

Dokument elektroniczny

URZĄD MIASTA LESZNA - BIURO OBSŁUGI										
PA	PO	P	KW	AW	S	F				
AP	ED	RP	ZK	RK	OR	FB				
GN	KiS	WPLYNĘŁO				IT	FP			
GL	BP	12. MAR. 2021				KP	FK-W			
GK	CIT					KO	FK-D			
ZP	MOPR					BU	FK-E			
MZD		GD	USC	OS	SM	CR-VAT				
BSPP		PR	SO	PI	ON					
IN		MKZ	OP	PUP	BR					
					AZ	IK				

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2021-03-12

Dane nadawcy

Krzysztof Ekiert

Email: krzysztof.ekiert1@neso.com.pl

Dane adresata

URZĄD MIASTA, LESZNO (64-100 LESZNO, WOJ. WIELKOPOLSKIE)

4640. 2021. P

INFORMACJA

65522 - art. 152 POŚ

Przesyłam informację o zmianach danych stacji bazowej

Załączniki:

1. [65522_aktualizacja_zgłoszenia_w_trybie_art_152_ustawy_Pos_ver.2-sig.pdf](#) - zgłoszenie
2. [65522_pismo-sig.pdf](#) - pismo - sprawozdanie
3. [65522_1469_2019_OŚ_spr.pdf](#) - sprawozdanie z pomiarów PEM
4. [65522_oplata.pdf](#) - opłata za pełnomocnictwo
5. [2021.01.13_OPL_Krzysztof_Ekiert_GPP_105_14_P-sig.pdf](#) - pełnomocnictwo K.Ekiert
6. [pełnomocnictwo_OPL_PP_z_02.01.2014_ODPIS_za_nr_Rep_A_319_2021_z_dn_18.01.2021.pdf](#) - pełnomocnictwo P.Płóciennik

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

2021-03-12T12:25:26.446+01:00

Podpis elektroniczny

URZĄD MIASTA LESZNA
Wydział Ochrony Środowiska
wpłynęło dnia 16.03.2021
Nr 05 325

Poznań, dn. 2021-03-09

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

p. M. Garwał

Pełnomocnik: Krzysztof Ekiert
Pełnomocnictwo numer: 170/01/21
z dnia: 2021-01-13

dane do korespondencji:

NetWorkS! Sp. z o.o.
ul. Marynarki Polskiej 163
80-868 Gdańsk
tel. 604470350

Prezydent Miasta Leszna**Ul. Karasia 15****64-100 Leszno**

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 Art. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa, **informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji** dla stacji bazowej **1390 (65522N!) LESZNO NMT (PLS_LESZNO_MPEC)** zlokalizowanej w miejscowości LESZNO, JANA DEKANA 3. 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.	5225.0
2.	3786.0
3.	5225.0
4.	3786.0
5.	5225.0
6.	3786.0

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

Lp. ³⁾	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.	16°35'51,8" 51°50'27,7"	2100	34.3	5225.0	40	6
2.	16°35'51,8" 51°50'27,7"	900/ 900	34.3	3786.0	40	3/ 3
3.	16°35'51,7" 51°50'27,5"	2100	34.3	5225.0	170	5
4.	16°35'51,7" 51°50'27,5"	900/ 900	34.3	3786.0	170	3/ 3
5.	16°35'51,5" 51°50'27,7"	2100	34.3	5225.0	280	5
6.	16°35'51,5" 51°50'27,7"	900/ 900	34.3	3786.0	280	5/ 5

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.

Krzysztof Ekiert

W załączniku przesyłam:

1. Pełnomocnictwo
2. Kopia potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



Signed by /
Podpisano przez:

Krzysztof Ekiert

Date / Data:
2021-03-11 09:52



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 1469/2019/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: 1390 (65522N!) LESZNO NMT (PLS_LESZNO_MPEC)

Adres: LESZNO, JANA DEKANA 3, Powiat m. Leszno, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Data wykonania pomiarów: 2019-03-28

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:

Smoliński Krzysztof, **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 LESZNO, JANA DEKANA 3.

