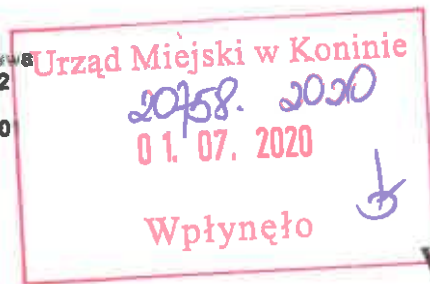


wpł. data 02.07.2020 podpis... /T./ /Giw
 05.700/20

BCAST Sp. z o.o.
 ul. Rakowiecka 41 lok. 21, 02-521 Warszawa
 NIP: 5252563001, REGON: 148849802
 KRS: 0000474438
 Tel. +48 22 1192843, fax. +48 22 378390
 www.bcast.pl, info@bcast.pl
 -2-


Poznań, dnia 23 czerwca 2020 r.

 Urząd Miejski w Koninie
 Wydział Ochrony Środowiska
 Ul. Wojska Polskiego 2
 62-500 Konin

WNIOSEK-ZGŁOSZENIE

Instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne

Na podstawie art. 152 ust. 9 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. z 2019 r. poz. 1510) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130 poz. 879) zgłaszam następującą instalację:

Stacja Nadawcza Konin zlokalizowana przy Al. 1 Maja 13 w Koninie.

Załączniki:

- ✓ Formularz
- ✓ Sprawozdanie z pomiarów
- ✓ Pełnomocnictwo
- ✓ Potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej



Z poważaniem

 Michał Nowak
 Starszy Kierownik Projektu
 BCAST Sp. z o.o.

 kontakt: Michał Nowak, kom: 793-334-660, michal.nowak@bcast.pl

BCAST Sp. z o.o.

 ul. Rakowiecka 41 lok. 21
 02-521 Warszawa
 tel.: +48 22 121 41 02
 fax: +48 22 119 28 43
 info@bcast.pl

 NIP: 5252563001
 REGON: 148849802
 KRS: 0000474438
 RPT: 10653
 kap. zakł.: 134 100 PLN

**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 informacji

Urząd Miasta Konina Wydział Ochrony Środowiska, ul. Wojska Polskiego 2, 62-500 Konin

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

Stacja Nadawcza Konin

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

WOJEWÓDZTWO: wielkopolskie: 10023000000000

POWIAT: m. Konin: 10023015862000

GMINA: Konin: 10023015862011

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

BCAST Sp. z o.o., ul. Rakowiecka 41 lok.21, 02-521 Warszawa

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

Konin(62-510) AL. 1 Maja 13

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 emitująca pole elektromagnetyczne o częstotliwości 95,0 MHz

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług

Świadczenie usług w zakresie emisji radiowej

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

7 dni w tygodniu, Całodobowo.

9. Wielkość i rodzaj emisji

Anteny: 2 anteny AJ1F (0,82 kW EIRP pojedyncza antena – łącznie: 1,64kW EIRP) - emisje FM

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

Praca z najniższą możliwą mocą niezbędną do świadczenia usług

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

Tak, stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

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

Lp.

1. 52°13' 41,79 ; 18°14' 59,27
2. Częstotliwość: 95,0MHz
3. Ha: Anteny AJ1F: 46m npt (dolna antena) i 48,4m npt (górna antena)
4. Anteny: 2 anteny AJ1F (łącznie: 1,64 kW EIRP – pojedyncza: 0,82 kW EIRP) - emisje FM
5. Azymuty anten: AJ1F:40° Pochylenie: BRAK, Charakterystyka: D
6. Nie dotyczy: zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) przedmiotowa instalacja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco ani potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
7. Sprawozdanie z badań rozkładu pól elektromagnetycznych do celów Ochrony Środowiska

13. Poznań, data (2020 — 06 — 23):

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: **Michał Nowak, tel. 793-334-660**

Michał Nowak
Michał Nowak
Starszy Kierownik Projektu
BCAST Sp. z o.o.

