

Warszawa, dn. 2024-07-22

Orange Polska S.A.  
Al. Jerozolimskie 160  
02-326 Warszawa

Pełnomocnik: Magdalena Druszcz  
Pełnomocnictwo numer: 176/01/21  
z dnia: 2021-01-13

**dane do korespondencji:**

**NetWorks Sp. z o.o.**  
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3  
00-728 Warszawa  
tel. 518427631

**Starosta Powiatu Wyszowskiego**  
**Starostwo Powiatowe w Wyszowie**  
**Al. Róż 2**  
**07-200 Wyszów**

**Dotyczy:** ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54).

Działając z upoważnienia Orange Polska S.A. z siedzibą Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa, **informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji** dla instalacji radiokomunikacyjnej **6120 (94965N!) WYSZKÓW\_CENTRUM (WOS\_WYSZKOW\_DASZYNSKIEG27)** zlokalizowanej w miejscowości WYSZKÓW, ul. IGNACEGO DASZYŃSKIEGO 27. W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej instalacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

**9. Wielkość i rodzaj emisji<sup>2)</sup>:**

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	23106
2.	47427
3.	23767
4.	47427
5.	23106
6.	47427

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

Lp.	1)	2)	3)	4)	5)	
	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Azymut [°]	Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia [°]
1.	21°27'27.3" 52°35'37.5"	800/900/1800/ 2100/2600	22	23106	0	0-6/0-6/ 2-6/2-6/ 2-6
2.	21°27'27.3" 52°35'37.5"	3600	22	47427	0	0-12
3.	21°27'27.4" 52°35'37.4"	800/900/1800/ 2100/2600	22	23767	140	0-6/0-6/ 2-6/2-6/ 2-6
4.	21°27'27.4" 52°35'37.4"	3600	22	47427	140	0-12
5.	21°27'27.3" 52°35'37.4"	800/900/1800/ 2100/2600	22	23106	270	0-6/0-6/ 2-6/2-6/ 2-6
6.	21°27'27.3" 52°35'37.4"	3600	22	47427	270	0-12

\*) tolerancja azymutu od -10° do +10°.

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej instalacji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Poś.

W załączniku przesyłam:

1. Pełnomocnictwo
2. Kopia potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.
3. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych dla celów ochrony środowiska.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



Signed by /  
Podpisano przez:

Magdalena  
Druszcz

Date / Data:  
2024-07-22 22:49



NetWorks Sp. z o.o.  
Laboratorium Badań Środowiskowych  
ul. Józefa Piłsudskiego 3  
00-728 Warszawa  
e-mail: [Laboratorium@networks.pl](mailto:Laboratorium@networks.pl)



AB 419

**S P R A W O Z D A N I E 3939/2024/OS**  
**Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH**  
**WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA**

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: 6120 (94965N!) WYSZKÓW\_CENTRUM  
(WOS\_WYSZKOW\_DASZYNSKIEG27)

Adres: WYSZKÓW, IGNACEGO DASZYŃSKIEGO 27, Powiat wyszkowski, WOJ.  
MAZOWIECKIE

**Data wykonania pomiarów: 2024-07-16**

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

**1. Właściciel badanego obiektu:**

Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa

**2. Zleceniodawca:**

Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa

**3. Przedstawiciel zleceniodawcy:**

NetWorks Sp. z o.o.

**4. Zakres zlecenia:**

Wykonanie badania i opracowanie sprawozdania z pomiarów natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego dla instalacji radiokomunikacyjnej Orange Polska S.A. zlokalizowanej w miejscowości WYSZKÓW, IGNACEGO DASZYŃSKIEGO 27.

**5. Cel zlecenia:**

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 6120 (94965N!) WYSZKÓW\_CENTRUM (WOS\_WYSZKOW\_DASZYNSKIEG27) w odniesieniu do wymagań określonych w *Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630)*.

**6. Pomiary zostały wykonane przez:**

Dudziński Adam  
Białowąs Arkadiusz

**7. Informacje o źródłach pól elektromagnetycznych**

**7.1. Sposób identyfikacji badanych źródeł pól elektromagnetycznych**

Identyfikacji źródeł i parametrów technicznych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dotyczącej zlecenia oraz obserwacji miejsca wykonywania badań.

