

2015/6241.1.14.2015 2015/10.04.2025
M. King
MK
10.04.2025

STAROSTWO POWIATOWE w ŻAGANIU
WPŁYNO
08-04-2025
L.dz. 8414/2025
il. zał. podpis

Poznań, dn. 2025-04-08

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

Pełnomocnik: Magdalena Druszcz
Pełnomocnictwo numer: 176/01/21
z dnia: 2021-01-13

dane do korespondencji:
NetWorks Sp. z o.o.
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3
00-728 Warszawa
tel. 518427631

Starosta Powiatu Żagańskiego
Starostwo Powiatowe w Żaganiu
ul. Dworcowa 39
68-100 Żagań

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. 2024 poz. 54).

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 **5650 (61583N!) MAŁOMICE (PZI_MALOMICE_MALOMICE)** zlokalizowanej w miejscowości MAŁOMICE, ul. PRUSZKOWSKA 127. 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. 2024 poz. 54), 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.	36110
2.	15269
3.	10777
4.	18024
5.	10307
6.	36110
7.	36110

Podpis z dnia 09.04.2025
Wynik emisji: **WAZNY**
Wydrukowano dnia 09.04.2025
Podpis

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

Lp.	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.	15°26'49.1" 51°32'56.4"	800/900/1800/ 2100/2600	53	36110	20	0-15/0-15/ 0-15/0-15/ 0-15
2.	15°26'49.1" 51°32'56.3"	800/900	59	15269	130	0-15/0-15
3.	15°26'49.1" 51°32'56.3"	800/900	59	10777	130	0-15/0-15
4.	15°26'49.2" 51°32'56.3"	1800/2100	59	18024	130	0-15/0-15
5.	15°26'49.1" 51°32'56.3"	2600	59	10307	130	0-15
6.	15°26'49" 51°32'56.3"	800/900/1800/ 2100/2600	59	36110	190	0-15/0-15/ 0-15/0-15/ 0-15
7.	15°26'49" 51°32'56.3"	800/900/1800/ 2100/2600	59	36110	300	0-15/0-15/ 0-15/0-15/ 0-15

*) 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.

W załączniku przesyłam:

1. Pełnomocnictwo
2. Kopia potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej. (W związku z art. 12 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej, uprzejmie informuję, że w przedmiotowej sprawie, z uwagi na siedzibę mocodawcy, właściwym organem w sprawie opłaty skarbowej od udzielonego pełnomocnictwa jest Prezydent m. st. Warszawy. Opłata skarbową tytułem udzielenia pełnomocnictwa została zatem uiszczona na konto ww. organu podatkowego.)
3. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych dla celów ochrony środowiska.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



Signed by /
Podpisano przez:

Magdalena Patrycja
Druszcz

Date / Data: 2025-
04-08 19:48



NetWorks Sp. z o.o.
Laboratorium Badań Środowiskowych
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3
00-728 Warszawa
e-mail: Laboratorium@networks.pl



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 9771/2024/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.
Numer i nazwa: 5650 (61583N!) MAŁOMICE (PZI_MALOMICE_MALOMICE)
Adres: MAŁOMICE, PRUSZKOWSKA 127, Powiat żagański, WOJ. LUBUSKIE

Data wykonania pomiarów: 2025-04-02

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:

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 MAŁOMICE, PRUSZKOWSKA 127.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 5650 (61583N!) MAŁOMICE (PZI_MALOMICE_MALOMICE) 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. 2022 poz. 2630)*.

6. Pomiary zostały wykonane przez:

Ciesielski Daniel
Grzegorzewski Jan

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 lasy, tereny zielone, hale, teren przemysłowy.

Instalacja radiokomunikacyjna jest obiektem bezobsługowym. Okresowe stanowiska pracy związane są z prowadzonymi w zależności od potrzeb konserwacjami, przeglądami, strojeniem i naprawami.

