

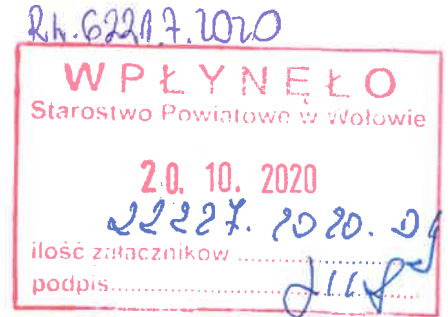
Poznań, dn. 2020-10-09

T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa

Pełnomocnik: Krzysztof Ekiert
Pełnomocnictwo numer: 3571/10/16
z dnia: 2016-10-15

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

RL

Starostwo Powiatowe w Wołowie

pl. Piastowski 2

56-100 Wołów

Dotyczy stacji: 46072 (76072N!) PWR_BRZEGDOLN_POLUDNIE

W odpowiedzi na pismo RL.6221.7.2020 informuję, że numer działki na której znajduje się instalacja to 7/4, obr. Brzeg Dolny.

Krzysztof Ekiert



Zproszenie przyjęto 09.11.2020v

Kierownik Wydziału
Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa


Anna Rygielska

RL.6221.7.2020 -146 PR



STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOWIE

tel. (71) 380 59 01
fax (71) 380 59 00
e-mail: srodowisko@powiatwolowski.pl
www.powiatwolowski.pl

Plac Piastowski 2
56-100 Wołów

Wołów, dnia 28.09.2020 r.

RL.6221.7.2020

Krzysztof Ekiert
NetWorks! Sp. z o.o.
ul. Marynarki Polskiej 163
80 – 868 Gdańsk

W związku z przedłożeniem dnia 15.09.2020 r. informacji o zmianie danych w zgłoszeniu instalacji emitującej promieniowanie elektromagnetyczne dla stacji bazowej 46072 (76072N!) PWR_BRZEGDOLN_POLUDNIE proszę o korektę numeru działki, na której zlokalizowana jest stacja.

W ewidencji gruntów prowadzonej przez Starostę Wołowskiego dnia nie znajduje się działka o numerze ewidencyjnym 7/1 AM 35 obręb Brzeg Dolny.

Na podstawie art. 64 § 2 Kpa wnoszę o uzupełnienie wniosku w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego wezwania. Nieuzupełnienie go w terminie spowoduje pozostawienie sprawy bez rozpoznania.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A.a/AR

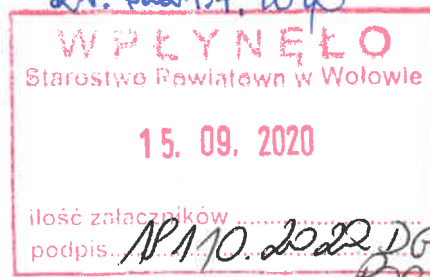
z up. STAROSTY
Anna Rycielska

Kierownik Wydziału
Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa

Pełnomocnik: Krzysztof Ekiert
Pełnomocnictwo numer: 3571/10/16
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 Wołowie

pl. Piastowski 2

56-100 Wołów

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 T-Mobile Polska S.A. z siedzibą ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej **46072 (76072N!) PWR_BRZEGDOLN_POLUDNIE** zlokalizowanej w miejscowości BRZEG DOLNY, KS. KAN. JANA PUKA dz. 7/1 am 35. 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.	14734.0
2.	9965.0
3.	14734.0
4.	9965.0
5.	14734.0
6.	9965.0
7.	14734.0
8.	9965.0
9.	11.2
10.	3.5
11.	3.5
12.	6.3
13.	2958.2
14.	7079.5
15.	1230.3
16.	1482.6

