



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak

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 88/06/OŚ/2020 - P4 - W



Nr i nazwa stacji	KST3304	
Adres	Krasnystaw, ul. Sobieskiego 26, pow. krasnostawski, woj. lubelskie	
Opracowanie	Marcin Belicki	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis		
Data	2020-07-07	

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.....	6
7. Stwierdzenie zgodności	8
8. Oświadczenie.	9
9. Spis załączników.	9

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	Krasnystaw, ul. Sobieskiego 26, pow. krasnostawski, woj. lubelskie
Miejsce instalacji anten	wieża kościoła
Miejsce instalacji urządzeń	outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Michał Snoch
Data wykonania pomiaru	2020-07-07
Temperatura na początku pomiaru [°C]	18,5
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	20
Warunki atmosferyczne	Brak opadów.
Wilgotność na początku pomiaru [%]	53
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	52
Inne źródła pól elektromagnetycznych	brak
Parametry pracy instalacji	eksploatacyjne

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).
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m - 400V/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 27.03.2022r.

Wypożyczenie pomocnicze	Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091 pracuje w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%.
	Niepewność rozszerzona 59 % przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów	Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 03.04.2017r. 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.
	Dalmierz laserowy BOSH GLM 40, Świadectwo wzorcowania L4-L41.4180.141.2018.3061.1 z dnia 12 września 2018 wydane przez Pracownia Długości Samodzielnego Laboratorium Długości w Głównym Urzędzie Miar. 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.
	Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu epidemii, zgodnie z art. 122a ust. 1b Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.9))

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.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Zlecniodawcy pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochylenia anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

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	2600	800	2100	1800	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	51,41	43,01	48,45	49,03	44,8
II	Obciążenie:					
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R13		Huawei ATR4518R13		
2	Producent anteny	Huawei		Huawei		
3	Ilość anten	1		1		
4	Azymut	30				
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-6,00				
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	33,40				
7	EIRP [W]	9942		9826		

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	2600	800	2100	1800	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	51,41	43,01	48,45	49,03	44,8
II	Obciążenie:					
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R13		Huawei ATR4518R13		
2	Producent anteny	Huawei		Huawei		
3	Ilość anten	1		1		
4	Azymut	150				
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-6,00				
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	33,40				
7	EIRP [W]	9942		9826		

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	2600	800	2100	1800	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	51,41	43,01	48,45	49,03	44,8
II	Obciążenie:					
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R13		Huawei ATR4518R13		
2	Producent anteny	Huawei		Huawei		
3	Ilość anten	1		1		
4	Azymut	290				
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-8,00				
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	33,40				
7	EIRP [W]	9942		9826		

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	80	18	VHLP1-80/Andrew	0,3	183	33,60

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*kE,+U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H*kE,+U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WME	WMH
1	<0,7*	-	-	-	1,4	N: 50° 59' 18,94" E: 23° 9' 17,28"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
2	0,8	1,87	0,002	0,005	1,3	N: 50° 59' 20,4" E: 23° 9' 17,97"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,048	0,047
3	<0,7*	-	-	-	1,5	N: 50° 59' 21,82" E: 23° 9' 19,55"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
4	0,8	1,87	0,002	0,005	1,7	N: 50° 59' 23,08" E: 23° 9' 22,03"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,048	0,047
5	<0,7*	-	-	-	1,6	N: 50° 59' 25,04" E: 23° 9' 21,68"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
6	1,6	3,74	0,004	0,010	1,4	N: 50° 59' 26,07" E: 23° 9' 24,21"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,096	0,095
7	1,1	2,57	0,003	0,007	1,7	N: 50° 59' 27,95" E: 23° 9' 24,06"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,066	0,065
8	1,2	2,80	0,003	0,007	1,3	N: 50° 59' 16,28" E: 23° 9' 16,93"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,071
9	1,1	2,57	0,003	0,007	1,4	N: 50° 59' 14,73" E: 23° 9' 18,47"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,066	0,065
10	1,0	2,34	0,003	0,006	1,7	N: 50° 59' 13,85" E: 23° 9' 19,55"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,060	0,059
11	1,5	3,51	0,004	0,009	1,6	N: 50° 59' 11,42" E: 23° 9' 19,27"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089

