



MAS.5190.13.475.2020

Warszawa, 17.11.2020

STAROSTWO POWIATOWE
W TURKU

wpłynęło dnia 20-11-2020 zakt. 4

L.dz. 15090

Podpisał *Włodzisław Góral*

Pan
Dariusz KAŁUŻNY
Starosta Powiatu Tureckiego
ul. Kaliska 59,
62-700 Turek

dot.: zgłoszenie instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne

WNIOSEK O PRZYJĘCIE ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE pn. „OR Konin”

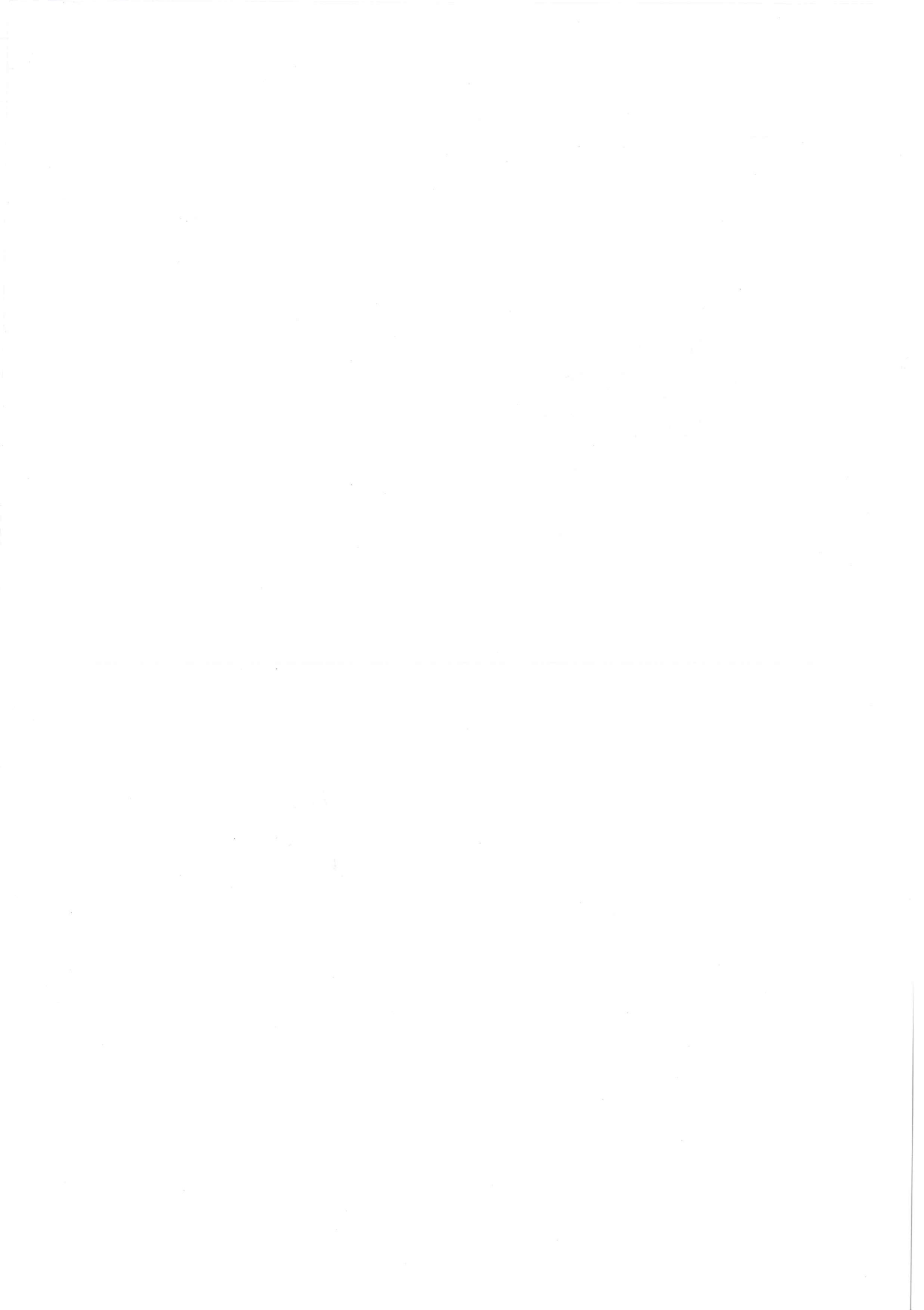
Na podstawie art. 152 ust. 1, ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.), w myśl §2 ust. 2, pkt 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1510), niniejszym przedkładam zgłoszenie instalacji, z której emisja nie wymaga pozwolenia, mogącej negatywnie oddziaływać na środowisko, zgodnie z załącznikiem nr 1 oraz pkt 2 załącznika 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). Zgodnie z art. 378 ust. 1 ww. ustawy, organem właściwym do przyjęcia zgłoszenia instalacji jest starosta.