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.	51°15'33.5"N 16°42'02.1"E	UMTS 900/ UMTS 2100/ LTE 2100/ LTE 1800/ GSM 900	41.0	14734.0	0	5/ 4/ 4/ 4/ 5
2.	51°15'33.5"N 16°42'02.1"E	LTE 800/ LTE 2600	41.0	9965.0	0	5/ 5
3.	51°15'33.5"N 16°42'02.2"E	UMTS 900/ UMTS 2100/ LTE 2100/ LTE 1800/ GSM 900	41.0	14734.0	90	4/ 3/ 3/ 3/ 4
4.	51°15'33.5"N 16°42'02.2"E	LTE 800/ LTE 2600	41.0	9965.0	90	4/ 4
5.	51°15'33.4"N 16°42'02.1"E	UMTS 900/ UMTS 2100/ LTE 2100/ LTE 1800/ GSM 900	41.0	14734.0	180	4/ 3/ 3/ 3/ 4
6.	51°15'33.4"N 16°42'02.1"E	LTE 800/ LTE 2600	41.0	9965.0	180	4/ 4
7.	51°15'33.5"N 16°42'02.0"E	UMTS 2100/ LTE 2100/ LTE 1800/ GSM 900/ UMTS 900	41.0	14734.0	270	4/ 3/ 3/ 3/ 4
8.	51°15'33.5"N 16°42'02.0"E	LTE 800/ LTE 2600	41.0	9965.0	270	4/ 4
9.	51°15'33.5"N 16°42'02.2"E	38000	40.0	11.2	26	nd.
10.	51°15'33.5"N 16°42'02.2"E	38000	40.0	3.5	26	nd.
11.	51°15'33.5"N 16°42'02.2"E	38000	40.0	3.5	89	nd.
12.	51°15'33.5"N 16°42'02.2"E	3000	38.0	6.3	89	nd.
13.	51°15'33.5"N 16°42'02.2"E	18000	38.6	2958.2	121	nd.
14.	51°15'33.4"N 16°42'02.1"E	80000	38.0	7079.5	164	nd.
15.	51°15'33.4"N 16°42'02.1"E	23000	38.0	1230.3	164	nd.
16.	51°15'33.4"N 16°42'02.0"E	18000	39.0	1482.6	206	nd.

*) tolerancja azymutu od -10° do $+10^{\circ}$.

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



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 3306/2020/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.
Numer i nazwa: 46072 (76072N!) PWR_BRZEGDOLN_POLUDNIE
Adres: BRZEG DOLNY, KS. KAN. JANA PUKA dz.7/1 AM 35, Powiat wołowski,
WOJ. DOLNOŚLĄSKIE

Data wykonania pomiarów: 2020-08-20

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:

T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

2. Zleceniodawca:

T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 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 T-Mobile Polska S.A. zlokalizowanej w miejscowości BRZEG DOLNY, KS. KAN. JANA PUKA dz.7/1 AM 35.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 46072 (76072N!) PWR_BRZEGDOLN_POLUDNIE 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:

Semrau Piotr
Pawlak Ariel

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 przedmieścia, cementarz.

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.]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	LTE 2100/ UMTS 900/ UMTS 2100/ GSM 900/ LTE 1800	80010292v02 Kathrein	1	0	4/ 5/ 4/ 5/ 4	41	14734
2	LTE 800/ LTE 2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	0	5/ 5	41	9965
3	UMTS 2100/ GSM 900/ LTE 2100/ UMTS 900/ LTE 1800	80010292v02 Kathrein	1	90	3/ 4/ 3/ 4/ 3	41	14734
4	LTE 800/ LTE 2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	90	4/ 4	41	9965
5	LTE 2100/ UMTS 900/ UMTS 2100/ GSM 900/ LTE 1800	80010292v03 Kathrein	1	180	3/ 4/ 3/ 4/ 3	41	14734
6	LTE 2600/ LTE 800	ATR4518R6v06 Huawei	1	180	4/ 4	41	9965
7	UMTS 2100/ UMTS 900/ LTE 2100/ GSM 900/ LTE 1800	80010292v02 Kathrein	1	270	3/ 4/ 3/ 4/ 3	41	14734
8	LTE 800/ LTE 2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	270	4/ 4	41	9965

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.	NEC iPasolink 200	38	11.2	VHLP1-38 Andrew	0.3	26	40
2.	NEC iPasolink 200	38	3.5	VHLP1-38 Andrew	0.3	26	40
3.	Ubiquiti Nanostation M3 5MHz Ubiquiti Networks	3	6.3	Ubiquiti_Nanostation_M3 Ubiquiti Networks	0.3	89	38
4.	NEC iPasolink 100E	38	3.5	VHLP1-38 Andrew	0.3	89	40
5.	NP CTR 600 HP 18GHz 2x56MHz XPIC Harris	18	2958.2	VHLP2-18 Andrew	0.6	121	38.6

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.

