

PLAY

Warszawa, 25.03.2020

Prowadzący instalację

P4 Sp. z o. o.
ul. Taśmowa 7
02 – 677 Warszawa

adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Taśmowa 7,
02-677 Warszawa

STAROSTWO POWIATOWE
w Jędrzejowie *zpp*

Wpł. 2020 -04- 03
Dn.

L. Dz. *5191* *f*

Starostwo Powiatowe w Jędrzejowie

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. JED4450 A

Zgodnie z wymogami

ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (DZ. U. 2010 NR 130 POZ. 879)

i

ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t. jedn. DZ. U. 2019, POZ. 1510)

oraz

na podstawie art. 152 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r.

P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie przedkłada informację o zmianie danych w instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne:

28-350 Stary Węgrzynów, dz. nr 28/1, obręb 0004, gm. Słupia (Jędrzejowska), pow. jędrzejowski

Zmiana jest nieistotna i zgodnie z przeprowadzonymi pomiarami nie powoduje zwiększenia wartości natężenia PEM w miejscach dostępnych dla ludności powyżej ½ wartości dopuszczalnej tj. od 3,5 V/m dla zakresu od 3 MHz do 300 GHz (zgodnie z wytycznymi

http://www.gdos.gov.pl/files/OOS_zal/Ochrona-srodowiska-przed-polami-elektromagnetycznymi-Informator-dla-administracji-samorzadowej.pdf)

Przedłożenie informacji o zmianie nieistotnej dokonane zostaje w trybie art. 152 ust 7 pkt.3 USTAWY PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA – informacje na temat zmiany parametrów określone są w jedynym formularzu przewidzianym przez przepisy wykonawcze.

Załączniki:

- Formularz aktualizacyjny instalacji

Z poważaniem
Koordynator OŚ

AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI PO WPROWADZENIU ZMIANY NIEISTOTNEJ

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

Starostwo Powiatowe w Jędrzejowie
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
28-300 Jędrzejów
ul. Armii Krajowej 9

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

JED4450_A (zgłoszenie nr 2)

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja.

woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE 2.3.26 (KTS: 10052600000000), pow. jędrzejowski 4.3.26.53.02 (KTS: 10052615302000), gm. Słupia (Jędrzejowska) 5.3.26.53.02.07.2 (KTS: 10052615302072)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

P4 Sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

28-350 Stary Węgrzynów, dz. nr 28/1, obręb 0004, gm. Słupia (Jędrzejowska), pow. jędrzejowski

6. Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. nr 130, poz. 879).

Instalacja radiokomunikacyjna, której 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.

Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.

9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

Antena Sektorowa 11_V: 7887W

Antena Sektorowa 12_V: 8408W

Antena Sektorowa 13_T: 2026W

Antena Sektorowa 21_V: 7887W

Antena Sektorowa 22_V: 8408W

Antena Sektorowa 23_T: 2026W

Antena Sektorowa 31_V: 7887W

Antena Sektorowa 32_V: 8408W

Antena Sektorowa 33_T: 2026W

Radiolinia RL1: 6918W

10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji

Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami.

11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.

12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia

LP 1.	Współrzędne geograficzne anten instalacji: Antena Sektorowa 11_V: (19°54'29.2"E, 50°34'28.1"N) Antena Sektorowa 12_V: (19°54'29.2"E, 50°34'28.1"N) Antena Sektorowa 13_T: (19°54'29.2"E, 50°34'28.1"N) Antena Sektorowa 21_V: (19°54'29.2"E, 50°34'28.1"N) Antena Sektorowa 22_V: (19°54'29.2"E, 50°34'28.1"N) Antena Sektorowa 23_T: (19°54'29.2"E, 50°34'28.1"N) Antena Sektorowa 31_V: (19°54'29.2"E, 50°34'28.1"N) Antena Sektorowa 32_V: (19°54'29.2"E, 50°34'28.1"N) Antena Sektorowa 33_T: (19°54'29.2"E, 50°34'28.1"N) Radiolinia RL1: (19°54'29.2"E, 50°34'28.1"N)
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 23GHz
LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_V: 59,00m Antena Sektorowa 12_V: 59,00m Antena Sektorowa 13_T: 59,00m Antena Sektorowa 21_V: 59,00m Antena Sektorowa 22_V: 59,00m Antena Sektorowa 23_T: 59,00m Antena Sektorowa 31_V: 59,00m Antena Sektorowa 32_V: 59,00m Antena Sektorowa 33_T: 59,00m Radiolinia RL1: 54,75m
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_V: 7887W Antena Sektorowa 12_V: 8408W Antena Sektorowa 13_T: 2026W Antena Sektorowa 21_V: 7887W Antena Sektorowa 22_V: 8408W Antena Sektorowa 23_T: 2026W Antena Sektorowa 31_V: 7887W Antena Sektorowa 32_V: 8408W Antena Sektorowa 33_T: 2026W Radiolinia RL1: 6918W
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_V: azymut 20°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz) Antena Sektorowa 12_V: azymut 20°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 13_T: azymut 20°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 21_V: azymut 140°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz) Antena Sektorowa 22_V: azymut 140°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 23_T: azymut 140°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 31_V: azymut 260°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz) Antena Sektorowa 32_V: azymut 260°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 33_T: azymut 260°, pochylenie 0-10° (900MHz) Radiolinia RL1: azymut 92° +/-30°, pochylenie 0°