BCAST Sp. z o.o.
ul. Rakowiecka 41 lok. 21, 02-521 Warszawa
NIP: 5252563001, REGON: 146849802
KRS: 0000474438
Tel. +48 22 1192843, fax. +48 22 3783901
www.bcast.pl, info@bcast.pl

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

.....

Numer zgłoszenia

.....

KWALIFIKACJA

planowanego przedsięwzięcia:

polegającego na instalacji dwóch anten typu AJ1F na budynku Hotelu Konin zlokalizowanym przy Al. 1 Maja 13 w Koninie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. 2019 poz. 1839/

1. Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia:

Konin Al. 1 Maja 13, działki nr: 276/3, obręb: Czarków

2. Najbliższe zabudowania w osi głównej wiązki promieniowania anteny 2xAJ1F:

- Budynek mieszkalny – ok. 180m od anten – wysokość zabudowy ok. 14m

3. Parametry nadawcze planowanej instalacji radiowej:

- częstotliwość - 95,0 MHz
- moc wypromieniowana - 1 kW erp
- wysokość zawieszenia - 46,0(dolna antena) i 48,4 m n.p.t.(górną antena)
- polaryzacja - V
- charakterystyka - D
- układ antenowy - 2 anteny typu AJ1F
- fider antenowy - 7/8"

4. Parametry nadawcze do kwalifikacji przedsięwzięcia wg powyższego rozporządzenia:

- ilość anten(elementów) - 2
- równoważna moc promieniowania izotropowo wyznaczona dla 1 anteny - 0,82 [kW] eirp
- minimalna odległość miejsc dostępnych dla ludności od środka elektrycznego dolnej anteny w osi głównej wiązki promieniowania – 46,00 m n.p.t. dla której przedsięwzięcie nie należy do potencjalnie znacząco oddziałującego na środowisko – zgodnie z §3 ust.1 punkt 8c rozporządzenia wynosi 40m
- w odległości do 40 m od anten brak budynków, budowli o wysokości ponad 46,00 m n.p.t. tak więc brak możliwości dostępu ludności do miejsc wyznaczonych wg punktu 4 Kwalifikacji.

Zgodnie z § 3 ust.1 punkt 8c w/w rozporządzenia przedmiotowa instalacja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco ani potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z 2008 r z późniejszymi zmianami) planowane przedsięwzięcie nie wymaga uzyskania decyzji środowiskowej, natomiast zgodnie z art. 59 ustawy nie wymaga także przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Poznań 24.07.2020

BCAST Sp. z o.o.

ul. Rakowiecka 41 lok. 21, 02-521 Warszawa
NIP: 5252563001, REGON: 146849802
KRS: 0000474438
Tel. +48 22 1192843, fax. +48 22 3783901
www.bcast.pl, info@bcast.pl

-2-

Michał Nowak

Michał Nowak
Starszy Kierownik Projektu
BCAST Sp. z o.o.



AB 413

RADIOLOG S.C.

Tadeusz Piotrowski i Janusz Rzepka

71-026 Szczecin ul. Dworska 46

tel. (91) 483-21-15, tel. kom. 607-247-246, fax (91) 483-36-61

e-mail: radiolog_sc@poczta.onet.pl

SPRAWOZDANIE NR SP- 22/61/20/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Obiekt: Stacja nadawcza Konin

**Zleceniodawca: BCAST Sp. z o.o.
ul. Rakowiecka 41 lok. 21
02-521 Warszawa**

SPRAWOZDANIE NR SP- 22/61/20/OS Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH wykonanych dla celów ochrony środowiska

I. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU I OBIEKCIE

1. Zleceniodawca	
Zleceniodawca pomiarów	BCAST Sp. z o.o.
Zleceniodawcy udzielającego informacji do sprawozdania:	Michał Nowak, Robert Kłos
2. Obiekt	
Właściciel	PTHU „Konin” Sp. z o.o.
Nazwa	Stacja Nadawcza Konin
Adres	Konin (62-510), Al. 1 Maja 13
Gmina	Konin
Powiat	Konin
Województwo	wielkopolskie
Współrzędne geograficzne	52N 13.41'79 ; 18E 14.59'27
Wysokość posadowienia obiektu	105 m
Wysokość obiektu	49 m

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM

Tabela 1a. Dane techniczne źródeł PEM

NR ŹRÓDŁA		1
Urządzenie	Użytkownik	BCAST
	Nazwa i typ urządzenia	Ecreso FM 1000W
	Producent	WorldCast Systems
	Rok produkcji	2017
	Rok uruchomienia	2020
	Dziedzina zastosowań	Radio dyfuzja
	Częstotliwość znamionowa (MHz)	95.0
	Moc wyjściowa znamionowa (kW)	1.0
	Moc wyjściowa rzeczywista (kW)	0.5
	Efektywny czas pracy źródła [h/dobę]	24
Obciążenie (antena)	Rodzaj i Typ obciążenia (anten)	AJ1F
	Wymiar obciążenia (rozmiar anteny)	1.4m
	Wysokość zainstalowania n.p.t.	48m
	Konfiguracja (piętra x ścian)	2x1
	Charakterystyka promieniowania	kierunkowa
	Moc promieniowana (EIRP, kW)	1.0
	Azymut [°]	40°
	Polaryzacja	pionowa
	Producent	RVR

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: na badanym obszarze pomiarowym występują źródła promieniowania pola elektromagnetycznego, pochodzące od obcych operatorów, które 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.

- Informacje o parametrach pracy stacji oraz trybu pracy:** przedstawił zleceniodawca
- Data pomiarów:** 27.05.2020 r.
- Nazwiska osób wykonujących pomiary:** Tadeusz Piotrowski, Janusz Rzepka
- Firma zatrudniająca osoby wykonujące pomiary:** Radiolog S.C. posiadająca Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 413, z dnia 10 stycznia 2019 r., wydany przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie, ważny do dnia 23.01.2023 r.
- Aparatura pomiarowa:**

Tabela 3. Opis zestawu pomiarowego

1.	Miernik	NBM- 550 nr B-0404 Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM temperatura pracy od -10% do +50%, wilgotność od 5% do +95%
	Sondy pomiarowe	1. EF6091 nr 01053, 2. HF 0191, nr A-0209 temperatura pracy od 0% do +50%, wilgotność od 5% do +95%
	Zakres pomiaru pola	1. EF6091: 0.5 + 300 V/m, 2. HF.0191: 0.01+16A/m
	Zakres pomiaru częstotliwości	1. EF6091: 0.08 + 90 GHz, 2. HF 0191: 30+ 800 MHz
	Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Wynosi dla pomiaru składowej elektrycznej sonda:	1. EF6091 w paśmie częstotliwości 80 + 850 MHz: wynosi 12,2 % (dla zmierzonego natężenia pola-E, 10 V/m wynosi 1,22 V/m) 2. HF0191 w paśmie częstotliwości 80 + 250 MHz: - w zakresie od 0,018 do 0,05 A/m wynosi 27,0 % (dla zmierzonego natężenia pola-M, 003 A/m wynosi 0,008 A/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 Wroclawska. 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-I6
2.	Miernik	Według procedury określonej w Instrukcji roboczej przyrządu pomiarowego NBM- 550 nr B-0404 PO.02-I6
	Zakres pomiaru temperatury	Termohigrometr H560 nr 023/2012
	Zakres pomiaru wilgotności	od - 40°C do + 70°C
	Świadectwo wzorcowania	od 0% do + 99%
3.	Przymiar wstępowy	nr 2951.1-M54 -4180-1501/15 z dnia 19 sierpnia.2015 r., wydane przez GUM w Warszawie
	Długość pomiaru	typ MBI -50
	Świadectwo wzorcowania	50m

