

Lublin, dnia 23.02.2021r.

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

Adres do korespondencji (pełnomocnik):

Wojciech Krzywicki (Pełnomocnik)
Atem-Polska Sp. z o. o
Al. Witosa 3
20-315 Lublin
tel. 502 407 159
wojciech.krzywicki@atem.com.pl



Urząd Miasta Kielce
Wydział Gospodarki Komunalnej i Środowiska
ul. Strycharska 6
25-659 Kielce

**Dotyczy: zgłoszenia zmiany parametrów instalacji radiokomunikacyjnej Polkomtel Infrastruktura
BT12123 KIE_DOMASZOWSKA**

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

Wojciech Krzywicki

**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 Kielce
Wydział Gospodarki Komunalnej i Środowiska
ul. Strycharska 6
25-659 Kielce**
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
Instalacja radiokomunikacyjna BT12123 KIE DOMASZOWSKA
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. ŚWIĘTOKRZYSKIE 2.3.26
PODREGION 52 - KIELECKI 3.3.26.52
Powiat m. Kielce 4.3.26.52.61
M. Kielce 5.3.26.52.61.01.1**
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
Kielce, ul. Żniwna 5, dz. nr 264, obr. 10111, gm. m. Kielce, pow. Kielce, woj. świętokrzyskie
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. 2010 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.
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 | 11634 |
| 2 | 11634 |
| 3 | 11634 |
| 4 | 6268 |
| 5 | 6268 |
| 6 | 6268 |
| 7(RL) | 112,20 |
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:

Tabela 1. Anteny sektorowe

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut mechaniczny [°]	Azymut elektryczny [°]	Wysokość środka elektrycznego anten n.p.t. [m]	Pasma częstotliwości	Zakres pochylenia elektrycznego [°]	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Kąt pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
120105	50°52'31.00"N 20°39'20.60"E	0	0	28,2	2600	2-3	2,5	0	11634	11634
120105	50°52'31.00"N 20°39'20.60"E	120	120	28,2	2600	2-4	3,0	0	11634	11634
120105	50°52'31.00"N 20°39'20.60"E	240	240	28,2	2600	2-3	2,5	0	11634	11634
ATR4516R0	50°52'31.00"N 20°39'20.60"E	0	0	27,0	1800	0-3	2,5	0	2309	6268
					2100	0-3	2,5	0	787	
					900	0-3	2,5	0	3172	
ATR4516R0	50°52'31.00"N 20°39'20.60"E	120	120	27,0	1800	0-4	3,0	0	2309	6268
					2100	0-4	3,0	0	787	
					900	0-4	3,0	0	3172	
ATR4516R0	50°52'31.00"N 20°39'20.60"E	240	240	27,0	1800	0-3	2,5	0	2309	6268
					2100	0-3	2,5	0	787	
					900	0-3	2,5	0	3172	

Tabela 2. Anteny radioliniowe-

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]
VHLP2-80	50°52'31.00"N 20°39'20.60"E	351	0,6	80	50,5	0	112,20	27,0

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. 2019 poz. 1839), 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

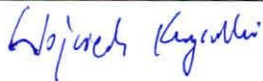
Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych o których mowa w art.122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r- Prawo ochrony środowiska w załączonym do zgłoszenia osobnym opracowaniu.

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

Lublin, 2021-02-23

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację

Wojciech Krzywicki (pełnomocnik)



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.).



POLKOMTEL INFRASTRUKTURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
z siedzibą w Warszawie 02-673, ul. Konstruktorska 4, zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000476879, NIP 1132868871, Regon 146870713, wysokość kapitału zakładowego 103 493 150,00 zł, zwana dalej „Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.”, upoważnia:

Pana Wojciecha Krzywickiego
PESEL: 97110408994

do:

1. reprezentowania Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. w postępowaniach przed organami administracji publicznej, rządowej, samorządu terytorialnego, a także innymi instytucjami i podmiotami w postępowaniach w sprawach związanych z uzyskaniem stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, postanowień i opinii dla potrzeb realizacji stacji bazowych zezwalających na budowę, eksploatację, przebudowę i rozbiórkę stacji bazowych, w tym do składania i odbioru wymaganych przepisami prawa dokumentów;
2. wnoszenia opłat administracyjnych w celu uzyskania stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, postanowień i opinii dla potrzeb realizacji stacji bazowych zezwalających na budowę, eksploatację, przebudowę lub rozbiórkę stacji bazowych;
3. podpisywania w imieniu Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. oświadczeń o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowy i przebudowy stacji bazowej telefonii komórkowej – według wzoru wynikającego z aktualnie obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
4. występowania w imieniu Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. z wnioskami w postępowaniu o ustalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz studium kierunków i uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego w gminie, jak również o dokonanie zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, a także do udziału w postępowaniach prowadzących do uzyskania zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Niniejsze pełnomocnictwo nie upoważnia do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.