5. Cel zlecenia:

Ustalenie wpływu na środowisko instalacji radiokomunikacyjnej 1390 (65522N!) LESZNO NMT (PLS_LESZNO_MPEC) w odniesieniu do wymagań określonych w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. nr 192 poz. 1883)*.

6. Pomiary zostały wykonane przez:

PAWLAK ARIEL
Semrau Piotr

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 kominie. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w kontenerze u podstawy komina. Wokół instalacji znajduje się miasto.

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

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]	Ilość nadajników	Maksymalna moc nadawania dla 1 nadajnika [dBm]
1	UMTS 2100	742234 Kathrein	1	40	6	34.3	2	43
2	UMTS 900/ GSM 900	7752.00 POWERWAVE	1	40	3/ 3	34.3	2/ 4	43/ 43
3	UMTS 2100	742234 Kathrein	1	170	5	34.3	2	43
4	UMTS 900/ GSM 900	7752.00 POWERWAVE	1	170	3/ 3	34.3	2/ 4	43/ 43
5	UMTS 2100	742234 Kathrein	1	280	5	34.3	2	43
6	GSM 900/ UMTS 900	7752.00 POWERWAVE	1	280	5/ 5	34.3	4/ 2	43/ 43

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 wyjściowa [dBm]	Typ/producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
1.	RTN 38G/7MHz Huawei	38	20	VHLP1-38-HW1A Andrew	0.3	173	50

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

Metoda badań zgodna z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. nr 192 z 2003r. poz. 1883).

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 [%]	
2019-03-28	8:10-9:10	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		7.1	7.2	69.1	69.2

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.

8.3. Warunki pracy urządzeń nadawczych

Warunki pracy urządzeń nadawczych zgodne z wymaganiami wskazanymi w pkt. 9 Załącznika 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.

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. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 25 kwietnia 2017 o numerze LWIMP/W/167/17 wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej.
Data ważności świadectwa wzorcowania: 25 kwietnia 2019 (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-10	Leica	Dalmierz laserowy	1042956690	4609.13-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.

9. Wyniki pomiarów

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Natężenie pola elektrycznego E [V/m] ¹	Niepewność pomiaru [V/m] ²	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ³
1	GKP az. 170° i 173°, 7m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'27,1" 16°35'51,9"
1	GKP az. 170° i 173°, 7m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'27,4" 16°35'51,8"
2	GKP az. 170° i 173°, 27m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'25,8" 16°35'52,2"
2	GKP az. 170° i 173°, 27m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'26,7" 16°35'51,9"
3	GKP az. 170°, 97m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'24,5" 16°35'52,6"
3	GKP az. 170°, 97m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'26" 16°35'52,1"
4	GKP az. 40°, 4m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'27,7" 16°35'52"
4	GKP az. 40°, 4m od	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'27,6"

