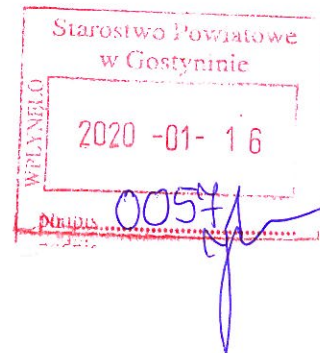


ERD; SL-6 221, 2. 2020 TO
EKOPORTAL
3/2020



Przemysław Kowalski
AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
ul. Żupnicza 17
03-821 Warszawa

Tel.: 691 497 676
Email: przemyslaw.kowalski@eltelnetworks.com



Starostwo Powiatowe w Gostyninie
Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony
Środowiska
ul. 3-Maja 43B
09-500 Gostynin

Potwierdzenie przekazania dokumentów

P. Balcerzak
20.01.20
K. Bony

BT13305 GOSTYNIN 2

Działając z upoważnienia firmy Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ulicy Konstruktorskiej 4, zgodnie z art.152 Prawa Ochrony Środowiska przekazuję **aktualizację danych** dla zgłoszonej wcześniej instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne. Ww, zmiany nie mają charakteru istotnego dla prowadzonej instalacji.

Załączone dokumenty:

1. Zgłoszenie z aktualnymi danymi instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne
2. Pomiary promieniowania elektromagnetycznego (OS)
3. Upoważnienie inwestora

Z poważaniem

P. Kowalski


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 Powiatowe w Gostyninie
Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska
ul. 3-Maja 43B, 09-500 Gostynin**
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT13305 GOSTYNIN 2
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 25 - CIECHANOWSKO-PŁOCKI 3.1.14.25
Powiat gostyniński 4.1.14.25.04
Gostynin 5.1.14.25.04.01.1**
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
09-500 Gostynin, ul. Jana Pawła II 4
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
działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę
9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾
**sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 46341 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 239,88 W**
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji
**Ograniczanie emisji nie występuje.
Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.**
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.
12. 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 [W]	5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania
52°25'51.071"N 19°27'46.058"E	1800 MHz / 2100 MHz / 900 MHz	24,7 m	9151	Azymut 65° Pochylenie 0-3/0-3/2-3
52°25'51.071"N 19°27'46.058"E	1800 MHz / 2100 MHz / 900 MHz	24,7 m	9151	Azymut 185° Pochylenie 0-3/0-3/2-3
52°25'51.071"N 19°27'46.058"E	1800 MHz / 2100 MHz / 900 MHz	24,7 m	8536	Azymut 295° Pochylenie 0-4/0-4/2-4
52°25'51.071"N 19°27'46.058"E	2600 MHz	24,7 m	6501	Azymut 65° Pochylenie 0-3
52°25'51.071"N 19°27'46.058"E	2600 MHz	24,7 m	6501	Azymut 185° Pochylenie 0-3
52°25'51.071"N 19°27'46.058"E	2600 MHz	24,7 m	6501	Azymut 295° Pochylenie 0-3
52°25'51.071"N 19°27'46.058"E	80 GHz	19,83 m	239,88	Azymut 176°

6) Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9. listopada 2010 r. w sprawie

przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016 poz. 71), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności.	
7) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – nr 09/12/OŚ/2019- ELT/WAR	
13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację	
	
Podpis	Warszawa, 27 GRUDZIEŃ 2019
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia

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.).
- 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.

