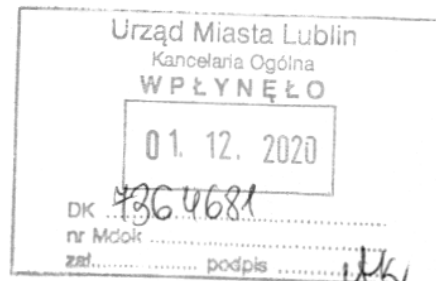


Lublin, dnia 30.11.2020r.

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

Adres do korespondencji (pełnomocnik):

Marcin Osial (Pełnomocnik)
Atem-Polska Sp. z o. o
Al. Witosa 3
20-315 Lublin
tel. 509 837 895
m.osial@atem.com.pl



Urząd Miasta Lublin
Wydział Ochrony Środowiska
Ul. Tomusza Zana 38
20-601 Lublin

Dotyczy: zgłoszenia zmiany parametrów instalacji radiokomunikacyjnej Polkomtel Infrastruktura BT12012 Lub Felin

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
Marcin Osial

**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
**Urząd Miasta Lublin
Wydział Ochrony Środowiska
Ul. Tomasza Zana 38
20-601 Lublin**
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
Instalacja radiokomunikacyjna BT12012 Lub Felin
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 WSCHODNI 1.3
WOJ. LUBELSKIE 2.3.06
PODREGION 11 – LUBELSKI 3.3.06.11
Powiat m. Lublin 4.3.06.11.63
M. Lublin 5.3.06.11.63.01.1**
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
Ul. Dobrzańskiego 35, 20-001 Lublin, woj. lubelskie
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 | 8528 |
| 2 | 8528 |
| 3 | 8528 |
| 4 | 6501 |
| 5 | 6501 |
| 6 | 6501 |
| 7 | 16800 |
| 8 | 16800 |
| 9 | 16800 |
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]	Pasma częstotliwości	Zakres pochyleń elektrycznego [°]	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Zakres pochyleń mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]
742266V02	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	50	36,80	1800/900	0 - 6/0 - 7	3,5/3,5	0	8528
742266V02	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	150	36,80	1800/900	0 - 6/0 - 7	3,5/3,5	0	8528
742266V02	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	295	36,80	1800/900	0 - 6/0 - 7	3,5/3,5	0	8528
A264521R1V06	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	50	36,80	2600	0 - 6	3,5	0	6501
A264521R1V06	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	150	36,80	2600	0 - 6	3,5	0	6501
A264521R1V06	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	295	36,80	2600	0 - 6	3,5	0	6501
120155	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	50	36,80	1800/2100/2600	2 - 5/2 - 5/2 - 5	3,5/3,5/3,5	0	16800
120155	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	150	36,80	1800/2100/2600	2 - 5/2 - 5/2 - 5	3,5/3,5/3,5	0	16800
120155	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	295	36,80	1800/2100/2600	2 - 5/2 - 5/2 - 5	3,5/3,5/3,5	0	16800

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, 2020-11-30

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację

Marcin Osiał (pełnomocnik)

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

Podpis

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.).



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 19/11/OŚ/2020 - ATE/WA



Nr i nazwa stacji	BT12012 LUB_FELIN	
Adres	Lublin, ul. Dobrzańskiego 35, pow. Lublin, woj. lubelskie	
Opracowanie	Marcin Belicki	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez: Andrzej Urbański Data: 2020.11.26 18:53:45 CET Powiedz: Zamierzam dokument 	
Data	2020-11-25	

„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”

19/11/OŚ/2020 - ATE/WA

Strona 1 z 10

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	7
8. Oświadczenie	7
9. Spis załączników.	7

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	ATEM – Polska Sp. z o.o., 20-315 Lublin, ul. Witosa 3 osoba udzielająca informacji – Tadeusz Gdela
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	Lublin, ul. Dobrzańskiego 35, pow. Lublin, woj. lubelskie
Miejsce instalacji anten	dach budynku
Miejsce instalacji urządzeń	outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Michał Snoch
Data wykonania pomiaru	2020-11-25
Temperatura na początku pomiaru [°C]	6,5
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	7
Warunki atmosferyczne	Brak opadów.
Wilgotność na początku pomiaru [%]	74
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	74
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	występują
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 EF9091, 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”