Niniejsze pełnomocnictwo jest ważne w okresie do dnia 31 marca 2021 roku, lecz może być w każdej chwili odwołane. Z chwilą odwołania pełnomocnictwa lub jego wygaśnięcia oryginał pełnomocnictwa należy zwrócić do Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.

Członek Zarządu
S. Krzyżowski
Sebastian Krzyżowski

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.
Członek Zarządu ds. Finansowych
Michał Bartczak

Kancelaria Notarialna
Magdalena Chemperek-Kubić - Notariusz
20-327 Lublin ul. Wrońska 1D lok. U3
tel. 81 532 87 48, kom. 690 340 004
e-mail: biuro@notariuszlubelski.pl

REPERTORIUM A NR 264 /2021

Lublin, dnia czternastego stycznia roku dwa tysiące dwudziestego pierwszego
(14.01.2021 r.). -----

Poświadczam zgodność kopii z dokumentem okazanym mi w dniu dzisiejszym,
w tutejszej Kancelarii Notarialnej w Lublinie przy ulicy Wrońskiej 1 D lok. U3. -

Pobrano: -----
- taksę notarialną na podstawie §13 pkt 2 rozporządzenia Ministra
Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 r. w sprawie maksymalnych stawek
taksty notarialnej (Dz.U.2018.0.272 t.j.)----- 6,00 zł,
- podatek VAT 23 % na podstawie przepisu art. 41 w zw. z art. 146a ustawy z dnia
11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U.2020.0.106 t.j.) -----
----- 1,38 zł.

Razem pobrano -7,38 (siedem 38/100) zł. -----

Magdalena Chemperek-Kubić


Notariusz



ING Bank Śląski S.A.
ul. Sokolska 34
40-086 Katowice

Potwierdzenie transakcji

Nr transakcji w ING Banku Śląskim S.A.: 64001647386 Data księgowania: 22.02.2021 Data transakcji: 22.02.2021

Dane Płatnika:

28 1050 1054 1000 0022 5264 8478
ING Bank Śląski
ATEM-POLSKA SP.Z O.O.
UL.ŁUŻYCKA 2
81-537 GDYNIA

Dane Odbiorcy:

38 1050 0099 6450 9000 0000 0000
Urząd Miasta Kielce
Rynek 1
25-303 Kielce

Tytuł operacji:

P.Z108893.1.01 opłata za pełnomocni
ctwo do zgłoszenia emisji 12123

Szczegóły operacji:

PRZELEW

Kwota:

17,00

Waluta:

PLN

Dokument wygenerowany elektronicznie, nie wymaga pieczęci ani podpisu. Dokument sporządzony na podstawie art.7 Ustawy Prawo Bankowe (Dz. U. Nr 72 z 2002 roku, poz. 665 z późniejszymi zmianami).





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 8/02/OŚ/2021- ATE/WA



Nr i nazwa stacji	BT12123 KIE DOMASZOWSKA	
Adres	Kielce, ul. Żniwna 5, dz. nr 264, obr. 10111, gm. m. Kielce, pow. Kielce, woj. świętokrzyskie	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2021.02.19 15:07:20 Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2021-02-18	



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
Prowadzący instalację	Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. , ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Kielce, ul. Żniwna 5, dz. nr 264, obr. 10111, gm. m. Kielce, pow. Kielce, woj. świętokrzyskie
Miejsce instalacji anten	Komin
Miejsce instalacji urządzeń	Kontener
Osoby wykonujące pomiar	Michał Snoch
Data wykonania pomiaru	18.02.2021
Temperatura na początku pomiaru [°C]	1,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	1,5
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	70,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	73,0
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Występują
Parametry pracy instalacji	Rzeczywisty

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 - 300V/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 27.03.2022r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 59 % przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	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. 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. 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	<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 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 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).