Przelew krajowy na rzecz rezydentów

Nr referencyjny/Reference No.:

#01200000136

Zlecona data wykonania/Ordered execution date:

2020-01-02

W ciężar/Ordering customer:

AXIANS NETWORKS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
UL. ZUPNICZA 17 03-821 WARSZAWA POLAND

Na dobro/Beneficiary:

URZĄD MIASTA GOSTYNIN

W banku/Bank

SG Centrala ul.Marszałkowska 111 00-102 Warszawa

W banku/Bank

PKOBP Oddział 2 w Płocku
ul.3-go Maja 14 09-400 Płock

Nr rachunku/Account No.:

38 1840 0007 2414 8430 0810 1019

Nr rachunku/Account No.:

89 1020 3974 0000 5302 0006 6258

Kwota/Amount:

17.00 PLN

Tytułem/Covering:

OPLATA ZA PEŁNOMOCCNICTWO DOT. 13305

Informacje dodat./Additional info:

Status: Wysłany do realizacji:

Niniejszy dokument został wygenerowany elektronicznie i nie wymaga podpisu ani stempla. Dokument sporządzony na podstawie art. 7 Ustawy Prawo bankowe (Dz.U. z 2017 poz. 1876 - t.j. z późniejszymi zmianami).
This document has been generated in electronic form and requires no signature or stamp. Document drawn up pursuant to Article 7 of the Banking Law Act (Polish Journal of Laws of 2017 item 1876 as amended).



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 09/12/OŚ/2019- ELT/WAR



Nr i nazwa stacji	BT13305 GOSTYNIN 2	
Adres	09-500 Gostynin, ul. Jana Pawła II 4, woj. mazowieckie, pow. gostyniński, gm. Gostynin	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Data	2019-12-19	

Nr egzemplarza

Spis treści

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

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	ELTEL Networks Telecom Sp. z o.o. ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa osoba udzielająca informacji – Paweł Gawarecki
Istotne informacje dostarczone przez zleceniodawcę	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Prowadzący instalację	Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
Lokalizacja obiektu	09-500 Gostynin, ul. Jana Pawła II 4, woj. mazowieckie, pow. gostyniński, gm. Gostynin
Miejsce instalacji anten	Dach budynku
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Andrzej Figger
Data wykonania pomiaru	19.12.2019
Temperatura na początku pomiaru [°C]	7,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	7,2
Warunki atmosferyczne	Brak opadów.
Wilgotność na początku pomiaru [%]	58,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	57,2
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Występują.
Tryb pracy urządzeń	eksploatacyjny

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. 2003 nr 192 poz. 1883 z dnia 14.11.2003 r.)
- 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 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzenia dotrzymania tych poziomów (Dz. U. 2003 nr 192 poz. 1883), uwzględniając kierunkowość promieniowania anten nadawczych w miejscach potencjalnego występowania największych wartości natężeń pól elektromagnetycznych. Dokument PCA DAB-18 „Program akredytacji laboratoriów badawczych
-----------------------	--

„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”

wykonyjących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku” wyd. 1, Warszawa, 02.02.2017 r.

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 0,8 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 08.07.2021r. Niepewność standardowa rozszerzona 37,2% przy uwzględnieniu współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr TechnoLine, typ: WS-9410, nr identyfikacyjny H-112/17, świadectwo wzorcowania z dn. 31.05.2017r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy STABILA, nr seryjny 10721, świadectwo wzorcowania z dn. 19.05.2018, nr świadectwa 6W1/1487/18 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.

4. Charakterystyka źródeł PEM.

Tabela 1. Anteny sektorowe

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut mechaniczny [°]	Azymut elektryczny [°]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Pasma częstotliwości	Zakres pochyleń elektrycznego [°]	Kąt pochyleń mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]
80010292V03	52°25'51.071"N 19°27'46.058"E	65	65	24,7	1800/2100/900	0-3/0-3/2-3	0/0/0	9151
80010292V03	52°25'51.071"N 19°27'46.058"E	185	185	24,7	1800/2100/900	0-3/0-3/2-3	0/0/0	9151
80010292V03	52°25'51.071"N 19°27'46.058"E	295	295	24,7	1800/2100/900	0-4/0-4/2-4	0/0/0	8536
A264521R1V06	52°25'51.071"N 19°27'46.058"E	65	65	24,7	2600	0-3	0	6501
A264521R1V06	52°25'51.071"N 19°27'46.058"E	185	185	24,7	2600	0-3	0	6501
A264521R1V06	52°25'51.071"N 19°27'46.058"E	295	295	24,7	2600	0-3	0	6501