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]
	Stratex						
6.	NP ERICSSON ML 6352 R2+ 70/80GHz 250MHz Ericsson	80	7079.5	UKY 230 42/14H Ericsson	0.6	164	38
7.	NP CTR 600 23GHz 28MHz Harris Stratex	23	1230.3	VHLP2-23 Andrew	0.6	164	38
8.	NP CTR 600 18GHz 2x56MHz XPIC Harris Stratex	18	1482.6	VHLP2-18 Andrew	0.6	206	39

7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów oraz dokumentacji stwierdzono występowanie 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 [rrrr-mm-dd]	Godzina [hh:mm-hh:mm]	Warunki środowiskowe			
		Temperatura [°C]		Wilgotność względna [%]	
2020-08-20	14:15-15:20	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		26	26	48.1	47.2

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).

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.

8.4. 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 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).

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-18	Narda Safety Test Solution	Sonda EF-0391	D-1437

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo 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
			Sonda S-17	Sonda S-18	SUMA			
1	GKP 0°, 1m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,8" 16°42'2,1"
2	GKP 0°, 21m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'34,4" 16°42'2,1"
3	GKP 0°, 41m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'35,0" 16°42'2,1"
4	GKP 0°, 61m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'35,7" 16°42'2,1"
5	GKP 0°, 81m od	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'36,3"

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.

	ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej							16°42'2,1"
6	GKP 26°, 1m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,8" 16°42'2,3"
7	GKP 26°, 21m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'34,3" 16°42'2,7"
8	GKP 26°, 41m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'34,9" 16°42'3,2"
9	GKP 89 i 90°, 1m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,5" 16°42'2,5"
10	GKP 89 i 90°, 21m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,5" 16°42'3,6"
11	GKP 90°, 41m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,5" 16°42'4,6"
12	GKP 90°, 61m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,4" 16°42'5,6"
13	GKP 90°, 81m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,5" 16°42'6,6"
14	GKP 121°, 1m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,3" 16°42'2,5"
15	GKP 121°, 21m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,0" 16°42'3,4"
16	GKP 121°, 41m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'32,6" 16°42'4,2"
17	GKP 121°, 61m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'32,3" 16°42'5,2"
18	GKP 164°, 1m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<u><2.7*</u>	<1,0*	<u><2.7*</u>	6.9	0.25	51°15'32,9" 16°42'2,4"
19	GKP 164°, 21m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<u><2.7*</u>	<1,0*	<u><2.7*</u>	6.9	0.25	51°15'32,3" 16°42'2,6"
20	GKP 164°, 41m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<u><2.7*</u>	<1,0*	<u><2.7*</u>	6.9	0.25	51°15'31,7" 16°42'3,0"
21	GKP 164°, 61m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<u><2.7*</u>	<1,0*	<u><2.7*</u>	6.9	0.25	51°15'31,0" 16°42'3,2"
22	GKP 164°, 81m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<u><2.7*</u>	<1,0*	<u><2.7*</u>	6.9	0.25	51°15'30,4" 16°42'3,5"
23	GKP 180°, 1m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'32,9" 16°42'2,1"
24	GKP 180°, 21m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'32,3" 16°42'2,1"

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.

25	GKP 180°, 41m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'31,6" 16°42'2,1"
26	GKP 180°, 61m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'31,0" 16°42'2,1"
27	GKP 180°, 81m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'30,3" 16°42'2,1"
28	GKP 206°, 1m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,0" 16°42'1,7"
29	GKP 206°, 21m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'32,4" 16°42'1,2"
30	GKP 206°, 41m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'31,9" 16°42'0,8"
31	GKP 270°, 1m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,4" 16°42'1,6"
32	GKP 270°, 21m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,5" 16°42'0,6"
33	GKP 270°, 41m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,5" 16°41'59,6"
34	GKP 270°, 61m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,5" 16°41'58,6"
35	GKP 270°, 81m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,5" 16°41'57,5"
36	PPP- w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,8" 16°42'1,5"
37	PPP- w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,7" 16°42'2,7"
38	PPP- w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'32,8" 16°42'2,8"
39	PPP- w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,2" 16°42'1,3"
-	GKP 0°, 210m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'40,3" 16°42'2,1"
-	GKP 0°, 420m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'47,0" 16°42'2,1"
-	GKP 90°, 210m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,5" 16°42'12,9"
-	GKP 90°, 420m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,5" 16°42'23,6"
-	GKP 180°, 210m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'26,7" 16°42'2,1"
-	GKP 180°, 420m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'20,0" 16°42'2,1"
-	GKP 270°, 210m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,5" 16°41'51,3"
-	GKP 270°, 420m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	2.6	0.09	51°15'33,5" 16°41'40,6"

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.

