

Gdańsk, 2020-07-09

Bdr/Sa

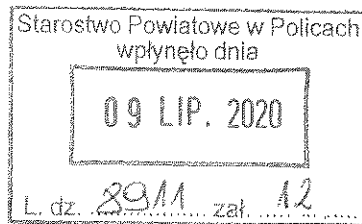
10. 07. 2020

Prowadzący instalację

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

adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Arkońska 6, bud A3,
80-387 Gdańsk



Starosta Policki

Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. SZC0701_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 zgłasza instalację wytwarzającą pole elektromagnetyczne:

72-015 Nowa Jasienica, dz. nr 520/9, gm. Police, pow. policki

Załączniki:

- Formularz zgłoszenia stacji SZC0701_A wraz z załącznikiem

Z poważaniem
Koordynator OŚ
Karol Wojciechowski
(22) 319 4721
kom. 790004289

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Karol
Wojciechowski
Data: 2020.07.09 09:17:38 CEST

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 Policki
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
72-010 Police
Ul. Tanowska 8

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

SZC0701_A (zgłoszenie nr 1)

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. ZACHODNIOPOMORSKIE 2.4.32 (KTS: 10023200000000), pow. policki 4.4.32.66.11 (KTS: 10023216611000), gm. Police 5.4.32.66.11.04.3 (KTS: 10023216611043)

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

72-015 Nowa Jasienica, dz. nr 520/9, gm. Police, pow. policki

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_GLTV: 12334W
Antena Sektorowa 21_GTV: 6459W
Antena Sektorowa 31_GTV: 6459W
Radiolinia RL1: 8822W

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_GLTV: (14°27'00.0"E, 53°36'24.8"N)
Antena Sektorowa 21_GTV: (14°27'00.0"E, 53°36'24.8"N)
Antena Sektorowa 31_GTV: (14°27'00.0"E, 53°36'24.8"N)
Radiolinia RL1: (14°27'00.0"E, 53°36'24.8"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
800MHz, 900MHz, 1800MHz, 23GHz, 80GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

Antena Sektorowa 11_GLTV: 52,20m
Antena Sektorowa 21_GTV: 52,20m
Antena Sektorowa 31_GTV: 52,20m
Radiolinia RL1: 52,20m

LP 4. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

Antena Sektorowa 11_GLTV: 12334W
Antena Sektorowa 21_GTV: 6459W
Antena Sektorowa 31_GTV: 6459W
Radiolinia RL1: 8822W

LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_GLTV: azymut 30° , pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 0-8° (900MHz), pochylenie 2-8° (1800MHz) Antena Sektorowa 21_GTV: azymut 165° , pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 0-8° (900MHz) Antena Sektorowa 31_GTV: azymut 265° , pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 0-8° (900MHz) Radiolinia RL1: azymut 84° +/-30°, pochylenie 0°
LP 6.	Dla anteny Antena Sektorowa 11_GLTV 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_GTV 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_GTV 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. Miejscowość, data: Gdańsk, 2020-07-09 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Karol Wojciechowski Podpis jest prawidłowy Podpis: Dokument podpisany przez Karol Wojciechowski Data: 2020.07.09 09:20:09 CEST	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia
.....	



AB 413

RADIOLOG Sp. C.
Tadeusz Piotrowski i Janusz Rzepka
71-026 Szczecin ul. Dworska 46
tel. 91 483-21-15, 607-247-246
e-mail: radiolog_sc@poczta.onet.pl

SPRAWOZDANIE NR SP- 42/89G/20/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4

Numer: SZC0701

Adres: Nowa Jasienica, dz. nr 520/9

pow. policki

woj. zachodniopomorskie

Zleceniodawca: P4 sp. z o.o.
ul. Taśmowa 7, 02-667 Warszawa
Okręg Gdańsk

SPRAWOZDANIE NR SP- 42/89G/20/OS
Z POMIARÓW PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH
wykonanych dla celów ochrony środowiska

I. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU**1. Zleceniodawca:**

- nazwa: P4 sp. z o.o.
- adres: ul. Taśmowa 7, 02-667 Warszawa

2. Miejsce zainstalowania:

- obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4
- numer: SZC0701
- miejsce: Nowa Jasienica, dz. nr 520/9, woj. zachodniopomorskie
- współrzędne geograficzne: 53°36'24.84"N, 14°26'60.00"E