	<p>Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 27.03.2022r.</p> <p>Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091 pracuje w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%.</p> <p>Niepewność rozszerzona 59,0% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.</p>
Wyposażenie pomocnicze	<p>Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 03.04.2017r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstęgowy STABILA, nr identyfikacyjny 5/WL/2016, świadectwo wzorcowania z dn. 06.09.2016 r. wydane przez Zespół Laboratoriów wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku.</p> <p>Dalmierz laserowy BOSH GLM 40, Świadectwo wzorcowania L4-L41.4180.141.2018.3061.1 z dnia 12 września 2018 wydane przez Pracownia Długości Samodzielnego Laboratorium Długości w Głównym Urzędzie Miar.</p> <p>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.</p>
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 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 2,00
Szczególne warunki podczas wykonywanie pomiarów	<p>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))</p>
Warunki pracy urządzeń nadawczych	<p>Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258).</p>

4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.

Zakresy znajdują się w Dzienniku Ustaw z dnia 17 grudnia 2019 r. przestawione 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 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 pochylecia elektrycznego [°]	Średnie pochylecie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Zakres pochylecia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]
742266V02	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	50	36,80	1800/900	0 - 6/0 - 7	3,5/3,5	0	8528
742266V02	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	150	36,80	1800/900	0 - 6/0 - 7	3,5/3,5	0	8528
742266V02	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	295	36,80	1800/900	0 - 6/0 - 7	3,5/3,5	0	8528
A264521R1V06	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	50	36,80	2600	0 - 6	3,5	0	6501
A264521R1V06	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	150	36,80	2600	0 - 6	3,5	0	6501
A264521R1V06	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	295	36,80	2600	0 - 6	3,5	0	6501
120155	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	50	36,80	1800/2100/2600	2 - 5/2 - 5/2 - 5	3,5/3,5/3,5	0	16800
120155	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	150	36,80	1800/2100/2600	2 - 5/2 - 5/2 - 5	3,5/3,5/3,5	0	16800
120155	E: 22° 37' 23,46" N: 51° 13' 32,57"	295	36,80	1800/2100/2600	2 - 5/2 - 5/2 - 5	3,5/3,5/3,5	0	16800

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	0,9	2,86	0,002	0,008	1,4	N: 51° 13' 33,21" E: 22° 37' 26,38"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,102	0,101
2	<0,8*	<2,55	<0,003	<0,007	0,3 - 2,0	N: 51° 13' 33,82" E: 22° 37' 28,68"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,091	<0,09
3	0,9	2,86	0,002	0,008	1,5	N: 51° 13' 35,17" E: 22° 37' 30,49"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,102	0,101