Tabela 2. Anteny radioliniowe

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasma częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość zawieszenia anteny n.p.t. [m]
A80S03HAC	52°25'51.071"N 19°27'46.058"E	176	0,3	80	43,8	10	239.88	19,83

5. Wyniki pomiarów.

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

Numer pionu pomiarowego	Natężenie pola elektrycznego [V/m]	Niepewność pomiarowa \pm [V/m]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne pionów pomiarowych x , y	Uwagi
1	<0,8*	-	0,3-2,0	N:52°25'51.16" E:19°27'47.24"	otoczenie stacji bazowej - 20m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP
2	1,1	0,41	0,8	N:52°25'51.35" E:19°27'48.00"	otoczenie stacji bazowej - 40m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP
3	1,3	0,48	0,9	N:52°25'51.63" E:19°27'49.01"	otoczenie stacji bazowej - 60m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP
4	1,0	0,37	1,1	N:52°25'51.99" E:19°27'50.16"	otoczenie stacji bazowej - 80m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP
5	0,8	0,30	1,0	N:52°25'49.49" E:19°27'46.19"	otoczenie stacji bazowej - 40m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP
6	<0,8*	-	0,3-2,0	N:52°25'48.77" E:19°27'46.04"	otoczenie stacji bazowej - 60m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP
7	0,9	0,33	0,8	N:52°25'48.01" E:19°27'46.09"	otoczenie stacji bazowej - 80m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP
8	0,8	0,30	0,9	N:52°25'47.41" E:19°27'45.86"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP
9	0,8	0,30	0,9	N:52°25'51.10" E:19°27'45.31"	otoczenie stacji bazowej - 20m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP
10	1,2	0,45	1,4	N:52°25'51.31" E:19°27'44.38"	otoczenie stacji bazowej - 40m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP
11	1,1	0,41	1,3	N:52°25'51.54" E:19°27'43.43"	otoczenie stacji bazowej - 60m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP
12	1,1	0,41	1,1	N:52°25'51.73" E:19°27'42.65"	otoczenie stacji bazowej - 80m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP
13	0,8	0,30	1,1	N:52°25'52.08" E:19°27'44.22"	otoczenie stacji bazowej - PKP
14	<0,8*	-	0,3-2,0	N:52°25'52.04" E:19°27'46.47"	otoczenie stacji bazowej - PKP
15	0,9	0,33	0,8	N:52°25'52.22" E:19°27'49.27"	otoczenie stacji bazowej - PKP
16	<0,8*	-	0,3-2,0	N:52°25'51.20" E:19°27'49.99"	otoczenie stacji bazowej - PKP
17	<0,8*	-	0,3-2,0	N:52°25'50.23" E:19°27'47.65"	otoczenie stacji bazowej - PKP
18	<0,8*	-	0,3-2,0	N:52°25'48.74" E:19°27'44.86"	otoczenie stacji bazowej - PKP
19	<0,8*	-	0,3-2,0	N:52°25'50.28" E:19°27'44.74"	otoczenie stacji bazowej - PKP
20	1,0	0,37	1,1	N:52°25'50.78" E:19°27'42.67"	otoczenie stacji bazowej - PKP
21	0,9	0,33	1,0	N:52°25'49.31" E:19°27'46.77"	otoczenie stacji bazowej - 45m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP

„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”