**7.2. Opis miejsca zainstalowania anten i urządzeń technicznych. Opis obiektu badań i jego otoczenia**

Instalacja radiokomunikacyjna zlokalizowana jest na dachu. Anteny zawieszono na maszcie usytowanym na dachu budynku. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w pomieszczeniu Na ostatnim piętrze budynku. Wokół instalacji znajduje się miasto.

Instalacja radiokomunikacyjna jest obiektem bezobsługowym. Okresowe stanowiska pracy związane są z prowadzonymi w zależności od potrzeb konserwacjami, przeglądami, strojeniem i naprawami.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

### 7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego

Dane przedstawiające maksymalne parametry pracy instalacji przekazane przez zleceniodawcę:

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Warunki pracy		znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	Typ/producent anteny	liczba anten	Azymut [°]	kąt pochylenia [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	800/900/1800/2100/2600	ASI4518R14v18 Huawei	1	0	0-6**/0-6**/2-6**/2-6**/2-6**	22	23106
2	3600	AQQQ NSN	1	0	0-12**	22	47427
3	800/900/1800/2100/2600	ASI4518R14v18 Huawei	1	140	0-6**/0-6**/2-6**/2-6**/2-6**	22	23767
4	3600	AQQQ NSN	1	140	0-12**	22	47427
5	800/900/1800/2100/2600	ASI4518R14v18 Huawei	1	270	0-6**/0-6**/2-6**/2-6**/2-6**	22	23106
6	3600	AQQQ NSN	1	270	0-12**	22	47427

\* wskazane wartości kąta pochylenia anten, zgodnie z informacją uzyskaną od zleceniodawcy, są wartościami stałymi

\*\* pomiary wykonano zgodnie z pkt 13., ppkt 2 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630).

Transmisja realizowana drogą kablową

### 7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów nie stwierdzono występowania innych źródeł pola-EM

## 8. Opis pomiarów

### 8.1. Metoda badań

Zgodna z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630), określona w pkt 25 ppkt 1 załącznika do niniejszego rozporządzenia.

### 8.2. Termin pomiarów i warunki środowiskowe

Podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych nie występowały opady atmosferyczne. Wyniki pomiaru parametrów pogodowych przedstawia poniższa tabela:

Data [rrrr-mm-dd]	Godzina [hh:mm-hh:mm]	Warunki środowiskowe			
		Temperatura [°C]		Wilgotność względna [%]	
2024-07-16	13:20-16:00	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		31.0	30.0	49.0	53.0

Przedstawione wyżej warunki środowiskowe, występujące podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych, są zgodne ze specyfikacją techniczną użytego zestawu pomiarowego.

### 8.3. Warunki pracy urządzeń nadawczych

Podczas pomiarów w przypadku uzyskania wyniku pomiaru szerokopasmowego wykonanego zastosowaną metodą, dla zakresów częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  przekraczającego 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, uwzględnia się poprawki pomiarowe przekazane

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630) zaznaczając, że wymagane jest wykonanie pomiaru z wykorzystaniem miernika selektywnego. W przypadku uzyskania wyniku pomiaru szerokopasmowego wykonanego zastosowaną metodą, dla zakresów częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  nieprzekraczającego 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

#### 8.4. Wyposażenie pomiarowe

Zestaw pomiarowy służący do pomiaru natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego złożony z szerokopasmowego miernika i sondy pomiarowej:

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
MW-12	Wavecontrol	Miernik pól elektromagnetycznych SMP3	23SL0223	SW-23	Wavecontrol	Sonda WPF90	23WP260007

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 11 września 2023 o numerze LWIMP/W/332/22 wydane przez Politechnikę Wrocławską.  
 Data ważności świadectwa wzorcowania: 11 września 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-24	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 12 lipca 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-22	Leica	Dalmierz Leica Disto D510	1030440527	Z3-Z32.4180.152.2023.3253.2	23 października 2023

Data ważności świadectwa wzorcowania: 23 października 2033 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Odbiornik GNSS:

Odbiornik GNSS wbudowany w miernik natężenia pola elektromagnetycznego użyty podczas pomiarów	Producent	Model
	UBlox	MAX-M8Q

Odbiorniki podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03.