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 radiokomunikacyjnej				16°35'51,8"
5	GKP az. 40°, 16m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'28,4" 16°35'52,8"
5	GKP az. 40°, 16m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'28" 16°35'52,2"
6	GKP az. 40°, 39m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'29,5" 16°35'54,3"
6	GKP az. 40°, 39m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'28,6" 16°35'53"
7	GKP az. 40°, 58m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'30,5" 16°35'55,6"
7	GKP az. 40°, 58m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'29" 16°35'53,6"
8	GKP az. 40°, 78m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'31,5" 16°35'56,8"
8	GKP az. 40°, 78m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'29,5" 16°35'54,2"
9	GKP az. 280°, 4m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'27,7" 16°35'51,4"
9	GKP az. 280°, 4m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'27,6" 16°35'51,5"
10	GKP az. 280°, 21m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'27,8" 16°35'49,6"
10	GKP az. 280°, 21m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'27,7" 16°35'50,6"
11	GKP az. 280°, 44m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'28,1" 16°35'47,4"
11	GKP az. 280°, 44m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'27,8" 16°35'49,5"
12	GKP az. 280°, 74m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'28,4" 16°35'44,4"
12	GKP az. 280°, 74m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'28" 16°35'48"
13	PPP az. 223°, 13m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'26,9" 16°35'50,7"
13	PPP az. 223°, 13m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'27,3" 16°35'51,2"
14	PPP az. 187°, 47m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'24,5" 16°35'51"
14	PPP az. 187°, 47m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'26,1" 16°35'51,4"
15	PPP az. 242°, 42m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'26,3" 16°35'47,9"
15	PPP az. 242°, 42m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'27" 16°35'49,8"
16	PPP az. 271°, 48m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'27,6" 16°35'46,8"
16	PPP az. 271°, 48m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'27,6" 16°35'49,2"
17	PPP az. 293°, 58m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'29" 16°35'46,5"
17	PPP az. 293°, 58m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'28,3"

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.

	od stacji radiokomunikacyjnej				16°35'49"
18	PPP az. 8°, 17m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'28,7" 16°35'51,9"
18	PPP az. 8°, 17m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'28,2" 16°35'51,8"
19	PPP az. 30°, 57m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'30,8" 16°35'54,6"
19	PPP az. 30°, 57m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'29,2" 16°35'53,1"
20	PPP az. 52°, 50m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'29,6" 16°35'55,7"
20	PPP az. 52°, 50m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'28,6" 16°35'53,7"
21	PPP az. 140°, 38m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'25,7" 16°35'54,1"
21	PPP az. 140°, 38m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'26,6" 16°35'52,9"
22	PPP az. 94°, 51m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'27,3" 16°35'57"
22	PPP az. 94°, 51m od stacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	-	51°50'27,5" 16°35'54,3"

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

PPP – Pomocniczy Pion pomiarowy

¹ wyniki oznaczone * są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego

² oszacowano zgodnie z dokumentem P-03 „Procedura nadzoru nad wyposażeniem” w postaci niepewności rozszerzonej wynikającej z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu równomiernego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Całkowita szacowana niepewność rozszerzona składowej E wynosi odpowiednio: 51.2% dla częstotliwości do 60 GHz

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

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

10. Omówienie wyników pomiarów

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów pola elektromagnetycznego charakteryzowanego poprzez składową elektryczną pola** w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 1390 (65522N!) LESZNO NMT (PLS_LESZNO_MPEC) nie stwierdzono występowania wartości wyższych niż dopuszczalna 7 V/m określona w Rozporządzeniu Ministra Ochrony Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. nr 192 z 2003r. poz. 1883).

W związku z powyższym w otoczeniu badanego obiektu 1390 (65522N!) LESZNO NMT (PLS_LESZNO_MPEC) przebywanie ludności nie podlega ograniczeniu.

** - zgodnie z normą PN-EN 62311, w celu oceny zgodności, gdy niepewność względna wynosi poniżej 30%, wartość zmierzoną należy porównać bezpośrednio z obowiązującą wartością dopuszczalną.

11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn.zm.)
- 2) Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 30 października 2003 w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. nr 192 z 2003r. poz. 1883)
- 3) PN-74/ T – 06260. Źródła promieniowania elektromagnetycznego. Znaki Ostrzegawcze.
- 4) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 15, z dnia 21 stycznia 2019r.).

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) DAB-18 Program akredytacji laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku (wydanie 1, z dnia 02 lutego 2017r.)

12. Spis załączników

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu badań

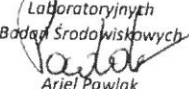
Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych

Załącznik 3. Dokumentacja fotograficzna obiektu badań


13. Data sporządzenia sprawozdania

Sprawozdanie sporządzono – 1 kwietnia 2019.

