

axians

WPEŁNENO
Kancelaria Ogólna
Starostwo Powiatu Warszawskiego Zachodniego

data 2021-01-28

liczba załączników dok
bzdymaska PR/5264/2021

OS 29 STY. 2021

Lublin, dnia 26.01.2021r.

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.
ul. Konstruktorska 4
02-673 Warszawa

Adres do korespondencji (pełnomocnik):

Atem-Polska Sp. z o.o.
Al. Witosa 3



ś. 6221. 6. 2021. KK

wniesienie
28.01.21

Starostwo Powiatu Warszawskiego Zachodniego
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Dotyczy: zgłoszenia zmiany parametrów instalacji radiokomunikacyjnej Polkomtel Infrastruktura
BT11384 LASKI

W związku ze zmianą parametrów instalacji radiokomunikacyjnej telefonii komórkowej przesyłam formularz zgłoszenia instalacji.

Wraz z formularzem przesyłam:

- 1/ kopię pomiarów pól elektromagnetycznych
- 2/ kopię aktualnego pełnomocnictwa
- 3/ potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej za pełnomocnictwo

ATEM-Polska Sp. z o.o.
Dział Inwestycji i Wdrożeń Warszawa
Koordynator Inwestycji

ATEM - Polska Sp. z o.o. ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, atem@atem.com.pl
Tel: +48 58 66 22 912 - Fax: +48 58 66 22 902
www.axians.pl

Grupa VINCI Energies KRS 0000019400 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS
NIP: 527-10-33-729 REGON: 011254858 Wysokość Kapitału Zakładowego: 4.000.000,00 zł,
Certyfikat ISO 9001:2008 nr NC-458 PRS

VINCI
ENERGIES

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia
**Starostwo Powiatu Warszawskiego Zachodniego
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki**
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
Instalacja radiokomunikacyjna BT11384 LASKI
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja
**REGION CENTRALNY 1.1
WOJ. MAZOWIECKIE 2.1.14
PODREGION 30 - WARSZAWSKI ZACHODNI 3.1.14.30
Powiat warszawski zachodni 4.1.14.30.32
Izabelin 5.1.14.30.32.02.2**
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
Laski, ul. 3-go maja 40/42, dz. nr 1634/6, obręb Laski, gm. Izabelin, pow. warszawski zachodni, woj. mazowieckie
6. 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. 880)
instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług
**Instalacja radiokomunikacyjna telefonii komórkowej Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.
- usługi telekomunikacyjne w zakresie łączności bezprzewodowej zgodnie z przyznanymi koncesjami.**
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę
9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾
Wielkość i rodzaj emisji²⁾

Antena	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	15383
2	13406
3	13406
4(RL)	3388,44
5(RL)	1148,15
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji
**Obliczone moce EIRP odpowiadają maksymalnym wielkościom z jakimi instalacja może pracować. Instalacja radiokomunikacyjna automatycznie dostosowuje moc nadawania(emisji) zależnie od odległości aparatów telefonicznych nawiązujących z nimi połączenie.
Instalacja jest zdalnie monitorowana w sposób ciągły, w przypadku awarii powstałe usterki są niezwłocznie likwidowane przez służby prowadzącego instalację.**
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
Ograniczenia wielkości emisji jest zgodne z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

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

Anteny sektorowe –

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Pasmo częstotliwości	Zakres pochylenia elektrycznego [°]	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Zakres pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]
AQU4518R11V07	E: 20° 50' 46,7" N: 52° 17' 35,5"	60	33,70	1800	2 - 6	4	-2	15383
				2100	2 - 6	4		
				2600	2 - 6	4		
				900	2 - 6	4		
AQU4518R9V06	E: 20° 50' 46,7" N: 52° 17' 35,5"	180	32,40	1800	0 - 5	2,5	0	13406
				2100	0 - 5	2,5		
				2600	0 - 5	2,5		
				900	0 - 5	2,5		
AQU4518R9V06	E: 20° 50' 46,7" N: 52° 17' 35,5"	300	31,20	1800	0 - 5	2,5	0	13406
				2100	0 - 5	2,5		
				2600	0 - 5	2,5		
				900	0 - 5	2,5		

