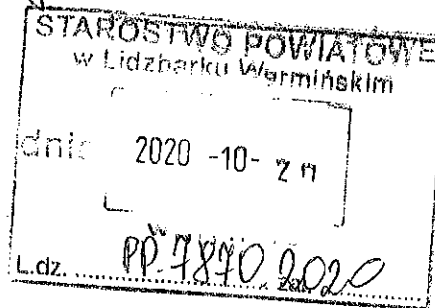


Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.
ul. Konstruktorska 4
02-673 Warszawa

Gdańsk, dnia 16-10-2020 r.

przez pełnomocnika:
Lidia Kierwiak
Tel. 58/340-11-18
adres do korespondencji:
HERKULES S.A.
ul. Jaśkowa Dolina 81
80-286 Gdańsk



Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Ochrony Środowiska
11-100 Lidzbark Warmiński, ul. Wyszyńskiego 37

Dotyczy: ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2020, poz. 1219).

Działając z upoważnienia Polkomtel Infrastruktura Sp. z o. o., **informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji** dla stacji bazowej nr **BT 44498 SAMOLUBIE**, zlokalizowanej na wieży stalowej w miejscowości Samolubie, na działce nr 248/3, obręb 00001, gm. Kiwity, pow. lidzbarski, wojew. warmińsko-mazurskie.

W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej stacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r Prawo ochrony środowiska w Formularzu Zgłoszenia zmianie ulegają:

pkt. 9. „*Wielkość i rodzaj emisji*”

pkt. 12. „*Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia*”.

Informuję, że wprowadzone zmiany nie są istotne w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy Prawo Ochrony Środowiska i pkt 4 normy PN-EN62311:2010, w związku z czym nie podlegają obowiązkowi uiszczenia opłaty skarbowej za zgłoszenie instalacji emitującej PEM.

Jednocześnie informuję, że zmiana ta nie wpływa na kwalifikację przedsięwzięcia, które nadal **nie kwalifikuje się** do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, biorąc pod uwagę, iż w osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w odległościach podanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 wrzesień 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839) nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW
ds. Przygotowanie inwestycji

Lidia Kierwiak
Lidia Kierwiak

Załączniki:

1. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych, wykonanych dla celów ochrony środowiska.
2. Zaktualizowany Formularz zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.
3. Pełnomocnictwo.
4. Dowód uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 17 zł za pełnomocnictwo.

**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
Starosta Lidzbarski,
11-100 Lidzbark Warmiński, ul. Wyszyńskiego 37
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
Stacja bazowa telefonii komórkowej **BT 44498 SAMOLUBIE**
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: **KTS 10042815609022**
wojew. warmińsko-mazurskie, powiat lidzbarski, gmina Kiwity: **5.6.28.56.09.02.2**
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., 02-673 Warszawa, ul. Konstruktorska 4
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
11-100 Samolubie, dz.nr 248/3, obręb 0001
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. 879)
Instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:
Stacja bazowa przeznaczona do świadczenia usług telekomunikacyjnych dla ok. 2486 użytkowników
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
instalacja funkcjonuje w sposób ciągły, 24 godz./dobę, 7 dni w tygodniu
9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾
EIRP poszczególnych anten przedstawiono w pkt. 12 formularza, w kolumnie nr 4
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji
Emisja ograniczona do wartości wynikających z założeń projektu radiowego oraz parametrów technicznych zastosowanych urządzeń, zgodnych z deklaracjami dostawców i producentów sprzętu.
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami:
Wielkość emisji zgodna jest z obowiązującymi przepisami środowiskowymi, w szczególności z wymaganiami wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17.12.2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

Anteny radioliniowe:

Lp. ³⁾	1	2	3	4	5	6	7
Antena	Współrzędne GPS (WGS84)	Częstotliwość	Wys. środka elektr.	Moc EIRP	Azymut	Kwalifikacja wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 10.09.2019	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
		GHz	m npt.	W	deg		
UKY 210 44/SC15	N 54°10'58,70" E 20°42'40,30"	23	39,0	467,7	243	Nie dotyczy	Załącznik 1.
UKY 230 42/14H	N 54°10'58,70" E 20°42'40,30"	80	44,0	7079,5	243	Nie dotyczy	Załącznik 1.