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :

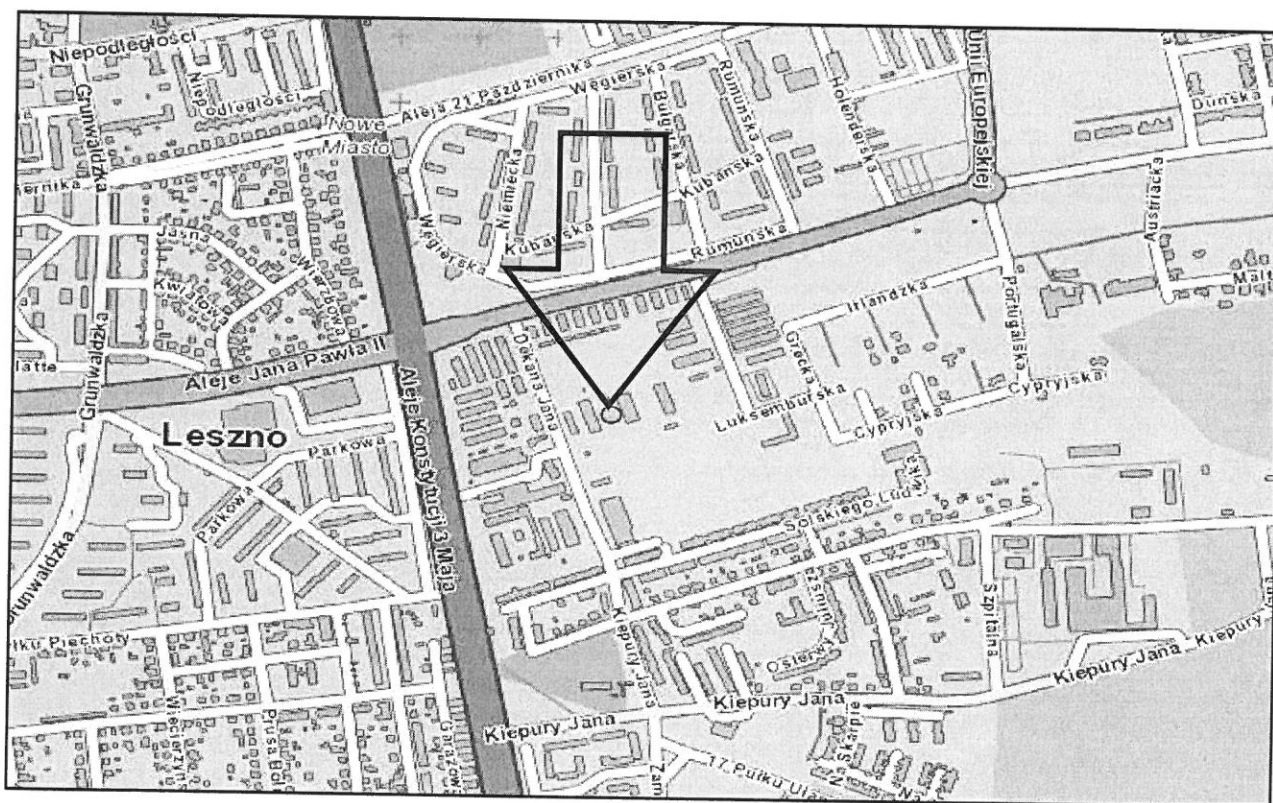