Dyrektor
Biura Administracyjnego
Maciej Kurowski

Do zgłoszenia załączam:

- formularz zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne pn.: „OR Konin”,
- dowód zapłaty należnej opłaty skarbowej (120 zł),
- pełnomocnictwo wraz z dowodem należnej opłaty skarbowej (17 zł),
- wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a, ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.).

Sprawę prowadzi Marcin Trych, tel: (22) 574 61 17, e-mail: marcin.trych@pansa.pl.



**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 Powiatu Tureckiego
ul. Kaliska 59, 62-700 Turek**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

„OR Konin”

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

**Województwo: wielkopolskie NTS 2.4.30
Powiat: turecki NTS 4.4.30.58.27
Gmina: Tuliszków NTS 5.4.30.58.27.07.3**

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby:

Polska Agencja Żeglugi Powietrznej, ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa.

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

Instalacja zlokalizowana jest na dz. nr 69,70,71, obręb ew. 0008 Ogorzelczyn, gmina Tuliszków, powiat turecki, województwo wielkopolskie.

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. z 2010 r. Nr 130, poz. 879):

Instalacja należy do grupy instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych, radiolokacyjnych, których równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitujących pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz, z wyłączeniem instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.

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

Zgodnie z art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 8 grudnia 2006 r. o Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1967), Agencja zapewnia bezpieczną, ciągłą, płynną i efektywną żeglugę powietrzną w polskiej przestrzeni powietrznej przez wykonywanie funkcji instytucji zapewniających służby żeglugi powietrznej, zarządzanie przestrzenią powietrzną oraz zarządzanie przepływem ruchu lotniczego. W 2019 roku PAŻP obsłużyła 989 507 operacje lotnicze.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny):

Wszystkie dni tygodnia (24 h).

9. Wielkość i rodzaj emisji:

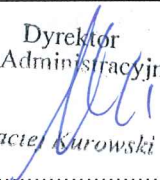
**Antena nr 1: 1x4 AK-2P, EIRP = ok. 48,86 W,
Antena nr 2: 1x4 AK-2P, EIRP = ok. 48,86 W,
Antena nr 3: 1x4 AK-2P, EIRP = ok. 48,86 W,
Antena nr 4: 1x4 ERK300U2, EIRP = ok. 61,51 W.**

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji:

Anteny zainstalowane zostały w miejscu niedostępnym dla ludności.

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

Wielkość emisji jest zgodna z obowiązującymi przepisami.