22	0,8	0,30	1,0	N:52°25'47.94" E:19°27'46.93"	otoczenie stacji bazowej - 90m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP
A	1,0	0,37	1,1	N:52°25'51.63" E:19°27'42.31"	Kościół, wejście -DPP
B	0,8	0,30	1,5	N:52°25'52.80" E:19°27'43.22"	Jana Pawła II 15, plebania, wejście, brak mieszkańców -DPP
C	<0,8*	-	0,3-2,0	N:52°25'52.53" E:19°27'47.26"	Budynek usługowy, wejście -DPP
D	0,8	0,30	1,4	N:52°25'47.79" E:19°27'45.16"	Jana Pawła II 2e, wejście, brak mieszkańców na piętrze 1 i 2 -DPP
E	4,4	1,64	1,3	N:52°25'52.12" E:19°27'50.64"	Wojska Polskiego 4, piętro 4, mieszkania 59, balkon -DPP
F	1,9	0,71	1,1	N:52°25'50.95" E:19°27'48.39"	Jana Pawła II 8, piętro 3, mieszkania 47, balkon -DPP
	-	-	-	-	Brak dostępu - Jana Pawła II 16, piętro 4, mieszkania 49 - odmowa
	-	-	-	-	Brak dostępu - Jana Pawła II 16, piętro 4, mieszkania 50 – brak mieszkańców
	-	-	-	-	Brak dostępu - Jana Pawła II 16, piętro 3, mieszkania 48 – brak mieszkańców
G	3,6	1,34	1,5	N:52°25'49.16" E:19°27'46.41"	Wyszyńskiego 25, piętro 4, okno, klatka -DPP
H	0,9	0,33	1,2	N:52°25'50.75" E:19°27'46.23"	Jana Pawła II 4, piętro 4, okno, klatka - DPP
I	<0,8*	-	0,3-2,0	N:52°25'47.43" E:19°27'45.24"	Solidarności 9, wejście, brak mieszkańców na piętrze 1 i 2 -DPP

* poniżej czułości zestawu pomiarowego
GKP - główne kierunki pomiarowe
PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe
DPP- dodatkowe punkty pomiarowe

5.1 Wyniki pomiarów (z tabelą niepewności zakresu 40GHz-80GHz)

Niepewność standardowa rozszerzona wynosi 56,4% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.

Numer pionu pomiarowego	Natężenie pola elektrycznego [V/m]	Niepewność pomiarowa ±[V/m]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne pionów pomiarowych x , y	Uwagi
21	0,9	0,51	1,0	N:52°25'49.31" E:19°27'46.77"	otoczenie stacji bazowej - 45m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP
22	0,8	0,45	1,0	N:52°25'47.94" E:19°27'46.93"	otoczenie stacji bazowej - 90m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP
G	3,6	2,03	1,5	N:52°25'49.16" E:19°27'46.41"	Wyszyńskiego 25, piętro 4, okno, klatka -DPP

* poniżej czułości zestawu pomiarowego
GKP - główne kierunki pomiarowe

Zgodnie z polską normą PN-EN 62311, dla niepewności względnej przekraczającej 30%, dokonano zmniejszenia obowiązującego poziomu dopuszczalnego L_m stosując równanie:

$$L_m \leq \left(\frac{1}{0,7 + \frac{U(L_m)}{L_m}} \right) L_{lim}$$

Dla wykorzystanego podczas pomiarów zestawu pomiarowego obniżono poziom dopuszczalny do wartości 6,5 V/m (niepewność dla zakresu częstotliwości od 40MHz do 40GHz) oraz do wartości 5,5 V/m (niepewność dla zakresu częstotliwości od 40GHz do 80GHz).