LP 6. Dla anteny Antena Sektorowa 11_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 Dla anteny Antena Sektorowa 12_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 Dla anteny Antena Sektorowa 13_T miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 Dla anteny Antena Sektorowa 21_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 Dla anteny Antena Sektorowa 22_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 Dla anteny Antena Sektorowa 23_T miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 Dla anteny Antena Sektorowa 31_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 Dla anteny Antena Sektorowa 32_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 Dla anteny Antena Sektorowa 33_T miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,
 a zatem, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839), przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze bądź mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

LP 7. Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)

13. Miejsowość, data: Warszawa, 2020-03-25

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Podpis:

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia

Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Paweł

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 240/03/OŚ/2020 - P4 - W**



Nr i nazwa stacji	JED4450
Adres	Stary Węgrzynów, dz. nr 28/1, pow. jędrzejowski, woj. świętokrzyskie
Opracowanie	specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	owownik Laboratorium
Podpis	
Data	2020-03-23

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Podstawa prawna.....	3
3. Opis pomiarów.....	3
4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.....	4
5. Charakterystyka źródeł PEM.....	4
6. Wyniki pomiarów.....	5
7. Stwierdzenie zgodności	8
8. Oświadczenie.....	8
9. Spis załączników.....	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji – Monika Jankowska
Istotne informacje dostarczone przez zleceniodawcę	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Stary Węgrzynów, dz. nr 28/1, pow. jędrzejowski, woj. świętokrzyskie
Miejsce instalacji anten	stalowa wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	outdoor
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	2020-03-23
Temperatura na początku pomiaru [°C]	1
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	1,5
Warunki atmosferyczne	Brak opadów.
Wilgotność na początku pomiaru [%]	52
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	53,5
Inne źródła pól elektromagnetycznych	występują
Parametry pracy instalacji	Maksymalny, Stacja skonfigurowana na tryb pomiarowy – wysłano sms z ustalonej treści do NOC.

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), Dokument PCA DAB-18 „Program akredytacji laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku” wyd. 1, Warszawa, 02.02.2017 r.
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.

Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 550, Sonda EF 6092, 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 24.05.2020 r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF 6092 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95% Niepewność rozszerzona wynosi 36,8% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.
Wypożyczenie pomocnicze	Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 22.12.2015 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy STABILA, nr identyfikacyjny 5/WL/2016, świadectwo wzorcowania z dn. 06.09.2016 r. wydane przez Zespół Laboratoriów wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku. 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.

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 Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
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.

Anteny sektorowe

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa				
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24				
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne				
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1				
I	Nadajnik stacji bazowej:					
1	Typ / Producent	DBS / Huawei				
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	900	1800	800	2100	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	46,02	50,79	46,02	50,79	46,02
II	Obciążenie:					
1	Typ anteny	Huawei A704517R0	Huawei ADU4518R8	Huawei ADU4518R8		
2	Producent anteny	Huawei	Huawei	Huawei		
3	Ilość anten	1	1	1		
4	Azymut	20				
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00	2,00-12,00	0,00-10,00	2,00-12,00	0,00-10,00
6	Średnie pochylenie anten (ustawione do PEM) [°]	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	59,00				

