

Starosta Człuchowski
al. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów
GiIE.6221.7.2021

Człuchów, 2021-10-22

NetWorks! Sp. z o.o.
ul. Marynarki Polskiej 163
80-868 Gdańsk

Starosta Człuchowski, jako właściwy (zgodnie z art. 152 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska - t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1219) do przyjęcia zgłoszenia instalacji mogącej negatywnie oddziaływać na środowisko, z której emisja nie wymaga pozwolenia informuje, że przyjął informację o zmianie danych w zgłoszeniu instalacji oraz wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej telefonii komórkowej wytwarzającej pole elektromagnetyczne oznaczonej jako (41850N!) CZLUCHOW (GSL_CZLUCHOW_SLOWACKIEGO19), zlokalizowanej w 77-300 Człuchów, ul. Słowackiego 19, przedstawioną pismem z dnia 29.06.2021 r., zarejestrowanym dnia 29.06.2021 r.

J.B/J.B.

STAROSTA

mgr inż. Aleksander Gappa

(dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:
-adresat
-a/a

G:IE, 6221.7.2021

Dokument podpisany elektronicznie

Ziarkowska Anna PESEL: 72081901466

IdZaufanegoProfilu: 17968656 IdKontaUzytkownikaEpuap: AnnaZiarkowska177

Załączniki w dokumencie:

- [41850-sig.pdf](#)
- [41850_oplata.pdf](#)
- [41850_5284_2021_OS-sig-sig.pdf](#)
- [2021.01.13 OPL Anna Ziarkowska GPP_105_14_P-sig.pdf](#)
- [pełnomocnictwo OPL z 02.01.2014_ODPIS za nr Rep. A 319_2021 z dn. 18.01.2021 - Copy.pdf](#)

**Dokument elektroniczny****Miejsce i data sporządzenia dokumentu**

2021-06-29

Dane nadawcy

Anna Ziarkowska
NetWorkS! Sp. z o.o.

Dane adresata

POWIAT CZŁUCHOWSKI (77-300 CZŁUCHÓW (MIASTO),
WOJ. WOJ. POMORSKIE)

INFORMACJA**art.152 POŚ_41850N!**

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 2020r. poz. 1219 z późn. zm.).

Załączniki:

1. [41850-sig.pdf](#) - 41850N!_informacja o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji
2. [41850_oplata.pdf](#) - 41850N!_opłata skarbową
3. [41850_5284_2021_OS-sig-sig.pdf](#) - 41850N!_Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych dla celów ochrony środowiska
4. [2021.01.13 OPL Anna Ziarkowska GPP_105_14_P-sig.pdf](#) - pełnomocnictwo AZ
5. [pełnomocnictwo OPL z 02.01.2014_ODPIS za nr Rep. A 319_2021 z dn. 18.01.2021 - Copy.pdf](#) - pełnomocnictwo PP

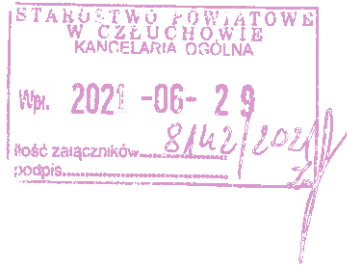
Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2021-06-29T17:04:19.369+02:00

Podpis elektroniczny

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

Pełnomocnik: Anna Ziarkowska
Pełnomocnictwo numer: 168/01/21
z dnia: 2021-01-13

dane do korespondencji:
NetWorkS! Sp. z o.o.
ul. Marynarki Polskiej 163
80-868 Gdańsk
tel. 602208422



Starosta Powiatu Człuchowskiego
Starostwo Powiatowe w Człuchowie
ul. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

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 2020r. poz. 1219 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 **(41850N!) CZŁUCHOW (GSL_CZŁUCHOW_SŁOWACKIEGO19)** zlokalizowanej w miejscowości CZŁUCHÓW, UL. SŁOWACKIEGO 19. 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 2020r. poz. 1219 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.	8159
2.	10161
3.	10161
4.	8159
5.	8159
6.	10161
7.	1778.3
8.	1778.3
9.	1778.3