6. Stwierdzenie zgodności

Na podstawie wytycznych podanych w Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. 2003 nr 192 poz. 1883 z dnia 14.11.2003 r.), dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione (załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r (Dz.U. nr 192. Poz.1882)), w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z ostatnim aktualnym wydaniem normy PN-EN 62311, na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych w dniu 19.12.2019 stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartość graniczną dostępu dla ludności, która wynosi 6,5 V/m (ze względu na niepewność pomiarową dla zakresu częstotliwości od 40MHz do 40GHz) oraz 5,5 V/m (ze względu na niepewność pomiarową dla zakresu częstotliwości od 40GHz do 80GHz)

7. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

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

Wagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

8. Spis załączników.

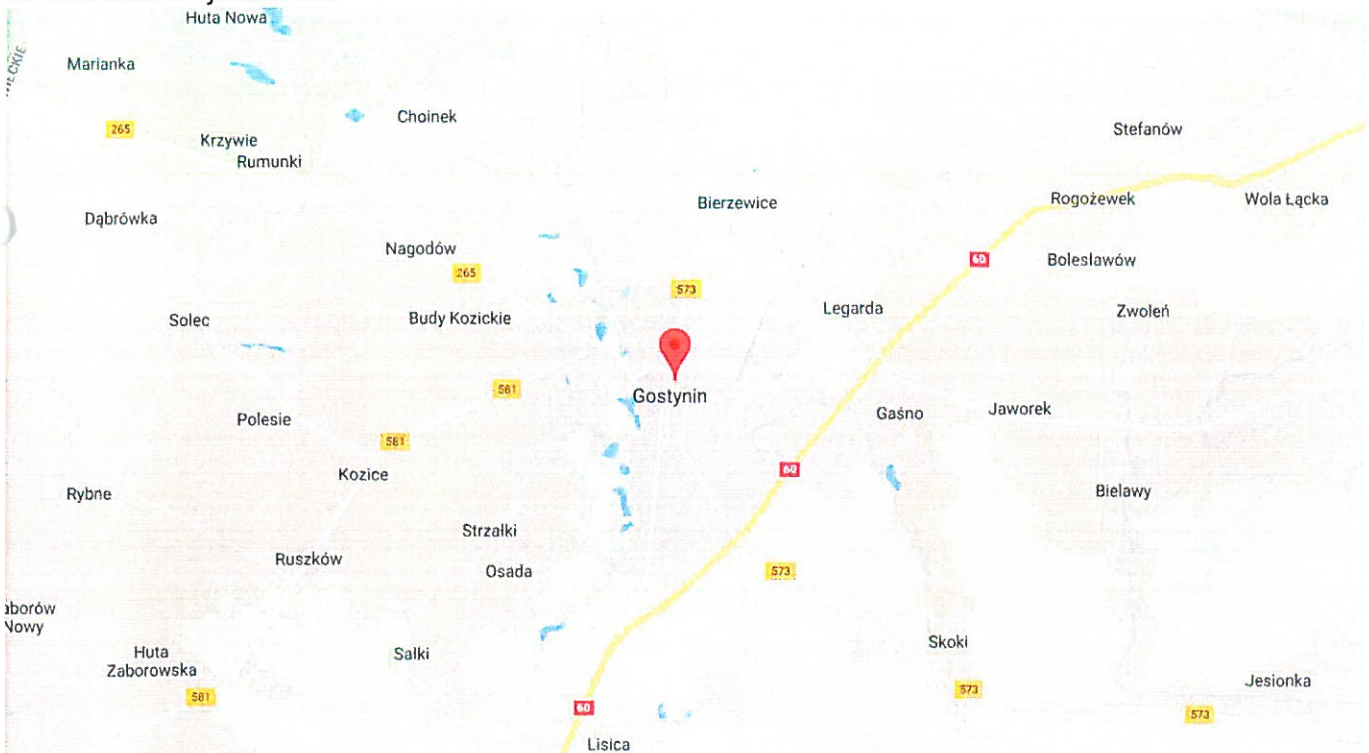
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Widok stacji bazowej