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. z 2010 r. Nr 130, poz. 879):	
Lp.	
1.	współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie anten instalacji, z dokładnością odpowiednio do jednej dziesiątej sekundy lub w zaokrągleniu do 1 m (współrzędne mogą być określone z użyciem technik GPS lub innych dostępnych technik z zachowaniem wymaganej dokładności) w obowiązującym układzie odniesień przestrzennych: Współrzędne geograficzne anten instalacji: 52° 5'33.46"N; 18°20'7.78"E.
2.	częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji: Częstotliwość pracy instalacji 117-400 MHz.
3.	wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu z dokładnością do jednego metra: Antena nr 1: 1x4 AK-2P = 30,9 m n.p.t., Antena nr 2: 1x4 AK-2P = 34,9 m n.p.t., Antena nr 3: 1x4 AK-2P = 38,9 m n.p.t., Antena nr 4: 1x4 ERK300U2 = 26,9 m n.p.t.
4.	równoważne moce promieniowane izotropowo poszczególnych anten instalacji: Antena nr 1: 1x4 AK-2P, EIRP = ok. 48,86 W, Antena nr 2: 1x4 AK-2P, EIRP = ok. 48,86 W, Antena nr 3: 1x4 AK-2P, EIRP = ok. 48,86 W, Antena nr 4: 1x4 ERK300U2, EIRP = ok. 61,51 W.
5.	zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten instalacji lub informacja o tym, że anteny mają charakterystyki dookólne wraz z podaniem kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania: Charakterystyka promieniowania anten radiokomunikacyjnych jest dookólna. Osie główne wiązek promieniowania anten nie są pochylone.
6.	kwalifikacja instalacji jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) - przez podanie informacji, czy miejsca dostępne dla ludności znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości od środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania: Miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) odległości od środka elektrycznego anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania. Biorąc pod uwagę przepisy § 2 ust. 1 pkt 7 oraz § 3 ust. 1 pkt 8 ww. rozporządzenia, instalacja nie zaliczana jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
7.	wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.), jeśli takie były wymagane: W załączeniu sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych z 04.12.2019 r. nr 90/11/OŚ/2019.
13. Miejsowość, data (rok-miesiąc-dzień): Warszawa, data: 2020-11-17 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:	
Dyrektor Biura Administracyjnego  Maciej Kurowski Podpis	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia:	Numer zgłoszenia:

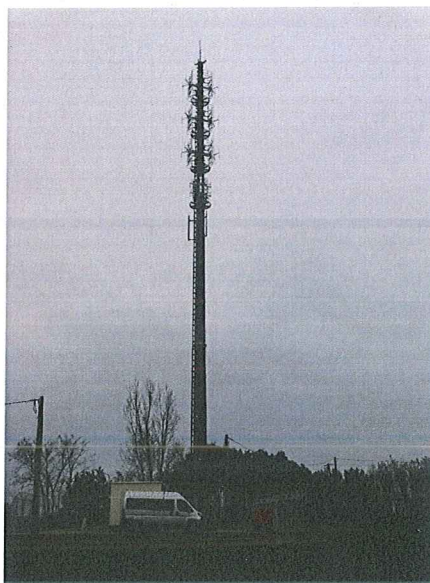
DUARTE

Duarte Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 10
80-180 Kowale
email: edward.szczepaniuk@duarte.com.pl



AB 1691

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA nr 90/11/OŚ/2019



Obiekt: obiekt radiokomunikacyjny
Nazwa obiektu: OR KONIN
Adres: dz. nr 69,70,71, obręb Ogorzelczyn

opracował:
mgr inż. Edward Szczepaniuk


autoryzował:
mgr inż. Edward Szczepaniuk



2019-12-04

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. Omówienie wyników pomiarów**
- 9. Załączniki**

1. Prowadzący Instalację

Polska Agencja Żeglugi Powietrznej, 02-147 Warszawa, ul. Wieżowa 8

2. Zleceniodawca

WASKO Spółka Akcyjna, ul. Berbeckiego 6, 44-100 Gliwice

3. Metoda Pomiarowa

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzenia dotrzymania tych poziomów (Dz. U. 2003 nr 192 poz. 1883), uwzględniając kierunkowość promieniowania anten nadawczych w miejscach potencjalnego występowania największych wartości natężeń pól elektromagnetycznych.

4. Lokalizacja Obiektu

adres badanego obiektu: dz. nr 69,70,71, obręb Ogorzelczyn
gmina: Tuliszków
powiat: turecki
województwo: wielkopolskie

5. Opis pomiarów

Cel badań:

określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.

data wykonania:

2019-12-04

pomiary wykonał:

mgr inż. Edward Szczepaniuk

warunki metrologiczne:

	zewnątrzne
Temp. [°]	6,2 - 6,4
Wilgotność [%]:	69,2 - 71,8
Opady:	BRAK

opis zestawu pomiarowego:

miernik:

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu EMR-200 nr seryjny AS-0186. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/031/18 z dnia 28 lutego 2018r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławskiego.

sonda pola elektrycznego:

11.C. nr seryjny L-0018 pracującą w paśmie 27MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0,5 V/m do 250 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/031/18 z dnia 28 lutego 2018r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławskiego.

urządzenia pomocnicze:

Termohigrometr AZ 8703 nr seryjny 96186813. Świadectwo wzorcowania nr 1184/AH/18 z dnia 12 czerwca 2018r, wydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH”.