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 [°]	Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia [°]
1.	17°22'45.3" 53°39'37"	900/ 2600	51	8159	0	2/ 2
2.	17°22'45.3" 53°39'37"	800/ 1800/ 2100	51	10161	0	2/ 2/ 2
3.	17°22'45.3" 53°39'37"	800/ 1800/ 2100	51	10161	135	0/ 0/ 0
4.	17°22'45.3" 53°39'37"	900/ 2600	51	8159	135	2/ 2
5.	17°22'45.3" 53°39'37"	900/ 2600	51	8159	270	2/ 2
6.	17°22'45.3" 53°39'37"	800/ 1800/ 2100	51	10161	270	2/ 4/ 4
7.	17°22'45.3" 53°39'37"	80000	46	1778.3	278*	nd.
8.	17°22'45.3" 53°39'37"	80000	45.2	1778.3	294*	nd.
9.	17°22'45.3" 53°39'37"	80000	45.5	1778.3	350*	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 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. 2019 poz. 1839 ze zm./ nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.



Signed by /
Podpisano przez:

Anna Ziarkowska

Date / Data:
2021-06-29
16:44

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

**S P R A W O Z D A N I E 5284/2021/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA**

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.
Numer i nazwa: 930 (41850N!) CZŁUCHÓW (GSL_CZŁUCHÓW_SŁOWACKIEGO19)
Adres: CZŁUCHÓW, SŁOWACKIEGO 19, Powiat człuchowski, WOJ. POMORSKIE

Data wykonania pomiarów: 2021-06-24

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:

NetWorkSI 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 CZŁUCHÓW, SŁOWACKIEGO 19.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 930 (41850NI) CZŁUCHOW (GSL_CZŁUCHOW_SLOWACKIEGO19) 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:

Kułygin Michał
Nowak Paweł

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 dachu elewatora. Anteny zawieszono na maszcie usytowanym na dachu budynku. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w pomieszczeniu na ostatnim piętrze budynku. 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.

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 pochylenia* [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równowazna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	1800/ 2100/ 800	ATR4518R6v06 Huawei	1	0	2/ 2/ 2	51	10161
2	900/ 2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	0	2/ 2	51	8159
3	1800/ 800/ 2100	ATR4518R6v06 Huawei	1	135	0/ 0/ 0	51	10161
4	2600/ 900	ATR4518R6v06 Huawei	1	135	2/ 2	51	8159
5	800/ 2100/ 1800	ATR4518R6v06 Huawei	1	270	2/ 4/ 4	51	10161
6	2600/ 900	ATR4518R6v06 Huawei	1	270	2/ 2	51	8159

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

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]	Równowazna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Typ/ producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
1	RTN 380 R2 70/80GHz 250MHz Huawei	80	1778.3	VHLP1-80 Andrew	0.3	278	46
2	RTN 380 R2 70/80GHz 250MHz Huawei	80	1778.3	VHLP1-80 Andrew	0.3	294	45.2
3	RTN 380 R2 70/80GHz 250MHz Huawei	80	1778.3	VHLP1-80 Andrew	0.3	350	45.5

7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów oraz dokumentacji 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

Zgodna z 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.

Zgodnie z art. 122a ust. 1b ustawy Prawo Ochrony Środowiska, w przypadku wprowadzenia na części albo całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej stanu nadzwyczajnego, o którym mowa

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.

w art. 228 ust. 1 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. (Dz. U. poz. 483, z 2001 r. poz. 319, z 2006 r. poz. 1471 oraz z 2009 r. poz. 946), lub stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii, o których mowa w art. 46 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2019 r. poz. 1239, z późn. zm.8)), pomiarów , nie przeprowadza się w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii.

W związku z obecnie obowiązującym stanem epidemii, pomiarów nie wykonano w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych w obszarze pomiarowym przedmiotowej instalacji radiokomunikacyjnej.

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 [%]	
2021-06-24	10:50 - 12:00	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		20.4	20.4	58	58

Przedstawione wyżej warunki środowiskowe, występujące podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych, są zgodne ze specyfikacją techniczną użytego zestawu pomiarowego.

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-07	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550	F-0209	S-26	Narda Safety Test Solution	Sonda EF0391	D-1519

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 30 sierpnia 2019 o numerze LWIMP/W/226/19 wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWIMP) Politechniki Wrocławskiej.
Data ważności świadectwa wzorcowania: 30 sierpnia 2021 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
M-07	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550	F-0209	S-07Z	Narda Safety Test Solution	Sonda EF6092	A-0066

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 23 marca 2020 o numerze LWIMP/W/093/20 wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWIMP) Politechniki Wrocławskiej.
Data ważności świadectwa wzorcowania: 23 marca 2022 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-07	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 30 grudnia 2022 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-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.

Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-09	Leica	Dalmierz Leica Disto D510	1042956700	4609.10-M11-4180-1748/14	9 stycznia 2015

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

9. Wyniki pomiarów

Pole elektryczne

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] ^{1,4,5}			Wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych powiększona o niepewność pomiaru ⁴ E [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM _E ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
			Sonda S-26	Sonda S-07Z	SUMA			
1	DPP - w na ostatnim piętrze budynku elewatora	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°39'36,8" 17°22'45,5"
2	GKP 135°, 13m od masztu	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°39'36,5" 17°22'46,0"
3	GKP 135°, 33m od masztu	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°39'36,1" 17°22'46,7"
4	GKP 135°, 46m od masztu	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°39'35,8" 17°22'47,2"
5	GKP 135°, 91m od masztu	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°39'34,7" 17°22'48,9"
6	GKP 294°, 42m od masztu	0,3-2,0	<1,0*	<3,0*	<3,0*	6.4	0.23	53°39'37,4" 17°22'43,5"
7	GKP 350°, 23m od masztu	0,3-2,0	<1,0*	<3,0*	<3,0*	6.4	0.23	53°39'37,5" 17°22'45,2"
8	GKP 0°, 21m od masztu	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°39'37,5" 17°22'45,5"
9	GKP 0°, 41m od masztu	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°39'38,1" 17°22'45,5"
10	GKP 0°, 82m od masztu	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°39'39,5" 17°22'45,5"
11	PPP - wzdłuż drogi dojazdowej do elewatora	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°39'34,4" 17°22'44,3"
12	PPP - wzdłuż drogi dojazdowej do elewatora	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°39'35,4" 17°22'44,6"
13	PPP - wzdłuż drogi dojazdowej do elewatora	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°39'36,2" 17°22'43,2"
14	GKP 0°, 300m od masztu	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°39'46,5" 17°22'45,5"
15	GKP 0°, 1070m od masztu	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°40'11,3" 17°22'45,5"
16	GKP 135°, 280m od masztu	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°39'30,4" 17°22'56,0"
17	GKP 135°, 520m od masztu	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°39'24,9" 17°23'5,0"
18	GKP 270°, 260m od masztu	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°39'36,8" 17°22'31,7"
19	GKP 270°, 680m od masztu	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.1	0.07	53°39'36,8" 17°22'9,5"

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

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.

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m] ¹			Wartość natężenia pola magnetycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych powiększona o niepewność pomiaru ⁴ H [A/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM _H ²	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
			Sonda S-26	Sonda S-07Z	SUMA			
1	DPP - w na ostatnim piętrze budynku elewatora	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°39'36,8" 17°22'45,5"
2	GKP 135°, 13m od masztu	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°39'36,5" 17°22'46,0"
3	GKP 135°, 33m od masztu	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°39'36,1" 17°22'46,7"
4	GKP 135°, 46m od masztu	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°39'35,8" 17°22'47,2"
5	GKP 135°, 91m od masztu	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°39'34,7" 17°22'48,9"
6	GKP 294°, 42m od masztu	0,3-2,0	<0.003*	<0.008*	<0.008*	0.017	0.23	53°39'37,4" 17°22'43,5"
7	GKP 350°, 23m od masztu	0,3-2,0	<0.003*	<0.008*	<0.008*	0.017	0.23	53°39'37,5" 17°22'45,2"
8	GKP 0°, 21m od masztu	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°39'37,5" 17°22'45,5"
9	GKP 0°, 41m od masztu	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°39'38,1" 17°22'45,5"
10	GKP 0°, 82m od masztu	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°39'39,5" 17°22'45,5"
11	PPP - wzdłuż drogi dojazdowej do elewatora	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°39'34,4" 17°22'44,3"
12	PPP - wzdłuż drogi dojazdowej do elewatora	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°39'35,4" 17°22'44,6"
13	PPP - wzdłuż drogi dojazdowej do elewatora	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°39'36,2" 17°22'43,2"
14	GKP 0°, 300m od masztu	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°39'46,5" 17°22'45,5"
15	GKP 0°, 1070m od masztu	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°40'11,3" 17°22'45,5"
16	GKP 135°, 280m od masztu	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°39'30,4" 17°22'56,0"
17	GKP 135°, 520m od masztu	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°39'24,9" 17°23'5,0"
18	GKP 270°, 260m od masztu	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°39'36,8" 17°22'31,7"
19	GKP 270°, 680m od masztu	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	53°39'36,8" 17°22'9,5"

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

PPP – Pomocniczy Pion pomiarowy

¹ wyniki oznaczone * są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego

² współrzędne geograficzne pozyskane metodą obliczeniową w oparciu o pomiar punktu referencyjnego

³ do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WM_E i WM_H 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.

