

# DUARTE

znak pisma: ZDE/...../2020

05.10.2020 My  
STAROSTWO POWIATOWE  
1174 w GRYFINIE  
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa  
ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino  
tel./fax 91 404 50 00 w. 248

Kowale 25.09.2020

STAROSTWO POWIATOWE w GRYFINIE  
KANCELARIA OGÓLNA

Wpł. dnia 02-10-2020

Nr 17570/2020

Zał. Podpis

65. AB 05.10.20  
[Signature]

Starosta Gryfiński

Ul. Sprzymierzonych 16D  
74-100 Gryfino

OS.6221.50.2020.AB

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 (Dz.U.2019.1396 t.j. z dnia 2019.07.2 późn. zm.).

Działając z upoważnienia: **Orange Polska S.A., Aleje Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa,**

informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej:

(74195N!) GRYFINO OSIEDLE (PSZ\_GRYFINO\_OSIEDLE)  
zlokalizowanej pod adresem: ul. Reymonta 43, Gryfino

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 (Dz.U.2019.1396 t.j. z dnia 2019.07.2 późn. zm.) dane ulegają zmianie w następujący sposób:

OS.6221.34.2011.AB  
16.06.2011

9 Wielkość i rodzaj emisji

OS.6221.53.2019.AB  
OS.6221.74.2018.AB  
OS.6221.12.2020.AB

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

Lp.	EIRP [W]
1	4438
2	4997
3	4434
4	4998
5	4670
6	4999
7	1412,54
8	743,07

# ANNALS

of the  
 Society  
 of  
 Friends  
 in  
 the  
 Year  
 1844

## 1844

The year 1844 was a year of great trial and tribulation to the Society of Friends. The war between the States had broken out, and the friends were divided in their sympathies. The year was also marked by the death of our dear friend, John C. Smith, on the 15th of the month of July.

Our dear friend, John C. Smith, was born on the 15th of the month of July, 1800, in the town of Wilmington, Delaware.

He was a member of the Society of Friends, and was a man of great piety and worth. He was a devoted husband and father, and was beloved by all who knew him.

He died on the 15th of the month of July, 1844, at the age of 44 years. His death was a great loss to the Society, and we are sorely grieved by it.

His funeral was held on the 18th of the month of July, 1844, at Wilmington, Delaware.

His remains were buried in the Friends' Burial Ground, in the town of Wilmington, Delaware.

His death was a great loss to the Society, and we are sorely grieved by it.

- 1844
- 1845
- 1846
- 1847
- 1848
- 1849
- 1850
- 1851
- 1852
- 1853
- 1854
- 1855
- 1856
- 1857
- 1858
- 1859
- 1860
- 1861
- 1862
- 1863
- 1864
- 1865
- 1866
- 1867
- 1868
- 1869
- 1870
- 1871
- 1872
- 1873
- 1874
- 1875
- 1876
- 1877
- 1878
- 1879
- 1880
- 1881
- 1882
- 1883
- 1884
- 1885
- 1886
- 1887
- 1888
- 1889
- 1890
- 1891
- 1892
- 1893
- 1894
- 1895
- 1896
- 1897
- 1898
- 1899
- 1900

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

1) współrzędne geograficzne anten	2) częstotliwość pracy [MHz]	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu [m n.p.t.]	4) EIRP – równoważna moc promieniowana izotropowo [W]	5) azymut	6) pochylenie głównych osi wiązek promieniowania
53°15'11.8"N 14°30'15.5"E	LTE800/LTE2100/ UMTS2100/LTE2600	34,0	4438	80	4/5/5/4
53°15'11.8"N 14°30'15.5"E	GSM900/UMTS900/ LTE1800/LTE2600	34,0	4997	80	2/2/4/4
53°15'11.8"N 14°30'15.5"E	LTE800/LTE2100/ UMTS2100/LTE2600	27,7	4434	230	7/6/6/6
53°15'11.8"N 14°30'15.5"E	GSM900/UMTS900/ LTE1800/LTE2600	27,7	4998	230	5/5/6/6
53°15'11.8"N 14°30'15.5"E	LTE800/LTE2100/ UMTS2100/LTE2600	27,7	4670	310	4/5/5/6
53°15'11.8"N 14°30'15.5"E	GSM900/UMTS900/ LTE1800/LTE2600	27,7	4999	310	2/2/6/6
53°15'11.8"N 14°30'15.5"E	80000	30,5	1412,54	5	-
53°15'11.8"N 14°30'15.5"E	23000	30,5	743,07	207	-

\* tolerancja azymutu  $\pm 10^\circ$

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej instalacji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art 3 pkt 7 ustawy POŚ.

