

Orange Polska S.A.  
Al. Jerozolimskie 160  
02-326 Warszawa

Pełnomocnik [REDACTED]  
Pełnomocnictwo Orange Polska S.A. numer 60/01/19  
z dnia: 09.01.2019r.

**dane do korespondencji:**  
**42-530 Dąbrowa Górnicza**  
**ul. Boczna 43**  
tel. [REDACTED]



Dąbrowa Górnicza, dn. 20.01.2020 r.



**Prezydent Miasta Częstochowa**  
**Wydział Ochrony Środowiska**  
**ul. Śląska 11/13**  
**42-217 Częstochowa**

**Dotyczy:** informacji o zmianie nieistotnej wynikającej z ustawowego obowiązku, zgodnie z art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Z 2019 r. Poz. 1396, 1403, 1495, 1501, 1527, 1579, 1680, 1712, 1815.z 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 **36205N! KCZ\_CZESTOCHOWA\_GROSZ (2406 GROSZ)** zlokalizowanej w woj. Śląskim, gmina Częstochowa, ul. Szczytowa 15. W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej instalacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Z 2019 r. Poz. 1396, 1403, 1495, 1501, 1527, 1579, 1680, 1712, 1815.z późn. Zm.), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

**9. Wielkość i rodzaj emisji<sup>2)</sup>:**

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

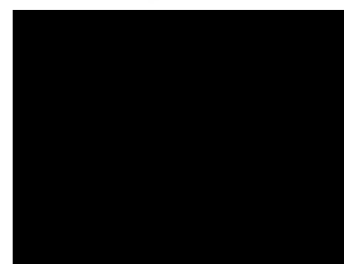
Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	4498
2	8976
3	9998
4	4498
5	8976
6	9998
7	4498
8	8976
9	9998
10	741

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

Lp.	1)	2)	3)	4)	5)	
	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Azymut [°]	Zakres kątów pochylenia [°]
1	50°47'32,9"N 19°8'00,3"E	900/900	45	4498	0	0-8/0-8
2	50°47'32,9"N 19°8'00,3"E	1800/2100	45	8976	0	0-6/0-6
3	50°47'32,9"N 19°8'00,3"E	800/2600	45	9998	0	0-8/0-8
4	50°47'32,9"N 19°8'00,5"E	900/900	45	4498	120	0-8/0-8
5	50°47'32,9"N 19°8'00,5"E	1800/2100	45	8976	120	0-6/0-6
6	50°47'32,9"N 19°8'00,5"E	800/2600	45	9998	120	0-8/0-8
7	50°47'32,9"N 19°8'00,3"E	900/900	45	4498	250	0-8/0-8
8	50°47'32,7"N 19°8'00,2"E	1800/2100	45	8976	250	0-6/0-6
9	50°47'32,7"N 19°8'00,2"E	800/2600	45	9998	250	0-8/0-8
10	50°47'32,7"N 19°8'00,2"E	23000	42	741	238	nd

\*) tolerancja azymutu od -10° do +10°.

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 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U.2016 poz. 71/ nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności. W związku z powyższym **oświadczam**, iż niniejsza informacja **dotyczy zmiany nie będącej zmianą istotną**, ponieważ przeprowadzona modernizacja **nie powoduje zmiany kwalifikacji inwestycji** i stanowi jedynie aktualizację dokonanej wcześniej zgłoszenia.



W załączniku przesyłam:

1. Pełnomocnictwo.
2. Kopia potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.
3. Sprawozdanie z pomiarów PEM.

Otrzymują:

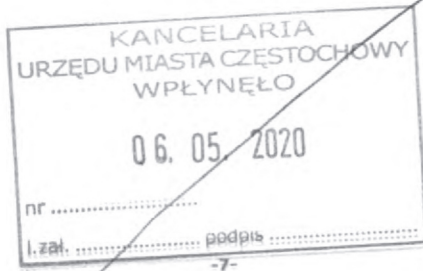
1. a/a
2. adresat

AKIME Sp. z o.o.  
42-530 Dąbrowa Górnicza, ul. Boczna 43  
NIP: 6292465920 REGON: 243150518



Adr. korespondencyjny: 42-530 Dąbrowa Górnicza, ul. Boczna 43

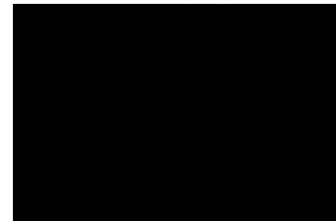
Dąbrowa Górnicza, dnia 20 stycznia 2020 r.