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM**Tabela 1. Parametry systemów nadawczo-odbiorczych na pasmo 1800, 900, 800 MHz**

Charakterystyka promieniowania			kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]			24						
Rodzaj wytwarzanego pola			stacjonarne						
L	Wyszczególnienie		sektor 1			sektor 2		sektor 3	
p									
I	Nadajnik stacji bazowej:								
1	Typ / Producent		DBS / Huawei						
2	Częstotliwość (pasmo) MHz		1800	900	800	900	800	900	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]		50,79	47,78	49,03	47,78	49,03	47,78	49,03
II	Obciążenie:								
1	Typ anteny		AQU4518R25			AQU4518R25		AQU4518R25	
2	Producent anteny		Huawei			Huawei		Huawei	
3	Ilość anten		1			1		1	
4	Azymut		30			165		265	
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]		2,00-8,00	0,00-8,00	0,00-8,00	0,00-8,00		0,00-8,00	
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]		52,20			52,20		52,20	
7	EIRP [W]		12334			6459		6459	

Tabela 2. Parametry radiolinii

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
l.p	Linia radiowa			Antena			
	typ / (producent)	Częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	Typ/ producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	OPTIX RTN/HUAWEI	80/23	18/25	A23S80S06/Huawei	0,6	84	52,20

Inne źródła PEM: W obszarze pomiarowym badanego obiektu występują inne źródła promieniowania pola elektromagnetycznego, który w zakresie badanych częstotliwości bezpośrednio wpływają na wynik wartości mierzonej natężenia pola elektromagnetycznego.

III. OPIS POMIARÓW

Cel badań: Sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych, w otoczeniu instalacji wytwarzających takie pola.

1. Data pomiarów: 03.07.2020 r.

2. Nazwiska osób wykonujących pomiary: Tadeusz Piotrowski, Janusz Rzepka

3. Podstawy prawne wykonywania pomiarów:

Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 413, z dnia 10 stycznia 2019 r., wydany przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie, ważny do dnia 24.01.2023 r.

4. Informacje zawarte w sprawozdaniu: przedstawił zleceniodawca

5. Aparatura pomiarowa:

Tabela 3. Opis zestawu pomiarowego

1.	Miernik	NBM- 550 nr B-0404 Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do +50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Sondy pomiarowe	EF6091 nr 01053, zakres pracy: a) temperaturowy od 0°C do 50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Zakres pomiaru pola	EF6091: 0,5 ÷ 300 V/m
	Zakres pomiaru częstotliwości	EF6091: 0,08 ÷ 90 GHz
	Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Wynosi dla pomiaru składowej elektrycznej sondą:	EF6091 w paśmie częstotliwości 0,85 ÷ 10 GHz: - w zakresie od 1 do 2 V/m wynosi 24,2 % (dla zmierzonej wartości 1,5 V/m wynosi 0,36 V/m) - w zakresie od 2 do 250 V/m wynosi 20,0 % (dla zmierzonej wartości 100 V/m wynosi 20,0 V/m) EF6091 w paśmie częstotliwości 10 ÷ 90 GHz: - w zakresie od 1 do 2 V/m wynosi 29,0 % (dla zmierzonej wartości 1,5 V/m wynosi 0,43 V/m) - w zakresie od 2 do 250 V/m wynosi 25,5 % (dla zmierzonej wartości 100 V/m wynosi 25,8 V/m)
	Świadectwa wzorcowania Narda - NBM- 550 nr B-0404	LWiMP/W/217/18 z dnia 12.10.2018 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechnika Wrocławska. Nr akredytacji nr AP 078.
	Sprawdzanie bieżące miernika Narda - NBM- 550 nr B-0404	Według procedury określonej w Instrukcji roboczej przyrządu pomiarowego NBM- 550 nr B-0404 PO.02-16 i MEH 1 nr 076 RAD-PO.02-105
2.	Miernik	Termohigrometr nr 023/2012
	Zakres pomiaru temperatury	od - 40°C do + 70°C
	Zakres pomiaru wilgotności	od 0% do + 99%
	Świadectwo wzorcowania	nr 2951.1-M54 -4180-1501/15, z dnia 19 sierpnia.2015 r., wydane przez GUM w Warszawie
3.	Przymiar wstępowy	typ MBI-50
	Długość pomiaru	50m;
	Świadectwo wzorcowania	6W1/718/15 z dnia 20 sierpnia 2015 r., wydane przez Urząd Miar w Gdańsku

6. Metodyka wykonania pomiarów:

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258).