Anteny radioliniowe

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasmo częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość zawieszenia anteny n.p.t. [m]
ANT2/2B0.623/80 HP/HP	E: 20° 50' 46,7" N: 52° 17' 35,5"	85	0,6	80	49,3	16	3388,44	30,0
ANT2/2B0.623/80 HP/HP	E: 20° 50' 46,7" N: 52° 17' 35,5"	85	0,6	23	39,6	21	1148,15	30,0

6) Kwalifikacja instalacji

Wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w odległościach podanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213/2010, poz. 1397), nie znajdują się miejsca dostępne dla ludzi. Instalacja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

7) Wyniki pomiarów

Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych o których mowa w art.122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r- Prawo ochrony środowiska w załączonym do zgłoszenia osobnym opracowaniu.

13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):

Lublin, 2021-01-26

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację

 (k)

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia

05.6221.6.2021.KK

Objaśnienia:

- 1) Symbole Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych należy podawać zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007 r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) (Dz. U. Nr 214, poz. 1573, z późn. zm.).



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak

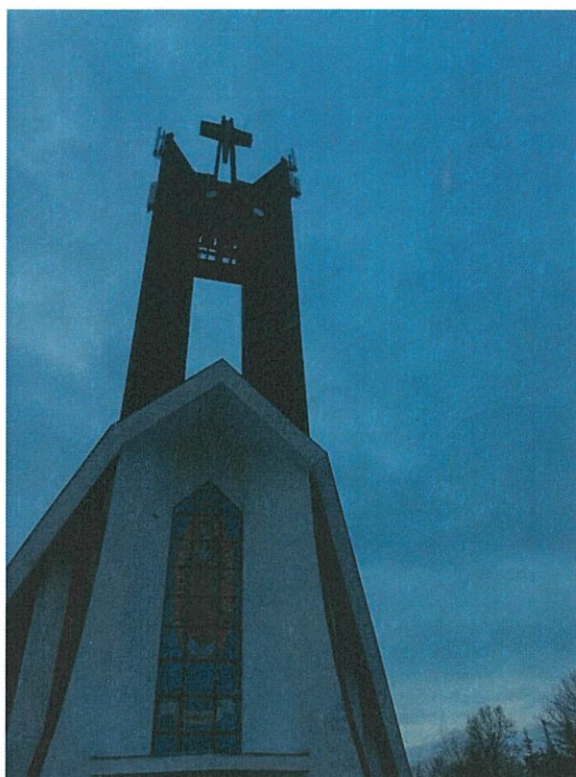
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

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



AB 1630

**Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne
nr 03/01/OŚ/2021 - ATE/WA**



Nr i nazwa stacji	BT11384 LASKI	
Adres	Laski, ul. 3-go maja 40/42, dz. nr 1634/6, obręb Laski, gm. Izabelin, pow. warszawski zachodni, woj. mazowieckie	
Opracowanie		Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja		Kierownik Laboratorium
Podpis		✓
Data		2021-01-21

„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”
03/01/OŚ/2021 - ATE/WA

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	8
8. Oświadczenie.....	8
9. Spis załączników.	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	ATEM – Polska Sp. z o.o., 20-315 Lublin, ul. Witosa 3 osoba udzielająca informacji –
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	Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Laski, ul. 3-go maja 40/42, dz. nr 1634/6, obręb Laski, gm. Izabelin, pow. warszawski zachodni, woj. mazowieckie
Miejsce instalacji anten	wieża kościoła
Miejsce instalacji urządzeń	outdoor
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	2021-01-21
Temperatura na początku pomiaru [°C]	1
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	1
Warunki atmosferyczne	Brak opadów.
Wilgotność na początku pomiaru [%]	52
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	53
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	brak
Parametry pracy instalacji	eksploatacyjne

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- 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)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396).