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] ¹			Wartość natężenia pola magnetycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych powiększona o niepewność pomiaru ⁵ H [A/m] ²	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WME ⁴	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ³
			Sonda S-17	Sonda S-18	SUMA			
1	GKP 0°, 1m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'33,8" 16°42'2,1"
2	GKP 0°, 21m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'34,4" 16°42'2,1"
3	GKP 0°, 41m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'35,0" 16°42'2,1"
4	GKP 0°, 61m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'35,7" 16°42'2,1"
5	GKP 0°, 81m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'36,3" 16°42'2,1"
6	GKP 26°, 1m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'33,8" 16°42'2,3"
7	GKP 26°, 21m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'34,3" 16°42'2,7"
8	GKP 26°, 41m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'34,9" 16°42'3,2"
9	GKP 89 i 90°, 1m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'33,5" 16°42'2,5"
10	GKP 89 i 90°, 21m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'33,5" 16°42'3,6"
11	GKP 90°, 41m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'33,5" 16°42'4,6"
12	GKP 90°, 61m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'33,4" 16°42'5,6"
13	GKP 90°, 81m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'33,5" 16°42'6,6"
14	GKP 121°, 1m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'33,3" 16°42'2,5"
15	GKP 121°, 21m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'33,0" 16°42'3,4"
16	GKP 121°, 41m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'32,6" 16°42'4,2"
17	GKP 121°, 61m od ogrodzenia terenu instalacji	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'32,3" 16°42'5,2"

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.

	radiokomunikacyjnej							
18	GKP 164°, 1m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<u><0.007</u> *	<0.003 *	<0.007 *	0.018	0.25	51°15'32,9" 16°42'2,4"
19	GKP 164°, 21m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<u><0.007</u> *	<0.003 *	<0.007 *	0.018	0.25	51°15'32,3" 16°42'2,6"
20	GKP 164°, 41m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<u><0.007</u> *	<0.003 *	<0.007 *	0.018	0.25	51°15'31,7" 16°42'3,0"
21	GKP 164°, 61m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<u><0.007</u> *	<0.003 *	<0.007 *	0.018	0.25	51°15'31,0" 16°42'3,2"
22	GKP 164°, 81m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<u><0.007</u> *	<0.003 *	<0.007 *	0.018	0.25	51°15'30,4" 16°42'3,5"
23	GKP 180°, 1m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003 *	<0.003 *	0.007	0.09	51°15'32,9" 16°42'2,1"
24	GKP 180°, 21m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003 *	<0.003 *	0.007	0.09	51°15'32,3" 16°42'2,1"
25	GKP 180°, 41m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003 *	<0.003 *	0.007	0.09	51°15'31,6" 16°42'2,1"
26	GKP 180°, 61m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003 *	<0.003 *	0.007	0.09	51°15'31,0" 16°42'2,1"
27	GKP 180°, 81m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003 *	<0.003 *	0.007	0.09	51°15'30,3" 16°42'2,1"
28	GKP 206°, 1m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003 *	<0.003 *	0.007	0.09	51°15'33,0" 16°42'1,7"
29	GKP 206°, 21m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003 *	<0.003 *	0.007	0.09	51°15'32,4" 16°42'1,2"
30	GKP 206°, 41m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003 *	<0.003 *	0.007	0.09	51°15'31,9" 16°42'0,8"
31	GKP 270°, 1m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003 *	<0.003 *	0.007	0.09	51°15'33,4" 16°42'1,6"
32	GKP 270°, 21m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003 *	<0.003 *	0.007	0.09	51°15'33,5" 16°42'0,6"
33	GKP 270°, 41m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003 *	<0.003 *	0.007	0.09	51°15'33,5" 16°41'59,6"
34	GKP 270°, 61m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003 *	<0.003 *	0.007	0.09	51°15'33,5" 16°41'58,6"
35	GKP 270°, 81m od ogrodzenia terenu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003 *	<0.003 *	0.007	0.09	51°15'33,5" 16°41'57,5"
36	PPP- w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003 *	<0.003 *	0.007	0.09	51°15'33,8" 16°42'1,5"
37	PPP- w otoczeniu instalacji	0,3-2,0	<0.003*	<0.003 *	<0.003 *	0.007	0.09	51°15'33,7" 16°42'2,7"

