27,5" 52°40'53,8"	800/ 900/ 900	49.0	9995.0	50	6/ 3/ 3
3.	14°40'27,5" 52°40'53,8"	1800	49.0	2729.0	170	4
4.	14°40'27,5" 52°40'53,8"	800/ 900/ 900	49.0	9995.0	170	6/ 3/ 3
5.	14°40'27,5" 52°40'53,8"	1800	49.0	2729.0	280	5
6.	14°40'27,5" 52°40'53,8"	800/ 900/ 900	49.0	9995.0	280	7/ 4/ 4
7.	14°40'27,5" 52°40'53,8"	23000	46.0	3019.9	297	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.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



Laboratorium Badań Środowiskowych
ul. Kasprzaka 18/20
01-211 Warszawa
e-mail: Laboratorium@networks.pl



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 7523/2020/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: 62595 (62595N!) SUCHLICA - GM. DĘBNO (PGO_DEBNO_SUCHLICA)

Adres: SUCHLICA 5, Powiat myśliborski, WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE

Data wykonania pomiarów: 2020-12-03

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:

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 SUCHLICA 5.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 62595 (62595N!) SUCHLICA - GM. DĘBNO (PGO_DEBNO_SUCHLICA) 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:

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 szafie outdoor 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.

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 pochylenia [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	800/ 900/ 900	80010669 Kathrein	1	50	6/ 3/ 3	49	9995
2	1800	ADU4518R6v06 Huawei	1	50	4	49	2529
3	900/ 900/ 800	80010669 Kathrein	1	170	3/ 3/ 6	49	9995
4	1800	ADU4518R6v06 Huawei	1	170	4	49	2729
5	800/ 900/ 900	80010669 Kathrein	1	280	7/ 4/ 4	49	9995
6	1800	ADU4518R6v06 Huawei	1	280	5	49	2729

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-2 23G/56MHz Huawei	23	3019.9	VHLP2-23 Andrew	0.6	297	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.

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	Godzina	Warunki środowiskowe
------	---------	----------------------

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.

[rrrr-mm-dd]	[hh:mm-hh:mm]	Temperatura [°C]		Wilgotność względna [%]	
		Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
2020-12-03	15:30-16:30	0.1	0.1	62	62

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 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).

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-17	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550	H-0128	S-17	Narda Safety Test Solution	Sonda EF-9091	A-0056

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadczenie wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 10 kwietnia 2019 o numerze LWIMP/W/121/19 wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej. Data ważności świadectwa wzorcowania: 10 kwietnia 2021 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-14	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 21 grudnia 2020 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-01	Leica	Dalmierz laserowy	0843810238	1146.7-M11-4180-396/15	8 kwietnia 2015

Data ważności świadectwa wzorcowania: 8 kwietnia 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.

9. Wyniki pomiarów

Pole elektryczne

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] ^{1,6}	Wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych powiększona o niepewność pomiaru ⁵ E [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WMe ⁴	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ³
1	GKP 50°, 1m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'53,9" 14°40'27,8"
2	GKP 50°, 20m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'54,3" 14°40'28,5"
3	GKP 50°, 40m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'54,7" 14°40'29,4"
4	GKP 50°, 60m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'55,2" 14°40'30,1"
5	GKP 50°, 80m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'55,6" 14°40'31,0"

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.

6	GKP 170°, 1m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'53,6" 14°40'27,6"
7	GKP 170°, 20m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'53,0" 14°40'27,8"
8	GKP 170°, 40m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'52,3" 14°40'27,9"
9	GKP 170°, 60m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'51,6" 14°40'28,1"
10	GKP 170°, 80m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'51,0" 14°40'28,3"
11	GKP 280°, 1m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'53,8" 14°40'27,2"
12	GKP 280°, 20m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'53,9" 14°40'26,2"
13	GKP 280°, 40m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'54,1" 14°40'25,1"
14	GKP 280°, 60m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'54,1" 14°40'24,0"
15	GKP 280°, 80m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'54,3" 14°40'23,0"
16	GKP 297°, 1m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'53,9" 14°40'27,2"
17	GKP 297°, 20m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'54,2" 14°40'26,2"
18	GKP 297°, 40m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'54,5" 14°40'25,2"
-	GKP 50°, 500m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°41'4,2" 14°40'47,3"
-	GKP 50°, 250m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'59,0" 14°40'37,4"
-	GKP 170°, 500m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'38,0" 14°40'32,4"
-	GKP 170°, 250m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'45,9" 14°40'29,9"
-	GKP 280°, 500m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'56,4" 14°40'1,9"
-	GKP 280°, 250m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<1,0*	2.3	0.08	52°40'55,1" 14°40'14,7"