6.1. Przepisy prawne:

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia, z dnia 17.12.2019 r. w sprawie poziomów pól elektromagnetycznych środowisku (Dz. U. RP z dnia 19.12.2019, poz. 2448).
2. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm. oraz z 2020 r. poz. 695 art.31).

7. Opis warunków w jakich były wykonane pomiary:

Stacja bazowa SZC0701 usytuowana jest na skraju miejscowości. Anteny i szafki RRU zamontowane są na wieży należącej do telefonii komórkowej T-Mobile a szafy APM są przy podstawie wieży. W otoczeniu stacji znajdują się pastwiska, nieużytki lasy oraz budynki mieszkalne i gospodarcze. Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w paśmie częstotliwości: 1800, 900, 800 MHz. Moc wyjściowa w.cz. nadajników doprowadzona jest do anten przy pomocy ekranowanych fiderów.

Pomiary w otoczeniu Stacji bazowej wykonano wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami anten sektorowych: 30°, 165°, 265° oraz azymutem anteny radiolinii: 84° do odległości 550 m od obiektu, w godzinach 11⁴⁵÷14³⁰ podczas rzeczywistej pracy urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne. Anteny sektorowe ustawiono dla średniego pochylenia wiązek.

Pomiary w przyjętych pionach pomiarowych wykonano w punktach położonych na wysokościach od 0,3 m do 2,0 m nad powierzchnią ziemi lub nad innymi powierzchniami, na których mogą przebywać ludzie, przyjmując za wynik pomiaru maksymalny poziom elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego. Przy doborze pionów pomiarowych uwzględniono charakter i sposób zagospodarowania terenu otaczającego stację bazową

7.1. Warunki meteorologiczne / środowiskowe:

	Temperatura [°C]	Wilgotność [%]	Opady atmosferyczne
teren	21,0	58,0	nie wystąpiły

8. Sposób identyfikacji widma częstotliwości:

Częstotliwości źródeł zidentyfikowano na podstawie analizy dokumentacji technicznej dostarczonej przez Zleceniodawcę.

IV. WYNIKI POMIARÓW

Wyniki pomiarów ważne są jedynie dla danej konfiguracji urządzeń w dniu, w którym wykonano pomiary.

załącznik nr 1 – tabela z wynikami pomiarów

Wynik pomiaru, to maksymalna wartości chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym po uwzględnieniu poprawek pomiarowych określonych przez Zleceniodawcę, umożliwiających uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji w danym zakresie częstotliwości, powiększona o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$.

Tabela 3. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Parametr fizyczny Zakres częstotl. pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna	Składowa magnetyczna
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$ V/m	$0,0037 \times f^{0,5}$ A/m
Od 2 GHz do 300 GHz	61 V/m	0,16 A/m

V. WNIOSKI

Na podstawie wykonanych pomiarów elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu stwierdza się że w otoczeniu Stacji bazowej SZC0701 zlokalizowanej w miejscowości Nowa Jasienica, na działce nr 520/9, 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, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

■ Sprawozdanie zawiera 5 stron i 3 załączniki:

- nr 1 – tabela z wynikami pomiarów,
- nr 2 – rozmieszczeniem pionów pomiarowych wokół obiektu,
- nr 3 – fotografia obiektu,

Bez pisemnego zezwolenia laboratorium „Radiolog Sp. C.” sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

■ Otrzymują:

1. Zleceniodawca: P4 sp. z o.o. - 1 egz.
2. a / a: 1 egz.

Sprawozdanie autoryzował:

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Tadeusz Piotrowski
Data: 2020.07.06 10:26:31
CEST