⁴ do wyznaczenia niepewności dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego, przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego.

⁵ 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:

sonda S-26: 26% dla częstotliwości do 3 GHz, sonda S-07Z: 28.7% dla częstotliwości do 3 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.

Wyniki oznaczone podkreśleniem dotyczą pomiaru dla częstotliwości pola EM – 80 GHz, dla którego granica wykrywalności wynosi $<3.0^* \text{ V/m}$
Dla przedmiotowych pomiarów zlecniodawca określił poprawkę pomiarową = 1.65.

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

10. Omówienie wyników pomiarów

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

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), w związku z tym, że żadna z wartości wskaźnikowych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9 nie przekracza wartości 1, stwierdza się, że w miejscach, w których wykonano pomiary w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 930 (41850NI) CZLUCHOW (GSL_CZLUCHOW_SLOWACKIEGO19), 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) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 17, z dnia 13 stycznia 2021r.).

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 - 29 czerwca 2021.

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :

Sprawozdanie autoryzował:



Signed by /
Podpisano przez:

Michał Kułygin

Date / Data:
2021-06-29
09:54

Koniec sprawozdania

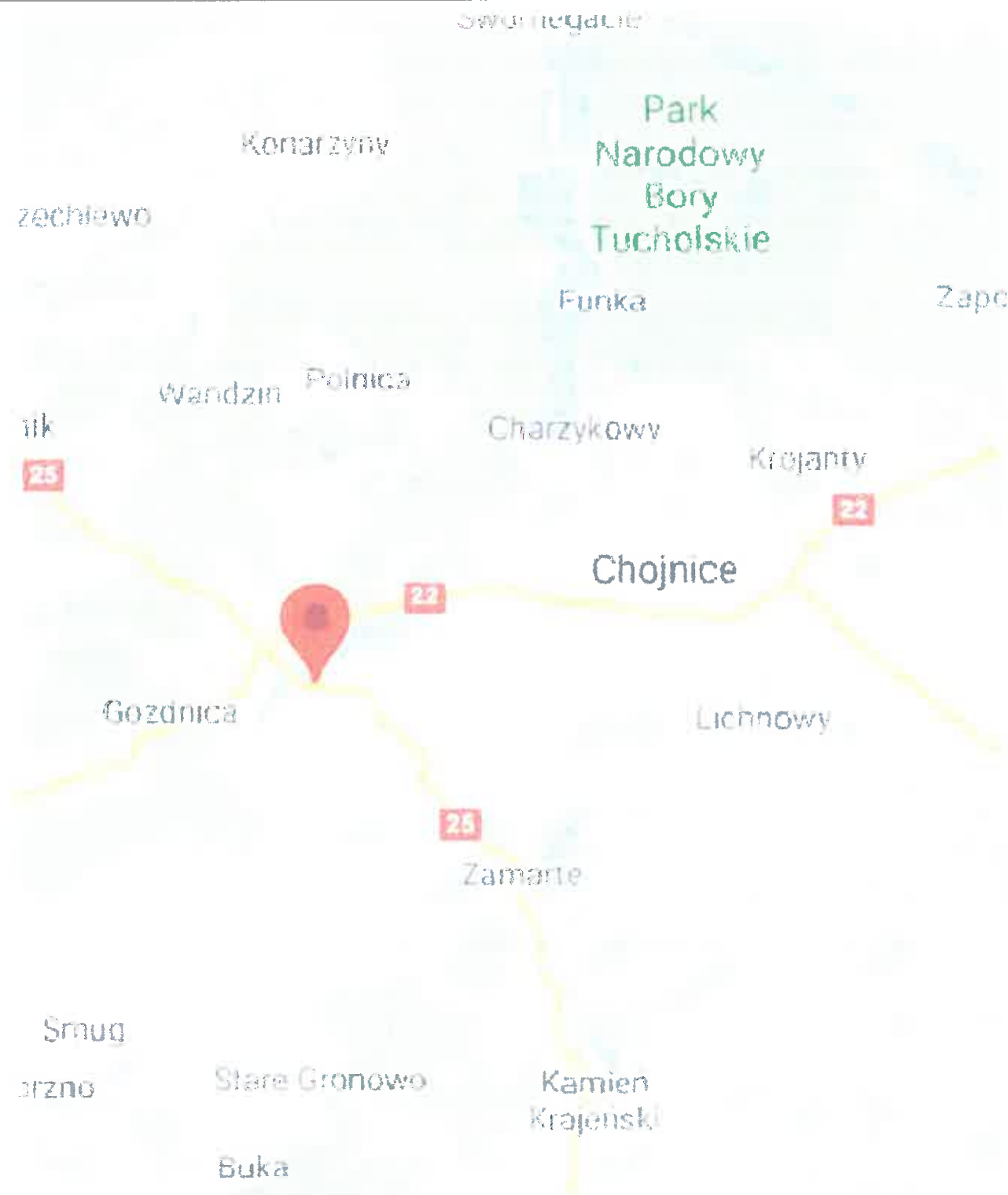


Signed by /
Podpisano przez:

Łukasz Kosznik

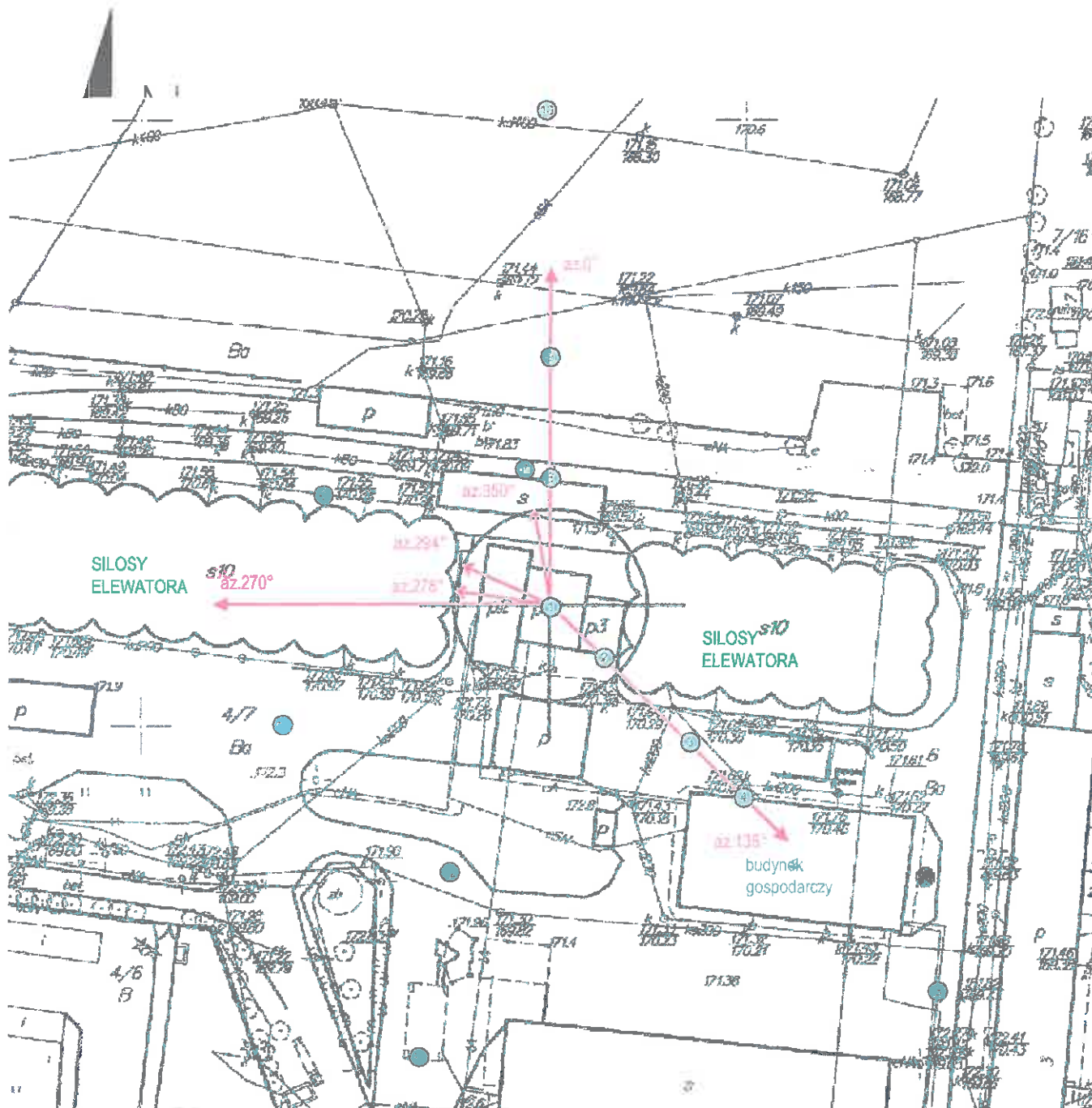
Date / Data:
2021-06-29
09:58


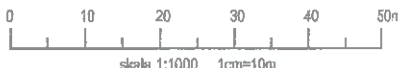
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



Załącznik nr 1	Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. (41850NI) CZŁUCHÓW (GSL_CZŁUCHÓW_SŁOWACKIEGO19) 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 2	Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. (41850NI) CZLUCHOW (GSL_CZLUCHOW_SLOWACKIEGO19) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu stacji bazowej
Legenda:	 Pion pomiarowy Kierunek oddziaływania anten sektorowych Kierunek oddziaływania anten radioliniowych
	 skala 1:1000 1cm=10m

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. (41850NI) CZLUCHOW (GSL_CZLUCHOW_SLOWACKIEGO19) 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.

Warszawa, 2 stycznia 2014 r.

PEŁNOMOCNICTWO

Działając w imieniu Orange Polska S.A. z siedzibą w Warszawie, wpisanej do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681, udzielamy Panu Piotrowi Płóciennikowi (numer PESEL 68102401956), pracownikowi spółki pod firmą NetWorkS! sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie – pełnomocnictwa upoważniającego do reprezentowania Orange Polska S.A. w następującym zakresie:-----


- 1) w postępowaniach przed organami administracji publicznej o udzielanie wszelkich zgód i pozwoleń administracyjnych,-----
- 2) w procesie przygotowania i realizacji budowy, a także prac polegających na przebudowie, montażu, remoncie lub rozbiórce obiektów sieciowych, we wszystkich instancjach,-----
- 3) zgłaszanie instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne i reprezentowanie przed organami administracji publicznej, ochrony środowiska oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym,-----