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

Nr planu	Opis umiejscowienia planu (punktu pomiarowego)	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m] ¹	Wartość natężenia pola magnetycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych powiększona o niepewność pomiaru ⁵ H [A/m] ²	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM _H ⁴	Współrzędne geograficzne planu (punktu pomiarowego) ³
1	GKP 50°, 1m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'53,9" 14°40'27,8"
2	GKP 50°, 20m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'54,3" 14°40'28,5"
3	GKP 50°, 40m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'54,7" 14°40'29,4"
4	GKP 50°, 60m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'55,2" 14°40'30,1"

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.

5	GKP 50°, 80m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'55,6" 14°40'31,0"
6	GKP 170°, 1m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'53,6" 14°40'27,6"
7	GKP 170°, 20m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'53,0" 14°40'27,8"
8	GKP 170°, 40m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'52,3" 14°40'27,9"
9	GKP 170°, 60m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'51,6" 14°40'28,1"
10	GKP 170°, 80m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'51,0" 14°40'28,3"
11	GKP 280°, 1m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'53,8" 14°40'27,2"
12	GKP 280°, 20m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'53,9" 14°40'26,2"
13	GKP 280°, 40m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'54,1" 14°40'25,1"
14	GKP 280°, 60m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'54,1" 14°40'24,0"
15	GKP 280°, 80m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'54,3" 14°40'23,0"
16	GKP 297°, 1m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'53,9" 14°40'27,2"
17	GKP 297°, 20m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'54,2" 14°40'26,2"
18	GKP 297°, 40m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'54,5" 14°40'25,2"
-	GKP 50°, 500m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°41'4,2" 14°40'47,3"
-	GKP 50°, 250m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'59,0" 14°40'37,4"
-	GKP 170°, 500m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'38,0" 14°40'32,4"
-	GKP 170°, 250m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'45,9" 14°40'29,9"
-	GKP 280°, 500m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'56,4" 14°40'1,9"
-	GKP 280°, 250m od ogrodzenia wieży	0,3-2,0	<0.003*	0.006	0.08	52°40'55,1" 14°40'14,7"

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

PPP – Pomocniczy Pion pomiarowy

¹ wyniki oznaczone * są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego

² wartość wyznaczona na podstawie pomiaru wartości skutecznej natężenia pola elektrycznego, z zależności: $H=E/377$

³ współrzędne geograficzne pozyskane metodą obliczeniową w oparciu o pomiar punktu referencyjnego, z dokładnością nie gorszą niż wymaganą w ZoE

⁴ do wyznaczenia wartości wskaźnikowej W_{ME} i W_{MH} 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.

⁵ do wyznaczenia niepewności dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego, przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego.

⁶ maksymalna wartość chwilowa

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: 54.4% dla częstotliwości do 60 GHz

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.

Dla przedmiotowych pomiarów zleceniodawca określił poprawkę pomiarową = 1.5.

Umiejscowienie pionów (punktów) pomiarowych przedstawiono w 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, 14 i 19 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).
3. na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności.

Miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt. 9 (Wyniki pomiarów) lub na załączniku przedstawiającym usytuowanie pionów pomiarowych.

Wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę, umożliwiającą uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji.

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 miejscach, w których przeprowadzono pomiary w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 62595 (62595N!) SUCHLICA - GM. DĘBNO (PGO_DEBNO_SUCHLICA) dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 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 - 14 grudnia 2020.