Jednocześnie informuję, iż analizowane przedsięwzięcie 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 9. listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.

przedstawiciel inwestora

  
Paulina Pietrzak  
tel. 515-686-659

załączniki:

1. Pełnomocnictwo
2. opłata skarbową

otrzymują:

1. a/a
2. Adresat



# DUARTE

Duarte Sp. z o.o.  
ul. Kwiatowa 10  
80-180 Kowale  
email: [biuro@duarte.com.pl](mailto:biuro@duarte.com.pl)



AB 1691

## SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA nr 22/09/OŚ/2020



**Obiekt:** instalacja radiokomunikacyjna  
**Nazwa obiektu:** (74195N!) GRYFINO OSIEDLE (PSZ\_GRYFINO\_OSIEDLE)  
**Adres:** ul. Reymonta 43, Gryfino

opracowała:  
Paulina Pietrzak

autoryzował:  
mgr inż. Edward Szczepaniuk

## **Spis treści**

- 1. Prowadzący Instalację**
- 2. Zleceniodawca**
- 3. Metoda Pomiarowa**
- 4. Lokalizacja Obiektu**
- 5. Opis pomiarów**
- 6. Źródła PEM**
- 7. Wyniki pomiarów dla celów ochrony środowiska**
- 8. Stwierdzenie zgodności wyników**
- 9. Podstawa prawna**
- 10. Załączniki**

## 1. Prowadzący Instalację

Orange Polska S.A., Aleje Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa

## 2. Zleceniodawca

TP TELTECH Sp. z o.o., AL. Tadeusza Kościuszki 5/7, 90-418 Łódź

## 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:	ul. Reymonta 43, Gryfino
gmina:	Gryfino
powiat:	gryfiński
województwo:	zachodniopomorskie

## 5. Opis pomiarów

### Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

### data wykonania:

24-09-2020r., godz. 8.00-10.00

### pomiary wykonał:

Tomasz Szczepaniuk

### warunki metrologiczne:

	zewnątrzne
Temp. [°]	17,3 - 18,3
Wilgotność [%]:	53,2 - 54,8
Opady:	BRAK

### opis zestawu pomiarowego:

#### miernik:

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu EMR-300 nr seryjny BC-0009. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/032/18 z dnia 28 lutego 2018r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej.

#### sonda pola elektrycznego:

11.3. nr seryjny L-0012 pracującą w paśmie 27MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0,5 V/m do 250 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/032/18 z dnia 28 lutego 2018r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej.

#### urządzenia pomocnicze:

Termohigrometr AZ 8703 nr seryjny 9913540. Świadectwo wzorcowania nr 1185/AH/18 z dnia 12 czerwca 2018r., wydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH”.

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

## 6. Źródła PEM

Tabela 1. Anteny sektorowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Warunki pracy				znamionowe			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Lp.	Częstotliwość lub zakres częstotliwości pracy [MHz]	Typ/ producent anteny	liczba anten	Azymut [°]	kąt pochylecia [°]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	EIRP [W]
1	LTE800/LTE2100/UMTS2100/LTE2600	ATR4518R6v06/Huawei	1	80	4/5/5/4	34,0	4438
2	GSM900/UMTS900/LTE1800/LTE2600	ATR4518R6v06/Huawei	1	80	2/2/4/4	34,0	4997
3	LTE800/LTE2100/UMTS2100/LTE2600	ATR4518R6v06/Huawei	1	230	7/6/6/6	27,7	4434
4	GSM900/UMTS900/LTE1800/LTE2600	ATR4518R6v06/Huawei	1	230	5/5/6/6	27,7	4998
5	LTE800/LTE2100/UMTS2100/LTE2600	ATR4518R6v06/Huawei	1	310	4/5/5/6	27,7	4670
6	GSM900/UMTS900/LTE1800/LTE2600	ATR4518R6v06/Huawei	1	310	2/2/6/6	27,7	4999

Tabela 2. Anteny radioliniowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Warunki pracy				znamionowe			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Lp.	linia radiowa			Antena			
	Typ/ producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Rownoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Typ/ producent	średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]
1	RTN 380AX 70/80GHz 250MHz	80	1412,54	VHLP1-80/Andrew	0,3	5	30,5
2	RTN XMC-2 23G/2+0/56MHz	23	743,07	VHLPX1-23-HW1/Andrew	0,3	207	30,5

Inne źródła PEM: NIE



## 7. Wyniki pomiarów dla celów ochrony środowiska

Pomiary zostały wykonane przy tym rodzaju pracy, przy którym występują pola elektromagnetyczne o najwyższym poziomie. Piony pomiarowe zostały przedstawione na rys. 2.

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 53,02% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ .

Pomiary przeprowadzono dla średnich tiltów, wyznaczonych zgodnie z metodyką pomiarową.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia tabela poniżej.