3. Opis pomiarów.

Metodologia pomiarowa	Pomiary w oparciu o 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).
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 550, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,8 V/m - 300 V/m pracująca w paśmie 0,1 – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji,

„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”

Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 01.06.2022r.

Miernik Narda NBM 550, Sonda EF 9091 pracuje w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%

Wypożyczenie pomocnicze

Niepewność rozszerzona wynosi 58,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia $k=2$.

Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 22.12.2015 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH".

Przymiar wstępny STABILA, nr identyfikacyjny 5/WL/2016, świadectwo wzorcowania z dn. 06.09.2016 r. wydane przez Zespół Laboratoriów wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku.

GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO-16-11/03.

Pomiary zostały wykonane

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 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258),
2. 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 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. wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę oraz przy rzeczywistych warunkach pracy instalacji innych operatorów (w przypadku występowania). W takiej sytuacji uwzględniono jednolitą poprawkę pomiarową wynoszącą 1,47

Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów

Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu epidemii, zgodnie z art. 122a ust. 1b Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.9))

Warunki pracy urządzeń nadawczych

Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258).

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 Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
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 pochylenia anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Anteny sektorowe – dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Pasmo częstotliwości	Zakres pochylenia elektrycznego [°]	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Zakres pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]
AQU4518R11V07	E: 20° 50' 46,7" N: 52° 17' 35,5"	60	33,70	1800	2 - 6	4	-2	15383
				2100	2 - 6	4		
				2600	2 - 6	4		
				900	2 - 6	4		
AQU4518R9V06	E: 20° 50' 46,7" N: 52° 17' 35,5"	180	32,40	1800	0 - 5	2,5	0	13406
				2100	0 - 5	2,5		
				2600	0 - 5	2,5		
				900	0 - 5	2,5		
AQU4518R9V06	E: 20° 50' 46,7" N: 52° 17' 35,5"	300	31,20	1800	0 - 5	2,5	0	13406
				2100	0 - 5	2,5		
				2600	0 - 5	2,5		
				900	0 - 5	2,5		

Anteny radioliniowe – dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasmo częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość zawieszenia anteny n.p.t. [m]
ANT2/2B0.623/80 HP/HP	E: 20° 50' 46,7" N: 52° 17' 35,5"	85	0,6	80	49,3	16	3388,44	30,0
ANT2/2B0.623/80 HP/HP	E: 20° 50' 46,7" N: 52° 17' 35,5"	85	0,6	23	39,6	21	1148,15	30,0