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 załącznika do 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]	Pasmo częstotliwości	Zakres pochylecia elektrycznego [°]	Średnie pochylecie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Kąt pochylecia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
120105	50°52'31.00"N 20°39'20.60"E	0	0	28,2	2600	2-3	2,5	0	11634	11634
120105	50°52'31.00"N 20°39'20.60"E	120	120	28,2	2600	2-4	3,0	0	11634	11634
120105	50°52'31.00"N 20°39'20.60"E	240	240	28,2	2600	2-3	2,5	0	11634	11634
ATR4516R0	50°52'31.00"N 20°39'20.60"E	0	0	27,0	1800	0-3	2,5	0	2309	6268
					2100	0-3	2,5	0	787	
					900	0-3	2,5	0	3172	
ATR4516R0	50°52'31.00"N 20°39'20.60"E	120	120	27,0	1800	0-4	3,0	0	2309	6268
					2100	0-4	3,0	0	787	
					900	0-4	3,0	0	3172	
ATR4516R0	50°52'31.00"N 20°39'20.60"E	240	240	27,0	1800	0-3	2,5	0	2309	6268
					2100	0-3	2,5	0	787	
					900	0-3	2,5	0	3172	

Tabela 2. 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 środka elektrycznego anten n.p.t. [m]
VHLP2-80	50°52'31.00"N 20°39'20.60"E	351	0,6	80	50,5	0	112,20	27,0

6. Wyniki pomiarów.

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

„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 *kE, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *kE +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	1,7	5,41	0,005	0,014	1,0	N:50°52'33.1" E:20°39'20.7"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,139	0,137
2	1,3	4,13	0,003	0,011	0,8	N:50°52'34.5" E:20°39'20.8"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,105
3	0,9	2,86	0,002	0,008	0,9	N:50°52'36.0" E:20°39'20.8"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,073
4	1,5	4,77	0,004	0,013	0,9	N:50°52'30.1" E:20°39'23.2"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,123	0,121
5	0,8	2,54	0,002	0,007	1,4	N:50°52'29.4" E:20°39'24.8"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
6	<0,8*	<2,54	<0,002	<0,007	0,3-2,0	N:50°52'28.7" E:20°39'27.1"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,065	<0,064
7	0,8	2,54	0,002	0,007	1,1	N:50°52'27.0" E:20°39'30.9"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
8	2,1	6,68	0,006	0,018	1,1	N:50°52'30.3" E:20°39'18.4"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,172	0,169
9	0,8	2,54	0,002	0,007	1,1	N:50°52'29.6" E:20°39'16.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
10	1,4	4,45	0,004	0,012	0,8	N:50°52'28.9" E:20°39'13.9"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,113
11	1,3	4,13	0,003	0,011	0,9	N:50°52'27.3" E:20°39'10.1"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,105
12	0,9	2,86	0,002	0,008	0,9	N:50°52'26.7" E:20°39'08.4"	otoczenie stacji bazowej - 285m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,073
13	1,3	4,13	0,003	0,011	1,0	N:50°52'34.4" E:20°39'20.5"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,105
14	1,0	3,18	0,003	0,008	0,8	N:50°52'34.3" E:20°39'23.6"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,082	0,081
15	0,9	2,86	0,002	0,008	1,0	N:50°52'32.0" E:20°39'23.3"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,074	0,073
16	1,1	3,50	0,003	0,009	0,8	N:50°52'30.9" E:20°39'25.9"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,090	0,089
17	0,9	2,86	0,002	0,008	0,9	N:50°52'28.9" E:20°39'23.9"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,074	0,073
18	0,8	2,54	0,002	0,007	0,9	N:50°52'29.9" E:20°39'20.9"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,065	0,064
19	1,0	3,18	0,003	0,008	1,4	N:50°52'28.5" E:20°39'17.3"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,082	0,081
20	<0,8*	<2,54	<0,002	<0,007	0,3-2,0	N:50°52'30.4" E:20°39'15.8"	otoczenie stacji bazowej - GKP	<0,065	<0,064
21	1,5	4,77	0,004	0,013	1,1	N:50°52'31.5" E:20°39'18.7"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,123	0,121
A	0,9	2,86	0,002	0,008	1,1	N:50°52'32.0" E:20°39'22.8"	Żniwna 5, piętro 3, okno, klatka -DPP	0,074	0,073
B	1,4	4,45	0,004	0,012	1,1	N:50°52'36.0" E:20°39'21.3"	Żniwna 3, pomiar przed budynkiem - DPP	0,114	0,113
C	0,8	2,54	0,002	0,007	0,8	N:50°52'31.9" E:20°39'24.5"	Domaszowska 113, pomiar przed bramą -DPP	0,065	0,064
D	1,2	3,82	0,003	0,010	0,9	N:50°52'28.1" E:20°39'28.1"	Domaszowska 110a, pomiar przed bramą -DPP	0,098	0,097
E	0,8	2,54	0,002	0,007	0,9	N:50°52'26.3" E:20°39'32.6"	Domaszowska 116b, pomiar przed bramą -DPP	0,065	0,064
F	1,8	5,72	0,005	0,015	1,0	N:50°52'33.8" E:20°39'17.3"	Domaszowska 97a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,147	0,145
G	<0,8*	<2,54	<0,002	<0,007	0,3-2,0	N:50°52'31.9" E:20°39'17.6"	Domaszowska 93, pomiar przed budynkiem -DPP	<0,065	<0,064
H	1,1	3,50	0,003	0,009	1,0	N:50°52'27.9" E:20°39'10.3"	Leszczyńska 65c, pomiar przed bramą -DPP	0,090	0,089
I	<0,8*	<2,54	<0,002	<0,007	0,3-2,0	N:50°52'27.5" E:20°39'20.2"	Domaszowska 106, pomiar przed budynkiem -DPP	<0,065	<0,064
J	0,8	2,54	0,002	0,007	0,9	N:50°52'23.5" E:20°39'17.3"	Zbożowa 21, pomiar przed budynkiem -DPP	0,065	0,064

