

Dokument elektroniczny

01/25
WC
03.01.2024

STAROSTWO POWIATOWE
w ELBLĄGU
Wpłynęło na e-PUAP
04.01.2024
Znak291.....za:
podpis

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2024-01-04

Dane nadawcy

JOANNA FIODOROWICZ
Telefon: +48695550683
Email: joanna.fiodorowicz@axians.com

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W ELBLĄGU (82-300 ELBLĄG,
WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE)

ZAWIADOMIENIE

BT44465 SKOWRONY EXT. 25 zgłoszenie instalacji stacji bazowej (SM/11/1/2024/JF)

PROWADZĄCY INSTALACJE:

Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa
DOTYCZY: Stacji bazowej telefonii komórkowej BT44465 SKOWRONY
Zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 38/3, obręb 0022.AR_1 Skowrony, gmina Godkowo, powiat elbląski, woj. warmińsko-mazurskie

Działając w imieniu inwestora w trybie art. 152 ust. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2022.0.2556 t.j.) informuję o zmianie danych zawartych w zgłoszeniu instalacji stacji bazowej telefonii komórkowej BT44465 SKOWRONY zlokalizowanej pod adresem dz. nr 38/3, obręb 0022.AR_1 Skowrony, gmina Godkowo, powiat elbląski, woj. warmińsko-mazurskie.

Informuje, przedmiotowa zmiana danych instalacji nie jest zmianą istotną, zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2022.0.2556 t.j. z dnia 2022.12.01).

Z poważaniem
Joanna Fiodorowicz

Adres korespondencyjny:
Joanna Fiodorowicz
Axians Networks Poland Sp. z o.o.
Ul. Rdestowa 51; 81-577 Gdynia
Tel. 695 550 683
joanna.fiodorowicz@axians.com

W załączeniu:

- 1) Upoważnienie inwestora
- 2) Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska
- 3) Formularz zgłoszenia instalacji

Załączniki:

1. [BT44465 SKOWRONY os 28.12.2023.pdf](#)
2. [BT44465 SKOWRONY EXT.25 formularz.pdf](#)
3. [Pełnomocnictwo Joanna Fiodorowicz.pdf](#)
4. [pko_trans_details_20240104_120539.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2024-01-04T13:20:09.158+01:00

Podpis elektroniczny



FORMULARZ ZMIANY DANYCH W ZGŁOSZENIU INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMI

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

- Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia
Starostwo Powiatowe w Elblągu
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
ul. Saperów 14A
82-300 Elbląg
- Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT44465 SKOWRONY (ext. 25)
- Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja
KTS1 10040000000000 PÓŁNOCNY
KTS2 10042800000000 Warmińsko-mazurskie
KTS3 10042810000000 Warmińsko-mazurskie
KTS4 10042815400000 Elbląski
KTS5 10042815404000 elbląski
KTS6 10042815404022 Godkowo
- Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Prowadzący instalację: Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa;
- Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
dz. nr 38/3, obręb 0022.AR_1 Skowrony gmina Godkowo; powiat elbląski; województwo warmińsko-mazurskie
- Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879)
instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz
- Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług
działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.
- Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę
- Wielkość i rodzaj emisji²⁾
sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 61695 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 7606 W
- Opis stosowanych metod ograniczania emisji
Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.
- Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.
- Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