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



6. Źródła PEM

Typ anteny	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Pasma częstotliwości [MHz]	Moc EIRP [W]	liczba anten	Azymut [°]
AK-2P	30,9	225-400	48,86	4	zestaw dookólny
AK-2P	34,9	225-400	48,86	4	zestaw dookólny
AK-2P	38,9	225-400	48,86	4	zestaw dookólny
ERK300U2	26,9	117-144	61,51	4	zestaw dookólny

Inne źródła PEM: BRAK

7. Wyniki pomiarów dla celów ochrony środowiska

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia tabela poniżej. Pomiarzy 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 49,4% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

nr pionu	E – wartość zmierzona [V/m]	Wysokość pomiarowa [m]	Współrzędne geograficzne	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[m]		
1	p.cz.*	2	52°5'33.13"N 18°20'7.41"E	otoczenie badanego obiektu – 20m wzdłuż głównej osi promieniowania
2	p.cz.*	2	52°5'34.18"N 18°20'7.41"E	otoczenie badanego obiektu – 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
3	p.cz.*	2	52°5'35.23"N 18°20'7.41"E	otoczenie badanego obiektu – 60m wzdłuż głównej osi promieniowania
4	p.cz.*	2	52°5'35.27"N 18°20'7.41"E	otoczenie badanego obiektu – 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
5	p.cz.*	2	52°5'36.32"N 18°20'7.41"E	otoczenie badanego obiektu – 100m wzdłuż głównej osi promieniowania
6	p.cz.*	2	52°5'33.5"N 18°20'8.34"E	otoczenie badanego obiektu – 20m wzdłuż głównej osi promieniowania
7	p.cz.*	2	52°5'34.1"N 18°20'8.27"E	otoczenie badanego obiektu – 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
8	p.cz.*	2	52°5'34.57"N 18°20'9.19"E	otoczenie badanego obiektu – 60m wzdłuż głównej osi promieniowania
9	p.cz.*	2	52°5'35.53"N 18°20'9.12"E	otoczenie badanego obiektu – 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
10	p.cz.*	2	52°5'35.49"N 18°20'10.5"E	otoczenie badanego obiektu – 100m wzdłuż głównej osi promieniowania
11	p.cz.*	2	52°5'33.41"N 18°20'8.13"E	otoczenie badanego obiektu – 20m wzdłuż głównej osi promieniowania
12	p.cz.*	2	52°5'33.13"N 18°20'9.44"E	otoczenie badanego obiektu – 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
13	p.cz.*	2	52°5'34.46"N 18°20'10.15"E	otoczenie badanego obiektu – 60m wzdłuż głównej osi promieniowania
14	p.cz.*	2	52°5'34.18"N 18°20'11.46"E	otoczenie badanego obiektu – 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
15	p.cz.*	2	52°5'34.50"N 18°20'12.17"E	otoczenie badanego obiektu – 100m wzdłuż głównej osi promieniowania
16	p.cz.*	2	52°5'33.9"N 18°20'8.27"E	otoczenie badanego obiektu – 20m wzdłuż głównej osi promieniowania
17	p.cz.*	2	52°5'33.9"N 18°20'9.12"E	otoczenie badanego obiektu – 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
18	p.cz.*	2	52°5'33.9"N 18°20'10.57"E	otoczenie badanego obiektu – 60m wzdłuż głównej osi promieniowania
19	p.cz.*	2	52°5'33.9"N 18°20'11.43"E	otoczenie badanego obiektu – 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
20	p.cz.*	2	52°5'33.9"N 18°20'12.28"E	otoczenie badanego obiektu – 100m wzdłuż głównej osi promieniowania
21	p.cz.*	2	52°5'32.36"N 18°20'8.13"E	otoczenie badanego obiektu – 20m wzdłuż głównej osi promieniowania