„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”
240/03/OŚ/2020 - P4 - W

8	EIRP [W]	2026	7887	8408
---	----------	------	------	------

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa				
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24				
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne				
Lp	Wyszczególnienie	sektor 2				
I	Nadajnik stacji bazowej:					
1	Typ / Producent	DBS / Huawei				
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	900	1800	800	2100	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	46,02	50,79	46,02	50,79	46,02
II	Obciążenie:					
1	Typ anteny	Huawei A704517R0	Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8	
2	Producent anteny	Huawei	Huawei		Huawei	
3	Ilość anten	1	1		1	
4	Azymut	140				
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00	2,00-12,00	0,00-10,00	2,00-12,00	0,00-10,00
6	Średnie pochylenie anten (ustawione do PEM) [°]	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	59,00				
8	EIRP [W]	2026	7887		8408	

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa				
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24				
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne				
Lp	Wyszczególnienie	sektor 3				
I	Nadajnik stacji bazowej:					
1	Typ / Producent	DBS / Huawei				
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	900	1800	800	2100	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	46,02	50,79	46,02	50,79	46,02
II	Obciążenie:					
1	Typ anteny	Huawei A704517R0	Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8	
2	Producent anteny	Huawei	Huawei		Huawei	
3	Ilość anten	1	1		1	
4	Azymut	260				
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00	2,00-12,00	0,00-10,00	2,00-12,00	0,00-10,00
6	Średnie pochylenie anten (ustawione do PEM) [°]	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	59,00				
8	EIRP [W]	2026	7887		8408	

Anteny radioliniowe

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Lp	Linia radiowa			Antena			
	typ/producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	OPTIX RTN/HUAWEI	23	28	VHLPX2-23/Andrew	0,6	92	54,75

6. Wyniki pomiarów.

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

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E* Ck, Cs, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H* Ck, Cs, +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WME	WMH
1	1,1	3,76	0,003	0,010	1,9	N: 50° 34' 29,42" E: 19° 54' 30,44"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,095
2	<0,7*	-	-	-	1,5	N: 50° 34' 30,95" E: 19° 54' 31,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
3	0,9	1,23	0,002	0,003	1,9	N: 50° 34' 32,48" E: 19° 54' 32,15"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,032	0,031
4	1,0	1,37	0,003	0,004	1,2	N: 50° 34' 34,01" E: 19° 54' 33"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,035	0,035
5	<0,7*	-	-	-	1,5	N: 50° 34' 35,54" E: 19° 54' 33,85"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
6	0,9	1,23	0,002	0,003	1,8	N: 50° 34' 37,07" E: 19° 54' 34,71"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,032	0,031
7	1,1	1,50	0,003	0,004	1,7	N: 50° 34' 38,6" E: 19° 54' 35,56"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,038
8	1,6	2,19	0,004	0,006	1,6	N: 50° 34' 40,14" E: 19° 54' 36,41"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,056	0,055
9	1,3	1,78	0,003	0,005	1,7	N: 50° 34' 41,67" E: 19° 54' 37,26"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,045
10	1,4	1,92	0,004	0,005	1,8	N: 50° 34' 43,2" E: 19° 54' 38,12"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,049
11	1,0	1,37	0,003	0,004	1,3	N: 50° 34' 44,73" E: 19° 54' 38,97"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 550 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,035	0,035
12	1,2	1,64	0,003	0,004	1,8	N: 50° 34' 46,26" E: 19° 54' 39,82"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 600 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,042	0,042
13	0,9	3,08	0,002	0,008	1,7	N: 50° 34' 26,64" E: 19° 54' 31,19"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,078
14	0,8	2,74	0,002	0,007	1,4	N: 50° 34' 25,39" E: 19° 54' 32,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,070	0,069
15	1,1	3,76	0,003	0,010	1,9	N: 50° 34' 24,15" E: 19° 54' 34,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,095
16	0,9	3,08	0,002	0,008	1,5	N: 50° 34' 22,9" E: 19° 54' 36"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,078
17	1,0	3,42	0,003	0,009	1,4	N: 50° 34' 21,65" E: 19° 54' 37,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,088	0,087
18	1,1	3,76	0,003	0,010	1,5	N: 50° 34' 20,4" E: 19° 54' 39,21"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,095
19	1,0	3,42	0,003	0,009	1,8	N: 50° 34' 19,15" E: 19° 54' 40,81"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,088	0,087
20	0,9	3,08	0,002	0,008	1,9	N: 50° 34' 17,91" E: 19° 54' 42,41"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,078
21	1,3	4,45	0,003	0,012	1,5	N: 50° 34' 16,66" E: 19° 54' 44,01"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,113
22	1,5	5,13	0,004	0,014	1,5	N: 50° 34' 15,41" E: 19° 54' 45,62"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,132	0,130
23	1,2	4,10	0,003	0,011	1,8	N: 50° 34' 14,16" E: 19° 54' 47,22"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 550 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,104
24	1,1	3,76	0,003	0,010	1,5	N: 50° 34' 12,91" E: 19° 54' 48,82"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 600 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,095
25	0,8	2,74	0,002	0,007	1,9	N: 50° 34' 27,61" E: 19° 54' 27,14"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,070	0,069
26	<0,7*	-	-	-	1,5	N: 50° 34' 27,32" E: 19° 54' 24,68"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
27	0,9	3,08	0,002	0,008	1,2	N: 50° 34' 27,04" E: 19° 54' 22,23"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,078
28	<0,7*	-	-	-	1,7	N: 50° 34' 26,76" E: 19° 54' 19,77"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
29	0,9	1,23	0,002	0,003	1,8	N: 50° 34' 26,47" E: 19° 54' 17,32"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,032	0,031