Tabela 3. Zestawienie wyników

nr pionu	Pole E	Pole H	$k^{**}$	$E^*k+U$	$H^*k+U$	Wys. Pomiaru	Współrzędne geograficzne	WME	WMH	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]			-	-	-
1	1,6	0,004	1,38	3,1	0,008	2,0	53°15'12.31"N 14°30'14.36"E	0,109	0,111	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
2	1,3	0,003	1,38	2,5	0,007	2,0	53°15'13.31"N 14°30'11.47"E	0,089	0,090	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
3	1,1	0,003	1,38	2,1	0,006	2,0	53°15'14.23"N 14°30'9.52"E	0,075	0,076	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
4	0,9	0,002	1,38	1,5	0,004	2,0	53°15'15.15"N 14°30'8.14"E	0,054	0,055	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
5	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'15.26"N 14°30'7.47"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
6	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'16.42"N 14°30'5.18"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
7	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'17.41"N 14°30'4.21"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – az. 310° GKP
8	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'17.45"N 14°30'5.14"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – PKP
9	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'15.36"N 14°30'4.32"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – PKP
10	0,6	0,002	1,38	1,1	0,003	2,0	53°15'16.33"N 14°30'9.45"E	0,039	0,040	otoczenie instalacji – PKP
11	0,7	0,002	1,38	1,3	0,004	2,0	53°15'14.7"N 14°30'7.35"E	0,044	0,045	otoczenie instalacji – PKP
12	1,7	0,005	1,38	3,2	0,009	2,0	-	0,093	0,095	ul. Jana Pawła 2, okno, korytarz, II p.
13	1,2	0,003	1,38	2,3	0,006	2,0	53°15'13.0"N 14°30'9.38"E	0,069	0,070	otoczenie instalacji – PKP
14	1,1	0,003	1,38	2,1	0,006	2,0	53°15'14.57"N 14°30'12.1"E	0,064	0,065	otoczenie instalacji – PKP
15	1,2	0,003	1,38	2,3	0,006	2,0	53°15'12.36"N 14°30'11.40"E	0,069	0,070	otoczenie instalacji – PKP
16	1,4	0,004	1,38	2,7	0,007	2,0	53°15'12.10"N 14°30'13.43"E	0,078	0,080	otoczenie instalacji – PKP
17	1,0	0,003	1,38	1,9	0,005	2,0	53°15'12.31"N 14°30'16.53"E	0,059	0,060	otoczenie instalacji – PKP
18	1,2	0,003	1,38	2,3	0,006	2,0	53°15'12.56"N 14°30'15.38"E	0,069	0,070	otoczenie instalacji – PKP
19	1,6	0,004	1,38	3,1	0,008	2,0	53°15'11.50"N 14°30'16.31"E	0,088	0,090	otoczenie instalacji – az. 80° GKP
20	0,8	0,002	1,38	1,5	0,004	2,0	53°15'12.38"N 14°30'20.39"E	0,049	0,050	otoczenie instalacji – az. 80° GKP
21	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'13.7"N 14°30'29.1"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – az. 80° GKP
22	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'13.31"N 14°30'31.49"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – az. 80° GKP
23	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'13.50"N 14°30'33.36"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – az. 80° GKP
24	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'13.40"N 14°30'32.51"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – PKP
25	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'13.11"N 14°30'30.18"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – PKP

nr pionu	Pole E	Pole H	k**	E*k+U	H*k+U	Wys. Pomiaru	Współrzędne geograficzne	WME	WMH	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]			-	-	-
26	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'12.49"N 14°30'28.0"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – PKP
27	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'13.7"N 14°30'27.55"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – PKP
28	0,6	0,002	1,38	1,1	0,003	2,0	53°15'13.7"N 14°30'20.16"E	0,039	0,040	otoczenie instalacji – PKP
29	0,7	0,002	1,38	1,3	0,004	2,0	53°15'11.10"N 14°30'21.24"E	0,044	0,045	otoczenie instalacji – PKP
30	0,6	0,002	1,38	1,1	0,003	2,0	53°15'12.31"N 14°30'18.35"E	0,039	0,040	otoczenie instalacji – PKP
31	1,3	0,003	1,38	2,5	0,007	2,0	53°15'10.17"N 14°30'15.49"E	0,073	0,075	otoczenie instalacji – PKP
32	1,1	0,003	1,38	2,1	0,006	2,0	53°15'9.25"N 14°30'15.52"E	0,064	0,065	otoczenie instalacji – PKP
33	1,0	0,003	1,38	1,9	0,005	2,0	53°15'10.31"N 14°30'14.27"E	0,059	0,060	otoczenie instalacji – PKP
34	1,3	0,003	1,38	2,5	0,007	2,0	53°15'11.39"N 14°30'13.17"E	0,073	0,075	otoczenie instalacji – az. 230° GKP
35	0,8	0,002	1,38	1,5	0,004	2,0	53°15'10.46"N 14°30'11.34"E	0,049	0,050	otoczenie instalacji – az. 230° GKP
36	0,6	0,002	1,38	1,1	0,003	2,0	53°15'9.47"N 14°30'10.52"E	0,039	0,040	otoczenie instalacji – az. 230° GKP
37	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'8.47"N 14°30'9.49"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – az. 230° GKP
38	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'8.52"N 14°30'8.38"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – az. 230° GKP
39	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'7.35"N 14°30'6.14"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – az. 230° GKP
40	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'7.42"N 14°30'5.29"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – az. 230° GKP
41	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'6.38"N 14°30'4.5"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – az. 230° GKP
42	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'5.51"N 14°30'4.15"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – PKP
43	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'7.23"N 14°30'4.29"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – PKP
44	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'9.9"N 14°30'7.13"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – PKP
45	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'7.8"N 14°30'8.33"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – PKP
46	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'9.6"N 14°30'9.32"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – PKP
47	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'8.23"N 14°30'10.22"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – PKP
48	p.cz.*	-	1,38	<1	<0,003	2,0	53°15'8.40"N 14°30'11.22"E	<0,034	<0,035	otoczenie instalacji – PKP
49	0,7	0,002	1,38	1,3	0,004	2,0	53°15'10.53"N 14°30'11.37"E	0,044	0,045	otoczenie instalacji – PKP