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*kE,+U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H*kE,+U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WME	WMH
1	1,4	3,27	0,004	0,009	1,7	N: 52° 17' 36,3" E: 20° 50' 49,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,084	0,083
2	0,8	1,87	0,002	0,005	1,6	N: 52° 17' 37,3" E: 20° 50' 51,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,048	0,047
3	0,9	2,10	0,002	0,006	1,9	N: 52° 17' 38,5" E: 20° 50' 53,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,054	0,053
4	0,8	1,87	0,002	0,005	1,6	N: 52° 17' 39,9" E: 20° 50' 54,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,048	0,047
5	1,1	2,57	0,003	0,007	1,9	N: 52° 17' 40,5" E: 20° 50' 56,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,066	0,065
6	1,5	3,50	0,004	0,009	1,5	N: 52° 17' 40,2" E: 20° 51' 0,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
7	1,5	3,50	0,004	0,009	1,8	N: 52° 17' 40,9" E: 20° 51' 3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
8	1,1	2,57	0,003	0,007	2,0	N: 52° 17' 34,2" E: 20° 50' 45,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,066	0,065
9	1,2	2,80	0,003	0,007	1,6	N: 52° 17' 31,9" E: 20° 50' 46,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,071
10	1,0	2,33	0,003	0,006	1,2	N: 52° 17' 30,6" E: 20° 50' 46,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,060	0,059
11	0,9	2,10	0,002	0,006	1,5	N: 52° 17' 29" E: 20° 50' 46,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,054	0,053
12	1,2	2,80	0,003	0,007	1,5	N: 52° 17' 28" E: 20° 50' 47,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,071
13	1,3	3,03	0,003	0,008	1,4	N: 52° 17' 25,8" E: 20° 50' 46,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,078	0,077
14	1,2	2,80	0,003	0,007	1,8	N: 52° 17' 24,7" E: 20° 50' 47,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,071
15	0,8	1,87	0,002	0,005	1,9	N: 52° 17' 36,4" E: 20° 50' 44,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,048	0,047
16	1,5	3,50	0,004	0,009	1,8	N: 52° 17' 37,6" E: 20° 50' 42,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
17	1,3	3,03	0,003	0,008	1,2	N: 52° 17' 38,5" E: 20° 50' 40,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,078	0,077
18	0,8	1,87	0,002	0,005	1,4	N: 52° 17' 38,2" E: 20° 50' 36,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,048	0,047
19	1,1	2,57	0,003	0,007	1,2	N: 52° 17' 39,7" E: 20° 50' 35,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,066	0,065
20	1,3	3,03	0,003	0,008	1,8	N: 52° 17' 40,5" E: 20° 50' 33,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,078	0,077
21	1,2	2,80	0,003	0,007	1,9	N: 52° 17' 40,8" E: 20° 50' 32,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,071
22	0,8	1,87	0,002	0,005	1,2	N: 52° 17' 35,2" E: 20° 50' 50"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,048	0,047
23	0,9	2,10	0,002	0,006	1,3	N: 52° 17' 35,1" E: 20° 50' 52"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,054	0,053
24	0,8	1,87	0,002	0,005	1,8	N: 52° 17' 34,9" E: 20° 50' 54,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,048	0,047
25	0,9	2,10	0,002	0,006	1,9	N: 52° 17' 36,9" E: 20° 50' 46,5"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,054	0,053
26	0,8	1,87	0,002	0,005	1,4	N: 52° 17' 32,3" E: 20° 50' 48,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,048	0,047
27	0,9	2,10	0,002	0,006	1,5	N: 52° 17' 30,6" E: 20° 50' 47,8"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,054	0,053
28	0,8	1,87	0,002	0,005	1,3	N: 52° 17' 30,8" E: 20° 50' 45,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,048	0,047
29	0,9	2,10	0,002	0,006	1,7	N: 52° 17' 34,6" E: 20° 50' 44,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,054	0,053