#### 9. Wyniki pomiarów

Pole elektryczne

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] <sup>1,5</sup>	Wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru <sup>4</sup> E [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WMe <sup>3</sup>	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego <sup>2</sup>
1	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego łazienki, biuro, piętro 2/2, ul. Daszyńskiego 27	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'36.6" 21°27'27.4"
2	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego klatki schodowej, biura, piętro 2/2, ul. Daszyńskiego 27	2.0	1.2	1.5	0.06	52°35'37.0" 21°27'27.0"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
 Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

3	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego biura, pokój 106 piętro 1/2, ul. Daszyńskiego 27	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'37.0" 21°27'27.7"
4	DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 2/2, ul. Wąska 2A	2.0	<b>3.1</b>	4	0.14	52°35'37.3" 21°27'24.1"
5	DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 2/2, ul. Wąska 12A	2.0	2.2	2.8	0.1	52°35'36.6" 21°27'24.8"
6	DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 2/2, ul. Daszyńskiego 39	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'38.4" 21°27'26.6"
7	PKP - Przed wejściem do budynku, ul. Daszyńskiego 40	2.0	2.2	2.8	0.1	52°35'40.9" 21°27'27.0"
8	DPP - za trwale zamkniętym oknie budynku mieszkalnego, na parterze, ul. Daszyńskiego 38	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'40.9" 21°27'27.4"
9	PKP - Przed wejściem do budynku, ul. Daszyńskiego 36	2.0	2.0	2.6	0.09	52°35'40.6" 21°27'27.4"
10	PKP - Przed wejściem do budynku, ul. Daszyńskiego 34	2.0	2.0	2.6	0.09	52°35'40.2" 21°27'27.7"
11	DPP - W wejściu do budynku, ul. Daszyńskiego 32	2.0	1.7	2.2	0.08	52°35'39.8" 21°27'27.7"
12	DPP - W wejściu do budynku. Ul. Daszyńskiego 30	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'39.5" 21°27'28.1"
13	DPP - W wejściu do lokalu usługowego. Ul. Daszyńskiego 28a	2.0	1.3	1.7	0.06	52°35'39.1" 21°27'28.1"
14	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, piętro 2/2, ul. Białostocka 1	2.0	1.5	1.9	0.07	52°35'37.0" 21°27'29.9"
15	DPP - W wejściu do budynku usługowego, ul. Daszyńskiego 20	2.0	1.4	1.8	0.06	52°35'37.3" 21°27'29.5"
16	DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 1/2, ul. Daszyńskiego 20A	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'37.7" 21°27'29.5"
17	DPP - W wejściu do lokalu usługowego, ul. Daszyńskiego 26	2.0	1.5	1.9	0.07	52°35'38.4" 21°27'28.8"
18	DPP - na balkonie Powiatowej Stacji Sanitarnej-epidemiologicznej w Wyszku, piętro 1/1, ul. Daszyńskiego 28	2.0	2.6	3.4	0.12	52°35'38.8" 21°27'28.4"
19	DPP - W wejściu do lokalu usługowego, ul. Daszyńskiego 33	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'38.0" 21°27'27.0"
20	DPP - W wejściu do lokalu usługowego, ul. Daszyńskiego 29	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'37.7" 21°27'27.4"
21	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, mieszkanie 4,, piętro 2/2, ul. Daszyńskiego 25	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'35.9" 21°27'28.4"
22	GKP w odległości 30m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	2.5	3.2	0.12	52°35'38.4" 21°27'27.4"
23	GKP w odległości 62m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	2.0	2.6	0.09	52°35'39.5" 21°27'27.4"
24	GKP w odległości 86m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	2.0	2.6	0.09	52°35'40.2" 21°27'27.4"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
 Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