Starostwo Powiatowe  
Wydział Ochrony Środowiska  
ul. Bielecka 3  
38-300 Gorlice

W załączeniu przesyłam dokumentację dot. aktualizacji zgłoszenia instalacji radiokomunikacyjnej:

**36205N! KCZ\_CZESTOCHOWA\_GROSZ (2406 GROSZ)**



W załączniku przesyłam:

1. Aktualizacja zgłoszenia (szt. 1)

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

Adres do korespondencji [redacted] 42-530 Dąbrowa Górnicza, ul. Boczna 43



AB 1571



# Sprawozdanie nr 393/2019/OS/01

Sprawozdanie z pomiarów natężenia pól elektromagnetycznych  
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania pomiarów: **2406 (36205N!) GROSZ  
(KCZ\_CZESTOCHOWA\_GROSZ)**  
Częstochowa, ul. Szczytowa 15  
pow. m. Częstochowa, woj. śląskie

Data wykonania pomiarów: 17.12.2019r.

Data wykonania sprawozdania: 30.12.2019r.

Inwestor: **Orange Polska S.A.**  
Al. Jerozolimskie 160  
02-326 Warszawa

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

## 1. Cel badań

Celem pomiarów jest sprawdzenie poziomów pól elektromagnetycznych wokół obiektu oraz sprawdzenie dotrzymania tych poziomów w miejscach dostępnych dla ludzi w odniesieniu do obowiązujących przepisów.

## 2. Podstawa prawna

Badania wykonano zgodnie z obecnie występującymi aktami prawnymi:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska.  
(Tekst jednolity: Dz. U. 2019 poz. 1396)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów.  
(Dz. U. 2003 nr 192 poz. 1883)

## 3. Aparatura pomiarowa

Podczas badań użyto następującej aparatury pomiarowej:

- Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu NARDA – NBM – 520 nr D-1583 wraz z sondą pomiarową EF-6091 nr 01164  
(Świadectwo Wzorcowania: LWiMP/W/027/19; data wydania: 08.02.2019)
- Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu NARDA – NBM – 520 nr D-1583 wraz z sondą pomiarową EF – 0392 nr E-0004  
(Świadectwo Wzorcowania: LWiMP/W/027/19; data wydania: 08.02.2019)
- Kompas (busola)
- Cyfrowy miernik wilgotności względnej i temperatury powietrza AZ8703 nr fab. S/N:10047614  
(Świadectwo Wzorcowania: 0367/AH/15; data wydania: 17.03.2015)
- Taśma Miernicza Geodezyjna 50 m  
(Świadectwo Wzorcowania: 1429.01-M11-4180-515/15; data wydania: 27.04.2015)

#### 4. Współpraca z klientem

Działanie Laboratorium służy zawsze rozwiązywaniu problemów i spełnianiu wymagań klienta.

Laboratorium zobowiązuje się do przestrzegania warunków określonych przez klienta, dotyczących to poufności badań i ochrony jego praw, jeżeli nie jest to sprzeczne z obowiązującym prawem.

Klient ma możliwość złożenia skargi w terminie 14 dni, licząc od daty przyjęcia sprawozdania.

Dla strony trzeciej nie ustala się ostatecznego terminu złożenia skargi.

#### 5. Opis pomiarów:

Informacje ogólne:

Badanie przeprowadziło [REDAKTOWANE]

[REDAKTOWANE] na podstawie zlecenia firmy Electronic Control Systems S.A., ul. Krakowska 84, 32-083 Balice k. Krakowa dla Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa.

Badanie wykonano zgodnie z:

Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów. (Dz.U. 2003 nr 192 poz. 1883)

Badania promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem są urządzenia wyszczególnione w pkt. 6 przeprowadzono w sposób umożliwiający wyznaczenie miejsc występowania pól elektromagnetycznych o poziomach dopuszczalnych oraz, w przypadku stwierdzenia wielkości przekraczających dopuszczalne, wyznaczenie granic ograniczonego użytkowania. Pomiary pól elektromagnetycznych przeprowadzono w pionach pomiarowych wzdłuż głównych kierunków pomiarowych oraz dodatkowych pionach pomiarowych, gdzie mogą przebywać ludzie i gdzie istnieje prawdopodobieństwo pojawienia się promieniowania o wartościach mierzalnych.