1) współrzędne geograficzne anten	2) częstotliwość pracy	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu	4) EIRP - równoważna moc promieniowana izotropowo	5) zakresy azymutów i kątów pochylecia osi głównych wiązek promieniowania
54-03-52.10N 19-53-11.60E	900 Mhz	60,00 m	6738 W	Azymut 50° Pochylenie 0,5°-9,5°
54-03-52.10N 19-53-11.60E	900 Mhz	70,70 m	6738 W	Azymut 160° Pochylenie 0°-10°
54-03-52.10N 19-53-11.60E	900 Mhz	60,00 m	6738 W	Azymut 290° Pochylenie 0,5°-9,5°
54-03-52.10N 19-53-11.60E	420 Mhz	71,00 m	804 W	Azymut 120° Pochylenie 0°-14°
54-03-52.10N 19-53-11.60E	420 Mhz	71,00 m	804 W	Azymut 240° Pochylenie 0°-14°
54-03-52.10N 19-53-11.60E	1800 Mhz 2600 Mhz	60,00 m	5167 W 8124 W	Azymut 50° Pochylenie 1°-10°
54-03-52.10N 19-53-11.60E	1800 Mhz 2600 Mhz	70,70 m	5167 W 8124 W	Azymut 160° Pochylenie 1°-10°
54-03-52.10N 19-53-11.60E	1800 Mhz 2600 Mhz	60,00 m	5167 W 8124 W	Azymut 290° Pochylenie 1°-10°
54-03-52.10N 19-53-11.60E	13 GHz	63,30 m	3890,45 W	Azymut 38°
54-03-52.10N	18 GHz	67,30 m	3715,35 W	Azymut 72°

19-53-11.60E				
6) Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U z 2019 r. poz. 1839), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności				
7) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – załącznik nr 2				
13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację				
Podpis JOANNA FIODOROWICZ – podpis zaufany Gdynia, 03.01.2024 r.				
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie				
Data zarejestrowania zgłoszenia		Numer zgłoszenia		
.....			

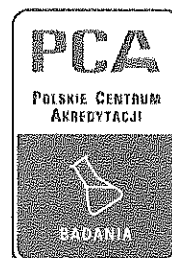
Objaśnienia:

- ¹⁾ System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) wprowadzony Zarządzeniem wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych
- ²⁾ W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych - napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji - równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- ³⁾ Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.



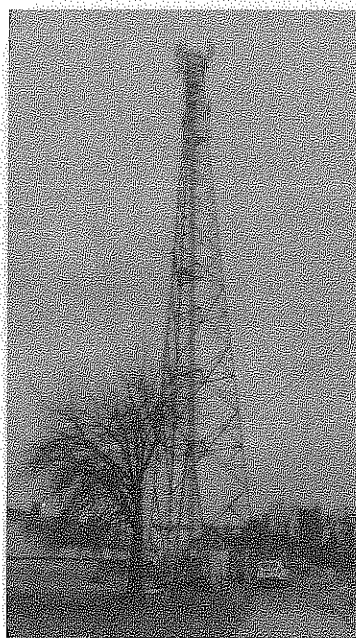
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

tel. +48 22 780 29 64
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

**Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko
nr 14/12/OŚ/2023 – ELT**



Nr i nazwa stacji	BT44465_SKOWRONY	
Adres	dz. nr 38/3, Zakład Rolny Skowrony, 14-407 Godkowo, woj. warmińsko-mazurskie, pow. elbląski, gm. Godkowo	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański; Laboratorium EMVO Data: 2023.12.30 18:44:36 CET	
Data	2023-12-28	

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Podstawa prawna.....	3
3. Opis pomiarów.....	3
4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.....	5
5. Charakterystyka źródeł PEM.....	5
6. Wyniki pomiarów.....	5
7. Stwierdzenie zgodności	6
8. Oświadczenie.....	8
9. Spis załączników.....	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	Axians Networks Poland Sp. z o.o. ul. Annopol 4a, 03-236 Warszawa Osoba udzielająca informacji – Piotr Miliszkievicz
Istotne informacje dostarczone przez klienta	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Dane otrzymane od klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników	Dane anten sektorowych, dane anten radioliniowych, parametry pracy instalacji, poprawka pomiarowa, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	TOWERLINK POLAND SP. z.o.o., ul. Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa
Lokalizacja obiektu	dz. nr 38/3, Zakład Rolny Skowrony, 14-407 Godkowo, woj. warmińsko-mazurskie, pow. elbląski, gm. Godkowo
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Roman Murawski
Data wykonania pomiaru	28.12.2023
Temperatura na początku pomiaru [°C]	2,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	2,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	74,8
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	74,9
Godzina na początku pomiaru	7:47
Godzina na koniec pomiaru	9:54
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Występują
Parametry pracy instalacji	Tryb eksploatacyjny

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz 2556 z późn. zm.)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r., poz. 2630).