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.

	radiokomunikacyjnej							
38	PPP- w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'32,8" 16°42'2,8"
39	PPP- w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'33,2" 16°42'1,3"
-	GKP 0°, 210m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'40,3" 16°42'2,1"
-	GKP 0°, 420m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'47,0" 16°42'2,1"
-	GKP 90°, 210m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'33,5" 16°42'12,9"
-	GKP 90°, 420m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'33,5" 16°42'23,6"
-	GKP 180°, 210m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'26,7" 16°42'2,1"
-	GKP 180°, 420m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'20,0" 16°42'2,1"
-	GKP 270°, 210m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'33,5" 16°41'51,3"
-	GKP 270°, 420m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.007	0.09	51°15'33,5" 16°41'40,6"

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 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.

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:

sonda S-17: 28.8% dla częstotliwości do 3 GHz, sonda S-18: 26.2% dla częstotliwości do 3 GHz

Wyniki oznaczone podkreśleniem dotyczą pomiaru dla częstotliwości pola EM – 80 GHz, dla którego granica wykrywalności wynosi $<2.7 \text{ V/m}$

Dla przedmiotowych pomiarów zleceniodawca określił poprawkę pomiarową = 1.99.

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

10. Omówienie wyników pomiarów

Pomiary zostały wykonane:

- 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),
- 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). Wyniki obliczeń dostarczone przez zleceniodawcę nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym.
- 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 oraz przy rzeczywistych warunkach pracy instalacji innych operatorów.

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.

11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 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 - 9 września 2020.

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :

Sprawozdanie autoryzował:

NetWorkSI Sp. z o.o.
Starszy specjalista
ds. opracowywania sprawozdań
Laboratorium
Badań Środowiskowych



Magdalena Niewiadomska

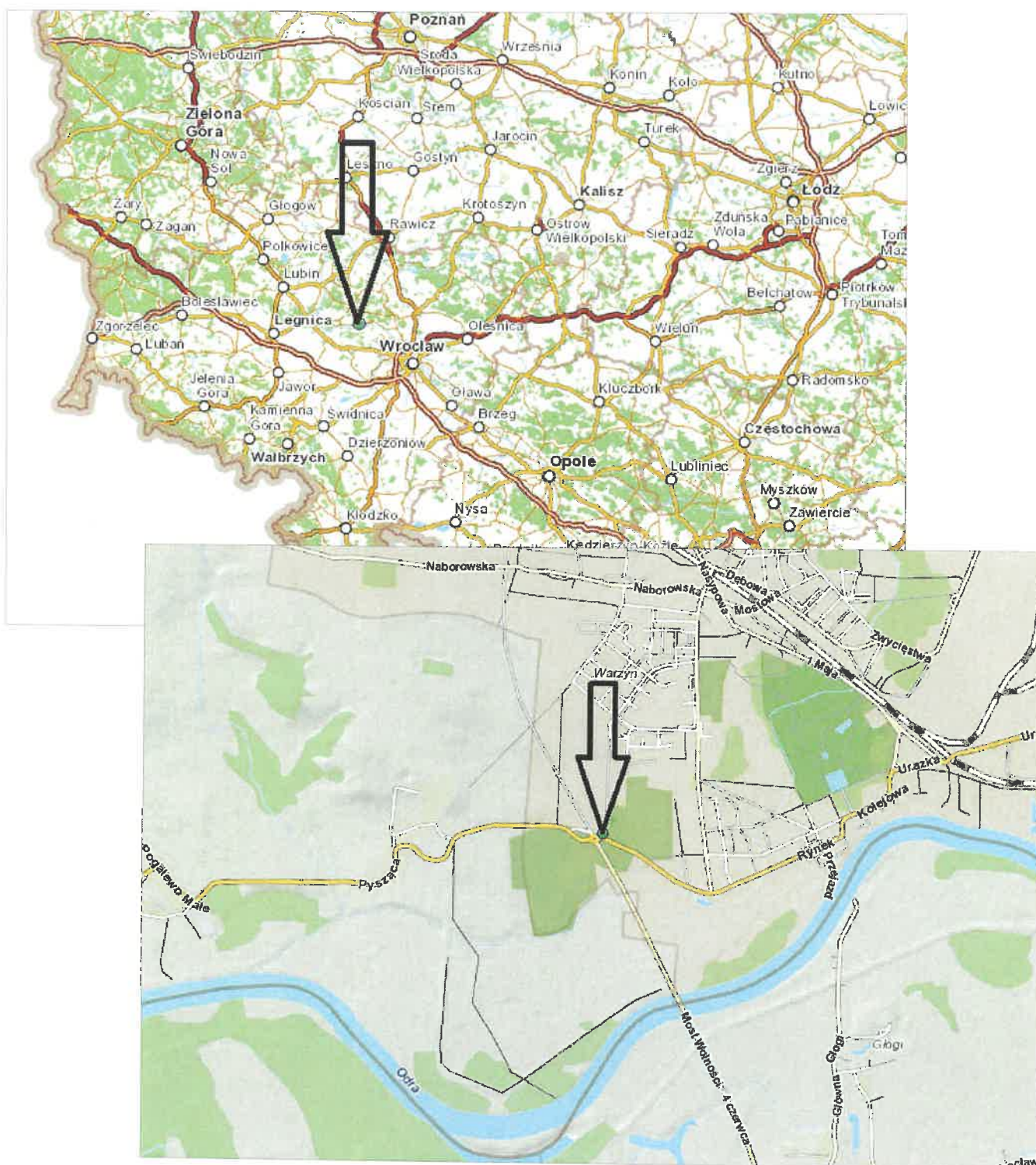
NetWorkSI Sp. z o.o.
Starszy Specjalista ds. pomiarów
Laboratorium
Badań Środowiskowych