25	PKP na az. 35° w odległości 39m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	1.6	2.1	0.07	52°35'38.4" 21°27'28.4"
26	PKP na az. 20° w odległości 40m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	1.9	2.5	0.09	52°35'38.8" 21°27'28.1"
27	PKP na az. 7° w odległości 49m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	1.9	2.5	0.09	52°35'39.1" 21°27'27.7"
28	PKP na az. 353° w odległości 48m od anteny sektorowej az. 0°	2.0	2.0	2.6	0.09	52°35'39.1" 21°27'27.0"
29	PKP na az. 340° w odległości 32m od anteny sektorowej az. 0°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'38.4" 21°27'26.6"
30	PKP na az. 325° w odległości 34m od anteny sektorowej az. 0°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'38.4" 21°27'26.3"
31	GKP w odległości 20m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	1.4	1.8	0.06	52°35'37.0" 21°27'28.1"
32	GKP w odległości 51m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	1.9	2.5	0.09	52°35'36.2" 21°27'29.2"
33	GKP w odległości 76m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	1.8	2.3	0.08	52°35'35.5" 21°27'29.9"
34	GKP w odległości 105m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	1.4	1.8	0.06	52°35'34.8" 21°27'31.0"
35	DPP - W wejściu do lokalu usługowego ul. daszyńskiego 10	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'34.8" 21°27'31.3"
36	PKP na az. 105° w odległości 36m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	1.4	1.8	0.06	52°35'37.0" 21°27'29.2"
37	PKP na az. 120° w odległości 53m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	1.3	1.7	0.06	52°35'36.6" 21°27'29.9"
38	PKP na az. 133° w odległości 54m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	1.9	2.5	0.09	52°35'36.2" 21°27'29.5"
39	PKP na az. 147° w odległości 52m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	1.9	2.5	0.09	52°35'35.9" 21°27'28.8"
40	PKP na az. 160° w odległości 68m od anteny sektorowej az. 140°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'35.5" 21°27'28.4"
41	PKP na az. 175° w odległości 63m od anteny sektorowej az. 140°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'35.5" 21°27'27.7"
42	PKP na az. 235° w odległości 47m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	1.5	1.9	0.07	52°35'36.6" 21°27'25.6"
43	PKP na az. 250° w odległości 36m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	1.5	1.9	0.07	52°35'37.0" 21°27'25.6"
44	PKP na az. 263° w odległości 35m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	1.4	1.8	0.06	52°35'37.3" 21°27'25.6"
45	GKP w odległości 37m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'37.3" 21°27'25.2"
46	GKP w odległości 54m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	1.2	1.5	0.06	52°35'37.3" 21°27'24.5"
47	GKP w odległości 90m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'37.3" 21°27'22.7"
48	GKP w odległości 115m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'37.3" 21°27'21.2"
49	PKP na az. 277° w odległości 54m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'37.7" 21°27'24.5"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
 Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



50	PKP na az. 290° w odległości 53m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'38.0" 21°27'24.8"
51	PKP na az. 305° w odległości 52m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'38.4" 21°27'25.2"
52	GKP w odległości 129m od anteny sektorowej az. 0°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'41.6" 21°27'27.4"
-	GKP w odległości 318m od anteny sektorowej az. 0°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'47.8" 21°27'27.4"
54	GKP w odległości 119m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	1.4	1.8	0.06	52°35'34.4" 21°27'31.3"
-	GKP w odległości 184m od anteny sektorowej az. 140°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°35'33.0" 21°27'33.5"
-	GKP w odległości 331m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	1.4	1.8	0.06	52°35'37.3" 21°27'9.7"

Pole magnetyczne (wyznaczone na podstawie pomiaru wartości natężenia pola elektrycznego)