## 6. Dane techniczne zainstalowanych źródeł pól

Tabela Nr 1 – Szczegółowe dane źródła pól dla anten mikrofalowych

Tabela Nr 1a – Szczegółowe dane źródła pól dla anten sektorowych

**Tabela Nr 1**

Charakterystyka promieniowania			Kierunkowa				
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]			24				
Warunki pracy			Pełne obciążenie				
Rodzaj wytwarzanego pola			Stacjonarne				
RL	Linia radiowa			Antena			
	Typ	Pasmo [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Antena	Średnica [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
1.	Radiolinia	23	24	VHLP1-23	0,3	238	42,0

**Tabela Nr 1a**

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/doba]		24						
Warunki pracy		znamionowe						
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne						
Lp.	Typ anteny	Liczba anten	Azymut [°]	Wysokość npt [m]	Tilt E+M	Pasmo	Liczba nośnych	Maksymalna moc nadajnika [dbm]
1.	742265	1	0	45,0	8	900	4	40
					8	900	2	43
2.	7760.00	1	0	45,0	6	1800	1	46
					6	2100	3	43
3.	ATR4518R6	1	0	45,0	8	800	1	46
					8	2600	2	49
4.	742265	1	120	45,0	8	900	4	40
					8	900	2	43
5.	7760.00	1	120	45,0	6	1800	1	46
					6	2100	3	43
6.	ATR4518R6	1	120	45,0	8	800	1	46
					8	2600	2	49
7.	742265	1	250	45,0	8	900	4	40
					8	900	2	43
8.	7760.00	1	250	45,0	6	1800	1	46
					6	2100	3	43
9.	ATR4518R6	1	250	45,0	8	800	1	46
					8	2600	2	49

Informacje przekazane przez zleceniodawcę.

## 7. Wyniki badań i szkic sytuacyjny

Warunki meteorologiczne podczas wykonywania pomiarów:

Temperatura powietrza.....: 7°C

Wilgotność względna.....: 65%

Tabela nr 2

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/punktu pomiarowego	Wartość zmierzona	Niepewność pomiaru*)	Wysokość pomiaru	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[V/m]	[m]	
1	2	3	4	5	6
1	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'33,9" E: 19°08'00,3"
2	DPP; światło okna domu przy ul. Stroma 12 (1p.)	1,1	± 0,4	2,0	N: 50°47'34,6" E: 19°08'00,3"
3	DPP; środek pomieszczenia domu przy ul. Stroma 12 (1p.)	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'34,6" E: 19°08'00,3"
4	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'35,9" E: 19°08'00,3"
5	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,0	± 0,3	2,0	N: 50°47'36,5" E: 19°08'00,3"
6	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,0	± 0,3	2,0	N: 50°47'37,1" E: 19°08'00,3"
7	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'37,9" E: 19°08'00,3"
8	DPP; światło okna budynku przy al. Wojska Polskiego 131	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'38,7" E: 19°07'59,9"
9	DPP; światło okna Szkoły przy ul. Wysokiej 9 (1p.)	1,1	± 0,4	2,0	N: 50°47'32,6" E: 19°08'04,1"
10	DPP; środek pomieszczenia Szkoły przy ul. Wysokiej 9 (1p.)	<1,0	± 0,4	2,0	N: 50°47'32,6" E: 19°08'04,1"
11	DPP; światło okna Szkoły przy ul. Wysokiej 12A (2p.)	1,3	-	0,3 - 2	N: 50°47'32,3" E: 19°08'03,1"
12	DPP; środek pomieszczenia Szkoły przy ul. Wysokiej 12A (2p.)	<1,0	± 0,4	2,0	N: 50°47'32,3" E: 19°08'03,1"
13	DPP; światło okna domu przy ul. Górnej 17 (0p.)	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'30,9" E: 19°08'06,6"
14	DPP; środek pomieszczenia domu przy ul. Górnej 17 (0p.)	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'30,9" E: 19°08'06,6"
15	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'32,4" E: 19°08'01,9"
16	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'31,9" E: 19°08'02,7"
17	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'31,5" E: 19°08'03,6"
18	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	± 0,3	2,0	N: 50°47'31,3" E: 19°08'04,5"
19	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'30,6" E: 19°08'06,3"
20	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'30,3" E: 19°08'07,2"
21	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'29,7" E: 19°08'08,6"
22	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'29,5" E: 19°08'09,1"

\*) – niepewność pomiaru obliczona i przedstawiona zgodnie z dokumentem EA 4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Promieniowania