„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”

12	2,5	5,84	0,007	0,015	1,9	N: 50° 59' 10,1" E: 23° 9' 20,99"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,150	0,148
13	<0,7*	-	-	-	1,5	N: 50° 59' 8,99" E: 23° 9' 22,87"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
14	1,5	3,51	0,004	0,009	1,4	N: 50° 59' 7,53" E: 23° 9' 24,06"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
15	1,2	2,80	0,003	0,007	1,9	N: 50° 59' 18,32" E: 23° 9' 13,52"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,071
16	<0,7*	-	-	-	1,7	N: 50° 59' 19,19" E: 23° 9' 11,79"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
17	1,3	3,04	0,003	0,008	1,6	N: 50° 59' 19,47" E: 23° 9' 9,05"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,078	0,077
18	<0,7*	-	-	-	1,5	N: 50° 59' 20,05" E: 23° 9' 6,82"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
19	<0,7*	-	-	-	1,9	N: 50° 59' 20,62" E: 23° 9' 4,59"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
20	<0,7*	-	-	-	1,9	N: 50° 59' 21,03" E: 23° 9' 2,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
21	<0,7*	-	-	-	1,3	N: 50° 59' 21,78" E: 23° 9' 0,13"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
22	1,2	2,80	0,003	0,007	1,6	N: 50° 59' 16,06" E: 23° 9' 15,62"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,071
23	1,2	2,80	0,003	0,007	1,7	N: 50° 59' 14,03" E: 23° 9' 14,75"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,072	0,071
24	1,6	3,74	0,004	0,010	1,5	N: 50° 59' 12,7" E: 23° 9' 15,37"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,096	0,095
25	0,8	1,87	0,002	0,005	1,2	N: 50° 59' 20,66" E: 23° 9' 10,06"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,048	0,047
26	0,9	2,10	0,002	0,006	1,5	N: 50° 59' 20,63" E: 23° 9' 12,29"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,054	0,053
27	0,8	1,87	0,002	0,005	1,3	N: 50° 59' 20,27" E: 23° 9' 16,78"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,048	0,047
28	0,8	1,87	0,002	0,005	1,3	N: 50° 59' 21,08" E: 23° 9' 16,67"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,048	0,047
29	0,9	2,10	0,002	0,006	1,7	N: 50° 59' 22,54" E: 23° 9' 17,81"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,054	0,053
30	0,8	1,87	0,002	0,005	1,7	N: 50° 59' 21,4" E: 23° 9' 20,55"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,048	0,047
31	0,9	2,10	0,002	0,006	1,3	N: 50° 59' 19,54" E: 23° 9' 19,85"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,054	0,053
32	0,8	1,87	0,002	0,005	1,5	N: 50° 59' 18,65" E: 23° 9' 17,78"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,048	0,047
33	0,9	2,10	0,002	0,006	1,3	N: 50° 59' 15,19" E: 23° 9' 18,97"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,054	0,053
34	0,9	2,10	0,002	0,006	2,0	N: 50° 59' 14,02" E: 23° 9' 20,55"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,054	0,053
35	0,9	2,10	0,002	0,006	1,9	N: 50° 59' 12,97" E: 23° 9' 17,45"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,054	0,053
36	0,8	1,87	0,002	0,005	1,4	N: 50° 59' 13,37" E: 23° 9' 16,13"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,048	0,047
37	0,9	2,10	0,002	0,006	1,6	N: 50° 59' 16,98" E: 23° 9' 10,51"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,054	0,053
38	0,8	1,87	0,002	0,005	1,6	N: 50° 59' 17,97" E: 23° 9' 8,63"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,048	0,047
A	<0,7*	-	-	-	1,9	-	ul. Sobieskiego 26, pomiar w kościele na I piętrze - DPP	-	-
B	<0,7*	-	-	-	1,2	-	ul. Okrzei 61, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
C	<0,7*	-	-	-	1,2	-	ul. Okrzei 63, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
D	<0,7*	-	-	-	1,8	-	ul. Okrzei 63A, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
E	<0,7*	-	-	-	1,9	-	ul. Okrzei 65A, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
F	0,8	1,87	0,002	0,005	1,8	-	ul. Okrzei 98A, pomiar przed wejściem - DPP	0,048	0,047
G	<0,7*	-	-	-	1,5	-	ul. Jagielonki 2, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
H	0,8	1,87	0,002	0,005	1,7	-	ul. Jagielonki 8, pomiar przed wejściem - DPP	0,048	0,047