7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego

Dane przedstawiające maksymalne parametry pracy instalacji przekazane przez zleceniodawcę:

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

		Parametry techniczne					
		kierunkowa					
		24					
		zhamionowe					
		stacjonarne					
1	800/900/ 1800/2100/ 2600	KRE1012486/1 Ericsson	1	20	0-15**/0-15**/ 0-15**/0-15**/ 0-15**	53	36110
2	800/900	80010456V02 Kathrein	1	130	0-15**/0-15**	59	15269
3	800/900	80010456V02 Kathrein	1	130	0-15**/0-15**	59	10777
4	1800/2100	ADU4518R6v06 Huawei	1	130	0-15**/0-15**	59	18024
5	2600	ADU4518R6v06 Huawei	1	130	0-15**	59	10307
6	800/900/ 1800/2100/ 2600	KRE1012486/1 Ericsson	1	190	0-15**/0-15**/ 0-15**/0-15**/ 0-15**	59	36110
7	800/900/ 1800/2100/ 2600	KRE1012486/1 Ericsson	1	300	0-15**/0-15**/ 0-15**/0-15**/ 0-15**	59	36110

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

** pomiary wykonane zgodnie z pkt 13., ppkt 2 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630).

Transmisja realizowana drogą kablową

7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów nie stwierdzono występowania innych źródeł pola-EM

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. 2022 poz. 2630), 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 [%]	
2025-04-02	11:00-12:20	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		10.6	12.2	57.8	56.1

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 w przypadku uzyskania wyniku pomiaru szerokopasmowego wykonanego zastosowaną metodą, dla zakresów częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ przekraczającego

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.

70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, uwzględnia się 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. 2022, poz. 2630) zaznaczając, że wymagane jest wykonanie pomiaru z wykorzystaniem miernika selektywnego. W przypadku uzyskania wyniku pomiaru szerokopasmowego wykonanego zastosowaną metodą, dla zakresów częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ nieprzekraczającego 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

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
MW-04	Wavecontrol	Miernik pól elektromagnetycznych SMP2	22SN1953	SW-07	Wavecontrol	Sonda WPF60	22WP230193

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 10 maja 2023 o numerze LWIMP/W/172/23 wydane przez Politechnika Wrocławską.

Data ważności świadectwa wzorcowania: 10 maja 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-13	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 7 stycznia 2027 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-03	Leica	Dalmierz Leica Disto X310	843810401	1146.3-M11-4180-396/15	8 kwietnia 2015

Data ważności świadectwa wzorcowania: 8 kwietnia 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

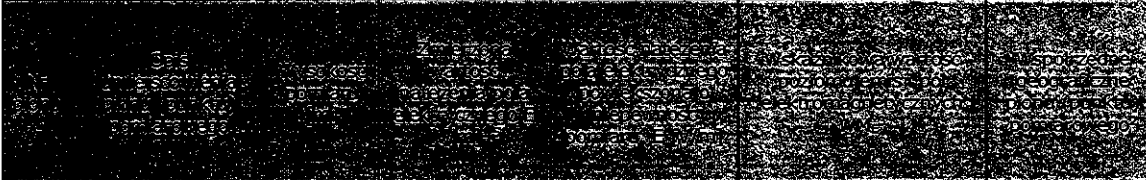
Odbiornik GNSS:

Odbiornik GNSS wbudowany w miernik natężenia pola elektromagnetycznego użyty podczas pomiarów	Producent	Model
	UBlox	MAX-M8Q

Odbiorniki podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03.

9. Wyniki pomiarów

Pole elektryczne

						
1	GKP w odległości poziomej 21m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'55.7" 15°26'49.9"
2	GKP w odległości poziomej 72m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'55.0" 15°26'52.1"

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.

3	GKP w odległości poziomej 111m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'53.9" 15°26'53.5"
4	GKP w odległości poziomej 24m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'55.7" 15°26'48.8"
5	GKP w odległości poziomej 72m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'53.9" 15°26'48.5"
6	GKP w odległości poziomej 108m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'52.8" 15°26'48.1"
7	PKP na az. 164° w odległości poziomej 29m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'55.3" 15°26'49.6"
8	PKP na az. 79° w odległości poziomej 25m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'56.4" 15°26'50.3"
9	GKP w odległości poziomej 12m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'56.8" 15°26'49.2"
10	GKP w odległości poziomej 70m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'58.6" 15°26'50.3"
11	GKP w odległości poziomej 112m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'59.6" 15°26'51.0"
12	GKP w odległości poziomej 19m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'56.8" 15°26'48.1"
13	GKP w odległości poziomej 68m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'57.5" 15°26'46.0"
14	GKP w odległości poziomej 111m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'58.2" 15°26'43.8"
15	PKP na az. 344° w odległości poziomej 47m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'57.8" 15°26'48.5"
-	GKP w odległości poziomej 419m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°33'3.2" 15°26'30.1"
-	GKP w odległości poziomej 421m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'42.7" 15°26'45.2"
-	GKP w odległości poziomej 481m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'46.3" 15°27'8.3"
-	GKP w odległości poziomej 336m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°33'6.5" 15°26'55.0"
20	PKP - Przy hali magazynowej	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	51°32'56.4" 15°26'46.0"