Anteny sektorowe:

Lp. ³⁾	1	2	3	4	5	5	6	7
Antena	Współrzędne GPS (WGS84)	Częstotliwość	Wys. środka elektr. anteny	Moc EIRP	Azymut	Tilt	Kwalifikacja wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 10.09.2019	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
		MHz	m npt.	W	deg	deg		
K80010310V01	N 54°10'58,70" E 20°42'40,30"	900	49,3	5259	70	0,5-9,5	A	Załącznik 1.
K80010310V01	N 54°10'58,70" E 20°42'40,30"	900	49,3	5259	180	0,5-9,5	A	Załącznik 1.
K80010310V01	N 54°10'58,70" E 20°42'40,30"	900	49,3	5259	310	0,5-9,5	A	Załącznik 1.
A264521R1V06	N 54°10'58,70" E 20°42'40,30"	1800	49,3	5666	70	0-6	A	Załącznik 1.
A264521R1V06	N 54°10'58,70" E 20°42'40,30"	1800	49,3	5666	180	0-6	A	Załącznik 1.
A264521R1V06	N 54°10'58,70" E 20°42'40,30"	1800	49,3	5666	310	0-6	A	Załącznik 1.

Rodzaj przedsięwzięcia (wg rozporządzenia R.M. z dnia 10.09.2019, Dz. U. 2019 poz. 1839):

A- przedsięwzięcie nie zaliczone ani do mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

B- mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko

C- mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

13. Miejscowość, data (rok – miesiąc – dzień): Gdańsk, dnia 2020-10-16

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację

Lidia Kierwiak

Podpis:

SPRZĄDZONA
ds. Przygotowania instalacji

Lidia Kierwiak
Lidia Kierwiak

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.

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:

Panią Lidzię Kierwiak
PESEL: 86020814320

do:

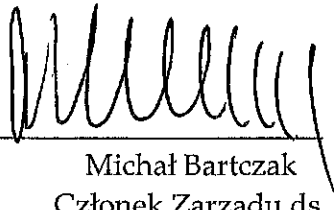
1. reprezentowania Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. w postępowaniach przed organami administracji publicznej, rządowej, samorządu terytorialnego, a także innymi instytucjami i podmiotami w postępowaniach w sprawach związanych z uzyskaniem stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, postanowień i opinii 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 grudnia 2020 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.



Tomasz Młuda
Prezes Zarządu



Michał Bartczak
Członek Zarządu ds.
Finansowych

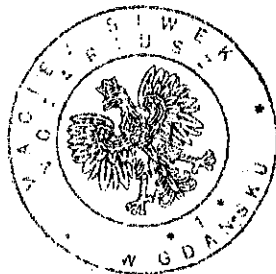
**KANCELARIA NOTARIALNA
JOANNA JANKOWSKA-SIWEK NOTARIUSZ,
MACIEJ SIWEK NOTARIUSZ SPÓŁKA CYWILNA
Gdańsk, ulica Piekarnicza nr 12 B
REPERTORIUM: A nr 4055/2020**

Ja, niżej podpisany notariusz Maciej Siwek poświadczam zgodność niniejszego odpisu z okazanym mi oryginałem. -----

Podalem osobie okazujacej dokument informacje wynikajace z tresci art. 13 rozporzadzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osob fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przeplywu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporzadzenie o ochronie danych).-----

Pobrałem: -----

- tytułem taksy notarialnej z § 13.1 rozp. Min. Spraw. z dnia 28.06.2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej, zmienionego rozp. Min. Spraw. z dnia 27 września 2007, kwotę..... 5,00zł
 - tytułem podatku od towarów i usług należnego od taksy notarialnej na podst. art.5, 41 i 146aa ustawy z dnia 11.03.2004 roku o tym podatku ze zm. (stawka 23%) kwotę. 1,15zł
- Gdańsk, dnia dwudziestego piątego września dwa tysiące dwudziestego roku (2020-09-25).-



NOTARIUSZ

Maciej Siwek
Maciej Siwek



Potwierdzenie przelewu

Data wydruku: 12.10.2020

Identyfikator płatności: 00819420201012			
Winien (Nadawca)		Ma (Odbiorca)	
Nr konta NRB	55 1930 1523 2310 0338 5083 0001	Nr konta NRB	52 1160 2202 0000 0000 6193 1458
Bank		Bank	Bank Millennium S.A.
Nadawca	HERKULES S.A. ANNOPOL 5 03-236 WARSZAWA	Odbiorca	Urząd Miasta w Lidzbarku Warmińskim
Data operacji	12.10.2020	Data księgowania	12.10.2020
		Kwota operacji	17,00 PLN
Tytułem	opłata skarbową za pełnomocnictwo - Samolubie		
Dokument jest wydrukiem komputerowym, nie wymaga podpisu ani stempla bankowego, zgodnie z art. 7 Ustawy Prawo Bankowe (Dz. U. Nr 140 z 1997 roku, poz. 939 z późniejszymi zmianami). Dokument wygenerowany z systemu bankowości elektronicznej Banku Polskiej Spółdzielczości S.A.			