3. Opis pomiarów

Metodologia pomiarowa	Pomiary w oparciu o 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).
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m - 400V/m pracująca w paśmie 0,1 – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 08.08.2025, numer świadectwa: LWiMP/W/318/23. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 59,4% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Termoprodukt, typ: Termik+, Nr. inwentarzowy 44/WL, nr identyfikacyjny 1540619, świadectwo wzorcowania nr 0393/AH/20 z dn. 02.03.2020 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Dalmierz laserowy BOSH GLM 40, Nr. inwentarzowy 47/WL, nr seryjny 909411542, Świadectwo wzorcowania L4-L41.4180.29.2020.784.1 z dnia 02 czerwca 2020 wydane przez Pracownia Długości Samodzielnego Laboratorium Długości w Głównym Urzędzie Miar. GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO16-11/03.
Pomiary zostały wykonane	<ol style="list-style-type: none"> 1. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 12, 13, 14 i 19 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630). Wybór i lokalizacja pionów pomiarowych, w tym znajdujących się wewnątrz lokali, zostały ustalone zgodnie z procedurą laboratorium nr PP-7.3/7.4/7.5-11, z uwzględnieniem: rodzaju badanej instalacji (w tym parametrów technicznych instalacji), lokalizacji badanej instalacji, ukształtowania terenu wokół badanej instalacji. 2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym. 3. w miejscach dostępnych dla ludności. 4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów) 5. w dodatkowych pionach pomiarowych w lokalach oraz na balkonach i tarasach, na których mogą przebywać ludzie, po poinformowaniu o planowanych pomiarach z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem i po umożliwieniu dostępu do lokalu, balkonu lub tarasu przez jego dysponenta lub bez zachowania terminu wskazanego w pierwszej części zdania za zgodą dysponenta przestrzeni pomiarowej.

Sposób powiadamiania dysponentów

Zgodnie z pkt 14 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630). poinformowano dysponentów lokali o planowanych pomiarach.

Informacji dokonano między innymi poprzez:

1. bloki mieszkalne – zawiadomienie spółdzielni mieszkaniowej, zarządcy nieruchomości, zarządu wspólnoty, umieszczenie informacji o planowanych pomiarach na tablicach ogłoszeń w klatkach schodowych bloków lub na drzwiach wejściowych,
2. biurowce, budynki użyteczności publicznej itp. - przekazanie zawiadomienia do administracji lub recepcji obiektu,
3. domy jednorodzinne, szeregowce itp.- pozostawienie informacji w skrynkach pocztowych itp. lub przekazanie osobiste.

Warunki pracy urządzeń nadawczych

Tryb pracy eksploatacyjny.

4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.

Zakresy znajdują się w Dzienniku Ustaw z dnia 17 grudnia 2019 r. przedstawione są w tabeli nr 2 (Dz. U. z 2019r. poz. 2448).

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego			
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$	$f / 200$
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

5. Charakterystyka źródeł PEM.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Klienta pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochylecia anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe - dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut mechaniczny [°]	Azymut elektryczny [°]	Wysokość środka elektrycznego anten n.p.t. [m]	Pasma częstotliwości	Zakres pochylecia elektrycznego [°]	Średnie pochylecie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Kąt pochylecia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
80010306V02	54°03'52.1"N 19°53'11.6"E	50	50	60,0	900	0,5-9,5	5,5	0	6738	6738
A794517R0V06	54°03'52.1"N 19°53'11.6"E	160	160	70,7	900	0-10	5,5	0	6738	6738
80010306V02	54°03'52.1"N 19°53'11.6"E	290	290	60,0	900	0,5-9,5	5,5	0	6738	6738
B-65B-R1VB	54°03'52.1"N 19°53'11.6"E	120	120	71,0	420	0-14	7,0	0	804	804
B-65B-R1VB	54°03'52.1"N 19°53'11.6"E	240	240	71,0	420	0-14	7,0	0	804	804
120125	54°03'52.1"N 19°53'11.6"E	50	50	60,0	1800	1-10	5,5	0	5167	13291
					2600	1-10	5,5	0	8124	
120125	54°03'52.1"N 19°53'11.6"E	160	160	70,7	1800	1-10	5,5	0	5167	13291
					2600	1-10	5,5	0	8124	
120125	54°03'52.1"N 19°53'11.6"E	290	290	60,0	1800	1-10	5,5	0	5167	13291
					2600	1-10	5,5	0	8124	