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.

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :

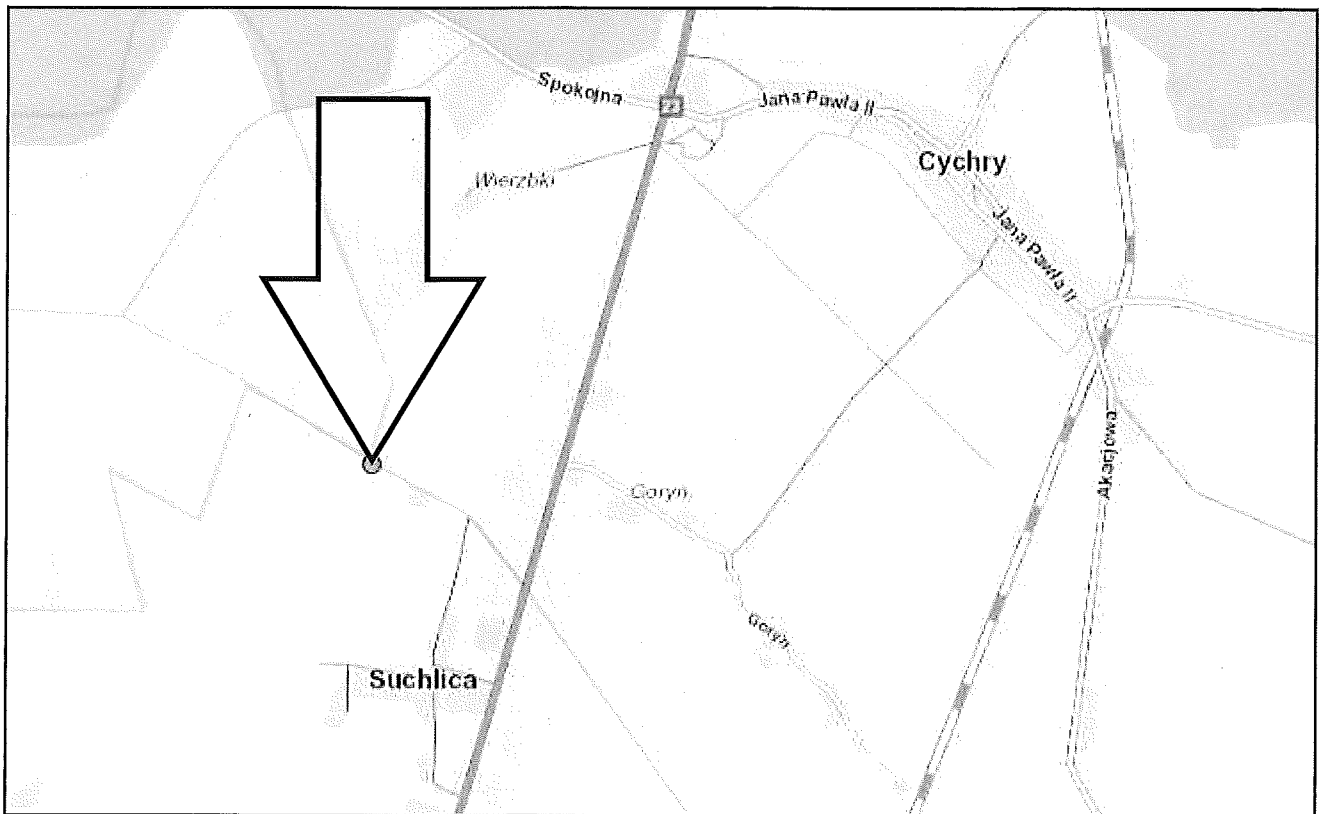
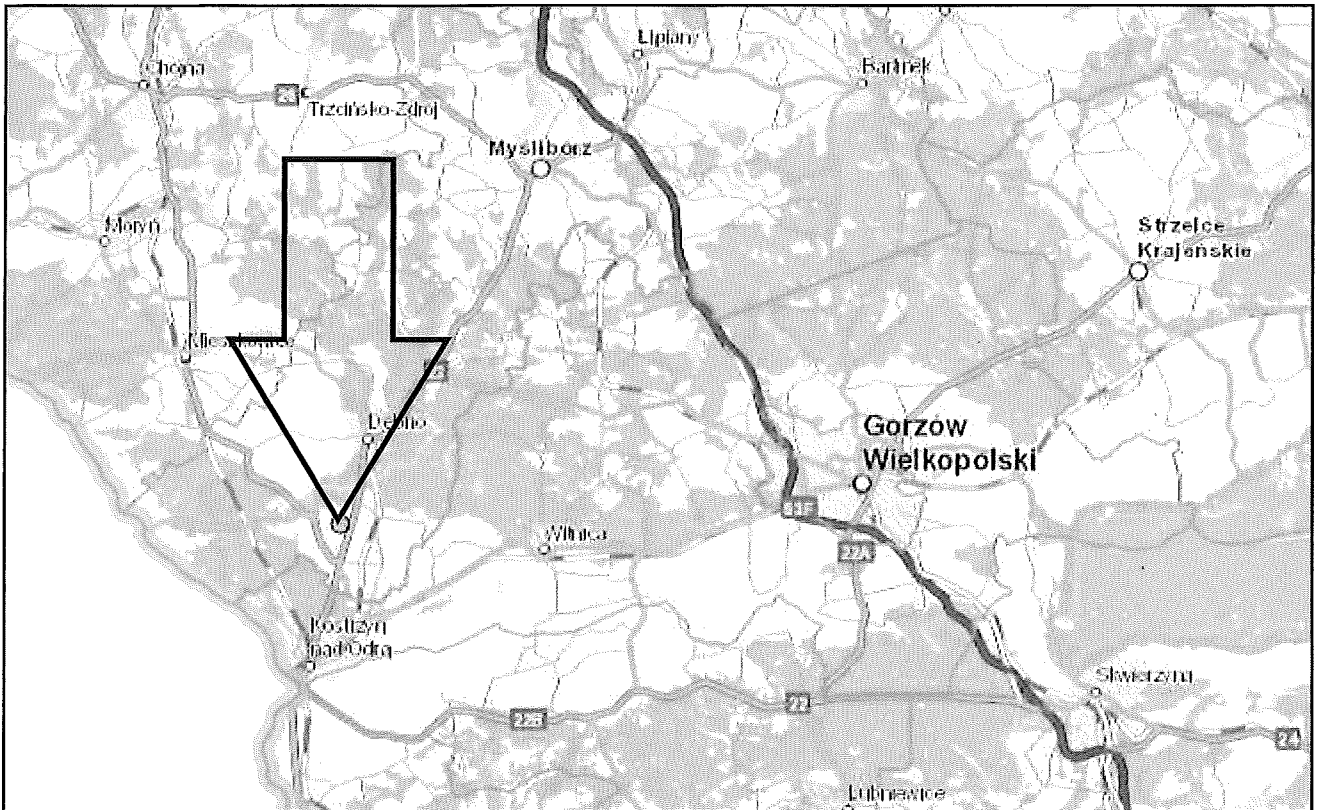
NetWorkSI Sp. z o.o.