Bank BPS S.A.

<http://www.bankbps.pl/>

0 801 321 456, 0 86 215 50 00

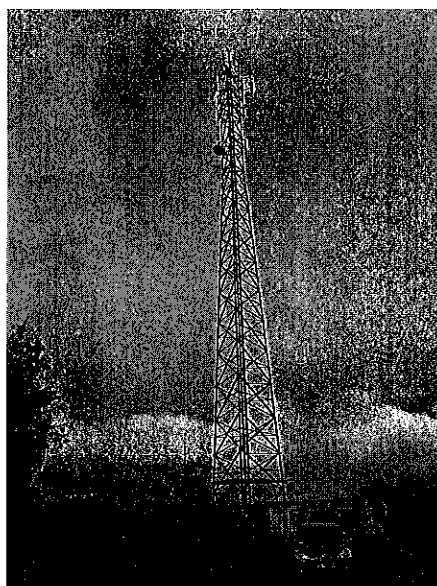
DUARTE

Duarte Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 10
80-180 Kowale
email: biuro@duarte.com.pl



AB 1691

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA nr 31/10/OŚ/2020



Obiekt: instalacja radiokomunikacyjna
Nazwa obiektu: BT44498 SAMOLUBIE
Adres: dz. nr 248/3, Samolubie

opracowała:
inż. Natalia Drewniak


autoryzował:
mgr inż. Edward Szczepaniuk



6. Źródła PEM

Tabela 1. Anteny sektorowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

Typ anteny	Azymut [°]	Pasma częstotliwości	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Deklarowane pochylenie elektryczne [°]	Pochylenie elektryczne [°] (ustawienia podczas pomiarów PEM)*	Deklarowane pochylenie mechaniczne [°]	EIRP [W]
80010310V01	70	900	49,3	0,5-9,5	3	0	5259
80010310V01	180	900	49,3	0,5-9,5	3	0	5259
80010310V01	310	900	49,3	0,5-9,5	3	0	5259
A264521R1V06	70	1800	49,3	0-6	3	0	5666
A264521R1V06	180	1800	49,3	0-6	3	0	5666
A264521R1V06	310	1800	49,3	0-6	3	0	5666

* średnie ustawienie tyłów wyznaczone zgodnie z metodyką pomiarową, na podstawie danych uzyskanych od zleceniodawcy

Tabela 2. Anteny radioliniowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

Typ anteny	Azymut [°]	Pasma częstotliwości [GHz]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	Zysk energetyczny [dBi]	EIRP [W]
UKY 210 44/SC15	243	23	39,0	10	46,7	467,7
UKY 230 42/14H	243	80	44,0	18	50,5	7079,5

Inne źródła PEM: brak

1. Prowadzący Instalację

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

2. Zleceniodawca

Herkules S.A., ul. Jaśkowa Dolina 81, 80-286 Gdańsk

3. Metoda Pomiarowa

Pkt. 25 ppkt. 1 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

4. Lokalizacja Obiektu

adres badanego obiektu:	dz. nr 248/3, Samolubie
gmina:	Kiwity
powiat:	lidzbarski
województwo:	warmińsko-mazurskie

5. Opis pomiarów

Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

data wykonania:

2020-10-15

pomiary wykonał:

Grzegorz Klimko

warunki metrologiczne:

	zewnątrzne
Temp. [°]	10 - 10,2
Wilgotność [%]:	65,6 - 65,6
Opady:	BRAK

opis zestawu pomiarowego:

miernik:

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu EMR-200 nr seryjny AS-0186. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/031/18 z dnia 28 lutego 2018r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej.

sonda pola elektrycznego:

11.C. nr seryjny L-0018 pracującą w paśmie 27MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0,5 V/m do 250 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/031/18 z dnia 28 lutego 2018r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej.

urządzenia pomocnicze:

Termohigrometr AZ 8703 nr seryjny 96186813. Świadectwo wzorcowania nr 1184/AH/18 z dnia 12 czerwca 2018r., wydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH”.