30	0,8	1,87	0,002	0,005	1,4	N: 52° 17' 36,5" E: 20° 50' 41,6"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,048	0,047
31	0,9	2,10	0,002	0,006	1,3	N: 52° 17' 37,6" E: 20° 50' 39,4"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,054	0,053
A	0,9	2,10	0,002	0,006	1,6	-	ul. 3 maja 40/42, kościół, pomiar przed wejściem - DPP	0,054	0,053
B	1,2	2,80	0,003	0,007	1,8	-	ul. 3 maja 57, pomiar przed wejściem - DPP	0,072	0,071
C	1,2	2,80	0,003	0,007	1,6	-	ul. 3 maja 59A, pomiar przed wejściem - DPP	0,072	0,071
D	0,9	2,10	0,002	0,006	1,4	-	ul. 3 maja 59, pomiar przed wejściem - DPP	0,054	0,053
E	1,2	2,80	0,003	0,007	2,0	-	ul. 3 maja 57, pomiar przed wejściem, pomieszczenie gospodarcze - DPP	0,072	0,071
F	<0,8*	<1,87	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	-	ul. Wolfa 12, pomiar przed wejściem - DPP	<0,049	<0,048
G	1,2	2,80	0,003	0,007	1,8	-	ul. 3 maja 55, pomiar przed wejściem - DPP	0,072	0,071
H	1,2	2,80	0,003	0,007	1,9	-	ul. 3 maja 51/55, pomiar przed wejściem - DPP	0,072	0,071
I	0,9	2,10	0,002	0,006	1,6	-	ul. 3 maja 49, pomiar przed wejściem - DPP	0,054	0,053
J	1,1	2,57	0,003	0,007	1,6	-	ul. Południowa 2, pomiar przed wejściem - DPP	0,066	0,065
J1	1,4	3,27	0,004	0,009	1,6	-	ul. 3 maja 38, pomiar przed wejściem - DPP	0,084	0,083
K	1,0	2,33	0,003	0,006	1,8	-	ul. Południowa 4, pomiar przed wejściem - DPP	0,060	0,059
L	1,1	2,57	0,003	0,007	1,9	-	ul. Wieczorka 2, pomiar przed wejściem - DPP	0,066	0,065
M	<0,8*	<1,87	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	-	ul. Południowa 3, pomiar przed wejściem - DPP	<0,049	<0,048
N	<0,8*	<1,87	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	-	ul. Południowa 5, pomiar przed wejściem - DPP	<0,049	<0,048
O	<0,8*	<1,87	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	-	ul. Południowa 5A, pomiar przed wejściem - DPP	<0,049	<0,048
O1	0,9	2,10	0,002	0,006	1,4	-	ul. Południowa 1, pomiar przed wejściem - DPP	0,054	0,053
P	<0,8*	<1,87	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	-	ul. Wieczorka 4, pomiar przed wejściem - DPP	<0,049	<0,048
Q	1,0	2,33	0,003	0,006	1,4	-	ul. Wieczorka 3, pomiar przed wejściem - DPP	0,060	0,059
R	1,2	2,80	0,003	0,007	1,8	-	ul. Wieczorka 1A, pomiar przed wejściem - DPP	0,072	0,071
S	1,5	3,50	0,004	0,009	1,4	-	ul. Wieczorka 1, pomiar przed wejściem - DPP	0,090	0,089
T	1,1	2,57	0,003	0,007	1,9	-	ul. 3 maja 42, pomiar przed wejściem - DPP	0,066	0,065
U	0,8	1,87	0,002	0,005	1,4	-	ul. 3 maja 61A, pomiar przed wejściem - DPP	0,048	0,047
V	1,1	2,57	0,003	0,007	1,2	-	ul. Krótka 8/6, pomiar przed wejściem - DPP	0,066	0,065
V1	1,1	2,57	0,003	0,007	1,5	-	ul. Zielona 9/7, pomiar przed wejściem - DPP	0,066	0,065
W	<0,8*	<1,87	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	-	ul. Krótka 9, pomiar przed wejściem - DPP	<0,049	<0,048
X	<0,8*	<1,87	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	-	ul. Zielona 20/22/24, pomiar przed wejściem - DPP	<0,049	<0,048
Y	1,3	3,03	0,003	0,008	1,8	-	Cichowszczyzna 51, pomiar przed wejściem - DPP	0,078	0,077
Z	0,8	1,87	0,002	0,005	1,2	-	ul. Południowa 6, pomiar przed wejściem - DPP	0,048	0,047
ZA	<0,8*	<1,87	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	-	ul. Poczтова 3, pomiar przed wejściem - DPP	<0,049	<0,048
ZB	1,1	2,57	0,003	0,007	1,9	-	ul. Południowa 14, pomiar przed wejściem - DPP	0,066	0,065
ZC	1,2	2,80	0,003	0,007	1,9	-	ul. Południowa 16, pomiar przed wejściem - DPP	0,072	0,071
ZD	1,0	2,33	0,003	0,006	1,6	-	ul. Poczтова 11, pomiar przed wejściem - DPP	0,060	0,059
ZE	<0,8*	<1,87	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	-	ul. Poczтова 5, pomiar przed wejściem - DPP	<0,049	<0,048

wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danych pionie pomiarowym

* poniżej czułości zestawu pomiarowego

GKP – główne kierunki pomiarowe

PKP – pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP – dodatkowe punkty pomiarowe

PP – pion pomiarowy

U – niepewność pomiarowa dla współczynnika rozszerzenia k=2

k_E – poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora (k_E=1,47),

poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar (k_E=2,0)

WME – wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

„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”

03/01/OŚ/2021 - ATE/WA

WMH – wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(\text{MEgr}) = 38,9 \text{ V/m}$ oraz składowej magnetycznej $\min(\text{MHgr}) = 0,105 \text{ A/m}$.