Maciej Harbałowicz

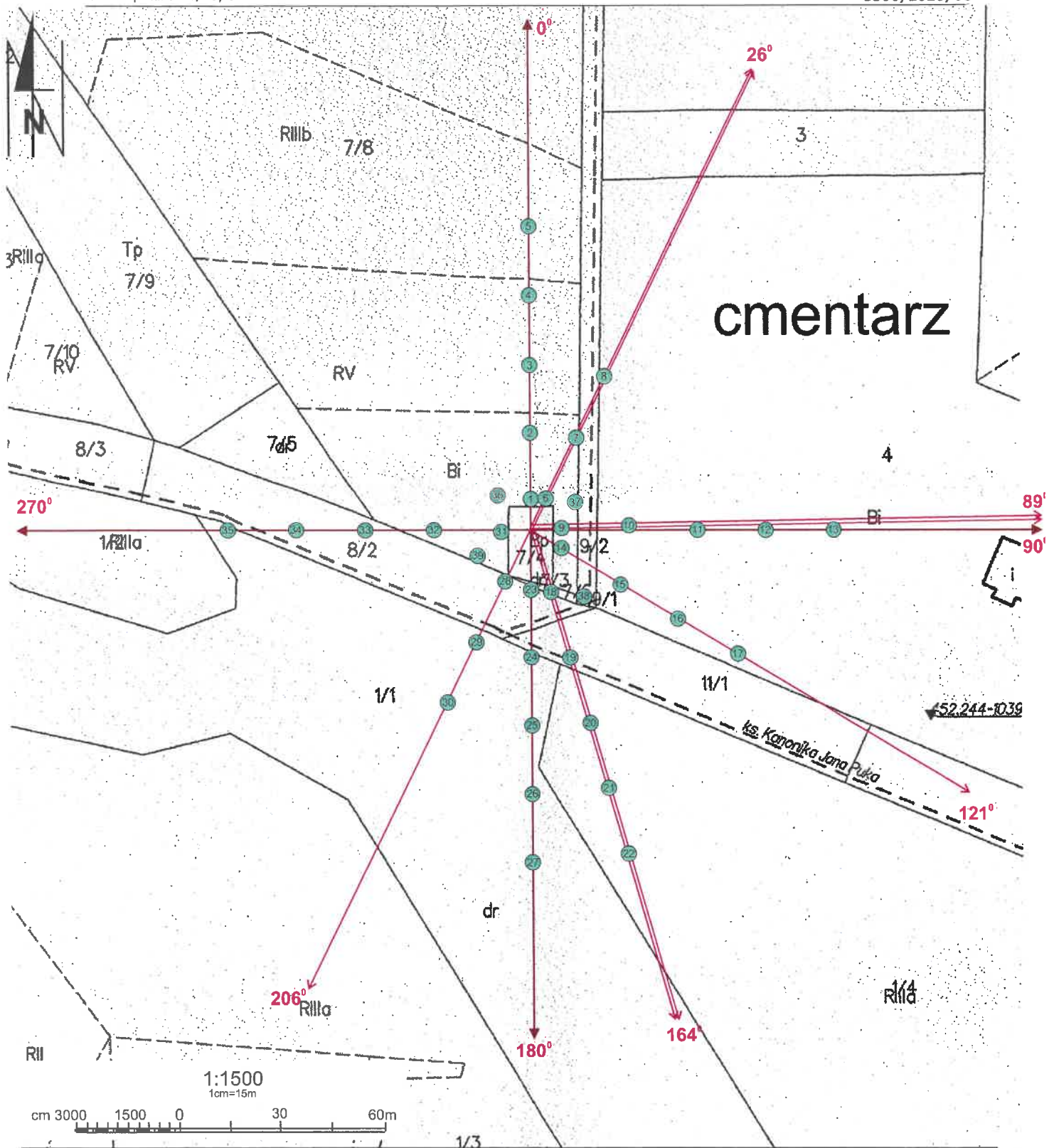
Koniec sprawozdania




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	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A 46072 (76072N!) PWR_BRZEGDOLN_POLUDNIE Lokalizacja 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.



Załącznik nr 2	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A 46072 (76072N!) PWR_BRZEGDOLN_POLUDNIE Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej
SKALA 1:1500	Legenda:  Pion pomiarowy  Kierunek oddziaływania anten sektorowych  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

Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A 46072 (76072N!) PWR_BRZEGDOLN_POLUDNIE

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.

Warszawa, dnia 15 października 2016 r.

PEŁNOMOCNICTWO DALSZE

3571/10/16

Ja niżej podpisany Piotr Płóciennik, w oparciu o pełnomocnictwo z dnia 15 września 2015 roku nr BZ/3152/2015 udzielonego przez T-Mobile Polska S.A. z siedzibą w Warszawie w zakresie:

- 1) reprezentowania Spółki przed organami administracji państwowej oraz samorządowej we wszystkich instancjach, a także przed Wojewódzki Sądem Administracyjnym oraz Naczelnym Sądem Administracyjnym w sprawach dotyczących procesu budowy, przebudowy, montażu, remontu lub rozbiórki obiektów budowlanych stanowiących infrastrukturę telekomunikacyjną oraz dokonywania jakichkolwiek robót budowlanych dotyczących infrastruktury telekomunikacyjnej,
- 2) zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne i reprezentowania Spółki przed organami administracji państwowej i samorządowej, organami ochrony środowiska oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektoratem Sanitarnym w procesie zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne

niniejszym udzielam pełnomocnictwa dalszego

- Panu Krzysztofowi Ekiertowi PESEL: 91102211939

Do reprezentowania T-Mobile Polska S.A. z siedzibą w Warszawie w zakresie określonego wyżej pełnomocnictwa.

Pełnomocnik nie może zaciągać zobowiązań finansowych w imieniu T-Mobile Polska.

Pełnomocnik nie jest umocowany do udzielania pełnomocnictw dalszych.

Pełnomocnictwo może być w każdym czasie odwołane.

Pełnomocnictwo wygasa z upływem pięciu lat od daty wystawienia.

Pełnomocnictwo zostało sporządzone w dwóch oryginalnych egzemplarzach, z których jeden zostaje złożony do archiwum NetWorkS!, a drugi wydany pełnomocnikowi.



Piotr Płóciennik

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 2961/2020

POŚWIADCZAM, dnia dwudziestego czwartego kwietnia dwa tysiące dwudziestego roku (24.04.2020) 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. 2018 r., poz. 272) w kwocie **6,00 zł**, -----

b) podatek od towarów i usług (23%) **1,38 zł** 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). -----

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. 2019 r., poz. 1519) i nie podlega temu podatkowi. -----



Małgorzata Kieruzal-Rydzewska
notariusz

DATA 15 września 2015

PEŁNOMOCNICTWO

 Numer Rejestru Pełnomocnictw T-Mobile Polska S.A.
 BZ/3152./2015

W imieniu T-Mobile Polska S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Marynarskiej 12, wpisanej do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000391193 w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy, udziela się Panu **Piotrowi Płóciennikowi** PESEL 68102401956, pracownikowi firmy **Networks! Sp. z o.o., Pełnomocnictwa do:**