4	<0,8*	<2,55	<0,003	<0,007	0,3 - 2,0	N: 51° 13' 36,15" E: 22° 37' 32,54"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,091	<0,09
5	1,3	4,13	0,003	0,011	1,6	N: 51° 13' 37,13" E: 22° 37' 34,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,148	0,146
6	1,7	5,41	0,005	0,014	1,8	N: 51° 13' 38,1" E: 22° 37' 36,65"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,193	0,190
7	1,8	5,72	0,005	0,015	2,0	N: 51° 13' 39,08" E: 22° 37' 38,71"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,204	0,202
8	1,7	5,41	0,005	0,014	1,7	N: 51° 13' 29,88" E: 22° 37' 24,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,193	0,190
9	1,0	3,18	0,003	0,008	1,8	N: 51° 13' 28,44" E: 22° 37' 25,68"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,112
10	<0,8*	<2,55	<0,003	<0,007	0,3 - 2,0	N: 51° 13' 27" E: 22° 37' 26,86"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,091	<0,09
11	1,1	3,50	0,003	0,009	1,3	N: 51° 13' 25,56" E: 22° 37' 28,03"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,123
12	1,4	4,45	0,004	0,012	1,6	N: 51° 13' 24,12" E: 22° 37' 29,21"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,159	0,157
13	1,7	5,41	0,005	0,014	1,7	N: 51° 13' 22,68" E: 22° 37' 30,39"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,193	0,190
14	1,7	5,41	0,005	0,014	1,4	N: 51° 13' 21,24" E: 22° 37' 31,57"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,193	0,190
15	1,4	4,45	0,004	0,012	1,4	N: 51° 13' 33,2" E: 22° 37' 21,06"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,159	0,157
16	1,4	4,45	0,004	0,012	1,2	N: 51° 13' 33,96" E: 22° 37' 18,77"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,159	0,157
17	1,1	3,50	0,003	0,009	1,9	N: 51° 13' 34,71" E: 22° 37' 16,49"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,123
18	1,4	4,45	0,004	0,012	1,9	N: 51° 13' 35,47" E: 22° 37' 14,21"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,159	0,157
19	1,7	5,41	0,005	0,014	1,3	N: 51° 13' 36,22" E: 22° 37' 11,93"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,193	0,190
20	1,5	4,77	0,004	0,013	1,5	N: 51° 13' 36,98" E: 22° 37' 9,65"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,170	0,168
21	1,9	6,04	0,005	0,016	1,4	N: 51° 13' 37,72" E: 22° 37' 7,24"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,216	0,213
22	1,5	4,77	0,004	0,013	1,8	N: 51° 13' 35,48" E: 22° 37' 17,13"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,170	0,168
23	1,4	4,45	0,004	0,012	2,0	N: 51° 13' 34,54" E: 22° 37' 19,34"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,159	0,157
24	1,2	3,82	0,003	0,010	1,9	N: 51° 13' 34,1" E: 22° 37' 23,9"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,136	0,134
25	1,3	4,13	0,003	0,011	1,2	N: 51° 13' 34,91" E: 22° 37' 25,06"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,148	0,146
26	1,2	3,82	0,003	0,010	1,5	N: 51° 13' 35,99" E: 22° 37' 28,91"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,136	0,134
27	1,2	3,82	0,003	0,010	1,7	N: 51° 13' 34,44" E: 22° 37' 31,55"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,136	0,134
28	1,3	4,13	0,003	0,011	1,5	N: 51° 13' 32,96" E: 22° 37' 29,36"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,148	0,146
29	1,2	3,82	0,003	0,010	1,4	N: 51° 13' 31,52" E: 22° 37' 26,46"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,136	0,134
30	1,1	3,50	0,003	0,009	1,8	N: 51° 13' 28,8" E: 22° 37' 27,02"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,125	0,123
31	0,9	2,86	0,002	0,008	1,9	N: 51° 13' 27,58" E: 22° 37' 28,19"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,102	0,101
32	0,8	2,54	0,002	0,007	1,2	N: 51° 13' 26,69" E: 22° 37' 25,27"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,090
33	0,9	2,86	0,002	0,008	1,5	N: 51° 13' 28,14" E: 22° 37' 23,95"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,102	0,101
34	0,8	2,54	0,002	0,007	1,8	N: 51° 13' 31,71" E: 22° 37' 21,68"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,090
35	0,9	2,86	0,002	0,008	1,7	N: 51° 13' 33,14" E: 22° 37' 18,23"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,102	0,101
36	0,8	2,54	0,002	0,007	1,7	N: 51° 13' 33,87" E: 22° 37' 16,03"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,090

„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”
19/11/OŚ/2020 - ATE/WA

A	0,9	2,86	0,002	0,008	1,4	-	ul. Dobrzańskiego 35, pomiar przy oknie na klatce schodowej na X piętrze - DPP	0,102	0,101
B	2,2	7,00	0,006	0,019	1,4	-	ul. Dobrzańskiego 33, pomiar przy oknie na klatce schodowej na X piętrze - DPP	0,250	0,246
C	<0,8*	<2,55	<0,003	<0,007	0,3 - 2,0	-	ul. Dobrzańskiego 37, pomiar przed wejściem - DPP	<0,091	<0,09

* 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 ($k_E=1,65$),

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

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 $\min(ME_{gr})=28,000$ V/m oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr})=0,075$ 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 25.11.2020r. 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.