Współrzędne geograficzne pionów pomiarowych są wyznaczane za pomocą aplikacji GPS COORDINATES.

ul. Chałubińskiego 4, 02-673 Warszawa

nr

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Państwowe Centrum Pomiarów i Wzorców i
Laboratorium Wzorców i Pomiarów Magnetycznych w Środowisku

nie

owisku.

Pracownia Elektromagnetycznego Typu EMR-200 nr seryjny AS-0186.
z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów pomiarów i wzorców i
Laboratorium Wzorców i Pomiarów Magnetycznych w Środowisku

z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów pomiarów i wzorców i
Laboratorium Wzorców i Pomiarów Magnetycznych w Środowisku

z dnia 12 czerwca 2018r.

z dnia 12 czerwca 2018r.

ów pól nr

elektromagnetyczne o

o skuteczności 95% i

o pomiarową.

Przedstawia tabela poniżej.

WME	Opis pionu pomiarowego
0,05	otoczenie instalacji – az. 70° GKP
0,05	otoczenie instalacji – az. 70° GKP
0,05	otoczenie instalacji – az. 70° GKP
0,06	otoczenie instalacji – az. 70° GKP
0,05	otoczenie instalacji – az. 70° GKP
0,04	otoczenie instalacji – az. 70° GKP
<0,03	otoczenie instalacji – az. 70° GKP
<0,03	otoczenie instalacji – az. 70° GKP
<0,03	otoczenie instalacji – PKP
<0,03	otoczenie instalacji – PKP
<0,03	otoczenie instalacji – PKP
<0,03	otoczenie instalacji – PKP
<0,03	otoczenie instalacji – PKP
<0,03	otoczenie instalacji – PKP
<0,03	otoczenie instalacji – PKP
<0,03	otoczenie instalacji – PKP
0,04	0,04 otoczenie instalacji – az. 180° GKP
0,05	0,05 otoczenie instalacji – az. 180° GKP
0,06	0,05 otoczenie instalacji – az. 180° GKP
0,05	0,05 otoczenie instalacji – az. 180° GKP
0,06	0,05 otoczenie instalacji – az. 180° GKP
0,04	0,04 otoczenie instalacji – az. 180° GKP
<0,03	<0,03 otoczenie instalacji – az. 180° GKP
<0,03	<0,03 otoczenie instalacji – az. 180° GKP
<0,03	<0,03 otoczenie instalacji – PKP
<0,03	<0,03 otoczenie instalacji – PKP

nr pionu	Pole E [V/m]	Pole H [A/m]	k	E _k +U [V/m]	H _k +U [A/m]	Wys. Pomiaru [m]	Współrzędne geograficzne	WME	WMH	Opis pionu pomiarowego
27	p.cz.*	-	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°10'56.21"N 20°42'33.35"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
28	p.cz.*	-	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°10'59.30"N 20°42'31.14"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
29	p.cz.*	-	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°11'1.51"N 20°42'26.7"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
30	p.cz.*	-	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°11'5.32"N 20°42'20.26"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
31	1,0	0,003	1,70	2,3	0,006	2,0	54°10'59.25"N 20°42'38.55"E	0,06	0,05	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
32	1,2	0,003	1,70	2,8	0,007	2,0	54°11'0.28"N 20°42'35.45"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
33	1,1	0,003	1,70	2,5	0,007	2,0	54°11'2.15"N 20°42'32.4"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
34	0,8	0,002	1,70	1,8	0,005	2,0	54°11'3.25"N 20°42'29.40"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
35	0,7	0,002	1,70	1,6	0,004	2,0	54°11'5.43"N 20°42'26.59"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
36	p.cz.*	-	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°11'6.47"N 20°42'24.47"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
37	p.cz.*	-	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°11'7.57"N 20°42'21.21"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
38	p.cz.*	-	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°11'10.40"N 20°42'27.30"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
39	p.cz.*	-	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°11'6.4"N 20°42'32.24"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
40	p.cz.*	-	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°11'2.15"N 20°42'38.33"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
41	p.cz.*	-	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°11'2.9"N 20°42'45.3"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP

* poniżej czułości zestawu pomiarowego (poniżej 0,5 V/m)