1. Reprezentowania Spółki przed organami administracji państwowej oraz samorządowej we wszystkich instancjach, a także przed Wojewódzkim Sądem Administracyjnym oraz Naczelnym Sądem Administracyjnym w sprawach dotyczących procesu budowy, przebudowy, montażu, remontu lub rozbiórki obiektów budowlanych stanowiących infrastrukturę telekomunikacyjną oraz dokonywania jakichkolwiek robót budowlanych dotyczących infrastruktury telekomunikacyjnej ;
2. Zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne i reprezentowania Spółki przed organami administracji państwowej i samorządowej, organami ochrony środowiska oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w procesie zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.
3. Niniejsze pełnomocnictwo upoważnia Pełnomocnika do udzielania dalszych pełnomocnictw w zakresie opisanym powyżej innym pracownikom NetWorkS! Sp. z o.o.

Pełnomocnictwo jest ważne do chwili odwołania przez Spółkę, na czas pracy w Spółce Networks.

Pełnomocnik zobowiązany jest do dokonania zapłaty opłaty skarbowej w organie podatkowym od Pełnomocnictwa, jego odpisów, wypisów lub kopii w każdym przypadku jego złożenia w organie administracji publicznej, sądzie lub podmiocie wykonującym zadania z zakresu administracji publicznej. Do rozliczenia się z T-Mobile Polska S.A. z kwoty wydatkowanej na zapłatę opłaty skarbowej, Pełnomocnik zobowiązany jest przedstawić T-Mobile Polska S.A. oryginał dowodu zapłaty wraz ze stosowną adnotacją - Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330).


THOMAS LIPS

Członek Zarządu
 Dyrektor ds. Technologii i Innowacji

Maciej Rogalski

Członek Zarządu
 Dyrektor ds. Prawnych i
 Ochrony Danych i Zarządzania Zgodnością

T-MOBILE POLSKA S.A. z siedzibą w Warszawie

Adres: ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

Telefon: +48 22 4136000 | E-mail: boa@t-mobile.pl | Internet: www.t-mobile.pl

 Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
 KRS 0000391193 | NIP 526-10-40-567 | Regon 011417295 | Kapitał zakładowy 471 mln złotych, kapitał wpłacony w całości.

Konto bankowe: BRE Bank S.A. GR/Warszawa, nr 74 1140 1010 0000 3369 1400 1001

Prezes Zarządu: Adam Sawicki | Członkowie Zarządu: Dyrektor ds. Finansowych - Jens Becker;

Dyrektor ds. Rynku Biznesowego - Igor Matejow;

Dyrektor ds. Polityki Personalnej - Magdalena Gern-Pikulska; Dyrektor ds. Technologii i Innowacji - Thomas Lips;

Dyrektor ds. Prawnych i Ochrony Danych i Zarządzania Zgodnością - Maciej Rogalski.



Kancelaria Notarialna

Małgorzata Kieruzal-Rydzevska

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 2202/2020

POŚWIADCZAM, dnia dwudziestego czwartego kwietnia dwa tysiące dwudziestego roku (24.04.2020) 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. 2018 r., poz. 272) w kwocie **6,00 zł**, -----

b) podatek od towarów i usług (23%) **1,38 zł** 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). -----

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. 2019 r., poz. 1519) i nie podlega temu podatkowi. -----



Małgorzata Kieruzal-Rydzevska
notariusz

Potwierdzenie realizacji przelewu wychodzącego

Typ zlecenia	Przelew krajowy
Stan	Zaksięgowane
Data obciążenia	24.06.2020 12:14
Data stempla	24.06.2020

Dane beneficjenta

Rachunek beneficjenta	82959800070200201320020001
Nazwa i adres beneficjenta	TAX_URZAD MIASTA I GMINY WOLOW 2000 002088 RYNEK-RATUSZ 1 . 56-100 WOL OW

Dane zleceniodawcy

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

Dane zlecenia

Kwota	17,00
Waluta	PLN
Tytułem	76072 -opłata skarbową za pełnomocn ictwa w imieniu NetWorks Sp.z o.o.
Referencje	1367477
Numer transakcji	BR20176202028375

Data sporządzenia dokumentu na elektronicznym nośniku informacji: 24.06.2020

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.