- 4) składanie oświadczeń wymaganych przez przepisy ustawy Prawo budowlane, w tym w szczególności składanie oświadczeń o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.-----

Niniejsze pełnomocnictwo upoważnia również do:-----

- 1) udzielania dostępu do nieruchomości wykorzystywanych do budowy stacji bazowych Orange Polska S.A. oraz wykorzystywanych pod instalację innych urządzeń związanych z działalnością Orange Polska S.A.,-----
- 2) umożliwienia osobom upoważnionym prowadzenia na obiektach sieciowych wszelkich prac związanych z projektowaniem, budową i utrzymaniem infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.,-----
- 3) wydawania upoważnień do jednorazowego wstępu do obiektów Orange Polska S.A.,-----
- 4) tworzenia i aktualizacji list stałego dostępu dla obszarów w ramach odpowiedzialności,-----
- 5) akceptacji zgłoszeń wejść jednorazowych (SWING) – (weryfikacja uprawnień, zasadności prac i spełnionych wymogów formalnych prac),-----
- 6) akceptacji przepustek materiałowych.-----

Niniejsze pełnomocnictwo upoważnia do ustanawiania dalszych pełnomocników.-----

Niniejsze pełnomocnictwo wygasa z chwilą ustania stosunku pracy pełnomocnika.-----


Jacek Kowalczyk
Członek Zarządu


Bruno Duthoit
Prezes Zarządu

Pełnomocnictwo zostało zarejestrowane w Biurze Prawnym pod numerem GPP-105/14/P

Kancelaria Notarialna

Małgorzata Kieruzal-Rydzewska

00-837 Warszawa, ul. Pańska 98 lokal 1

tel. 22 890 77 31 tel./fax 22 890 77 28

NIP: 118-149-24-95

e-mail: kancelaria@kieruzal.pl

Repertorium A numer 319/2021

POŚWIADCZAM, dnia osiemnastego stycznia dwa tysiące dwudziestego pierwszego roku (18.01.2021) zgodność niniejszego odpisu z okazanym w tutejszej Kancelarii dokumentem. -----