nr pionu	E – wartość zmierzona	Wysokość pomiarowa	Współrzędne geograficzne	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[m]		
22	p.cz.*	2	52°5'32.4"N 18°20'9.44"E	otoczenie badanego obiektu – 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
23	p.cz.*	2	52°5'32.31"N 18°20'10.15"E	otoczenie badanego obiektu – 60m wzdłuż głównej osi promieniowania
24	p.cz.*	2	52°5'31.59"N 18°20'11.46"E	otoczenie badanego obiektu – 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
25	p.cz.*	2	52°5'31.27"N 18°20'12.17"E	otoczenie badanego obiektu – 100m wzdłuż głównej osi promieniowania
26	p.cz.*	2	52°5'32.12"N 18°20'8.34"E	otoczenie badanego obiektu – 20m wzdłuż głównej osi promieniowania
27	p.cz.*	2	52°5'31.16"N 18°20'8.27"E	otoczenie badanego obiektu – 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
28	p.cz.*	2	52°5'31.20"N 18°20'9.19"E	otoczenie badanego obiektu – 60m wzdłuż głównej osi promieniowania
29	p.cz.*	2	52°5'30.24"N 18°20'9.12"E	otoczenie badanego obiektu – 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
30	p.cz.*	2	52°5'30.28"N 18°20'10.5"E	otoczenie badanego obiektu – 100m wzdłuż głównej osi promieniowania
31	p.cz.*	2	52°5'32.4"N 18°20'7.41"E	otoczenie badanego obiektu – 20m wzdłuż głównej osi promieniowania
32	p.cz.*	2	52°5'31.59"N 18°20'7.41"E	otoczenie badanego obiektu – 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
33	p.cz.*	2	52°5'31.54"N 18°20'7.41"E	otoczenie badanego obiektu – 60m wzdłuż głównej osi promieniowania
34	p.cz.*	2	52°5'30.50"N 18°20'7.41"E	otoczenie badanego obiektu – 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
35	p.cz.*	2	52°5'29.45"N 18°20'7.41"E	otoczenie badanego obiektu – 100m wzdłuż głównej osi promieniowania
36	p.cz.*	2	52°5'32.12"N 18°20'7.49"E	otoczenie badanego obiektu – 20m wzdłuż głównej osi promieniowania
37	p.cz.*	2	52°5'31.16"N 18°20'6.56"E	otoczenie badanego obiektu – 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
38	p.cz.*	2	52°5'31.20"N 18°20'6.4"E	otoczenie badanego obiektu – 60m wzdłuż głównej osi promieniowania
39	p.cz.*	2	52°5'30.24"N 18°20'5.11"E	otoczenie badanego obiektu – 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
40	p.cz.*	2	52°5'30.28"N 18°20'4.18"E	otoczenie badanego obiektu – 100m wzdłuż głównej osi promieniowania
41	p.cz.*	2	52°5'32.36"N 18°20'6.10"E	otoczenie badanego obiektu – 20m wzdłuż głównej osi promieniowania
42	p.cz.*	2	52°5'32.4"N 18°20'5.39"E	otoczenie badanego obiektu – 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
43	p.cz.*	2	52°5'32.31"N 18°20'4.8"E	otoczenie badanego obiektu – 60m wzdłuż głównej osi promieniowania
44	p.cz.*	2	52°5'31.59"N 18°20'3.37"E	otoczenie badanego obiektu – 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
45	p.cz.*	2	52°5'31.27"N 18°20'3.6"E	otoczenie badanego obiektu – 100m wzdłuż głównej osi promieniowania
46	p.cz.*	2	52°5'33.9"N 18°20'6.56"E	otoczenie badanego obiektu – 20m wzdłuż głównej osi promieniowania
47	p.cz.*	2	52°5'33.9"N 18°20'5.11"E	otoczenie badanego obiektu – 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
48	p.cz.*	2	52°5'33.9"N 18°20'4.26"E	otoczenie badanego obiektu – 60m wzdłuż głównej osi promieniowania
49	p.cz.*	2	52°5'33.9"N 18°20'3.40"E	otoczenie badanego obiektu – 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
50	p.cz.*	2	52°5'33.9"N 18°20'2.55"E	otoczenie badanego obiektu – 100m wzdłuż głównej osi promieniowania
51	p.cz.*	2	52°5'33.41"N 18°20'6.10"E	otoczenie badanego obiektu – 20m wzdłuż głównej osi promieniowania
52	p.cz.*	2	52°5'33.13"N 18°20'5.39"E	otoczenie badanego obiektu – 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
53	p.cz.*	2	52°5'34.46"N 18°20'4.8"E	otoczenie badanego obiektu – 60m wzdłuż głównej osi promieniowania