„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”
8/02/OŚ/2021- ATE/WA

K	0,8	2,54	0,002	0,007	0,9	N:50°52'38.8" E:20°39'28.9"	Zbożowa 5, pomiar przed bramą - DPP	0,065	0,064
---	-----	------	-------	-------	-----	--------------------------------	--	-------	-------

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 rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2

kE- poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora (kE=1,65), poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar (kE=2,0)

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

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości min(ME_{gr})= 38,8 V/m oraz składowej magnetycznej min(MH_{gr})= 0,105 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 18.02.2021 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.

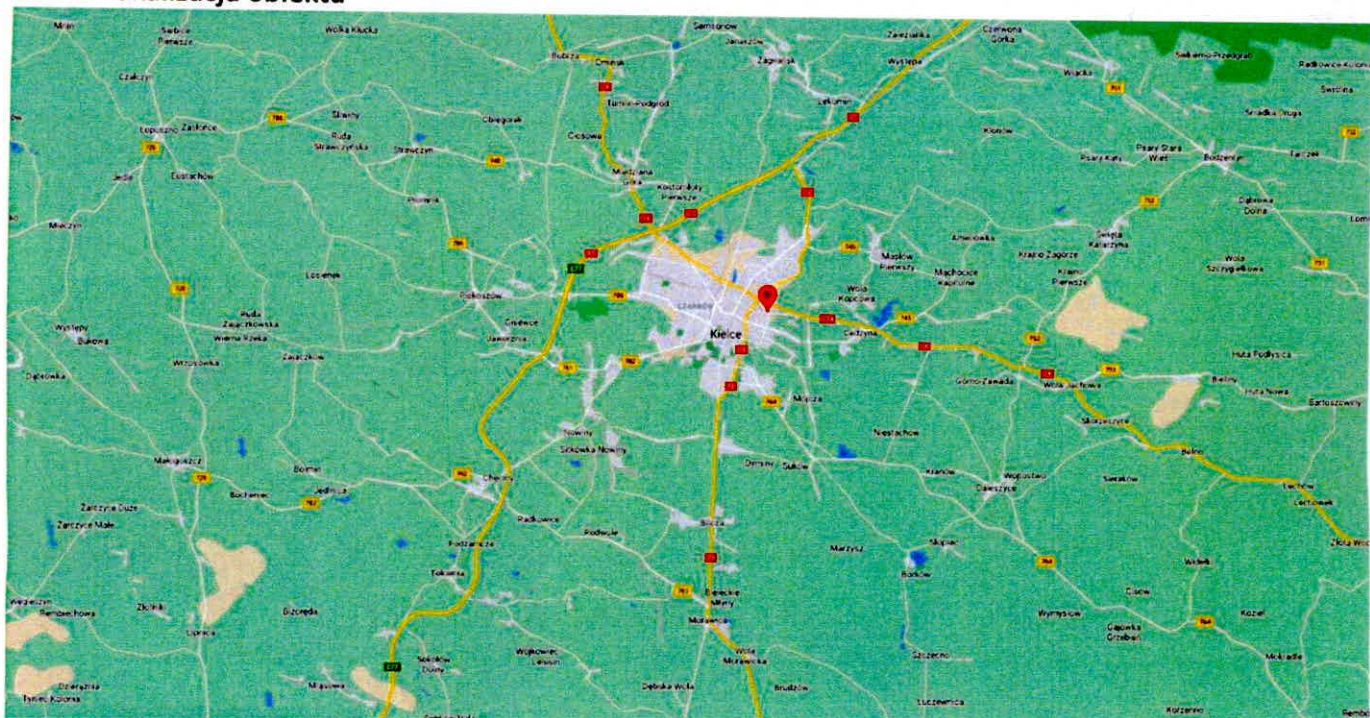
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