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu pomiarowego)	Wysokość pomiaru [m]	Wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m] <sup>1</sup>	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru <sup>4</sup> H [A/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM <sub>H</sub> <sup>3</sup>	Współrzędne geograficzne pionu (punktu pomiarowego) <sup>2</sup>
1	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego łazienki, biuro, piętro 2/2, ul. Daszyńskiego 27	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°35'36.6" 21°27'27.4"
2	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego klatki schodowej, biura, piętro 2/2, ul. Daszyńskiego 27	2.0	0.003	0.004	0.06	52°35'37.0" 21°27'27.0"
3	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego biura, pokój 106 piętro 1/2, ul. Daszyńskiego 27	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°35'37.0" 21°27'27.7"
4	DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 2/2, ul. Wąska 2A	2.0	<b>0.008</b>	0.011	0.15	52°35'37.3" 21°27'24.1"
5	DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 2/2, ul. Wąska 12A	2.0	0.006	0.008	0.1	52°35'36.6" 21°27'24.8"
6	DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 2/2, ul. Daszyńskiego 39	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°35'38.4" 21°27'26.6"
7	PKP - Przed wejściem do budynku, ul. Daszyńskiego 40	2.0	0.006	0.008	0.1	52°35'40.9" 21°27'27.0"
8	DPP - za trwale zamkniętym oknie budynku mieszkalnego, na parterze, ul. Daszyńskiego 38	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°35'40.9" 21°27'27.4"
9	PKP - Przed wejściem do budynku, ul. Daszyńskiego 36	2.0	0.005	0.007	0.09	52°35'40.6" 21°27'27.4"
10	PKP - Przed wejściem do budynku, ul. Daszyńskiego 34	2.0	0.005	0.007	0.09	52°35'40.2" 21°27'27.7"
11	DPP - W wejściu do budynku, ul. Daszyńskiego 32	2.0	0.005	0.006	0.08	52°35'39.8" 21°27'27.7"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
 Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

12	DPP - W wejściu do budynku. Ul. Daszyńskiego 30	0,3-2,0	<0,003*	0,003	0,05	52°35'39.5" 21°27'28.1"
13	DPP - W wejściu do lokalu usługowego. Ul. Daszyńskiego 28a	2,0	0,003	0,004	0,06	52°35'39.1" 21°27'28.1"
14	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, piętro 2/2, ul. Białostocka 1	2,0	0,004	0,005	0,07	52°35'37.0" 21°27'29.9"
15	DPP - W wejściu do budynku usługowego, ul. Daszyńskiego 20	2,0	0,004	0,005	0,07	52°35'37.3" 21°27'29.5"
16	DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 1/2, ul. Daszyńskiego 20A	0,3-2,0	<0,003*	0,003	0,05	52°35'37.7" 21°27'29.5"
17	DPP - W wejściu do lokalu usługowego, ul. Daszyńskiego 26	2,0	0,004	0,005	0,07	52°35'38.4" 21°27'28.8"
18	DPP - na balkonie Powiatowej Stacji Sanitarno-epidemiologicznej w Wyszkanie, piętro 1/1, ul. Daszyńskiego 28	2,0	0,007	0,009	0,12	52°35'38.8" 21°27'28.4"
19	DPP - W wejściu do lokalu usługowego, ul. Daszyńskiego 33	0,3-2,0	<0,003*	0,003	0,05	52°35'38.0" 21°27'27.0"
20	DPP - W wejściu do lokalu usługowego, ul. Daszyńskiego 29	0,3-2,0	<0,003*	0,003	0,05	52°35'37.7" 21°27'27.4"
21	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, mieszkanie 4,, piętro 2/2, ul. Daszyńskiego 25	0,3-2,0	<0,003*	0,003	0,05	52°35'35.9" 21°27'28.4"
22	GKP w odległości 30m od anteny sektorowej az. 0°	2,0	0,007	0,009	0,12	52°35'38.4" 21°27'27.4"
23	GKP w odległości 62m od anteny sektorowej az. 0°	2,0	0,005	0,007	0,09	52°35'39.5" 21°27'27.4"
24	GKP w odległości 86m od anteny sektorowej az. 0°	2,0	0,005	0,007	0,09	52°35'40.2" 21°27'27.4"
25	PKP na az. 35° w odległości 39m od anteny sektorowej az. 0°	2,0	0,004	0,005	0,08	52°35'38.4" 21°27'28.4"
26	PKP na az. 20° w odległości 40m od anteny sektorowej az. 0°	2,0	0,005	0,007	0,09	52°35'38.8" 21°27'28.1"
27	PKP na az. 7° w odległości 49m od anteny sektorowej az. 0°	2,0	0,005	0,007	0,09	52°35'39.1" 21°27'27.7"
28	PKP na az. 353° w odległości 48m od anteny sektorowej az. 0°	2,0	0,005	0,007	0,09	52°35'39.1" 21°27'27.0"
29	PKP na az. 340° w odległości 32m od anteny sektorowej az. 0°	0,3-2,0	<0,003*	0,003	0,05	52°35'38.4" 21°27'26.6"
30	PKP na az. 325° w odległości 34m od anteny sektorowej az. 0°	0,3-2,0	<0,003*	0,003	0,05	52°35'38.4" 21°27'26.3"
31	GKP w odległości 20m od anteny sektorowej az. 140°	2,0	0,004	0,005	0,07	52°35'37.0" 21°27'28.1"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
 Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