- 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:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia, z dnia 17.12.2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
 - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm. oraz z 2020 r. poz. 695 art.31)
- 7. Opis warunków ekspozycji w jakich były wykonane pomiary:** Stacja nadawcza Konin usytuowana jest w Hotelu Konin . Anteny zamontowane są na dachu a nadajnik zainstalowany jest w pomieszczeniu technicznym.
- W otoczeniu obiektu występuje zabudowa mieszkalna wielokondygnacyjna.
- Moc wyjściowa w.cz. nadajników doprowadzona jest do anteny przy pomocy ekranowanego fidera.
- Pomiary w otoczeniu Stacji nadawczej Bydgoszcz wykonano w godzinach 11¹⁵ + 13⁴⁵ podczas rzeczywistej -maksymalnej mocy wszystkich urządzeń stacji wytwarzających pola elektromagnetyczne, w warunkach odpowiadającym charakterystykom eksploatacyjnym tych urządzeń, wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami: 40° do odległości 130 m od obiektu.
- 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	18,8	63,7	nie wystąpiły

8. Identyfikacja widma pola: 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.

1. Załącznik nr 1 - tabela z wynikami pomiarów

Wynik pomiaru, to maksymalna wartości chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym, powiększona o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$.

Tabela 4. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)
Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego		
od 10 MHz do 400 MHz	28	0,0073

Do wyznaczania wartości wskaźnikowych WM_E i WM_H przyjęto wartości dopuszczalne poziomów pól elektromagnetycznych w/w zakresu częstotliwości tj. WM_E 28V/m i WM_H 0,073A/m.

V. WNIOSKI

Na podstawie wykonanych pomiarów elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu stwierdza się, że w obszarze pomiarowym - w otoczeniu Stacji nadawczej Konin zlokalizowanej w Koninie Al. 1 Maja 13 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:

zał. nr 1 – tabela z wynikami pomiarów,

zał. nr 2 – szkic sytuacyjny z rozmieszczeniem pionów pomiarowych wokół obiektu,

zał. nr 3 – widok obiektu.

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

■ Otrzymują:

1. Zleceniodawca - BCAST Sp. z o.o.- 5 egz.

2. a/a -1 egz.

Sprawozdanie autoryzował:
Janusz Rzepka - kierownik laboratorium


.....

Szczecin, dn. 04.06.2020 r.