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

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

№	Opis pomiaru	Wzrost	Wartość natężenia pola elektrycznego	Wartość natężenia pola magnetycznego	Wartość natężenia pola elektrycznego	Współrzędne geograficzne
1	GKP w odległości poziomej 21m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'55.7" 15°26'49.9"
2	GKP w odległości poziomej 72m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'55.0" 15°26'52.1"
3	GKP w odległości poziomej 111m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'53.9" 15°26'53.5"
4	GKP w odległości poziomej 24m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'55.7" 15°26'48.8"
5	GKP w odległości poziomej 72m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'53.9" 15°26'48.5"
6	GKP w odległości poziomej 108m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'52.8" 15°26'48.1"
7	PKP na az. 164° w odległości poziomej 29m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'55.3" 15°26'49.6"
8	PKP na az. 79° w odległości poziomej 25m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'56.4" 15°26'50.3"
9	GKP w odległości poziomej 12m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'56.8" 15°26'49.2"
10	GKP w odległości poziomej 70m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'58.6" 15°26'50.3"
11	GKP w odległości poziomej 112m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'59.6" 15°26'51.0"
12	GKP w odległości poziomej 19m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'56.8" 15°26'48.1"
13	GKP w odległości poziomej 68m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'57.5" 15°26'46.0"
14	GKP w odległości poziomej 111m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'58.2" 15°26'43.8"
15	PKP na az. 344° w odległości poziomej 47m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'57.8" 15°26'48.5"
-	GKP w odległości poziomej 419m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°33'3.2" 15°26'30.1"

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

-	GKP w odległości poziomej 421m od anteny sektorowej az. 190°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'42.7" 15°26'45.2"
-	GKP w odległości poziomej 481m od anteny sektorowej az. 130°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'46.3" 15°27'8.3"
-	GKP w odległości poziomej 336m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°33'6.5" 15°26'55.0"
20	PKP - Przy hali magazynowej	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	51°32'56.4" 15°26'46.0"

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

¹ wyniki oznaczone * są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego i są wynikami spoza zakresu akredytacji. Do obliczenia wyniku skorygowanego przyjęto wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru - dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego metody

² współrzędne geograficzne pozyskane metodą pomiaru bezpośredniego

³ do wyznaczenia wartości wskaźnikowej W_{ME} i W_{MH} przyjęto na podstawie uzgodnień z klientem oraz rozpoznania źródeł, jako wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego odpowiednio 28 V/m i 0,073 A/m.

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: 28.3% dla częstotliwości do 3 GHz

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

10. Omówienie wyników pomiarów

W związku z tym, że żadna z wartości zmierzonych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9, uzyskanych w skutek zastosowania pomiaru szerokopasmowego, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ nie przekroczyła 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

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. 2022, poz. 2630), 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 5650 (61583N!) MAŁOMICE (PZI_MALOMICE_MALOMICE), dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54 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. 2022, poz. 2630),
- 4) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 22, z dnia 9 stycznia 2024 r.)

12. Spis załączników

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu badań

Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych

Załącznik 3. Dokumentacja fotograficzna obiektu badań

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.

13. Data wydania i autoryzowania sprawozdania

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :



Signed by /
Podpisano przez:

Marta Dominika
Tomczak

Date / Data: 2025-
04-06 11:03

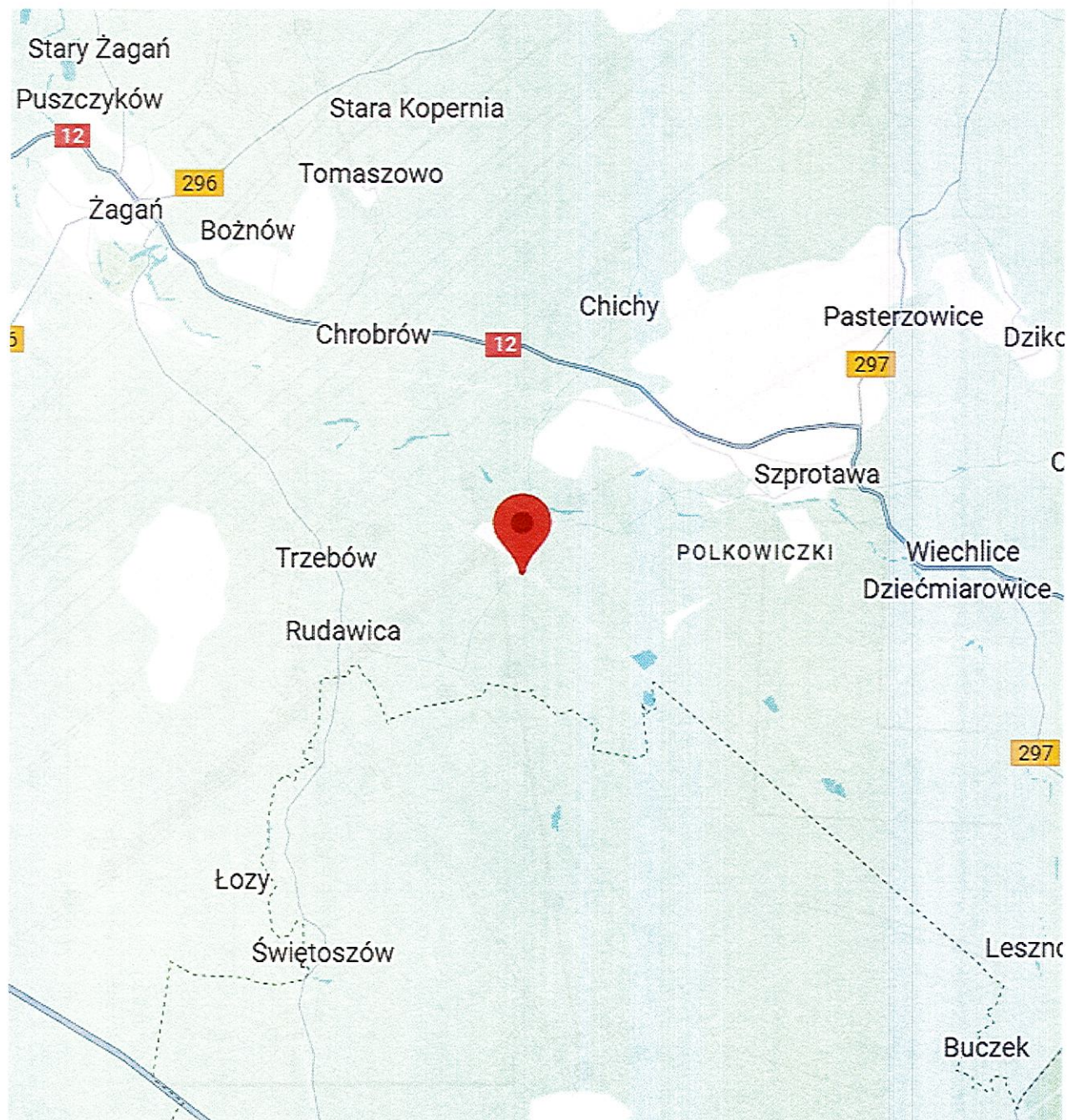
Koniec sprawozdania

Sprawozdanie autoryzował:

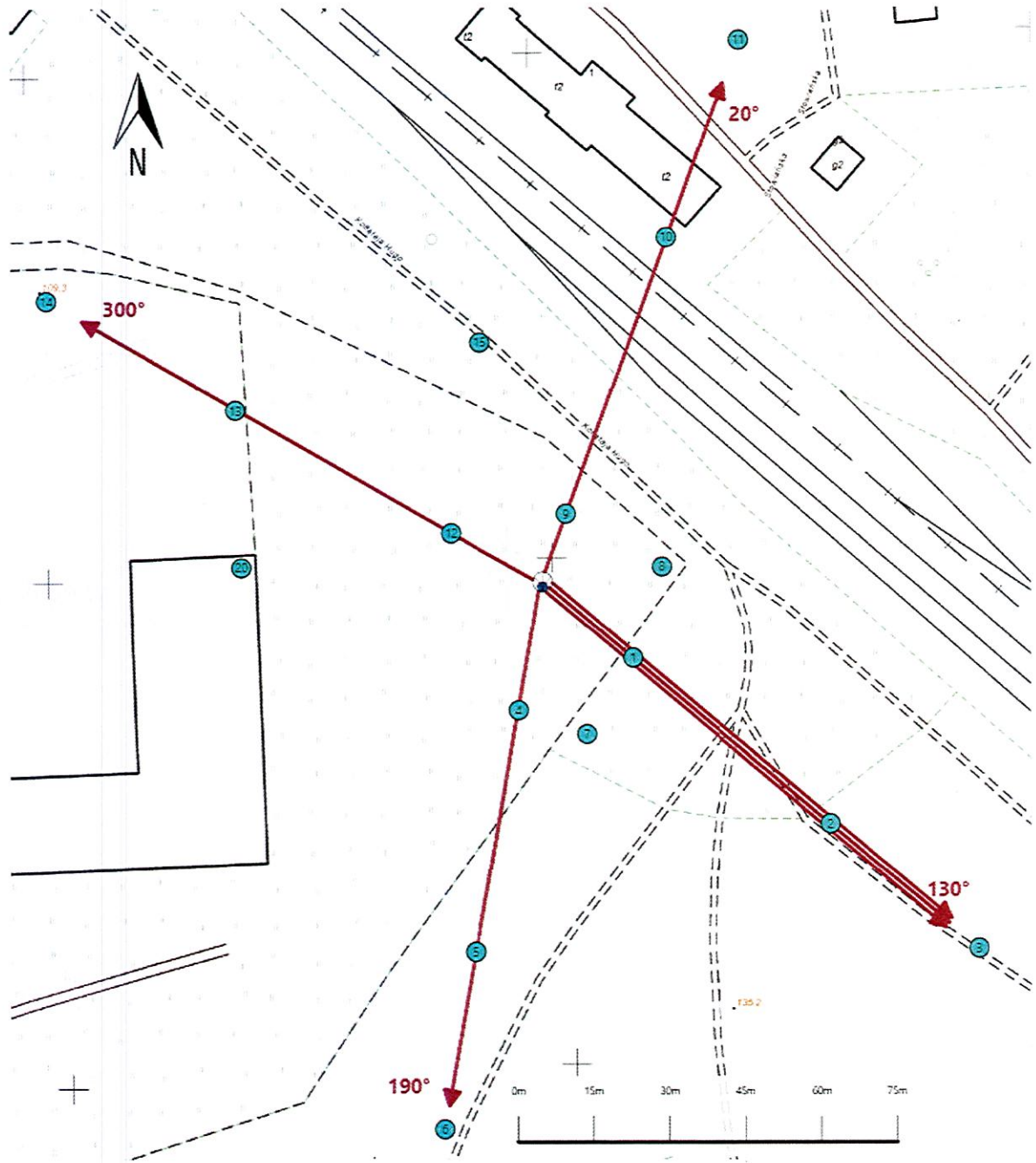
**Barbara
Stelmaszyk**
















Elektronicznie podpisany
przez Barbara Stelmaszyk
Data: 2025.04.07 11:01:29
+02'00'