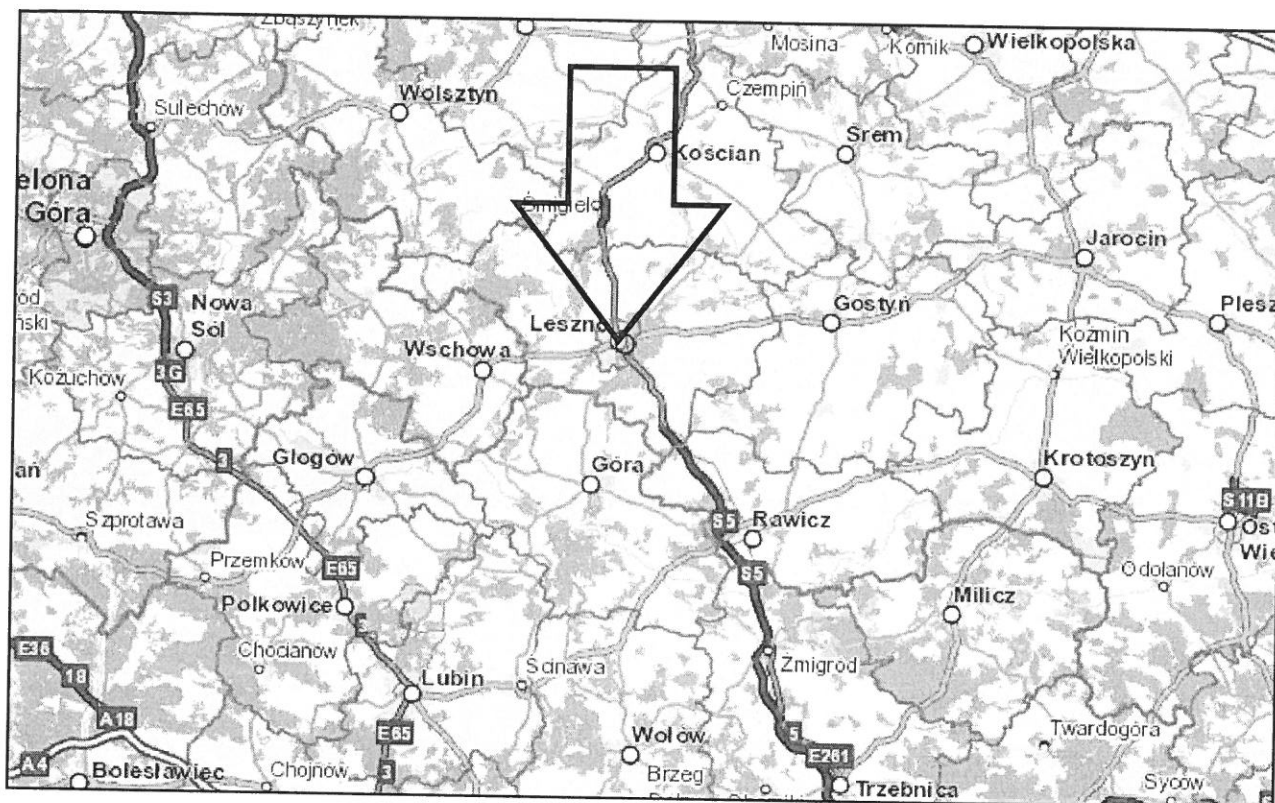
NetWorkS! Sp. z o.o.
Specjalista ds. pomiarów
Laboratoryjnych
Badań Środowiskowych