Sprawozdanie sporządził:

Janusz Rzepka,

KONIEC SPRAWOZDANIA

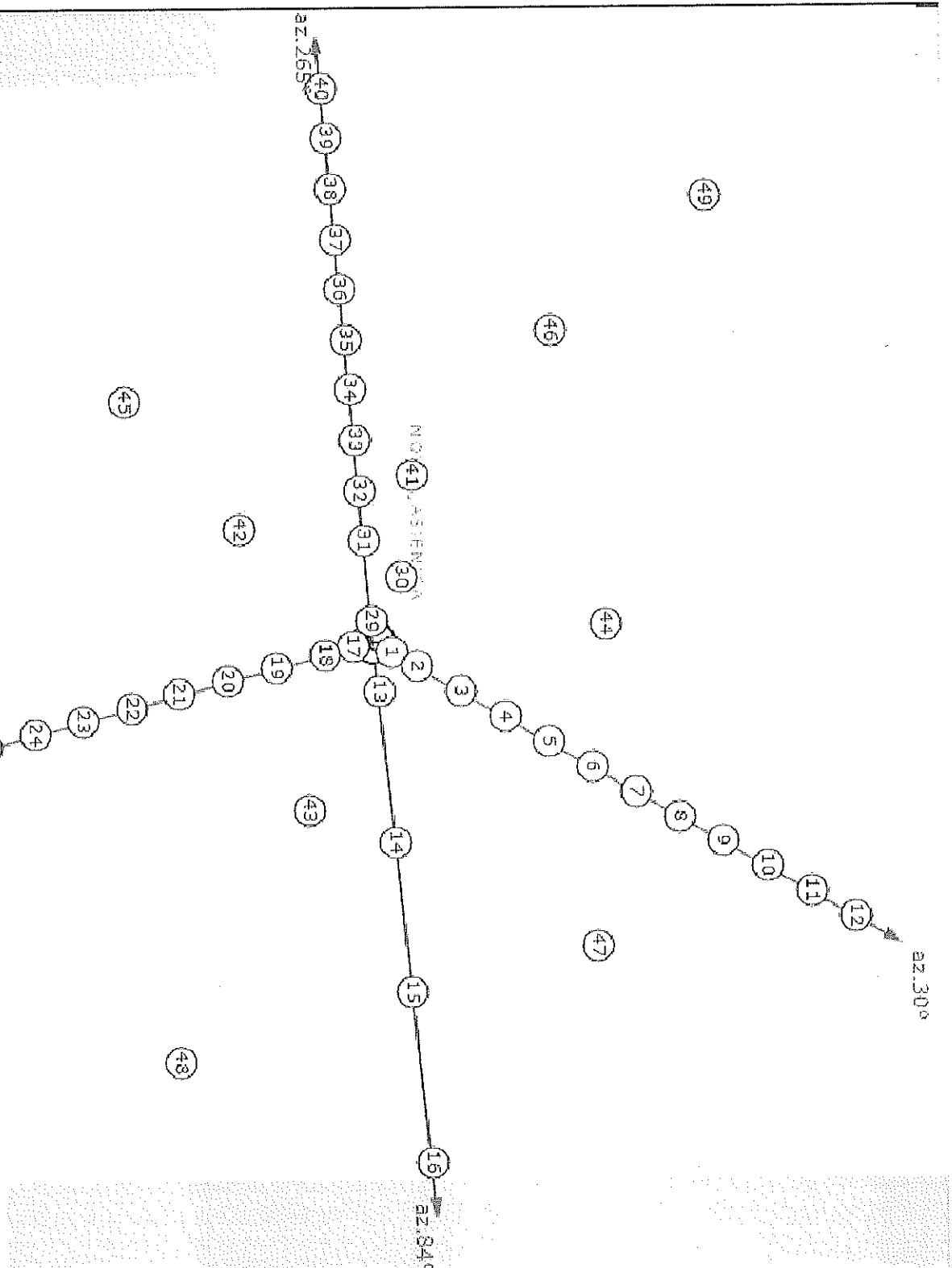
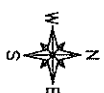
Szczecin, dn. 04.07.2020 r.

Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji bazowej SZC0701.

Nr pionu pomiarow ego	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Natężenie pola elektrycznego E [V/m]	Wskaźnik WM _E = E/28	Natężenie pola magnetycznego H [A/m]	Wskaźnik WM _H = H/0,073	Kierunek pomiarowy [°]
	N	E	sonda EF6091		obliczone		
1	53°36'25.12"	14°26'59.85"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	30
2	53°36'26.23"	14°27'0.92"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	30
3	53°36'27.63"	14°27'2.27"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	30
4	53°36'29.03"	14°27'3.61"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	30
5	53°36'30.44"	14°27'4.95"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	30
6	53°36'31.84"	14°27'6.29"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	30
7	53°36'33.24"	14°27'7.63"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	30
8	53°36'34.64"	14°27'8.97"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	30
9	53°36'36.05"	14°27'10.31"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	30
10	53°36'37.45"	14°27'11.65"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	30
11	53°36'38.85"	14°27'12.99"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	30
12	53°36'40.25"	14°27'14.33"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	30
13	53°36'25.01"	14°27'2.25"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	84
14	53°36'25.51"	14°27'10.25"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	84
15	53°36'26.01"	14°27'18.25"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	84
16	53°36'26.59"	14°27'27.32"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	84
17	53°36'24.52"	14°26'59.72"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	165
18	53°36'23.27"	14°27'0.28"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	165
19	53°36'21.71"	14°27'0.97"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	165
20	53°36'20.15"	14°27'1.67"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	165
21	53°36'18.58"	14°27'2.36"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	165
22	53°36'17.02"	14°27'3.05"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	165
23	53°36'15.43"	14°27'3.75"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	165
24	53°36'13.90"	14°27'4.44"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	165
25	53°36'12.34"	14°27'5.14"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	165
26	53°36'10.77"	14°27'5.83"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	165
27	53°36'9.20"	14°27'6.52"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	165
28	53°36'7.64"	14°27'7.22"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	165
29	53°36'24.80"	14°26'59.05"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	265
30	53°36'25.71"	14°26'56.18"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	265
31	53°36'24.56"	14°26'54.24"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	265
32	53°36'24.41"	14°26'51.57"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	265
33	53°36'24.27"	14°26'48.90"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	265
34	53°36'24.13"	14°26'46.23"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	265
35	53°36'23.99"	14°26'43.56"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	265
36	53°36'23.84"	14°26'40.89"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	265
37	53°36'23.71"	14°26'38.22"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	265
38	53°36'23.57"	14°26'35.55"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	265
39	53°36'23.42"	14°26'32.88"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	265
40	53°36'23.28"	14°26'30.21"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	265
PIONY DODATKOWE							
41	53°36'26.07"	14°26'50.76"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	
42	53°36'20.55"	14°26'53.62"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	
43	53°36'22.76"	14°27'8.55"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	
44	53°36'32.29"	14°26'58.72"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	
45	53°36'16.83"	14°26'46.77"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	
46	53°36'30.57"	14°26'43.10"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	
47	53°36'31.97"	14°27'15.85"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	
48	53°36'18.56"	14°27'21.89"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	
49	53°36'35.57"	14°26'35.99"	< 1,0	< 0,036	< 0,003	< 0,041	

Załącznik nr 1 do Sprawozdania 42/89G/20/OS

RADIOLOG S.C. Tadeusz Piotrowski i Janusz Rzepka, 71-026 Szczecin ul. Dworska 46, tel., 607-247-246



Załącznik nr 2 do sprawozdania SP-42/89G/20/OS		Legenda
OBIEKT:	Stacja bazowa SZC 0701, Nowa Jasienica, dz. nr 520/9.	1 plan pomiarowy
TEMAT:	Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół obiektu.	znak źródła PEM
UŻYTKOWNIK:	P4 Sp. z o.o.	
DATA POMIARÓW:	03.07.2020 r.	
OPRACOWANIE:	RADIOLOG Sp. C. J. Rzepka T. Piotrowski	

Załącznik nr 3

**WIDOK STACJI BAZOWEJ SZC0701
NOWA JASZENICA, DZ. NR 520/9**