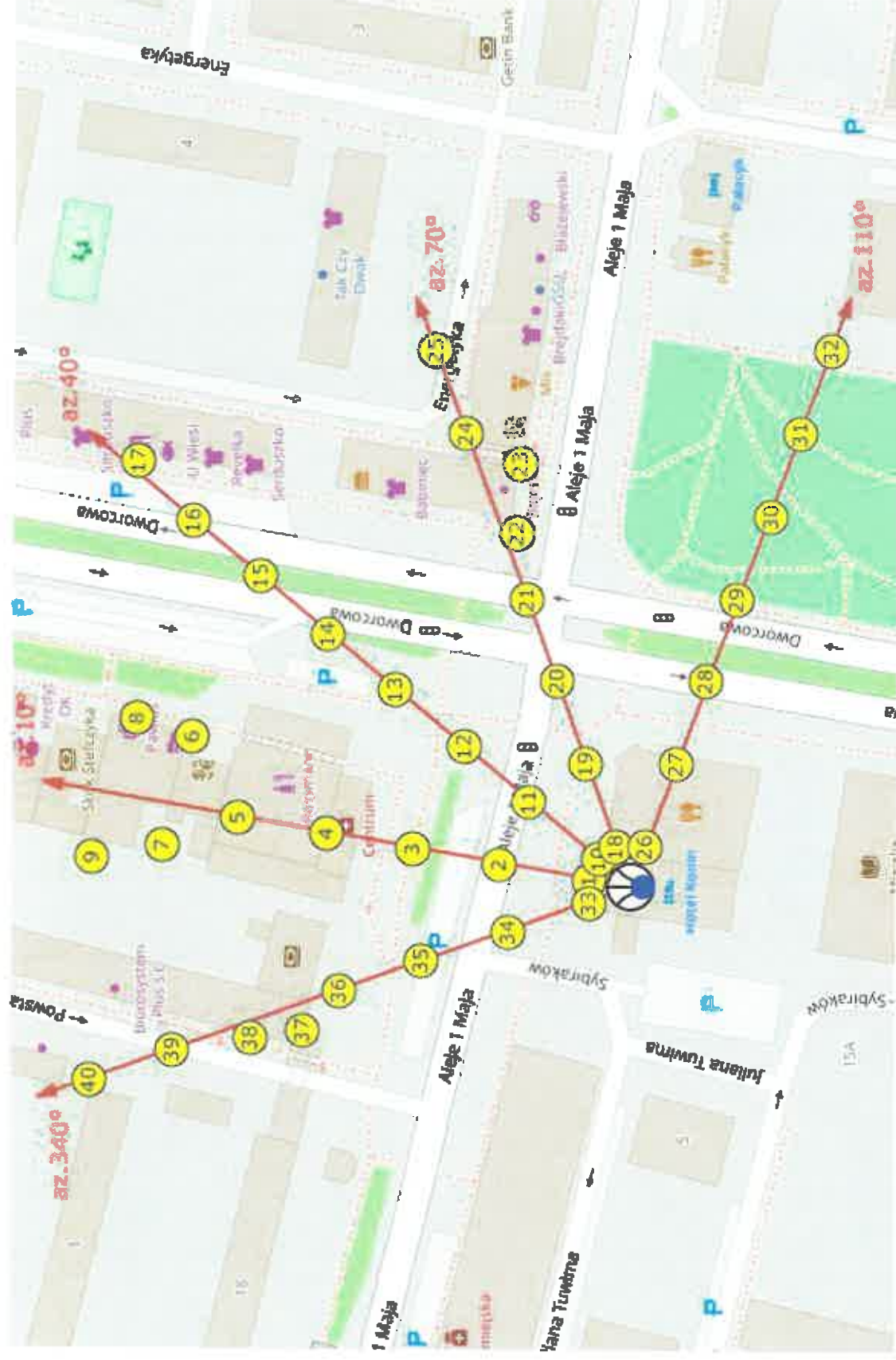
KONIEC SPRAWOZDANIA

Sprawozdanie sporządził:
Tadeusz Piotrowski


.....

Wyniki pomiarów pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji Nadawczej Konin