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. 2020 poz. 258) dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione (załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258)), w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 21.01.2021r. stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

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 w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

9. Spis załączników.

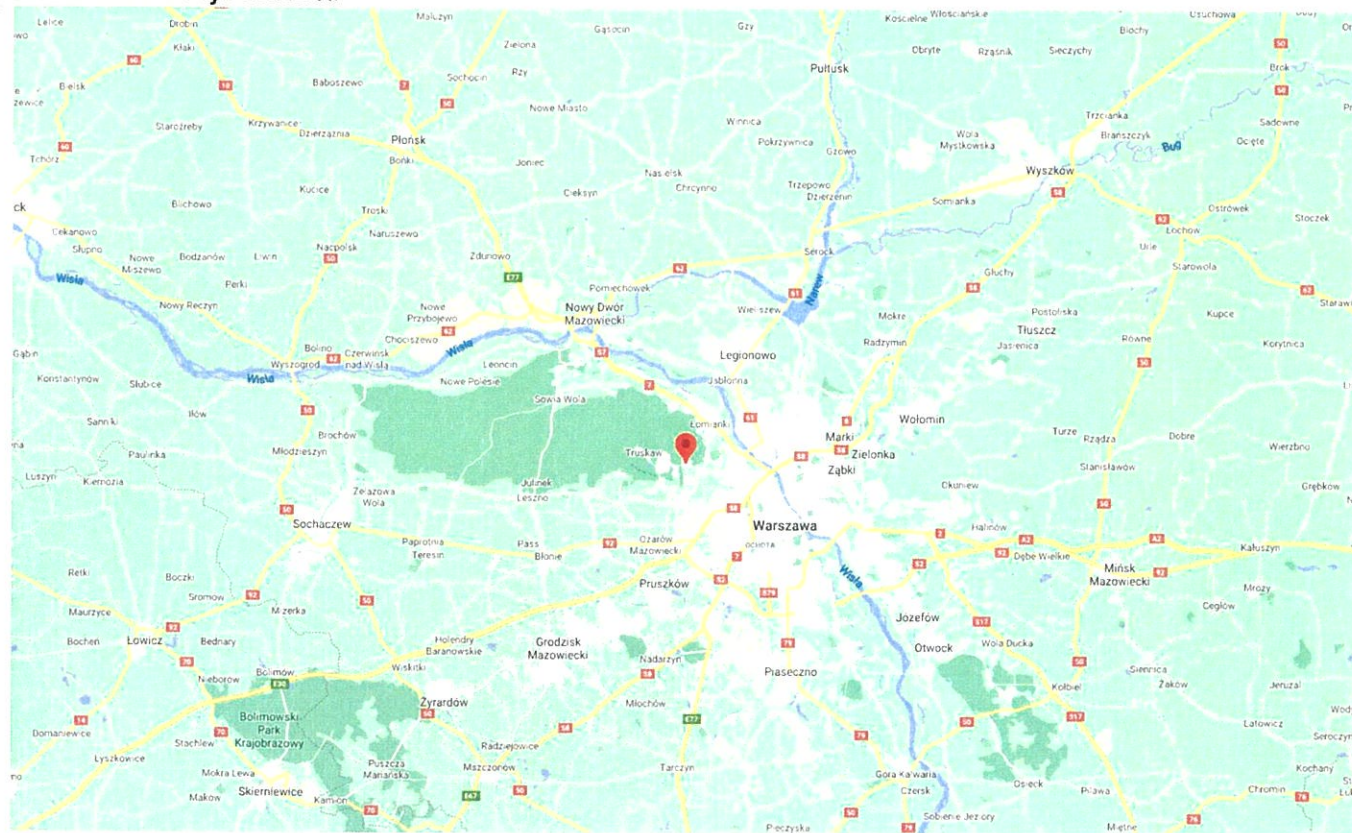
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne.