„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”

I	1,6	3,74	0,004	0,010	1,7	-	ul. Królowej Jadwigi 4, pomiar przed wejściem - DPP	0,096	0,095
J	<0,7*	-	-	-	1,9	-	ul. Okrzei 35 pomiar przy oknie na klatce schodowej na IV piętrze - DPP	-	-
K	1,1	2,57	0,003	0,007	1,8	-	ul. Sienkiewicza 3, pomiar przed wejściem - DPP	0,066	0,065
L	1,4	3,27	0,004	0,009	1,3	-	ul. Sobieskiego 29, pomiar przed wejściem - DPP	0,084	0,083
M	1,2	2,80	0,003	0,007	1,7	-	ul. Sobieskiego 27, pomiar przed wejściem - DPP	0,072	0,071
N	1,1	2,57	0,003	0,007	1,3	-	ul. Sobieskiego 23, pomiar przed wejściem - DPP	0,066	0,065
O	1,6	3,74	0,004	0,010	1,8	-	ul. Sobieskiego 19A, pomiar przed wejściem - DPP	0,096	0,095
P	1,6	3,74	0,004	0,010	1,6	-	ul. Sobieskiego 15, pomiar przed wejściem - DPP	0,096	0,095
Q	2,5	5,84	0,007	0,015	1,8	-	ul. Sobieskiego 11, pomiar przed wejściem - DPP	0,150	0,148
R	1,1	2,57	0,003	0,007	1,9	-	ul. Sobieskiego 29, pomiar przed wejściem - DPP	0,066	0,065
S	0,9	2,10	0,002	0,006	1,5	-	ul. Sienkiewicza 6A, pomiar przed wejściem - DPP	0,054	0,053
T	1,2	2,80	0,003	0,007	1,3	-	ul. Sobieskiego 31, pomiar przed wejściem - DPP	0,072	0,071
U	<0,7*	-	-	-	1,8	-	ul. Sobieskiego 33, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
V	0,9	2,10	0,002	0,006	1,8	-	ul. Sobieskiego 35, pomiar przed wejściem - DPP	0,054	0,053
W	1,5	3,51	0,004	0,009	1,4	-	ul. Sobieskiego 37, pomiar przed wejściem - DPP	0,090	0,089
X	<0,7*	-	-	-	1,8	-	ul. Sobieskiego 30, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
Y	<0,7*	-	-	-	1,7	-	ul. Sobieskiego 32, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
Z	0,8	1,87	0,002	0,005	1,8	-	ul. Sobieskiego 39, pomiar przed wejściem - DPP	0,048	0,047
ZA	<0,7*	-	-	-	1,9	-	ul. Sobieskiego 43, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
ZB	1,3	3,04	0,003	0,008	1,9	-	ul. Sobieskiego 43, pomiar przed wejściem - DPP	0,078	0,077
ZC	<0,7*	-	-	-	2,0	-	ul. Sobieskiego 26, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
ZD	1,2	2,80	0,003	0,007	1,8	-	ul. Sobieskiego 28, pomiar przed wejściem - DPP	0,072	0,071
ZE	<0,7*	-	-	-	1,9	-	ul. Odrodzenia 40, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
ZF	<0,7*	-	-	-	1,9	-	- DPP	-	-

* poniżej czułości zestawu pomiarowego

GKP – główne kierunki pomiarowe

PKP – pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP – dodatkowe punkty pomiarowe

PP – pion pomiarowy

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

k_E – poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora ($k_E=1,47$),

poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar ($k_E=2,0$)

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

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(ME_{gr}) = 38,89$ V/m oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr}) = 0,105$ A/m.