nr pionu	E – wartość zmierzona	Wysokość pomiarowa	Współrzędne geograficzne	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[m]		
54	p.cz.*	2	52°5'34.18"N 18°20'3.37"E	otoczenie badanego obiektu – 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
55	p.cz.*	2	52°5'34.50"N 18°20'3.6"E	otoczenie badanego obiektu – 100m wzdłuż głównej osi promieniowania
56	p.cz.*	2	52°5'33.5"N 18°20'7.49"E	otoczenie badanego obiektu – 20m wzdłuż głównej osi promieniowania
57	p.cz.*	2	52°5'34.1"N 18°20'6.56"E	otoczenie badanego obiektu – 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
58	p.cz.*	2	52°5'34.57"N 18°20'6.4"E	otoczenie badanego obiektu – 60m wzdłuż głównej osi promieniowania
59	p.cz.*	2	52°5'35.53"N 18°20'5.11"E	otoczenie badanego obiektu – 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
60	p.cz.*	2	52°5'35.49"N 18°20'4.18"E	otoczenie badanego obiektu – 100m wzdłuż głównej osi promieniowania

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

8. Omówienie wyników pomiarów

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzenia dotrzymania tych poziomów (Dz. U. 2003 nr 192 poz. 1883) wartość graniczna pola elektrycznego wynosi **7 V/m**.

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów pola elektromagnetycznego z dnia: 04-12-2019r. stwierdza się, iż w otoczeniu badanego obiektu nie występuje natężenie pola elektrycznego przekraczające wartość graniczną dopuszczalną dla ludności.

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, 09-12-2019r.

9. Załączniki

Rys. 1 – Lokalizacja obiektu

Rys. 2 – Lokalizacja pionów pomiarowych

Rys. 3 – Widok badanego obiektu

KONIEC SPRAWOZDANIA

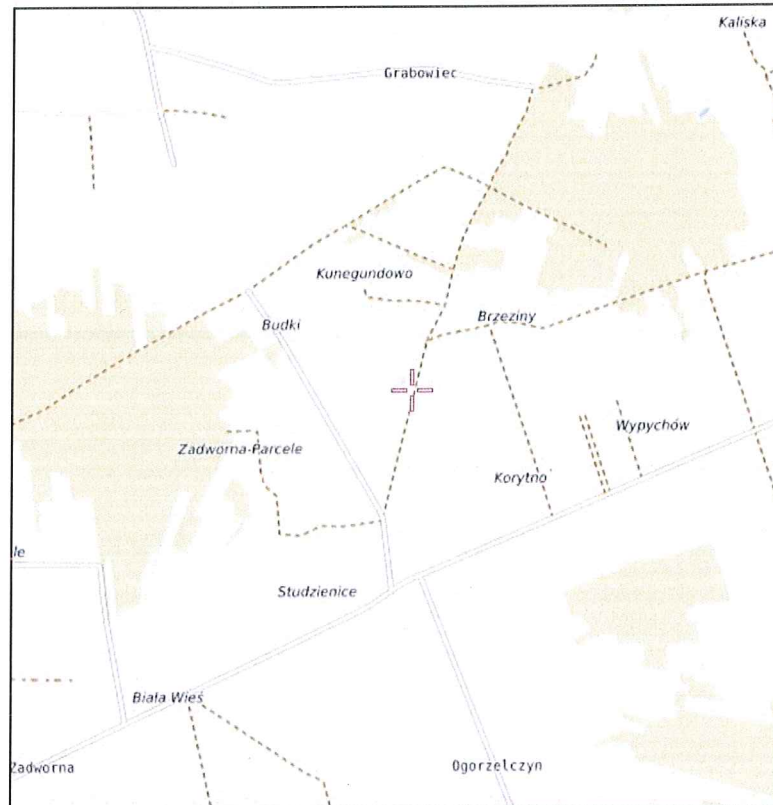
zatwierdził:
mgr inż. Edward Szczepaniuk