Koniec sprawozdania

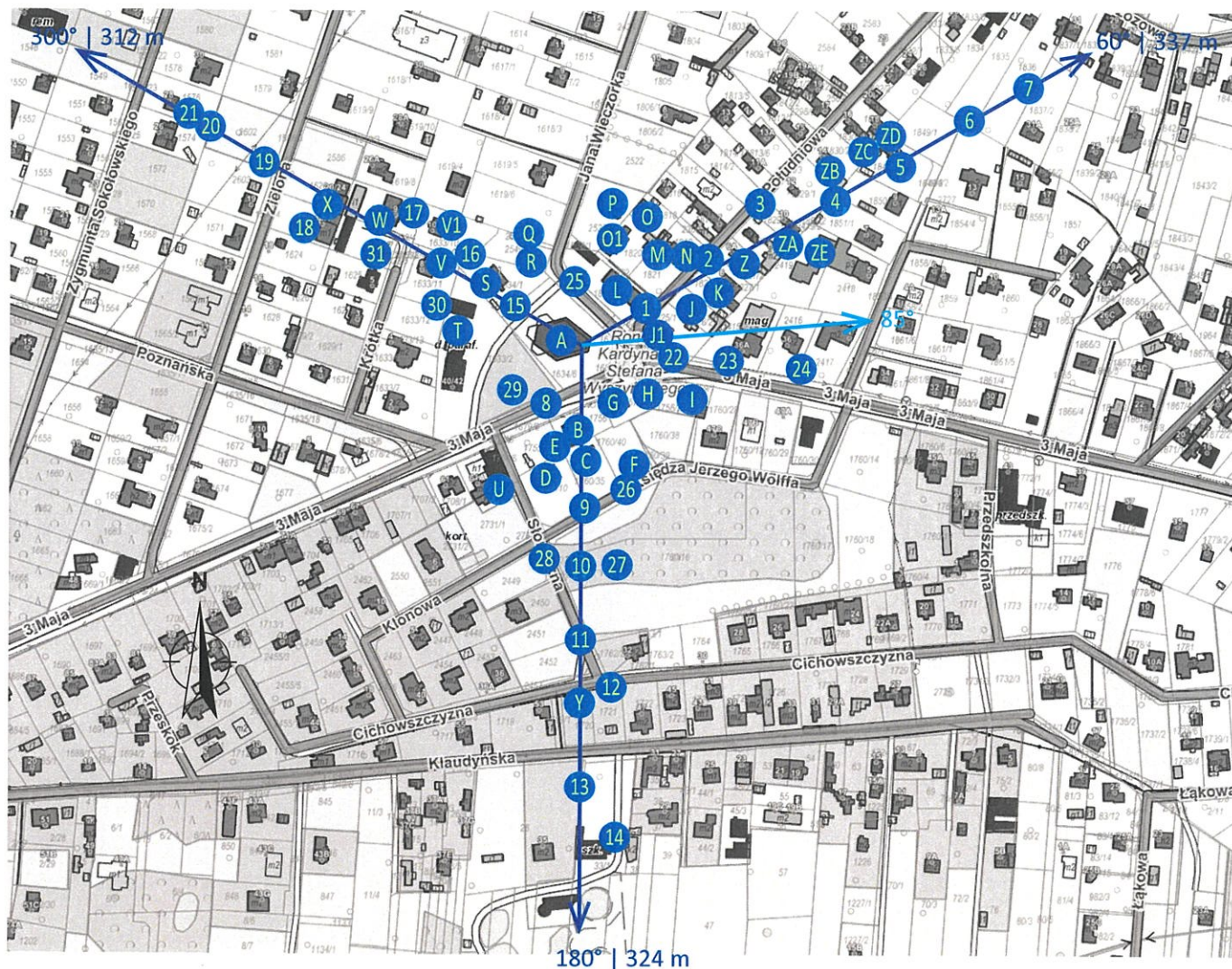
Zał. 1. Lokalizacja obiektu



województwo: mazowieckie

Współrzędne geograficzne	
długość:	E: 20° 50' 46,7"
szerokość:	N: 52° 17' 35,5"