GKP – główny kierunek pomiarowy

PKP – pomocniczy kierunek pomiarowy

k – poprawka pomiarowa

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

WME	WMH	Opis pionu pomiarowego
		otoczenie instalacji – PKP
		otoczenie instalacji – PKP
		otoczenie instalacji – PKP
		otoczenie instalacji – PKP
		otoczenie instalacji – az. 310° GKP
		otoczenie instalacji – az. 310° GKP
		otoczenie instalacji – az. 310° GKP
		otoczenie instalacji – az. 310° GKP
		otoczenie instalacji – az. 310° GKP
		otoczenie instalacji – az. 310° GKP
		otoczenie instalacji – PKP
		otoczenie instalacji – PKP
		otoczenie instalacji – PKP

o 2020r. w sprawie sposobów

znej pola
kcyjnej pola

znego typu EMR-200 nr seryjny AS-0186.
wydane przez Laboratorium Wzorców i

ie pomiarowym od 0,5 V/m do 250 V/m.
r., wydane przez Laboratorium Wzorców i

wania nr 1184/AH/18 z dnia 12 czerwca 2018r,
omocja aplikacji GPS COORDINATES.

8. Stwierdzenie zgodności wyników

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, określa wartości dopuszczalne, które zostały przedstawione w tabeli poniżej.

Zakres Częstotliwości Pola elektromagnetycznego	Parametr fizyczny			
	Składowa elektryczna E [V/m]	Składowa magnetyczna H [A/m]	Gęstość mocy S [W/m ²]	
lp.	1	2	3	
1	0 Hz	10000	2500	ND
2	od 0 Hz do 0,5 Hz	ND	2500	ND
3	od 0,5 Hz do 50 Hz	10000	60	ND
4	od 0,05 kHz do 1 kHz	ND	3/f	ND
5	od 1 kHz do 3 kHz	250/f	5	ND
6	od 3 kHz do 150 kHz	87	5	ND
7	od 0,15 MHz do 1 MHz	87	0,73/f	ND
8	od 1 MHz do 10 MHz	87/f ^{0,5}	0,73/f	ND
9	od 10 MHz do 400 MHz	28	0,073	2
10	od 400 MHz do 2000 MHz	1,975 x f	0,0037 x f	1/200
11	od 2 GHz do 300 GHz	16/f	0,16	10

Pomiar był zrealizowany poprzez określenie maksymalnej wartości chwilowej zgodnie z punktem 11 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Zgodnie z punktem 26 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, określone w przepisach wydanych w 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, o którym mowa w pkt 25, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów pola elektromagnetycznego z dnia: 15-10-2020r. stwierdza się, iż w otoczeniu badanego obiektu nie występuje natężenie pola elektrycznego przekraczające wartość graniczną dopuszczalną dla miejsc dostępnych dla ludności. Jednocześnie, na podstawie obliczonych wskaźników poziomu emisji ocenia się, iż dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych zostały dotrzymane.

OŚWIADCZENIE

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu
Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

Sprawozdanie sporządzono: Kowale, 16-10-2020r.

9. Podstawa prawna

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
- 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)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz.U. 2020 poz. 695)

2,0	54°11'32.4"N 20°42'32.4"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
2,0	54°11'5.43"N 20°42'29.40"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
2,0	54°11'5.43"N 20°42'26.59"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
2,0	54°11'6.47"N 20°42'24.47"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
2,0	54°11'7.57"N 20°42'21.21"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
2,0	54°11'10.40"N 20°42'27.30"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
				otoczenie instalacji – PKP
				otoczenie instalacji – PKP
				otoczenie instalacji – PKP

w pól
tabeli

ilość mocy S [W/m ²]
4
ND
ND
ND
ND
ND
ND
ND
ND
2
1200
10

z punktem 11 załącznika
dotyczącego dopuszczalnych

z dnia 2020r. w sprawie
dotyczącego dopuszczalnych
wartości w odniesieniu do
dotyczy art. 122 ust. 1
dotyczy w obszarze
dotyczy poziomów pól
dotyczy że żadna z wartości

z dnia 2020r. stwierdza się, iż w
dotyczących wartości graniczną
dotyczących wskaźników poziomu
dotyczy.

dotyczy
dotyczy jak tylko w całości.
dotyczy otrzeżenia w formie pisemnej na

strona 2/4

z dnia 7 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól
(Dz.U. 2019 poz. 2448)
z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania
dotyczy magnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258)
dotyczy szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się
(Dz.U. 2019 poz. 695)

strona 3/4

sprawozdanie z pomiarów pól nr
31/10/OŚ/2020

z dnia 2020r. w sprawie sposobów

dotyczy typu EMR-200 nr seryjny AS-0186.
dotyczy wydane przez Laboratorium Wzorców i

dotyczy pomiarowym od 0,5 V/m do 250 V/m.
dotyczy wydane przez Laboratorium Wzorców i

dotyczy uchwały nr 1184/AH/18 z dnia 12 czerwca 2018r,
dotyczy pomoca aplikacji GPS COORDINATES.