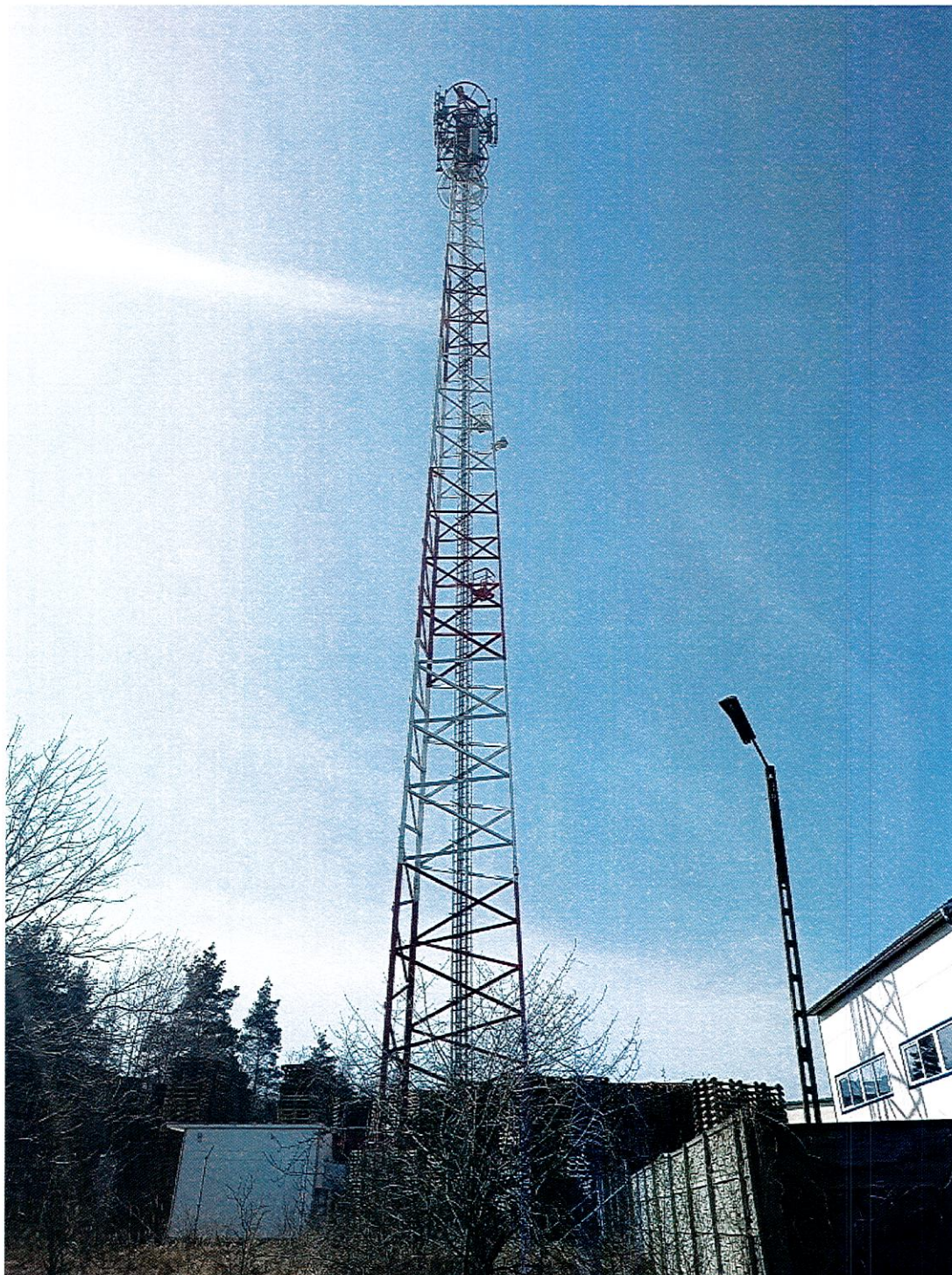
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



Załącznik nr 1	Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. 5650 (61583N!) MAŁOMICE (PZI_MALOMICE_MALOMICE) Lokalizacja stacji
----------------	--



Załącznik nr 2	<p style="text-align: center;">Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. PZI_MALOMICE_MALOMICE (61583N!) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej</p>					
	<p>Legenda:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;"> Źródło pola elektromagnetycznego</td> <td style="text-align: center;"> Brak dostępu</td> <td style="text-align: center;"> Pion pomiarowy</td> <td style="text-align: center;"> Kierunek oddziaływania anten sektorowych</td> <td style="text-align: center;"> Kierunek oddziaływania anten radioliniowych</td> </tr> </table>	 Źródło pola elektromagnetycznego	 Brak dostępu	 Pion pomiarowy	 Kierunek oddziaływania anten sektorowych	 Kierunek oddziaływania anten radioliniowych
 Źródło pola elektromagnetycznego	 Brak dostępu	 Pion pomiarowy	 Kierunek oddziaływania anten sektorowych	 Kierunek oddziaływania anten radioliniowych		



Załącznik nr 3

Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. 5650 (61583N!) MAŁOMICE (PZI_MALOMICE_MALOMICE)

Dokumentacja fotograficzna

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:-----

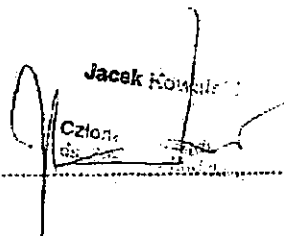
- 1) w postępowaniach przed organami administracji publicznej o udzielanie wszelkich zgód i pozwoleń administracyjnych,-----
- 2) w procesie przygotowania i realizacji budowy, a także prac polegających na przebudowie, montażu, remoncie lub rozbiórce obiektów sieciowych, we wszystkich instancjach,-----
- 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 posiadany 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) umożliwiania 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 Kowalski
Członek Zarządu


Bruno Dutholt
Prezosa 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 8249/2024

POŚWIADCZAM, dnia pierwszego października dwa tysiące dwudziestego czwartego roku (01.10.2024) 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. 146ef ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (tekst jednolity: Dz. U. 2024 r., poz. 361 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. 2024 r., poz. 295 ze zm.) i nie podlega temu podatkowi. -----

Aleksandra Mizerska

zastępca notarialny

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez

Aleksandra Mizerska

Data: 2024.10.01 15:19:35 CEST