„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”
240/03/OŚ/2020 - P4 - W

30	1,0	1,37	0,003	0,004	1,8	N: 50° 34' 26,19" E: 19° 54' 14,86"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,035	0,035
31	1,4	1,92	0,004	0,005	1,8	N: 50° 34' 25,91" E: 19° 54' 12,41"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,049
32	1,4	1,92	0,004	0,005	1,8	N: 50° 34' 25,63" E: 19° 54' 9,95"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,049
33	1,2	1,64	0,003	0,004	1,5	N: 50° 34' 25,34" E: 19° 54' 7,49"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,042	0,042
34	0,9	1,23	0,002	0,003	1,5	N: 50° 34' 25,06" E: 19° 54' 5,04"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,032	0,031
35	<0,7*	-	-	-	1,9	N: 50° 34' 24,78" E: 19° 54' 2,58"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 550 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
36	<0,7*	-	-	-	1,9	N: 50° 34' 24,49" E: 19° 54' 0,13"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 600 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
37	1,3	4,45	0,003	0,012	1,7	N: 50° 34' 27,8" E: 19° 54' 32,07"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,113
38	1,1	3,76	0,003	0,010	2,0	N: 50° 34' 27,8" E: 19° 54' 34,42"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,095
39	1,1	3,76	0,003	0,010	2,0	N: 50° 34' 27,8" E: 19° 54' 37,06"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,095
40	0,9	1,23	0,002	0,003	1,5	N: 50° 34' 33,36" E: 19° 54' 34,97"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,032	0,031
41	0,8	2,74	0,002	0,007	1,4	N: 50° 34' 31,81" E: 19° 54' 34,01"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,070	0,069
42	0,9	3,08	0,002	0,008	1,4	N: 50° 34' 30,23" E: 19° 54' 33,17"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,079	0,078
43	0,8	2,74	0,002	0,007	1,7	N: 50° 34' 26,5" E: 19° 54' 33,95"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,070	0,069
44	0,8	2,74	0,002	0,007	1,6	N: 50° 34' 25,48" E: 19° 54' 35,65"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,070	0,069
45	0,9	3,08	0,002	0,008	1,8	N: 50° 34' 24,37" E: 19° 54' 37,85"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,079	0,078
46	0,8	2,74	0,002	0,007	1,8	N: 50° 34' 22,17" E: 19° 54' 33,8"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,070	0,069
47	<0,7*	-	-	-	1,3	N: 50° 34' 23,51" E: 19° 54' 32,48"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
48	<0,7*	-	-	-	1,8	N: 50° 34' 24,78" E: 19° 54' 30,8"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
49	<0,7*	-	-	-	1,2	N: 50° 34' 26,44" E: 19° 54' 28,34"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
50	<0,7*	-	-	-	1,6	N: 50° 34' 26,31" E: 19° 54' 25,12"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
51	<0,7*	-	-	-	1,5	N: 50° 34' 25,99" E: 19° 54' 22,72"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
52	<0,7*	-	-	-	1,8	N: 50° 34' 25,67" E: 19° 54' 20,14"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
53	<0,7*	-	-	-	1,6	N: 50° 34' 28,26" E: 19° 54' 19,7"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
54	<0,7*	-	-	-	1,3	N: 50° 34' 28,57" E: 19° 54' 22,04"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
55	<0,7*	-	-	-	1,8	N: 50° 34' 28,77" E: 19° 54' 24,72"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
56	<0,7*	-	-	-	1,3	N: 50° 34' 29,15" E: 19° 54' 27,95"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
57	0,8	2,74	0,002	0,007	1,7	N: 50° 34' 31,19" E: 19° 54' 29,36"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,070	0,069
58	0,9	1,23	0,002	0,003	1,6	N: 50° 34' 32,75" E: 19° 54' 29,9"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,032	0,031
59	0,9	1,23	0,002	0,003	1,5	N: 50° 34' 34,38" E: 19° 54' 30,82"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,032	0,031
A	<0,7*	-	-	-	1,7	-	Stary Węgrzynów 13, odmowa, pomiar przed wejściem** - DPP	-	-
B	<0,7*	-	-	-	1,8	-	Stary Węgrzynów 11A, pomiar na I piętrze na balkonie - DPP	-	-
C	1,1	1,50	0,003	0,004	1,4	-	Stary Węgrzynów 15, brak mieszkańców, pomiar przed wejściem** - DPP	0,039	0,038