POBRANO: -----

a) takse notarialną na podstawie § 13 pkt 2) rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (tekst jednolity: Dz. U. 2020 r., poz. 1473) w kwocie ----- **6,00 zł**

b) podatek od towarów i usług (23%) na podstawie art. 41 ust. 1 w związku z art. 146aa ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (tekst jednolity: Dz. U. 2020 r., poz. 106 ze zm.) w kwocie ----- **1,38 zł.**

Podatku od czynności cywilnoprawnych nie pobrano, gdyż dokonana w dniu dzisiejszym czynność nie jest wymieniona w art. 1 ustawy z dnia 9 września 2000 roku o podatku od czynności cywilnoprawnych (tekst jednolity: Dz. U. 2020 r., poz. 815) i nie podlega temu podatkowi. -----

Małgorzata
Kieruzal-Rydzewska;
notariusz

Elektronicznie podpisany
przez Małgorzata Kieruzal-
Rydzewska; notariusz
Data: 2021.01.18 15:21:31
+01'00'

Warszawa, dnia 13 stycznia 2021 r.

PEŁNOMOCNICTWO DALSZE

168/01/21

Ja niżej podpisany Piotr Płóciennik w oparciu o pełnomocnictwo z dnia 2 stycznia 2014 roku, nr GPP-105/14/P, udzielone przez Orange Polska S.A. z siedzibą w Warszawie (dalej jako: **Spółka**), w zakresie:

- 1) w postępowaniach przed organami administracji publicznej o udzielanie wszelkich zgód i pozwoleń administracyjnych,
- 2) w procesie przygotowania i realizacji budowy, a także prac polegających na przebudowie, montażu, remoncie lub rozbiórce obiektów sieciowych, we wszystkich instancjach,
- 3) zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne i reprezentowanie przed organami administracji publicznej, ochrony środowiska oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym,

niniejszym udzielam pełnomocnictwa dalszego

- Pani Annie Ziarkowskiej, PESEL: 72081901466

do reprezentowania Orange Polska S.A. z siedzibą w Warszawie w zakresie określonego wyżej pełnomocnictwa.

Pełnomocnik nie może zaciągać zobowiązań finansowych w imieniu Spółki.

Pełnomocnik nie jest umocowany do udzielania pełnomocnictw dalszych.

Pełnomocnictwo może być w każdym czasie odwołane.

Pełnomocnictwo wygasa z chwilą rozwiązania stosunku pracy pomiędzy Pełnomocnikiem a NetWorkS!.

Pełnomocnictwo zostało sporządzone w jednym egzemplarzu.

Pełnomocnictwo zostało opatrzone podpisem elektronicznym.

NetWorkS! Sp. z o.o.
Dyrektor Departamentu
Operacyjnego Rozwoju Sieci

Piotr Płóciennik



Signed by /
Podpisano przez:

Piotr Płóciennik

Date / Data:

.....2021-01-14 10:33

Piotr Płóciennik



Potwierdzenie realizacji transakcji

Typ transakcji	Przelew krajowy, wychodzący
Stan transakcji	Zaksięgowane
Strona transakcji	Obciążenie
Data i godzina wygenerowania	2021-06-23 13:24:07
Data i godzina księgowania	2021-06-23 12:39:04
System	Elixir

Dane zleceniodawcy

Nazwa i adres	ORANGE POLSKA S.A. AL.JEROZOLIMSKIE 160 02-326 WARSZAWA
Rachunek	11114010100000274031001021

Dane beneficjenta

Nazwa i adres	TAX_URZAD MIASTA CZLUCHOW 200000326 3 WOJSKA POLSKIEGO 1 . 77-300 CZLU CHOW
Rachunek	79203000451110000002286040

Szczegóły

Kwota	17,00
Waluta	PLN
Tytułem	41850 - opłata skarbową za pełnomocnictwa w imieniu NetWorks Sp.z o.o
Referencje klienta	1899908
Referencje banku	BR21174222021060
Identyfikator banku	195331087045544.190001

Data sporządzenia dokumentu na elektronicznym nośniku informacji: **23.06.2021**

Dokument związany z czynnością bankową, sporządzony na elektronicznym nośniku informacji na podstawie art. 7 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe (tekst jednolity: Dz.U.02.72.665 z późn. zm.). Nie wymaga podpisu ani stempla.