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu



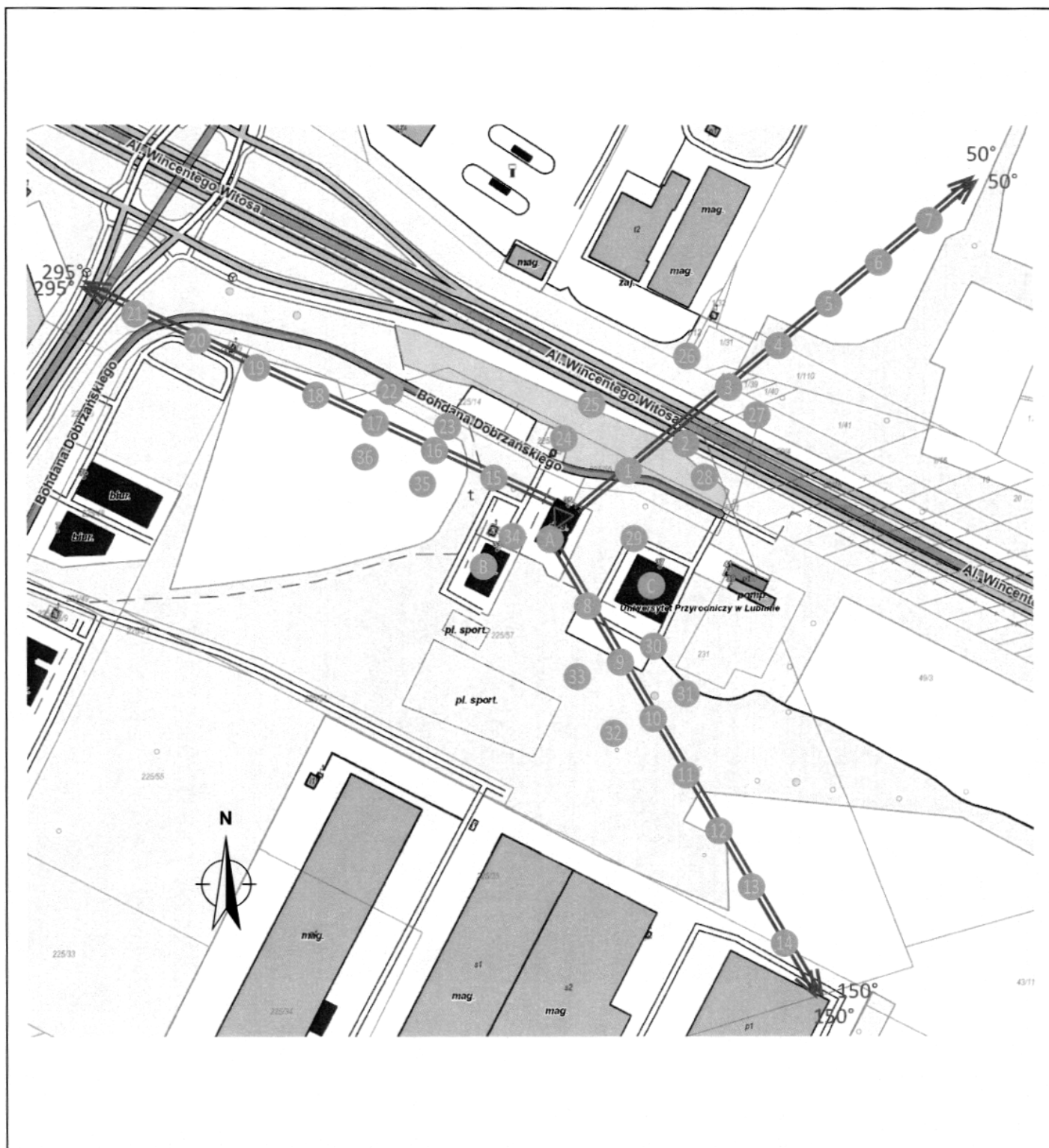
województwo: lubelskie

Współrzędne geograficzne






długość: E: 22° 37' 23,46"

szerokość: N: 51° 13' 32,57"

Zař. 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. 368 m.

Skala: 1:4300

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