Sprawozdanie autoryzował:

NetWorkSI Sp. z o.o.
Grzegorz Szafraliński Dyrektor

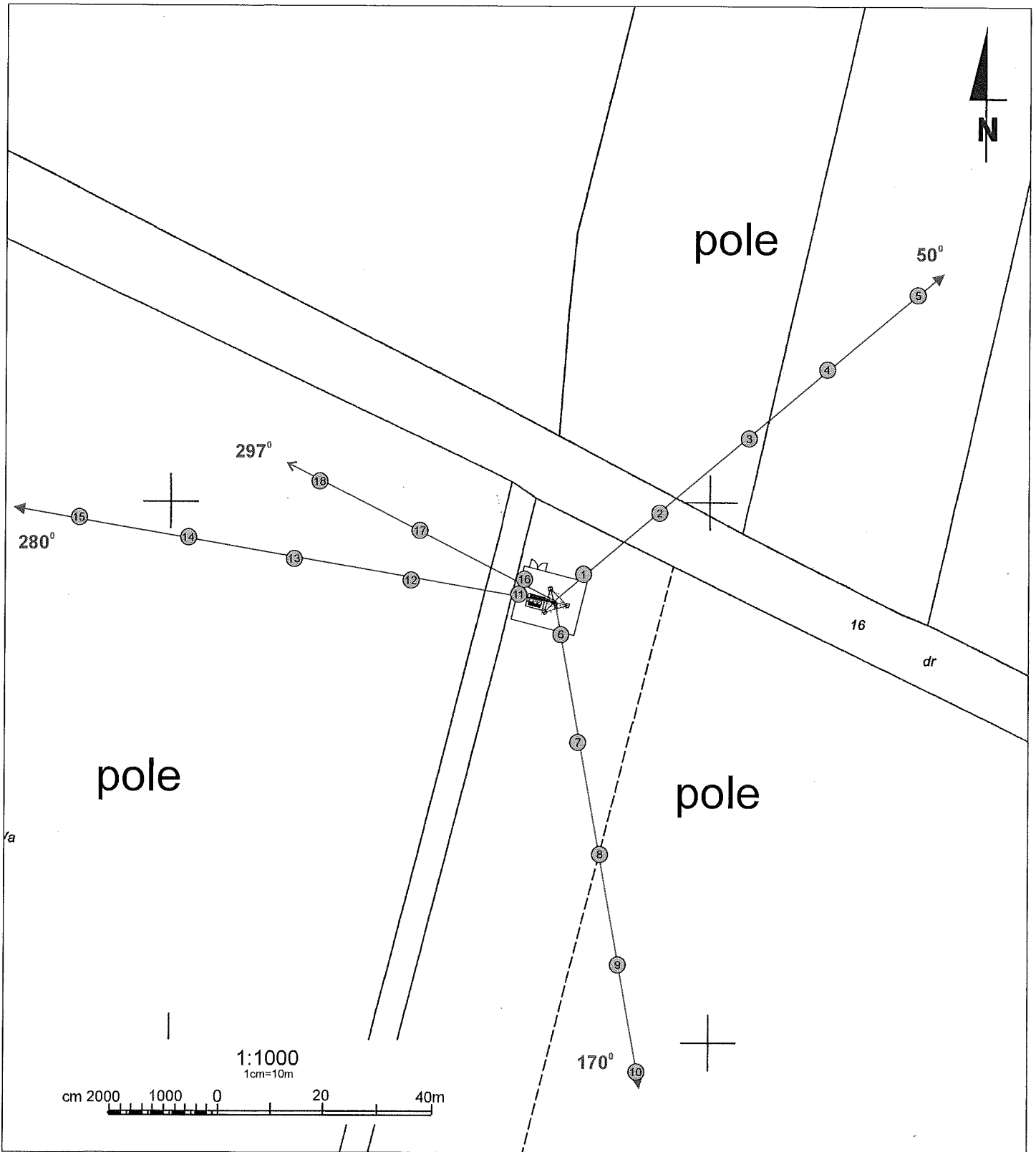
Koniec sprawozdania

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.