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m



Tabela nr 2

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/punktu pomiarowego	Wartość zmierzona	Niepewność pomiaru*)	Wysokość pomiaru	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[V/m]	[m]	
1	2	3	4	5	6
23	DPP; wejście do budynku mieszkalnego przy ul. Górnej 12B	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'31,2" E: 19°08'03,9"
24	DPP; światło okna kl. schodowej budynku mieszkalnego przy ul. Górnej 12B (1p.)	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'31,2" E: 19°08'03,9"
25	DPP; światło okna kl. schodowej budynku mieszkalnego przy ul. Górnej 12B (2p.)	1,0	± 0,3	2,0	N: 50°47'31,2" E: 19°08'03,9"
26	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'32,3" E: 19°08'00,0"
27	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,1	± 0,4	2,0	N: 50°47'31,8" E: 19°08'00,2"
28	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,0	± 0,3	2,0	N: 50°47'31,2" E: 19°08'00,0"
29	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,0	± 0,3	2,0	N: 50°47'30,3" E: 19°07'59,9"
30	DPP; światło okna Szkoły przy ul. Szczytowej 28/30	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'31,3" E: 19°07'57,1"
31	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,0	± 0,3	2,0	N: 50°47'32,7" E: 19°07'59,8"
32	DPP; światło okna Szkoły przy ul. Szczytowej 28/30	1,0	± 0,3	2,0	N: 50°47'32,2" E: 19°07'58,5"
33	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'31,5" E: 19°07'56,7"
34	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'31,2" E: 19°07'56,0"
35	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,1	± 0,4	2,0	N: 50°47'30,9" E: 19°07'55,1"
36	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,0	± 0,3	2,0	N: 50°47'30,6" E: 19°07'54,4"
37	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'30,2" E: 19°07'53,3"
38	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'29,7" E: 19°07'52,1"
39	DPP; wejście do budynku mieszkalnego przy al. Niepodległości 21	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'30,0" E: 19°07'51,6"
40	DPP; światło okna kl. schodowej budynku mieszkalnego przy al. Niepodległości 21 (1p.)	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'30,0" E: 19°07'51,6"
41	DPP; światło okna kl. schodowej budynku mieszkalnego przy al. Niepodległości 21 (2p.)	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'30,0" E: 19°07'51,6"
42	DPP; światło okna kl. schodowej budynku mieszkalnego przy al. Niepodległości 21 (3p.)	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'30,0" E: 19°07'51,6"
43	DPP; światło okna kl. schodowej budynku mieszkalnego przy al. Niepodległości 21 (4p.)	1,0	± 0,3	2,0	N: 50°47'30,0" E: 19°07'51,6"
44	DPP; światło okna kl. schodowej budynku mieszkalnego przy al. Niepodległości 21 (5p.)	1,1	± 0,4	2,0	N: 50°47'30,0" E: 19°07'51,6"
45	DPP; światło okna kl. schodowej budynku mieszkalnego przy al. Niepodległości 21 (6p.)	1,2	± 0,4	2,0	N: 50°47'30,0" E: 19°07'51,6"
46	DPP; światło okna kl. schodowej budynku mieszkalnego przy al. Niepodległości 21 (7p.)	1,4	± 0,4	2,0	N: 50°47'30,0" E: 19°07'51,6"
47	DPP; światło okna kl. schodowej budynku mieszkalnego przy al. Niepodległości 21 (8p.)	1,7	± 0,5	2,0	N: 50°47'30,0" E: 19°07'51,6"
48	DPP; światło okna kl. schodowej budynku mieszkalnego przy al. Niepodległości 21 (9p.)	1,6	± 0,5	2,0	N: 50°47'30,0" E: 19°07'51,6"

\*) – niepewność pomiaru obliczona i przedstawiona zgodnie z dokumentem EA 4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Promieniowania

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/punktu pomiarowego	Wartość zmierzona	Niepewność pomiaru*)	Wysokość pomiaru	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[V/m]	[m]	
1	2	3	4	5	6
49	DPP; światło okna kl. schodowej budynku mieszkalnego przy al. Niepodległości 21 (10p.)	1,3	± 0,4	2,0	N: 50°47'30,0" E: 19°07'51,6"
50	DPP; światło okna Szkoły przy ul. Wysokiej 12A (3p.)	1,8	± 0,6	2,0	N: 50°47'32,7" E: 19°07'58,3"
51	DPP; środek pomieszczenia Szkoły przy ul. Wysokiej 12A (3p.)	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'32,7" E: 19°07'58,3"
52	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'33,1" E: 19°07'59,6"
53	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2	N: 50°47'33,5" E: 19°07'58,5"

\*) – niepewność pomiaru obliczona i przedstawiona zgodnie z dokumentem EA 4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

## Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Promieniowania

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

&lt;1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

## Uwagi:

Brak możliwości wykonania pomiarów w budynkach przy ul. Stromej 13, Górnej 10 (lokatorzy nieobecni).