10. Załączniki

- Rys. 1 – Lokalizacja obiektu
- Rys. 2 – Lokalizacja pionów pomiarowych
- Rys. 3 – Widok badanego obiektu

KONIEC SPRAWOZDANIA

zatwierdził:
mgr inż. Edward Szczepaniuk



opracowała:
inż. Natalia Drewniak



2,0	54°11'3.25"N 20°42'29.40"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
2,0	54°11'5.43"N 20°42'26.59"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
2,0	54°11'6.47"N 20°42'24.47"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
2,0	54°11'7.57"N 20°42'21.21"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
2,0	54°11'10.40"N 20°42'27.30"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP

instalacji – PKP
instalacji – PKP
instalacji – PKP

gęstość mocy S [W/m²]

4
ND
ND
ND
ND
ND
ND
ND
ND
2
1/200
10

z punktem 11 załącznika
sprawdzania dopuszczalnych

17 lutego 2020r. w sprawie
w środowisku dopuszczalne
nych na podstawie art. 122 ust. 1
się za dotrzymane w obszarze
ania dopuszczalnych poziomów pól
mentowano, że żadna z wartości

dnia: 15-10-2020r. stwierdza się, iż w
tego przekraczające wartość graniczną
stawie obliczonych wskaźników poziomu
stały dotrzymane.

badanego obiektu
elanie inaczej jak tylko w całości.
są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na
MCzego.

strona 2/4

le, 1b-2-

nia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól
owisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania
pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258)
a 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się
i. 2020 poz. 695)

sprawozdanie z pomiarów pól nr
31/10/OŚ/2020

strona 3/4

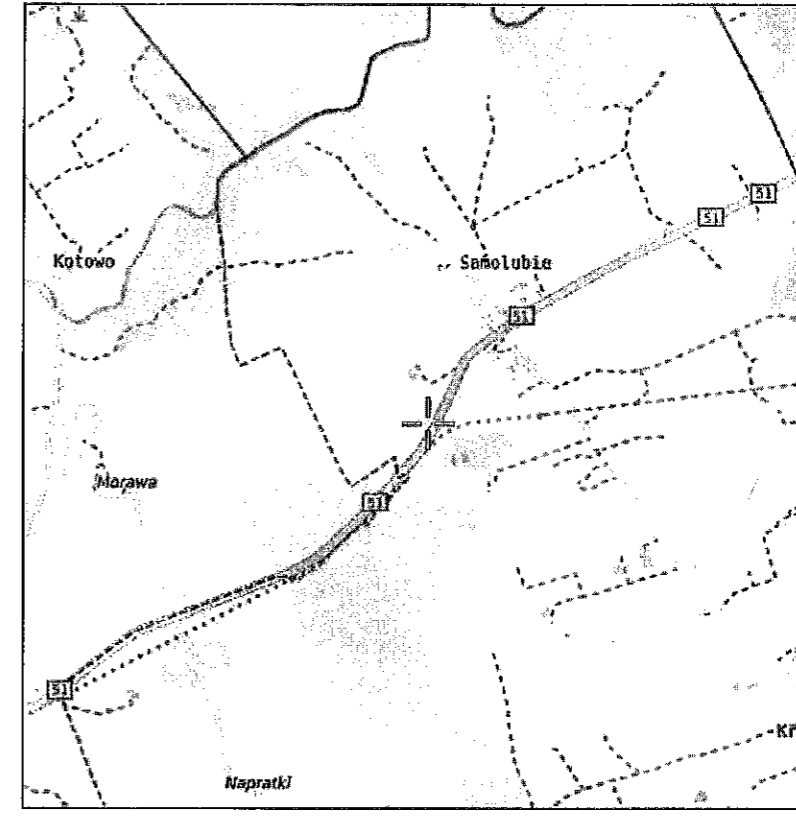
znego typu EMR-200 nr seryjny AS-0186.
wydane przez Laboratorium Wzorców i

le pomiarowym od 0,5 V/m do 250 V/m.
r., wydane przez Laboratorium Wzorców i

wania nr 1184/AH/18 z dnia 12 czerwca 2018r,
pomocą aplikacji GPS COORDINATES.