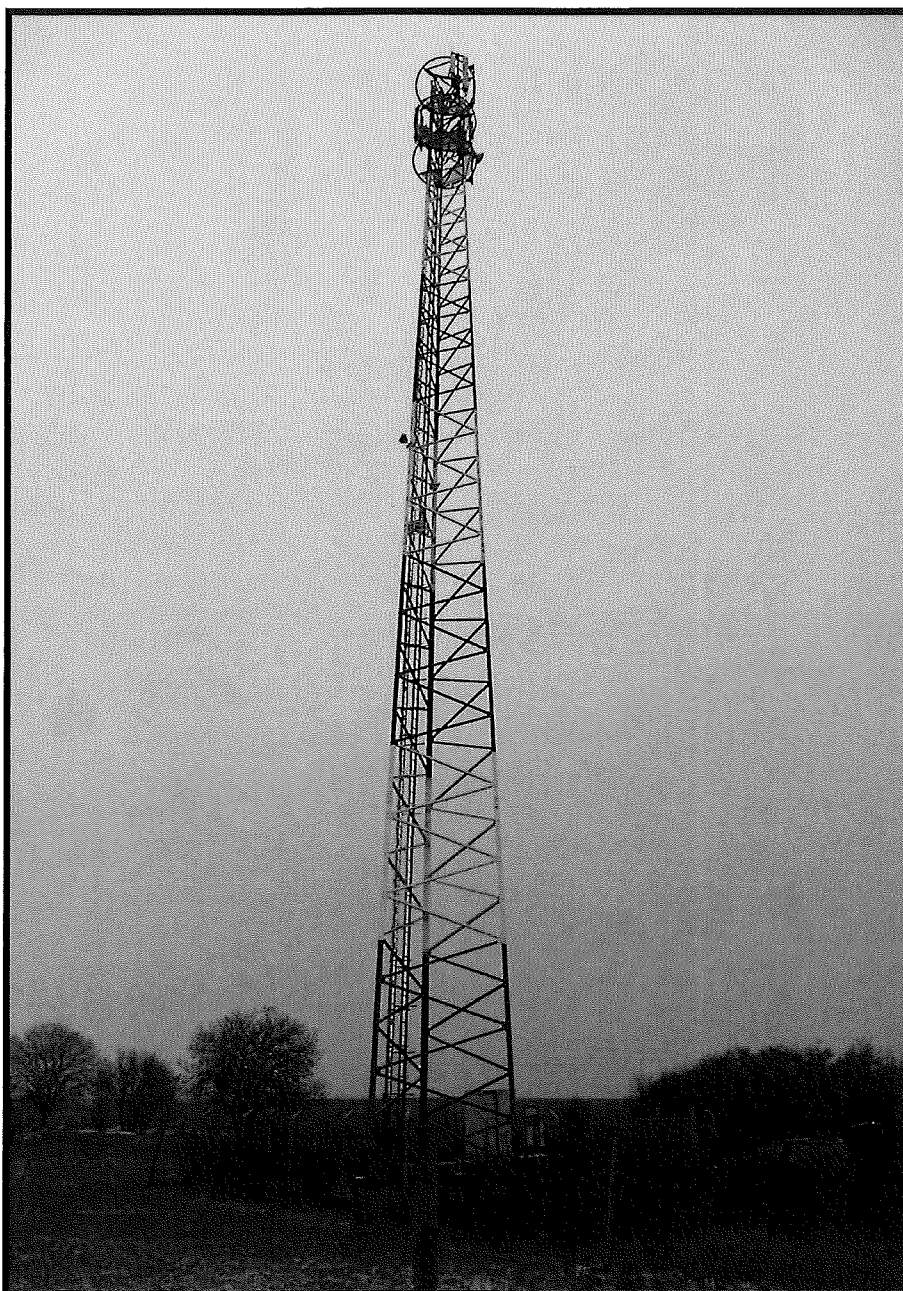
Załącznik nr 1	<p>INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. (62595N!) SUCHLICA _GM. DĘBNO (PGO_DEBNO_SUCHLICA)</p> <p>Zdjęcia instalacji radiokomunikacyjnej</p>
----------------	---

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.



<p>Załącznik nr 2</p>	<p>INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. (62595N!) SUCHLICA_GM. DĘBNO (PGO_DEBNO_SUCHLICA) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej</p>
<p>SKALA 1:1000</p>	<p><i>Legenda:</i></p> <p>⊗ Pion pomiarowy</p> <p>→ Kierunek oddziaływania anten sektorowych</p> <p>→ Kierunek oddziaływania anten radioliniowych</p>

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

INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. (62595N!) SUCHLICA_GM. DĘBNO (PGO_DEBNO_SUCHLICA)

Zdjęcia instalacji radiokomunikacyjnej

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.

