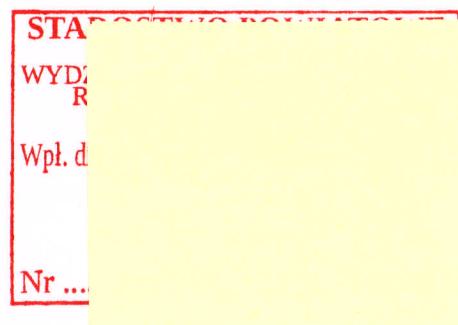
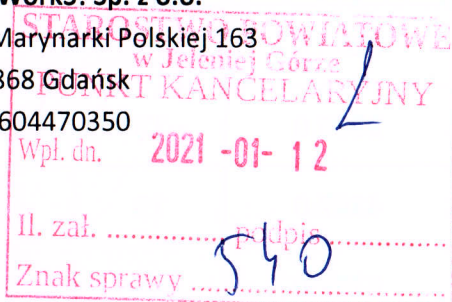


Poznań, dn. 2021-01-07

Orange Polska S.A.  
Al. Jerozolimskie 160  
02-326 Warszawa  
Pełnomocnik: Krzysztof Ekiert  
Pełnomocnictwo numer: 3570/10/16  
z dnia: 2016-10-15

**dane do korespondencji:****NetWorks! Sp. z o.o.**

ul. Marynarki Polskiej 163  
80-868 Gdańsk  
tel. 604470350

**Starostwo Powiatowe w Jeleniej Górze****ul. Kochanowskiego 10****58-500 Jelenia Góra**

**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 4639 (69552N!) MYŚLAKOWICE (PJE\_MYŚLAKOWI\_SZKOLNA)** zlokalizowanej w miejscowości MYŚLAKOWICE, dz. 918/1. 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 emisji<sup>2)</sup>:**

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

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	6255.0
2.	9994.0
3.	4347.0
4.	6255.0
5.	9994.0
6.	4347.0
7.	6255.0
8.	9994.0
9.	4347.0
10.	6039.9
11.	7079.5
12.	1482.6

**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)	
Lp.	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.	15°46'54,1" 50°49'48,4"	900/ 900	43.0	6255.0	15	3/ 3
2.	15°46'54,2" 50°49'48,4"	1800/ 2100/ 2100	43.0	9994.0	15	3/ 6/ 6
3.	15°46'54,2" 50°49'48,3"	800	43.0	4347.0	15	3
4.	15°46'54,2" 50°49'48,3"	900/ 900	49.0	6255.0	125	2/ 2
5.	15°46'54,2" 50°49'48,3"	1800/ 2100/ 2100	49.0	9994.0	125	2/ 4/ 4
6.	15°46'54,1" 50°49'48,2"	800	49.0	4347.0	125	2
7.	15°46'54,1" 50°49'48,2"	900/ 900	49.0	6255.0	225	0/ 0
8.	15°46'54,1" 50°49'48,4"	1800/ 2100/ 2100	49.0	9994.0	225	0/ 2/ 2
9.	15°46'54,1" 50°49'48,3"	800	49.0	4347.0	225	0
10.	15°46'54,1" 50°49'48,3"	23000	45.5	6039.9	176	nd.
11.	15°46'54,1" 50°49'48,3"	80000	45.5	7079.5	199	nd.
12.	15°46'54,1" 50°49'48,3"	23000	46.0	1482.6	199	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](mailto:Laboratorium@networks.pl)



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 1822/2020/OS  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: 4639 (69552N!) MYSŁAKOWICE (PJE\_MYSŁAKOWI\_SZKOLNA)

Adres: MYSŁAKOWICE dz. nr 918/1, Powiat jeleniogórski, WOJ. DOLNOŚLĄSKIE

Data wykonania pomiarów: 2020-05-06

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:**

WorkS! 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 MYSŁAKOWICE dz. nr 918/1.

**5. Cel zlecenia:**

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 4639 (69552N!) MYSŁAKOWICE (PJE\_MYSŁAKOWI\_SZKOLNA) 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 kontenerze u podstawy wieży. Wokół instalacji znajdują się tereny przemysłowe.