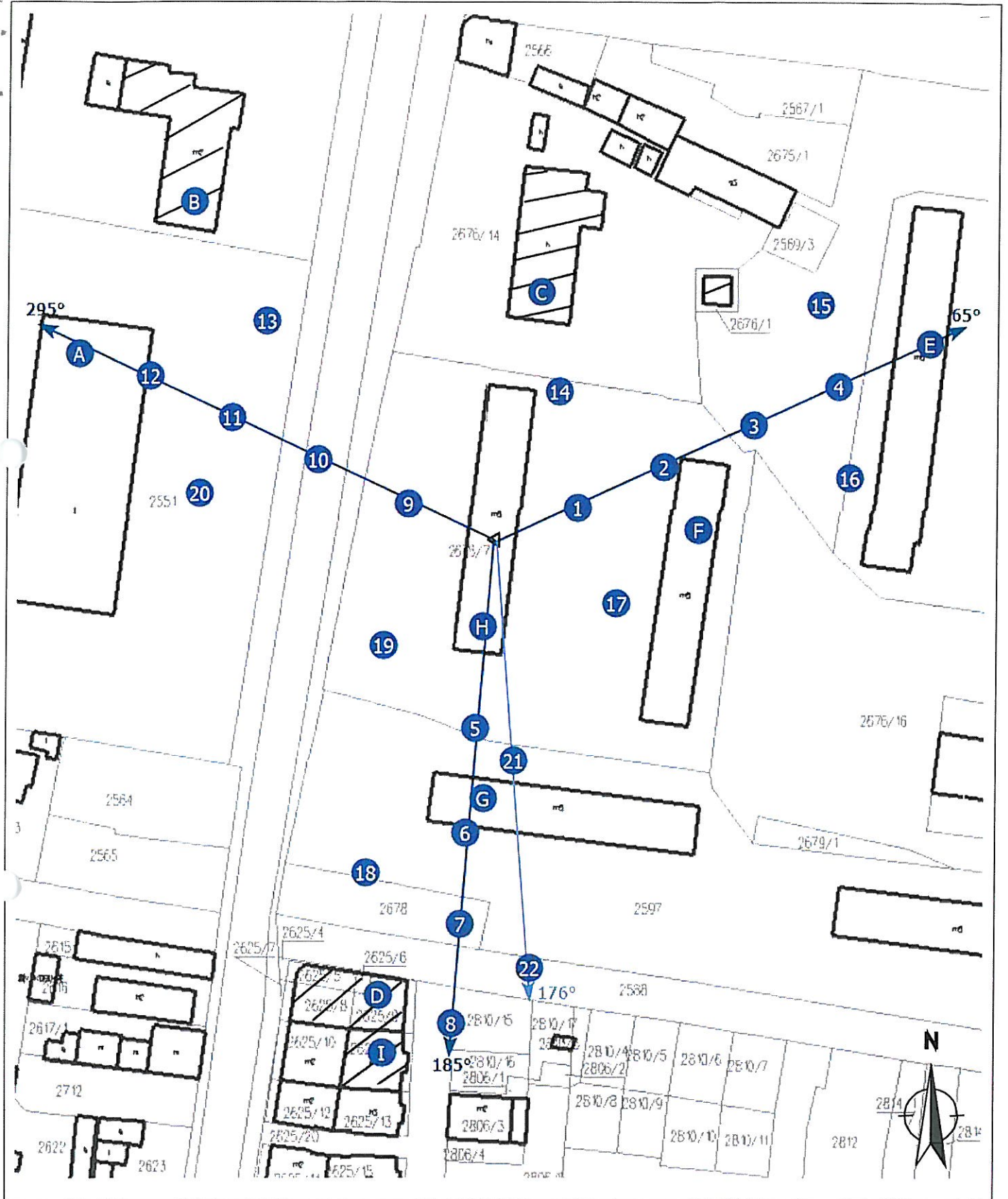
Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu








Współrzędne geograficzne	
długość:	19°27'46.058"E
szerokość:	52°25'51.071"N

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

-  brak dostępu
-  nr pion pomiarowy
-  antena sektorowa
-  antena radioliniowa
-  stacja nadawcza

Skala: 1:1000



Zał. 3. Zdjęcia obiektów