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

Tabela 2. Anteny radioliniowe- dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasma częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość środka elektrycznego anten n.p.t. [m]
ANT3 B 1.2 13 HPX	54°03'52.1"N 19°53'11.6"E	38	1,2	13	41,9	24,0	3890,45	63,3
ANT3 C 1.2 18 HPX	54°03'52.1"N 19°53'11.6"E	72	1,2	18	44,7	21,0	3715,35	67,3

6. Wyniki pomiarów.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia poniższa tabela. Piony pomiarowe zostały przedstawione w zał. 2.

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'54.2" E:19°53'15.7"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
2	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'56.2" E:19°53'20.0"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
3	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'59.7" E:19°53'26.9"	otoczenie stacji bazowej - 365m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
4	0,8	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°04'02.7" E:19°53'33.2"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
5	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°04'04.8" E:19°53'37.3"	otoczenie stacji bazowej - 600m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,052
6	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'50.4" E:19°53'16.3"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
7	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'48.9" E:19°53'21.2"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
8	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'47.3" E:19°53'25.5"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
9	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'45.6" E:19°53'30.7"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
10	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'43.7" E:19°53'35.3"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
11	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'42.2" E:19°53'39.9"	otoczenie stacji bazowej - 600m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
12	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'40.6" E:19°53'44.8"	otoczenie stacji bazowej - 710m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
13	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'49.1" E:19°53'13.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
14	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'46.1" E:19°53'14.9"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
15	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'43.0" E:19°53'16.9"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
16	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'41.5" E:19°53'17.9"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
17	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'38.3" E:19°53'19.7"	otoczenie stacji bazowej - 450m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
18	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'35.3" E:19°53'21.4"	otoczenie stacji bazowej - 550m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
19	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'32.4" E:19°53'23.3"	otoczenie stacji bazowej - 650m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
20	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'30.7" E:19°53'24.3"	otoczenie stacji bazowej - 710m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
21	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'50.6" E:19°53'06.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
22	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'48.8" E:19°53'02.0"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
23	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'47.5" E:19°52'57.3"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _c	WM _h
24	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'45.7" E:19°52'52.3"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
25	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'44.0" E:19°52'47.5"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
26	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'42.4" E:19°52'42.6"	otoczenie stacji bazowej - 600m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
27	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'40.7" E:19°52'38.1"	otoczenie stacji bazowej - 710m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
28	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'53.3" E:19°53'06.3"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
29	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'54.3" E:19°53'01.4"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
30	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'55.5" E:19°52'56.0"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
31	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'56.3" E:19°52'50.9"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
32	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'57.8" E:19°52'45.5"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
33	0,8	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'58.9" E:19°52'40.5"	otoczenie stacji bazowej - 600m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
34	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'54.6" E:19°53'14.8"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
35	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'53.1" E:19°53'16.7"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
36	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'51.8" E:19°53'15.6"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,046	0,046
37	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'50.1" E:19°53'14.3"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,046	0,046
38	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'50.4" E:19°53'10.9"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,046	0,046
39	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'52.2" E:19°53'08.3"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,046	0,046
40	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'53.4" E:19°53'11.1"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,046	0,046
A	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'48.7" E:19°53'18.3"	Skowrony 19, pomiar w otworze okiennym, piętro 1 -DPP	0,046	0,046
	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0		Skowrony 19, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,046	0,046
B	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'48.7" E:19°53'22.9"	Skowrony 44, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,046	0,046
C	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'47.2" E:19°53'26.2"	Skowrony 43	0,046	0,046
	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0		Skowrony 43, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,046	0,046
D	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'39.1" E:19°53'16.6"	Skowrony 27, pomiar przed posesją -DPP	0,046	0,046
E	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'37.4" E:19°53'19.3"	Skowrony 32, pomiar w otworze okiennym, piętro 1 -DPP	0,046	0,046
	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0		Skowrony 32, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,046	0,046
F	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'57.9" E:19°53'23.9"	Skowrony 9, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,046	0,046
G	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'59.9" E:19°53'26.8"	Skowrony 55, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,046	0,046
H	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°04'00.2" E:19°53'27.9"	Skowrony 56, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,046	0,046
I	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°04'01.3" E:19°53'29.7"	Budynek bez adresu, pomiar w otworze okiennym, parter -DPP	0,046	0,046