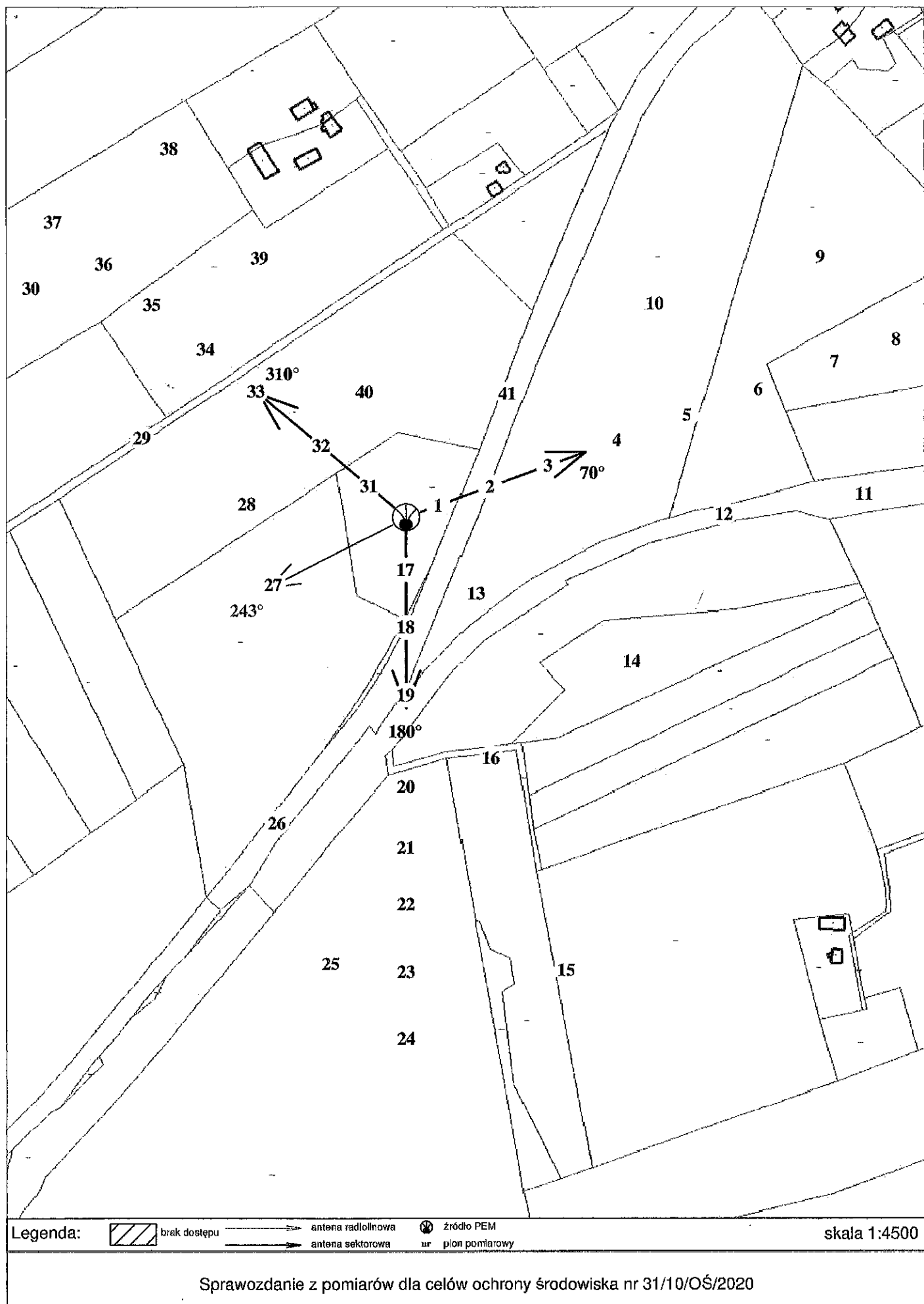
7.2020 r

Rys. 1 Lokalizacja badanego obiektu



Współrzędne geograficzne	
N	54° 10' 58,70"
E	20° 42' 40,30"

Rys. 2 Lokalizacja pionow pomiarowych



Rys. 3 Widok badanego obiektu