D	0,8	1,09	0,002	0,003	1,3	-	Stary Węgrzynów 16, odmowa, pomiar przed wejściem** - DPP	0,028	0,028
E	1,1	1,50	0,003	0,004	1,9	-	Raszków 59, odmowa, pomiar przed wejściem** - DPP	0,039	0,038

* poniżej czułości zestawu pomiarowego

**Zgodnie z rozporządzeniem pkt 14, dysponent został poinformowany z 3 dniowym wyprzedzeniem.

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP- dodatkowe punkty pomiarowe

PP – pion pomiarowy

U- niepewność pomiarowa dla współczynnika rozszerzenia $k=2$

C_k – współczynnik pomiarowy badanej stacji podany przez operatora $C_k=1,0$

C_s - poprawka pomiarowa zastosowany w przypadku występowania innych instalacji na obszarze pomiarowym ($C_s=2,5$)

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

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 23.03.2020r. stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

8. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

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

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

9. Spis załączników.

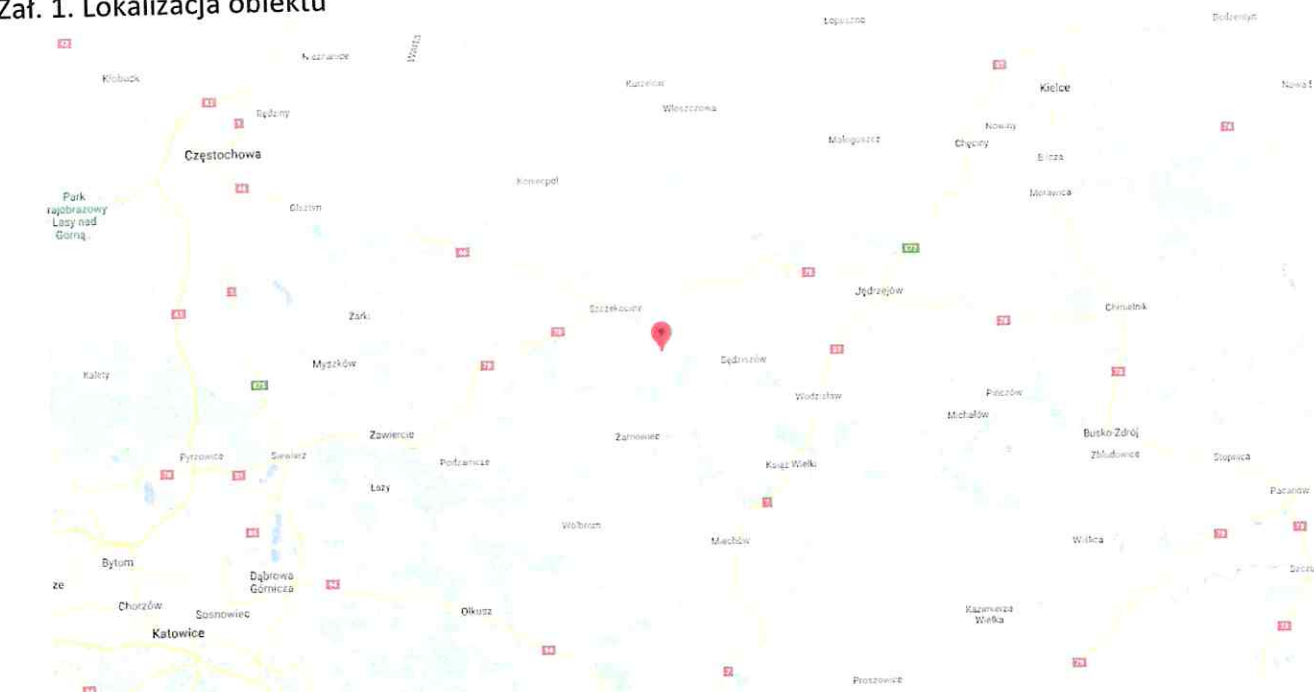
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne.