Brak zgody na wykonanie pomiarów w domu przy ul. Górnej 12.

Wyniki pomiarów odnoszą się wyłącznie do zainstalowanych i skonfigurowanych obiektów – źródeł pól, jak w dniu pomiaru. Z przekazanych przez zleceniodawcę informacji wynika, iż w/w urządzenia pracowały zgodnie z parametrami przedstawionymi w pkt. 6.



LEGENDA:

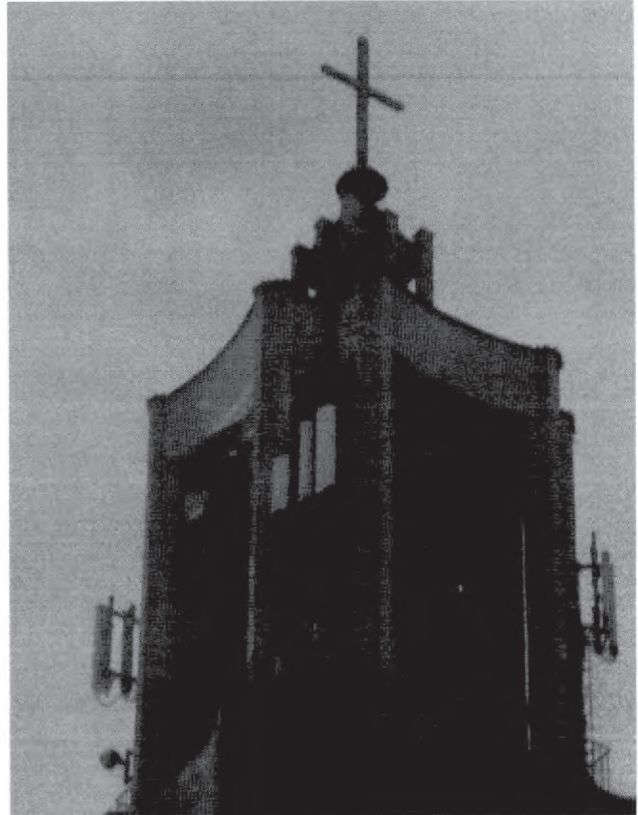
- (Nr) - Punkty (piony) pomiarowe
- ⊙ - Lokalizacja źródła pola-EM

Inwestor: Orange Polska S.A. 02-325 Warszawa, Al. Jerozolimskie 160 Nr stacji: 2406(36205N!)	Skala: 1:2000
Obiekt: GROSZ (KCZ_CZESTOCHOWA_GROSZ) Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych Nr sprawozdania: 393/2019/OS/01	Nr rysunku: 01



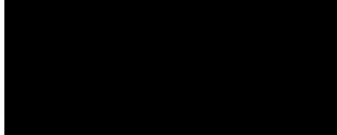
## 8. Dokumentacja fotograficzna.



Widok obiektu  
wraz z zainstalowanym zespołem antenowym



Zespół antenowy

Pomiary wykonał:	Sprawozdanie sporządził:	Autoryzował/Zatwierdził:
		

-----  
**KONIEC SPRAWOZDANIA**

## Ocena zgodności wyników z wymogami do sprawozdania 393/2019/OS/01

### Podstawa prawna

Ocenę zgodności wyników pomiarów z wymogami przeprowadzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów. (Dz. U. 2003 nr 192 poz. 1883)

Dopuszczalne poziomy elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego charakteryzowane przez wartości graniczne wielkości fizycznych dla miejsc dostępnych dla ludności

Zakres częstotliwości	Natężenie pola
300 MHz – 300 GHz	7 V/m

**Na podstawie wyników przeprowadzonych pomiarów, we wszystkich punktach/pionach pomiarowych nie stwierdzono występowania promieniowania elektromagnetycznego o wartości natężenia pola elektrycznego przekraczającej poziom dopuszczalny.**

Przy przedstawieniu stwierdzeń dotyczących zgodności/niezgodności z wymaganiami podstawowymi, niepewność wyników pomiaru została uwzględniona w sposób opisany w normie PN-EN 62311:2010