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630)). 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. 2022 poz. 2630) nie stosuje się poprawek pomiarowych.

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(ME_{gr})= 28 \text{ V/m}$ oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr})= 0,073 \text{ A/m}$.

* - wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z dolną granicą akredytowanego zakresu pomiarowego metody.

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP - dodatkowe punkty pomiarowe

PP - pion pomiarowy

U - niepewność pomiarowa rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia $k=2$

WM_E - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WM_H - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

7. Stwierdzenie zgodności

Na podstawie wytycznych podanych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448) oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów zgodnie 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), dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione, w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt. 26 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 28.12.2023 stwierdzono, że wszystkie wyniki przeprowadzonych pomiarów w danym obszarze pomiarowym oraz wyznaczone na tej podstawie wskaźniki WME oraz WMH są mniejsze od wartości dopuszczalnych – zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska – załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630, pkt 26).

8. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej.

9. Spis załączników.

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

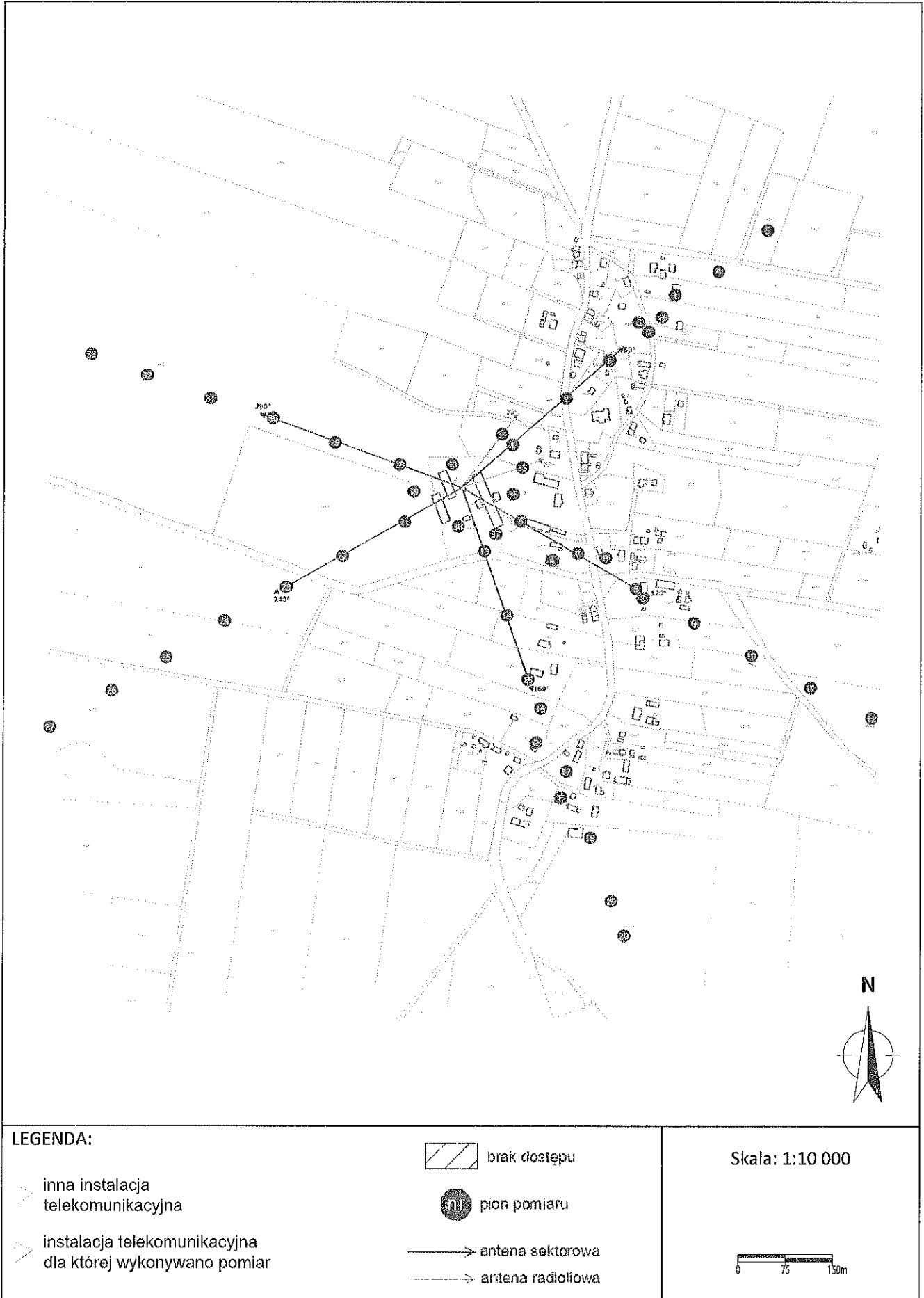
Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu



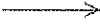





Współrzędne geograficzne	
długość:	19°53'11.6"E
szerokość:	54°03'52.1"N

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

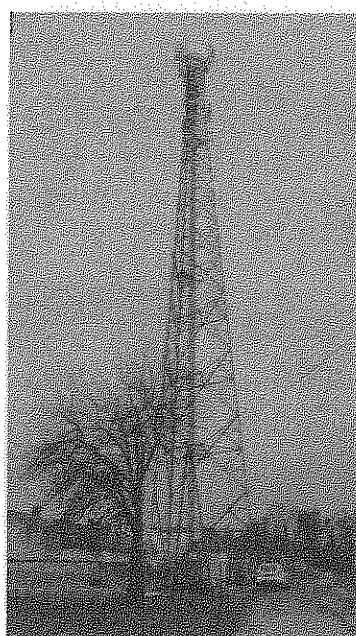
-  brak dostępu
-  pion pomiaru
-  antena sektorowa
-  antena radiolowa
-  inna instalacja telekomunikacyjna
-  instalacja telekomunikacyjna dla której wykonywano pomiar

Skala: 1:10 000

0 75 150m

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

Załącznik 3. Załączniki graficzne.



UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia

Identyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP122763246

Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa adresata dokumentu: STAROSTWO POWIATOWE W ELBLĄGU

Identyfikator adresata: SPEIbłag

Rodzaj identyfikatora adresata: ePUAP-ID

Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa nadawcy: JOANNA FIODOROWICZ

Identyfikator nadawcy: 20210512073934

Rodzaj identyfikatora nadawcy: ePUAP-ID

Dane poświadczenia

Data doręczenia: 2024-01-09T07:56:48.600

Data wytworzenia poświadczenia: 2024-01-09T07:56:48.600

Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK175535639

Dane uzupełniające (opcjonalne)

Rodzaj informacji uzupełniającej: Źródło

Wartość informacji uzupełniającej: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniającej: Identyfikator ePUAP dokumentu

Wartość informacji uzupełniającej: 175535639

Rodzaj informacji uzupełniającej: Informacja

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art. 39¹ par. 1 k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, pisma powiązane z przedłożonym dokumentem będą przesyłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Rodzaj informacji uzupełniającej: Pouczenie

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art. 39¹ par. 1d k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, istnieje możliwość rezygnacji z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Dane dotyczące podpisu

Poświadczenie zostało podpisane - aby je zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Lista podpisanych elementów (referencji):

referencja ID-4512828d63f6c7519b85acc9e93da491 :

referencja ID-9b20efaf4a89d38a35d5fe2bcf212c37 : BT44465%20SKOWRONY%20EXT.%2025%20zg
%C5%82oszenie%20instalacji%20stacji%20bazowej.xml

referencja : #xades-id-3aab1dbe4d6ec18dc04d196e53f453c3