Koniec sprawozdania

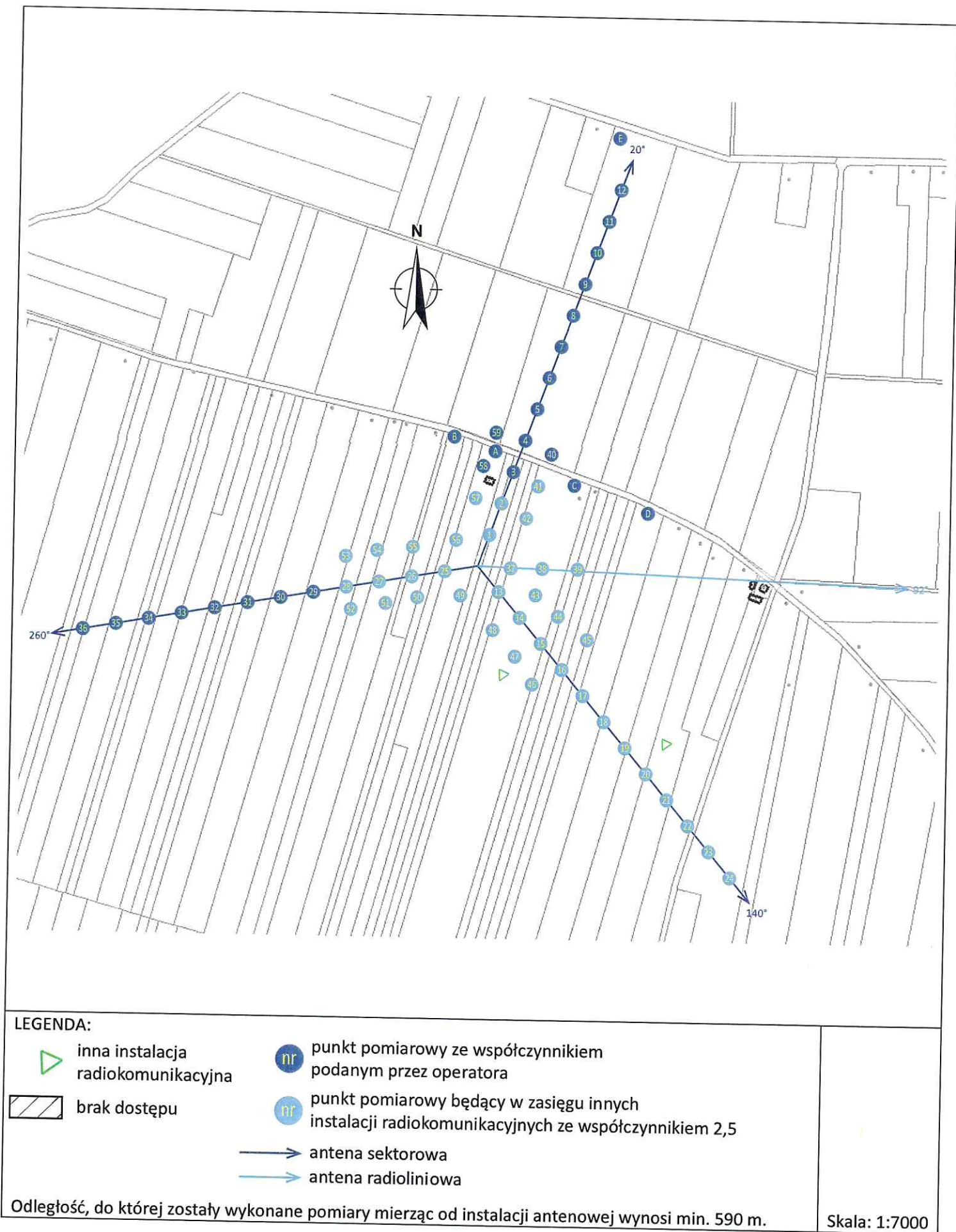
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu

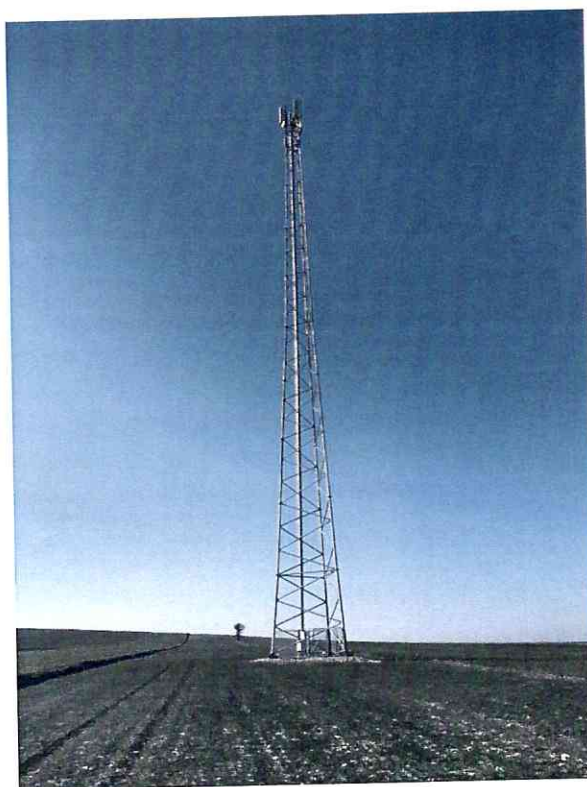


województwo: świętokrzyskie

Współrzędne geograficzne	
długość:	E: 19° 54' 29,59"
szerokość:	N: 50° 34' 27,89"

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych





PEŁNOMOCNICTWO Nr 41/01/2016

Działając jako osoby uprawnione do reprezentacji Spółki **P4 sp. z o. o.** z siedzibą i adresem w Warszawie przy ul. Taśmowej 7, wpisanej do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem 0000217207, NIP: 951-21-20-077, kapitał zakładowy w wysokości 48.856.500,00 złotych („Spółka”), niniejszym udzielamy pełnomocnictwa:

posiadającej nadany

(„Pełnomocnik”)

1. do reprezentowania Spółki przed organami administracji publicznej we wszystkich instancjach, w sprawach związanych z prowadzoną przez Spółkę budową, eksploatacją, a także zakończeniem eksploatacji infrastruktury telekomunikacyjnej, oraz
2. do składania oświadczeń o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Pełnomocnictwo wygasa w przypadku zaistnienia jednego z poniżej wymienionych zdarzeń:

- 1) z chwilą ustania stosunku pracy pomiędzy Spółką i Pełnomocnikiem,
- 2) z chwilą odwołania pełnomocnictwa,
- 3) w innych przypadkach określonych przepisami prawa.

Niniejsze pełnomocnictwo nie upoważnia Pełnomocnika do ustanawiania pełnomocników dalszych.

Pełnomocnictwo obowiązuje od 1 lutego 2016 r.

Warszawa, dnia 15 stycznia 2016 r.

W imieniu Spółki:

Repertorium A numer 2158/2019

Dnia trzynastego marca dwa tysiące dziewiętnastego roku (13-03-2019) w Warszawie, w prowadzonej przeze mnie Kancelarii Notarialnej w Warszawie, przy Alei Niepodległości 124 lokal nr 1, poświadczam zgodność niniejszego odpisu z okazanym mi dokumentem.-----

Opłaty wynoszą:-----

- taksa notarialna na podstawie § 13 pkt 2 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 r. w sprawie taksy notarialnej (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r., poz.272) - 6 zł;-----

- podatek od towarów i usług według stawki 23 % na podstawie art. 41 i 146a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r., poz. 2174) - 1 zł 38 gr.-----

Łącznie: 7 zł 38 gr. (siedem złotych trzydzieści osiem groszy).-----