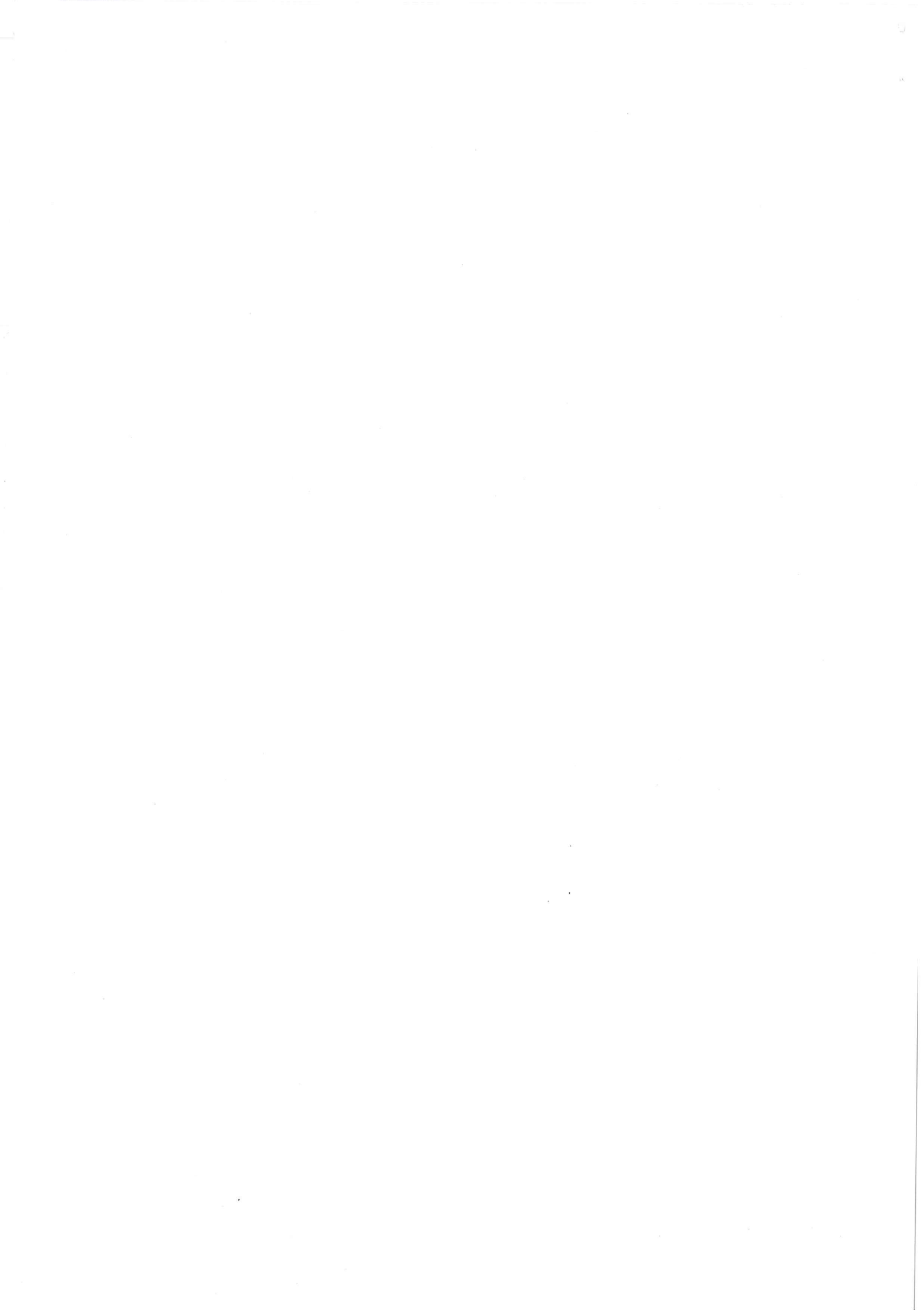


opracował:
mgr inż. Edward Szczepaniuk

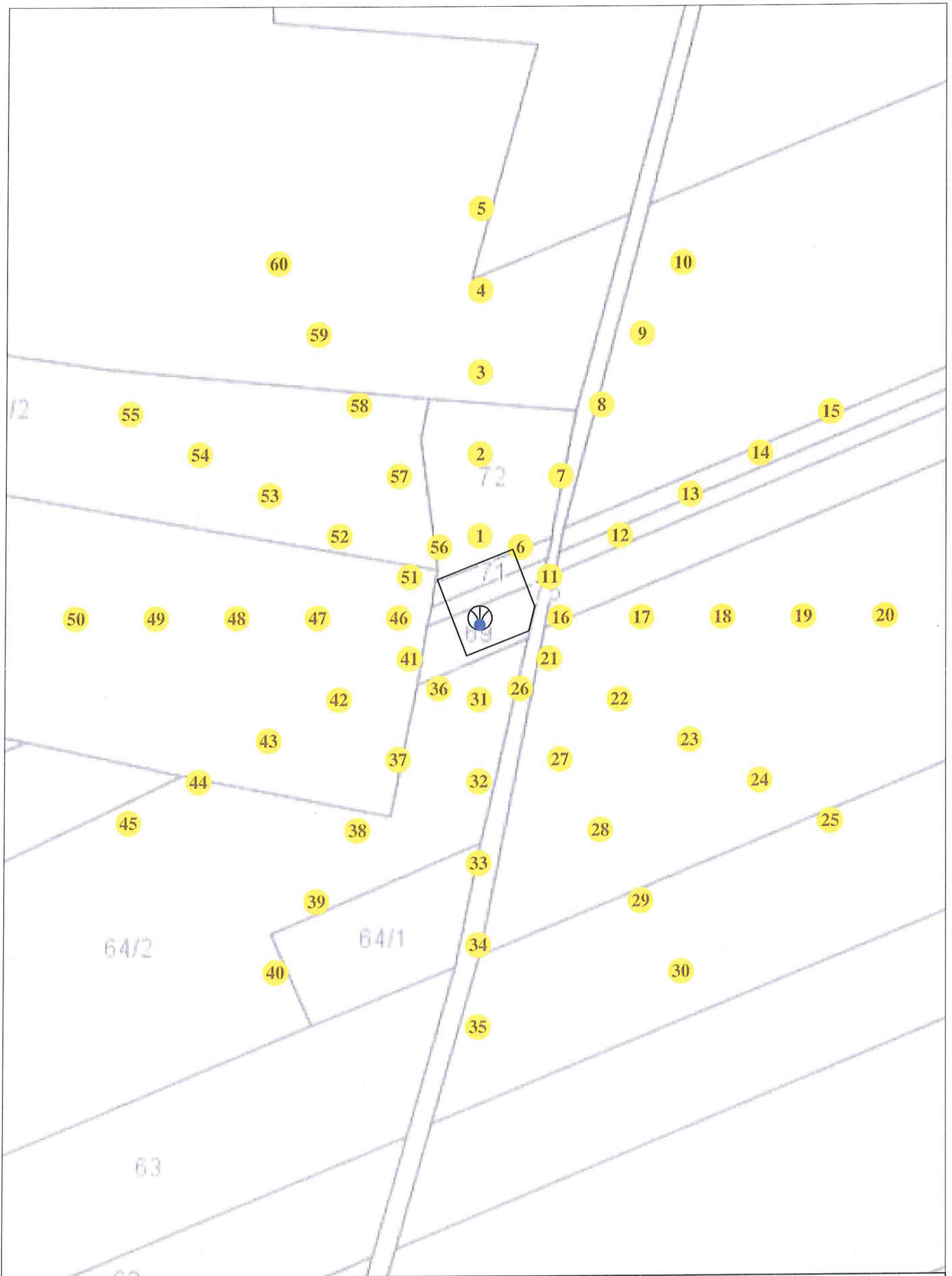


Rys. 1 Lokalizacja badanego obiektu





Rys. 2 Lokalizacja pionów pomiarowych



Legenda: brak dostępu antena radiolinowa antena sektorowa źródło PEM pion pomiarowy

skala 1:1200

Rys. 3 Widok badanego obiektu