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	UMTS 900/ GSM 900	ADU4517R0v06 Huawei	1	15	3/ 3	43	6255
2	LTE 2100/ LTE 1800/ UMTS 2100	7760.00 POWERWAVE	1	15	6/ 3/ 6	43	9994
3	LTE 800	ADU4518R7 Huawei	1	15	3	43	4347
4	UMTS 900/ GSM 900	ADU4517R0v06 Huawei	1	125	2/ 2	49	6255
5	UMTS 2100/ LTE 2100/ LTE 1800	7760.00 POWERWAVE	1	125	4/ 4/ 2	49	9994
6	LTE 800	ADU4518R7 Huawei	1	125	2	49	4347
7	GSM 900/ UMTS 900	ADU4517R0v06 Huawei	1	225	0/ 0	49	6255
8	UMTS 2100/ LTE 1800/ LTE 2100	7760.00 POWERWAVE	1	225	2/ 0/ 2	49	9994
9	LTE 800	ADU4518R7 Huawei	1	225	0	49	4347

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/2+0/56MHz Huawei	23	6039.9	VHLPX2-23-HW1 Andrew	0.6	137	46
2.	RTN XMC-2 23G/2+0/56MHz Huawei	23	6039.9	VHLPX2-23-HW1 Andrew	0.6	176	45.5
3.	RTN 380AX 70/80GHz 250MHz Huawei	80	7079.5	VHLP2-80 Andrew	0.6	199	45.5
4.	RTN XMC-2 23G/2+0/28MHz Huawei	23	1482.6	VHLPX1-23-HW1 Andrew	0.3	199	46

### 7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów oraz dokumentacji stwierdzono występowania innych źródeł

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.

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 [rrrr-mm-dd]	Godzina [hh:mm-hh:mm]	Warunki środowiskowe			
		Temperatura [°C]		Wilgotność względna [%]	
2020-05-06	8:45-9:40	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		6.1	6.4	65.8	65

### 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-19	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550	H-0129	S-20	Narda Safety Test Solution	Sonda EF-0391	D-1438

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 24 kwietnia 2019 o numerze LWiMP/W/131/19 wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej.  
Data ważności świadectwa wzorcowania: 24 kwietnia 2021 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
M-19	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550	H-0129	S-19	Narda Safety Test Solution	Sonda EF-9091	A-0057

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 24 kwietnia 2019 o numerze LWiMP/W/131/19 wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej.  
Data ważności świadectwa wzorcowania: 24 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.

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>1,6</sup>			Wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych powiększona o niepewność pomiaru <sup>5</sup> E [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WME <sup>4</sup>	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego <sup>3</sup>
			Sonda S-20	Sonda S-19	SUMA			
1	GKP 15°, 1m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'49,1 " " 15°46'54,4 " "
2	GKP 15°, 20m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'49,7 " " 15°46'54,7 " "
3	GKP 15°, 40m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'50,3 " " 15°46'55" " "
4	GKP 15°, 60m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'50,9 " " 15°46'55,2 " "
5	GKP 15°, 80m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'51,7 " " 15°46'55,5 " "
6	GKP 15°, 100m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'52,2 " " 15°46'55,7 " "
7	GKP 15°, 120m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'52,8 " " 15°46'56,1 " "
8	GKP 125 i 137°, 1m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'48,4 " " 15°46'54,4 " "
9	GKP 176 i 199°, 1m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<b>&lt;2.7*</b>	<b>&lt;2.7*</b>	5.1	0.18	50°49'48,4 " " 15°46'54,2 " "
10	GKP 225°, 1m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'48,4 " " 15°46'54,1 " "
11	GKP 225°, 40m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'47,2 " " 15°46'52,2 " "
12	GKP 225°, 60m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'46,7 " " 15°46'51,5 " "
13	GKP 225°, 80m od ogrodzenia	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'46,3 " " 15°46'50,9 " "

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.

	stacji bazowej							"
14	GKP 225°, 100m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'45,8 " 15°46'50,2 "
15	GKP 225°, 120m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'45,4 " 15°46'49,5 "
16	GKP 225°, 140m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'44,9 " 15°46'48,9 "
17	PPP 353°, 97m od środka stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'51,5 " 15°46'53,7 "
18	PPP 35°, 110m od środka stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'51,3 " 15°46'57,3 "
19	PPP 93°, 125m od środka stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'48,1 " 15°47'0,2" "
20	PPP 255°, 100m od środka stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'47,6 " 15°46'49,1 "
-	GKP 15°, 500m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°50'4" 15°47'0,4"
-	GKP 15°, 200m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'54,6 " 15°46'56,7 "
-	GKP 125°, 500m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'40,3 " 15°47'15,6 "
-	GKP 125°, 250m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'44,3 " 15°47'4,9" "
-	GKP 225°, 500m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'37,2 " 15°46'36,4 "
-	GKP 225°, 200m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	1.8	0.07	50°49'43,9 " 15°46'47,1 "

**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 <sup>5</sup> H [A/m] <sup>2</sup>	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WMe <sup>4</sup>	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego <sup>3</sup>
			Sonda S-20	Sonda S-19	SUMA			
1	GKP 15°,	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.005	0.07	50°49'49,1

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.