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 07.07.2020r. stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności,

„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”

88/06/OŚ/2020 - P4 - W

Strona 8 z 12

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.

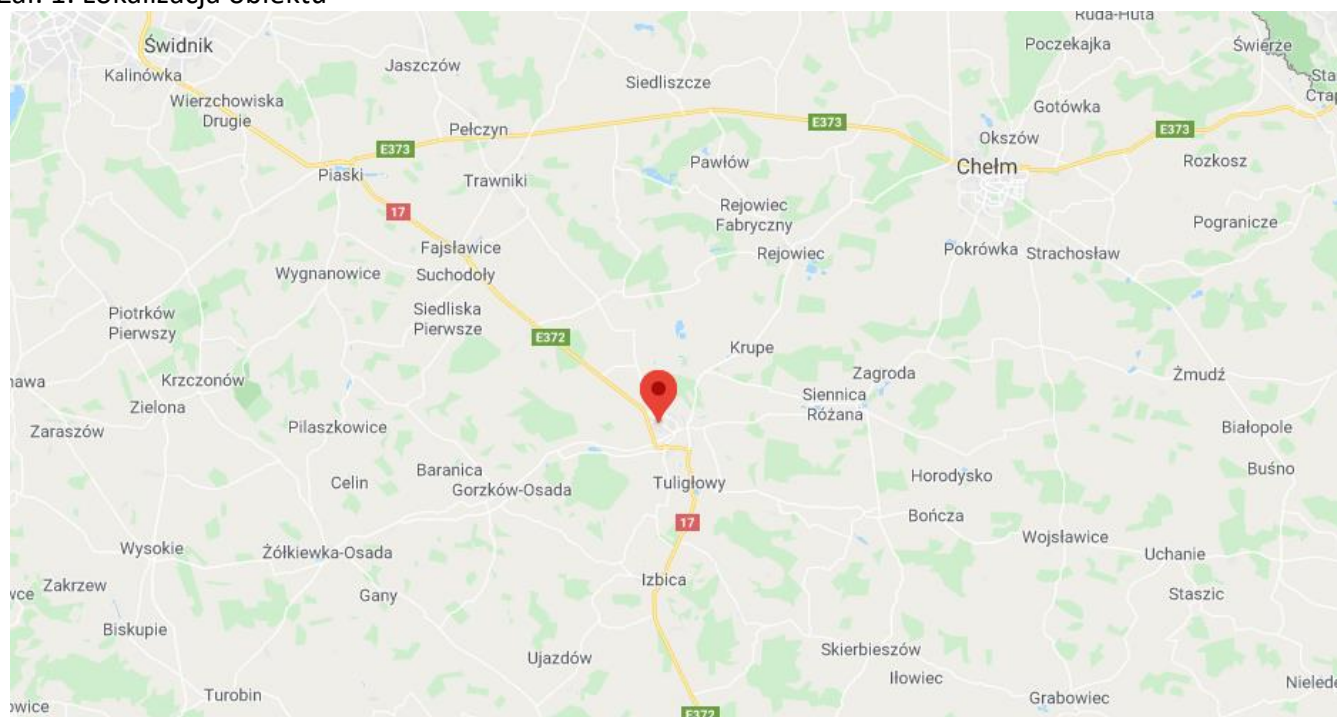
Załącz. 1. Lokalizacja obiektu.

Załącz. 2. Widok pionów pomiarowych

Załącz. 3. Załączniki graficzne.

Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



województwo: lubelskie

Współrzędne geograficzne	
długość:	E: 23° 9' 15,75"
szerokość:	N: 50° 59' 17,74"

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