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

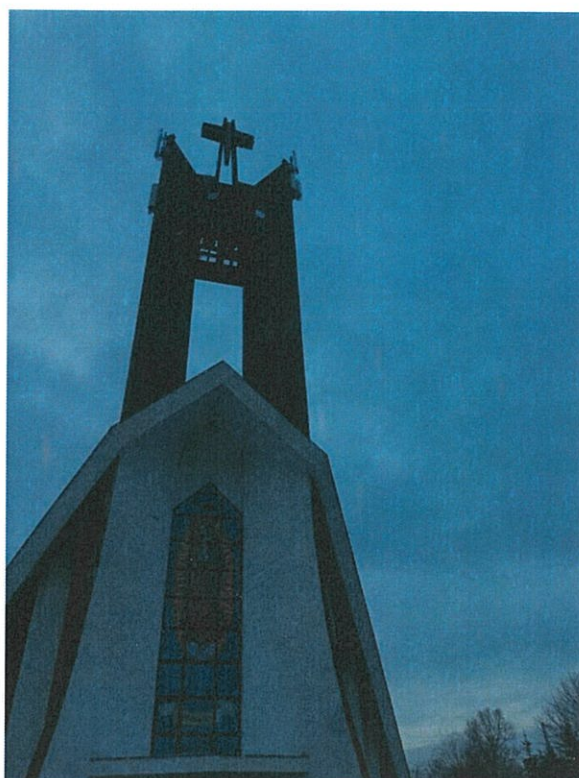
-  inna instalacja radiokomunikacyjna
-  brak dostępu

-  punkt pomiarowy z poprawką pomiarową podaną przez operatora
-  punkt pomiarowy będący w zasięgu innych instalacji radiokomunikacyjnych z poprawką pomiarową 2,0
-  antena sektorowa
-  antena radioliniowa

Odległość, do której zostały wykonane pomiary mierząc od instalacji antenowej wynosi min. 337 m.

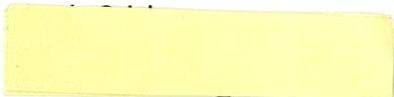
Skala: 1:4500

Załącznik 3. Załączniki graficzne.



axians

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.
Ul. Konstruktorska 4
02-673 Warszawa
Pełnomocnik:



Adres do korespondencji:
ATEM- Polska Sp. z o.o.
Al. W. Witosa 3
20-315 Lublin

Dotyczy: OŚ.6221.6.2021.KK

Szanowni Państwo,
Nawiązując do pisma znak OŚ.6221.6.2021.KK z dnia 01.02.2021r. data wpływu 05.02.2021r. informuję co następuje:

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. pismem z dn. 26.01.2021r. dot. zgłoszenia zmiany parametrów instalacji radiokomunikacyjnej BT11384 LASKI, przedkłada informację o zmianie w zakresie danych lub informacji, o których mowa w art. 152 ust. 2 i 2b w trybie art. 152 ust. 6 pkt.1 ppkt c), ponieważ zmiana parametrów nie ma charakteru istotnej zmiany.

Koordinator Inwestycji



WPLYNĘŁO
Kancelaria Ogólna
Starostwo Powiatu Warszawskiego Zachodniego

data 2021-02-08

ilość załączników
podpisano 05.02.2021

Lublin, dnia 05.02.2021 r.



2021-02-08 14:56:10
2021-02-08
Starostwo Powiatu Warszawskiego Zachodniego

Wniosek
05.02.21

Starosta Warszawski Zachodni
Ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

ATEM - Polska Sp. z o.o. ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, atem@atem.com.pl
Tel: +48 58 66 22 912 - Fax: +48 58 66 22 902
www.axians.pl

Grupa VINCI Energies KRS 0000019400 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS
NIP: 527-10-33-729 REGON: 011254858 Wysokość Kapitału Zakładowego: 4.000.000,00 zł;
Certyfikat ISO 9001:2008 nr NC-458 PRS