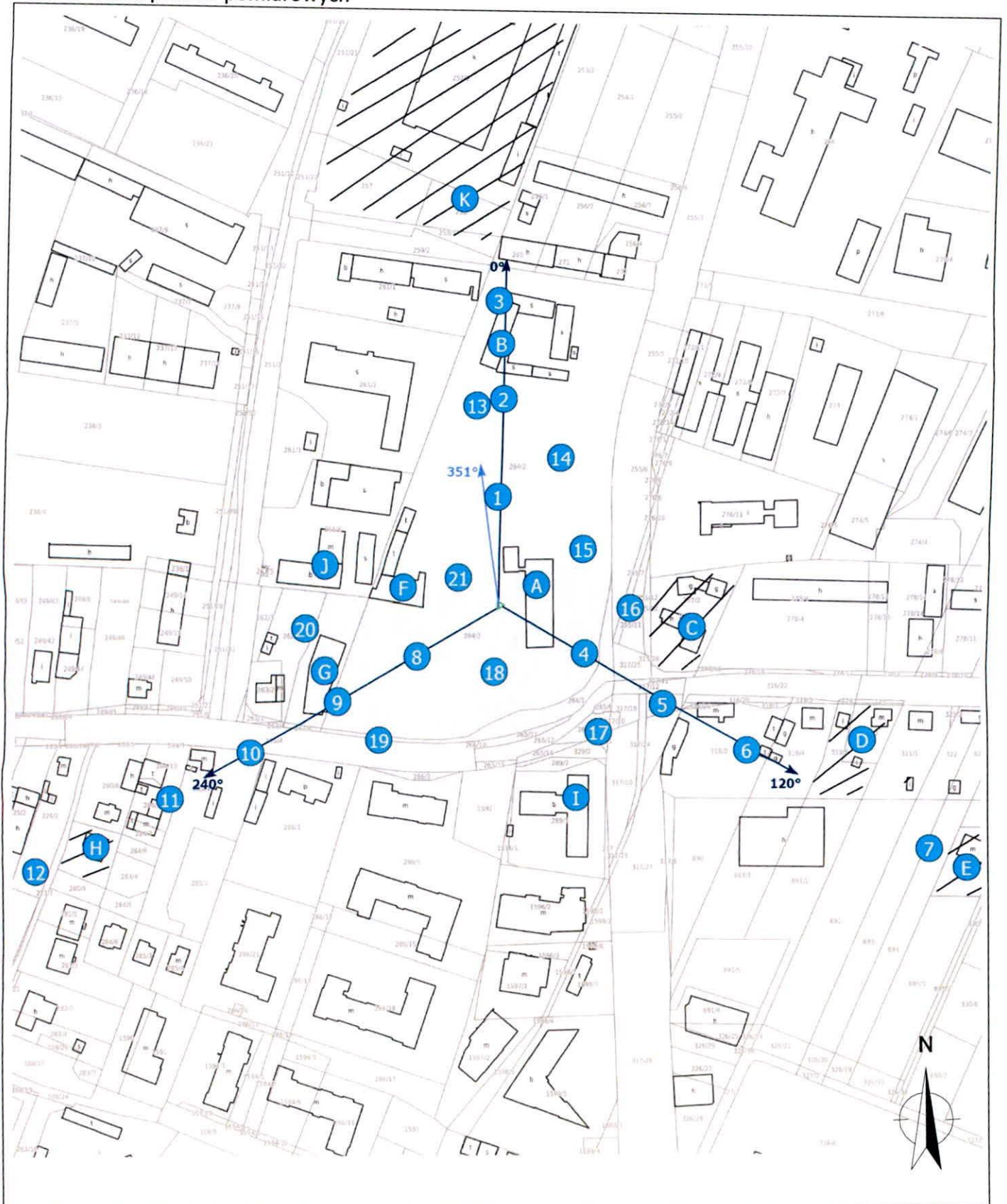
Zał. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	20°39'20.60"E
szerokość:	50°52'31.00"N




Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych




LEGENDA:



 inna instalacja radiokomunikacyjna

Odległość, do której zostały wykonane pomiary mierząc od instalacji antenowej wynosi min.: 282 metrów.

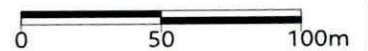
 brak dostępu

 pion pomiarowy z poprawką pomiarową (brak innych instalacji radiokomunikacyjnych)

 pion pomiarowy z poprawką pomiarową (w zasięgu innych instalacji radiokomunikacyjnych)

 antena sektorowa
 antena radioliniowa

Skala: 1:3300





Załącznik 3. Załączniki graficzne.