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

\*\* - dane pozyskane od klienta

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

## 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.

Parametr fizyczny		Składowa elektryczna E [V/m]	Składowa magnetyczna H [A/m]	Gęstość mocy S [W/m <sup>2</sup> ]
Zakres Częstotliwości Pola elektromagnetycznego				
lp.	1	2	3	4
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 <sup>0,5</sup>	0,73/f	ND
9	od 10 MHz do 400 MHz	28	0,073	2
10	od 400 MHz do 2000 MHz	1,375 x f <sup>0,5</sup>	0,0037 x f <sup>0,5</sup>	f/200
11	od 2 GHz do 300 GHz	61	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 dopuszczalne poziomy pole 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, o którym mowa w pkt 25, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów pola elektromagnetycznego z dnia: 24-09-2020r. 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 pole 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, 25-09-2020r.

## 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)

## 10. Załączniki

Rys. 1 – Lokalizacja obiektu

Rys. 2 – Lokalizacja pionów pomiarowych

Rys. 3 – Widok badanego obiektu

### KONIEC SPRAWOZDANIA

zatwierdził:

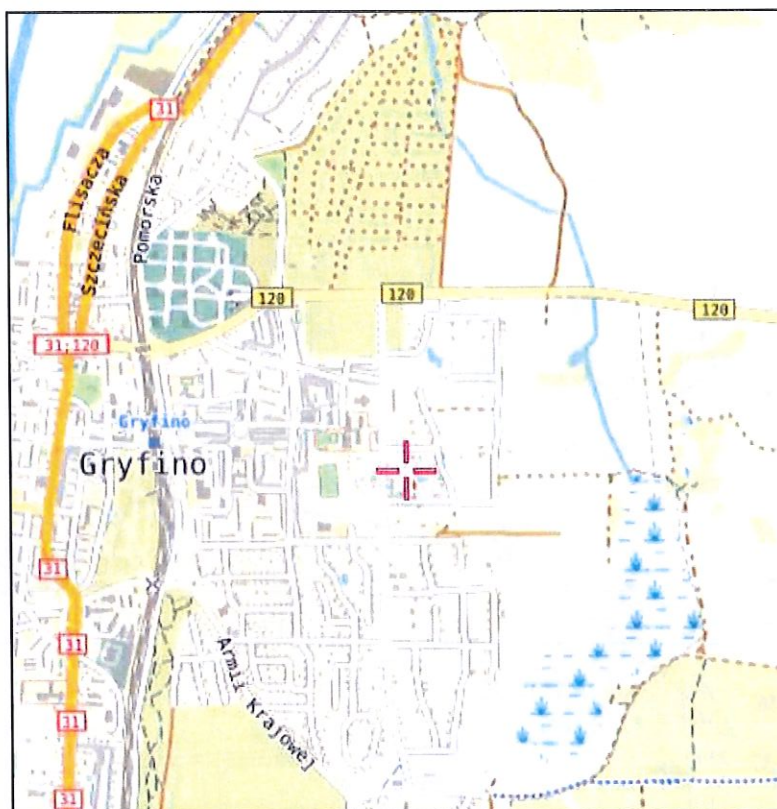
mgr inż. Edward Szczepaniuk



opracowała:  
Paulina Pietrzak



Rys. 1 Lokalizacja badanego obiektu



Współrzędne geograficzne	
N	53°15'12,0"
E	14°30'15,0"

Rys. 2 Lokalizacja pionów pomiarowych



Rys. 3 Widok badanego obiektu