Ariel Pawlak

Sprawozdanie autoryzował:

NetWorkS! Sp. z o.o.
Kierownik Laboratorium
Badań Środowiskowych

Urszula Rudyk

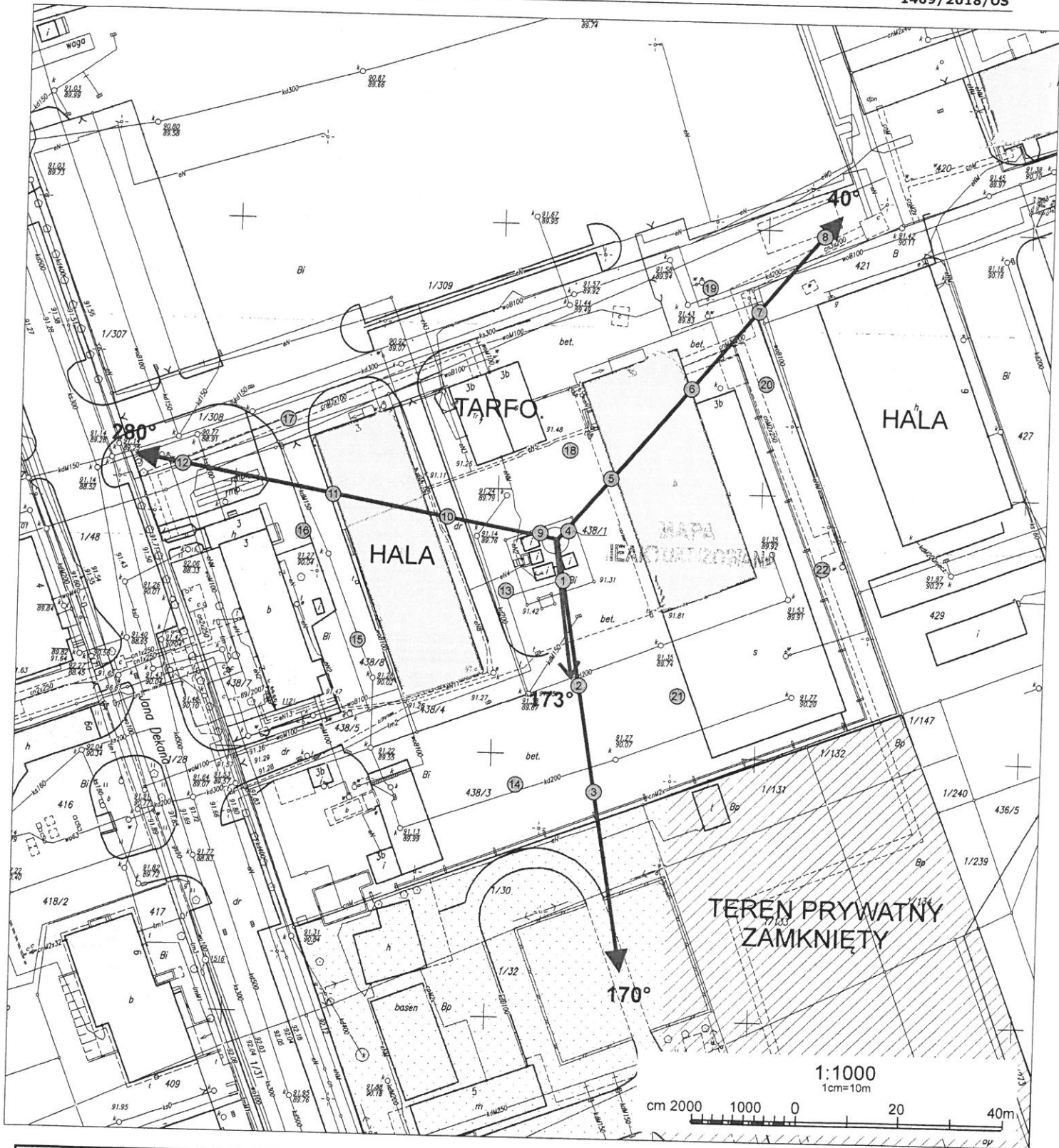
Koniec sprawozdania

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	<p style="text-align: center;">STACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 1390 (65522N!) LESZNO NMT (PLS_LESZNO_MPEC) Lokalizacja stacji bazowej</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 2	<p>STACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 1390 (65522N!) LESZNO NMT (PLS_LESZNO_MPEC) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu stacji radiokomunikacyjnej</p>
<p>SKALA 1:1000</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 style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-right: 20px;">→ Kierunek oddziaływania anten sektorowych <li style="display: inline-block; vertical-align: middle;">→ Kierunek oddziaływania anten radioliniowych

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 RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 1390 (65522N!) LESZNO NMT (PLS_LESZNO_MPEC)

Zdjęcia stacji 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.