Nr pomiaru	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Natężenie pola elektrycznego E [V/m]	Współczynnik W _{Mz} = E/28	Natężenie pola magnetycznego H [A/m]	Współczynnik W _{MH} = H/0,073	Kierunek pomiarowy [°]
	N	E	sonda EF6091		sonda HF0191		
1	Al. 1 Maja 13 XI kondyg. Firma German- Contact biuro w otwartym oknie		2,0	0,071	< 0,01	< 0,137	10
2	52°13'42.75"	18°14'59.54"	1,9	0,068	< 0,01	< 0,137	10
3	52°13'43.38"	18°14'59.73"	2,5	0,089	< 0,01	< 0,137	10
4	Dom handlowy Centrum II kondyg.		< 1,0	< 0,036	< 0,01	< 0,137	10
5	Dom handlowy Centrum II kondyg.		< 1,0	< 0,036	< 0,01	< 0,137	10
6	52°13'45.00"	18°15'1.10"	1,7	0,061	< 0,01	< 0,137	10
7	52°13'45.21"	18°14'59.76"	1,9	0,068	< 0,01	< 0,137	10
8	52°13'45.40"	18°15'1.33"	1,8	0,064	< 0,01	< 0,137	10
9	52°13'45.73"	18°14'59.61"	1,6	0,057	< 0,01	< 0,137	10
10	Al. 1 Maja 13 XI kondyg. Firma German- Contact biuro w otwartym oknie		1,4	0,050	< 0,01	< 0,137	40
11	52°13'42.53"	18°15'0.30"	2,6	0,093	< 0,01	< 0,137	40
12	52°13'43.02"	18°15'0.99"	2,0	0,071	< 0,01	< 0,137	40
13	52°13'43.52"	18°15'1.68"	1,9	0,068	< 0,01	< 0,137	40
14	52°13'44.01"	18°15'2.36"	1,8	0,064	< 0,01	< 0,137	40
15	52°13'44.51"	18°15'3.06"	1,6	0,057	< 0,01	< 0,137	40
16	52°13'45.01"	18°15'3.74"	1,3	0,046	< 0,01	< 0,137	40
17	ul. Dworcowa 6 IV kondyg. kl. schodowa w otwartym oknie		1,5	0,054	< 0,01	< 0,137	40
18	Al. 1 Maja 13 X kondyg. Hotel Konin - korytarz		< 1,0	< 0,036	< 0,01	< 0,137	70
19	52°13'42.12"	18°15'0.78"	2,3	0,082	< 0,01	< 0,137	70
20	52°13'42.34"	18°15'1.79"	2,6	0,093	< 0,01	< 0,137	70
21	52°13'42.56"	18°15'2.79"	2,2	0,079	< 0,01	< 0,137	70
22	52°13'42.64"	18°15'3.60"	1,9	0,068	< 0,01	< 0,137	70
23	52°13'42.62"	18°15'4.44"	1,7	0,061	< 0,01	< 0,137	70
24	ul. 1 Maja 16 IV kondyg. kl. schodowa		< 1,0	< 0,036	< 0,01	< 0,137	70
25	52°13'43.23"	18°15'5.82"	< 1,0	< 0,036	< 0,01	< 0,137	70
26	Hotel Konin I kondyg. - restauracja		< 1,0	< 0,036	< 0,01	< 0,137	110
27	Hotel Konin I kondyg. - restauracja		< 1,0	< 0,036	< 0,01	< 0,137	110
28	52°13'41.24"	18°15'1.79"	1,9	0,068	< 0,01	< 0,137	110
29	52°13'41.02"	18°15'2.79"	1,6	0,057	< 0,01	< 0,137	110
30	52°13'40.78"	18°15'3.80"	1,5	0,054	< 0,01	< 0,137	110
31	52°13'40.56"	18°15'4.81"	1,4	0,050	< 0,01	< 0,137	110
32	52°13'40.34"	18°15'5.82"	1,3	0,046	< 0,01	< 0,137	110
33	Al. 1 Maja 13 XI kondyg. przed windą		< 1,0	< 0,036	< 0,01	< 0,137	340
34	52°13'42.69"	18°14'58.72"	1,9	0,068	< 0,01	< 0,137	340
35	52°13'43.31"	18°14'58.35"	2,3	0,082	< 0,01	< 0,137	340
36	52°13'43.91"	18°14'57.98"	2,0	0,071	< 0,01	< 0,137	340
37	ul. Pow. Styczniewych 2/176 V kondyg. pokój w otwartym oknie		2,6	0,093	< 0,01	< 0,137	340
38	ul. Pow. Styczniewych 2 V kondyg. balkon		< 1,0	< 0,036	< 0,01	< 0,137	340
39	52°13'45.14"	18°14'57.25"	< 1,0	< 0,036	< 0,01	< 0,137	340
40	52°13'45.74"	18°14'56.88"	1,1	0,039	< 0,01	< 0,137	340





Załącznik nr 3
do sprawozdania SP-22/61/20/OS

<u>OBIEKT:</u>	Stacja Nadawcza Konin
<u>TEMAT:</u>	Widok obiekту
<u>UŻYTKOWNIK:</u>	BCAST Sp. z o.o.
<u>DATA POMIARÓW:</u>	27.05.2020
<u>OPRACOWANIE:</u>	RADIOLOG Sp.C. J.Rzepka T.Piotrowski