	1m od ogrodzenia stacji bazowej							" 15°46'54,4 "
2	GKP 15°, 20m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.005	0.07	50°49'49,7 " 15°46'54,7 "
3	GKP 15°, 40m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.005	0.07	50°49'50,3 " 15°46'55" "
4	GKP 15°, 60m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.005	0.07	50°49'50,9 " 15°46'55,2 "
5	GKP 15°, 80m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.005	0.07	50°49'51,7 " 15°46'55,5 "
6	GKP 15°, 100m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.005	0.07	50°49'52,2 " 15°46'55,7 "
7	GKP 15°, 120m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.005	0.07	50°49'52,8 " 15°46'56,1 "
8	GKP 125 i 137°, 1m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.005	0.07	50°49'48,4 " 15°46'54,4 "
9	GKP 176 i 199°, 1m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0.003*	<b>&lt;0.007*</b>	<0.007*	0.013	0.18	50°49'48,4 " 15°46'54,2 "
10	GKP 225°, 1m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.005	0.07	50°49'48,4 " 15°46'54,1 "
11	GKP 225°, 40m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.005	0.07	50°49'47,2 " 15°46'52,2 "
12	GKP 225°, 60m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.005	0.07	50°49'46,7 " 15°46'51,5 "
13	GKP 225°, 80m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.005	0.07	50°49'46,3 " 15°46'50,9 "
14	GKP 225°, 100m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.005	0.07	50°49'45,8 " 15°46'50,2 "
15	GKP 225°, 120m od ogrodzenia stacji bazowej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.005	0.07	50°49'45,4 " 15°46'49,5 "
16	GKP 225°, 140m od ogrodzenia	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.005	0.07	50°49'44,9 " 15°46'48,9 "

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. 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 4639 (69552N!) MYSŁAKOWICE (PJE\_MYSŁAKOWI\_SZKOLNA) dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

## 11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 ze 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 - 18 maja 2020.

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :

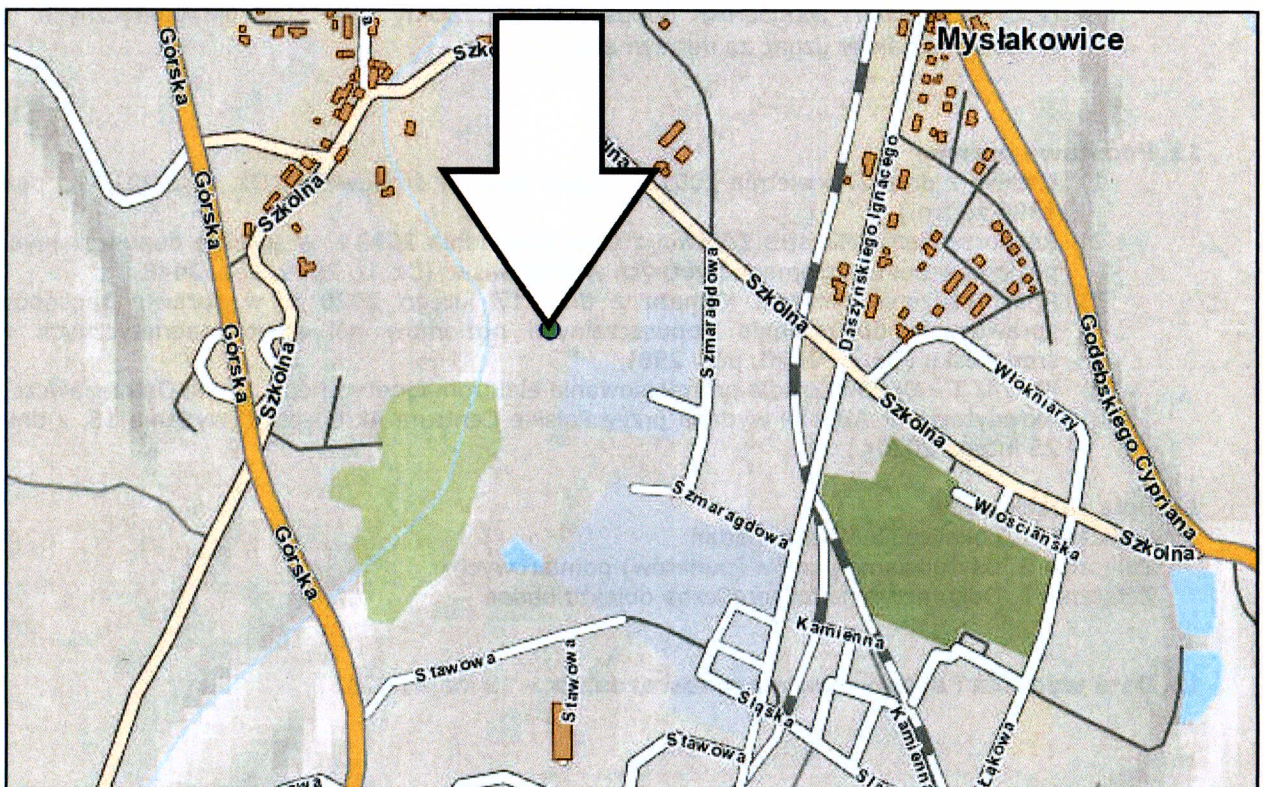
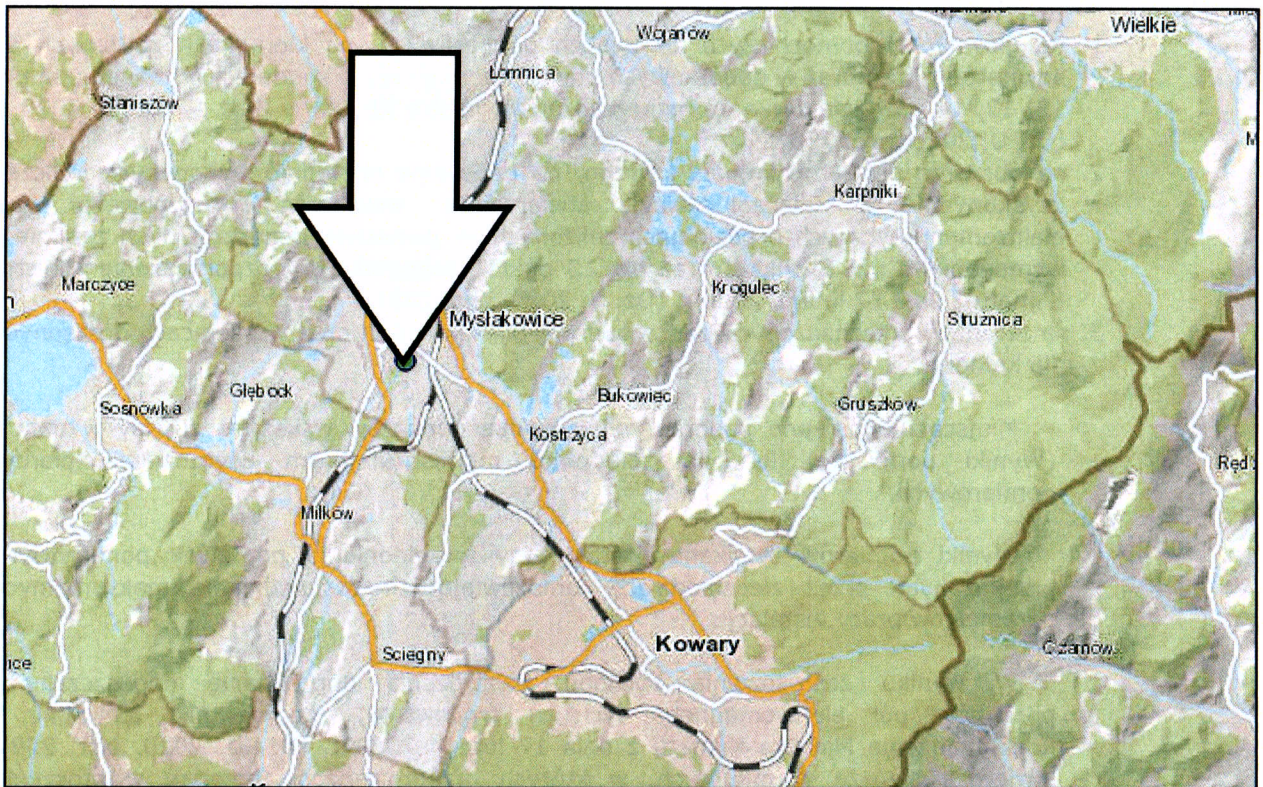


Sprawozdanie autoryzował:



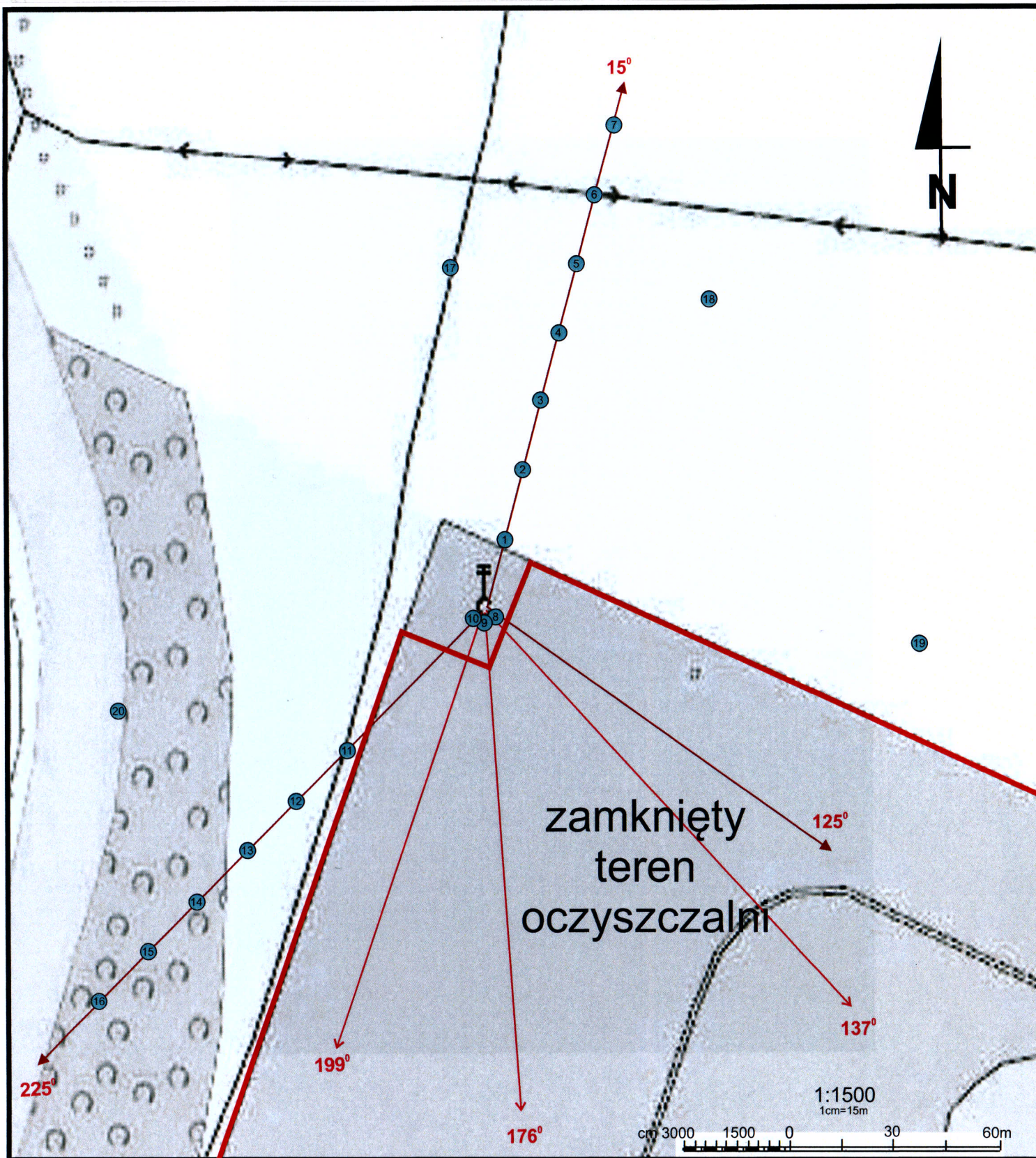
**Koniec sprawozdania**




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 style="text-align: center;"><b>Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. (69552N!) MYŚLAKOWICE (PJE_MYSLAKOWI_SZKOLNA)</b></p> <p style="text-align: center;">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><b>Załącznik nr 2</b></p>	<p><b>Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. (69552N!) MYŚLAKOWICE (PJE_MYŚLAKOWI_SZKOLNA)</b> Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej</p>
<p><b>SKALA</b> 1:1500</p>	<p><i>Legenda:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-right: 20px;">  Pion pomiarowy         </li> <li style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-right: 20px;">  Kierunek oddziaływania anten sektorowych         </li> <li style="display: inline-block; vertical-align: middle;">  Kierunek oddziaływania anten radioliniowych         </li> </ul>

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. (69552N!) MYSŁAKOWICE (PJE\_MYSŁAKOWI\_SZKOLNA)**

**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.