32	GKP w odległości 51m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	0.005	0.007	0.09	52°35'36.2" 21°27'29.2"
33	GKP w odległości 76m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	0.005	0.006	0.08	52°35'35.5" 21°27'29.9"
34	GKP w odległości 105m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	0.004	0.005	0.07	52°35'34.8" 21°27'31.0"
35	DPP - W wejściu do lokalu usługowego ul. daszyńskiego 10	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°35'34.8" 21°27'31.3"
36	PKP na az. 105° w odległości 36m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	0.004	0.005	0.07	52°35'37.0" 21°27'29.2"
37	PKP na az. 120° w odległości 53m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	0.003	0.004	0.06	52°35'36.6" 21°27'29.9"
38	PKP na az. 133° w odległości 54m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	0.005	0.007	0.09	52°35'36.2" 21°27'29.5"
39	PKP na az. 147° w odległości 52m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	0.005	0.007	0.09	52°35'35.9" 21°27'28.8"
40	PKP na az. 160° w odległości 68m od anteny sektorowej az. 140°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°35'35.5" 21°27'28.4"
41	PKP na az. 175° w odległości 63m od anteny sektorowej az. 140°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°35'35.5" 21°27'27.7"
42	PKP na az. 235° w odległości 47m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	0.004	0.005	0.07	52°35'36.6" 21°27'25.6"
43	PKP na az. 250° w odległości 36m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	0.004	0.005	0.07	52°35'37.0" 21°27'25.6"
44	PKP na az. 263° w odległości 35m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	0.004	0.005	0.07	52°35'37.3" 21°27'25.6"
45	GKP w odległości 37m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°35'37.3" 21°27'25.2"
46	GKP w odległości 54m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	0.003	0.004	0.06	52°35'37.3" 21°27'24.5"
47	GKP w odległości 90m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°35'37.3" 21°27'22.7"
48	GKP w odległości 115m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°35'37.3" 21°27'21.2"
49	PKP na az. 277° w odległości 54m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°35'37.7" 21°27'24.5"
50	PKP na az. 290° w odległości 53m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°35'38.0" 21°27'24.8"
51	PKP na az. 305° w odległości 52m od anteny sektorowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°35'38.4" 21°27'25.2"
52	GKP w odległości 129m od anteny sektorowej az. 0°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°35'41.6" 21°27'27.4"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
 Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

-	GKP w odległości 318m od anteny sektorowej az. 0°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°35'47.8" 21°27'27.4"
54	GKP w odległości 119m od anteny sektorowej az. 140°	2.0	0.004	0.005	0.07	52°35'34.4" 21°27'31.3"
-	GKP w odległości 184m od anteny sektorowej az. 140°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°35'33.0" 21°27'33.5"
-	GKP w odległości 331m od anteny sektorowej az. 270°	2.0	0.004	0.005	0.07	52°35'37.3" 21°27'9.7"

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

<sup>1</sup> wyniki oznaczone \* są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego i są wynikami spoza zakresu akredytacji. Do obliczenia wyniku skorygowanego przyjęto wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru - dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego metody

<sup>2</sup> współrzędne geograficzne pozyskane metodą pomiaru bezpośredniego

<sup>3</sup> do wyznaczenia wartości wskaźnikowej  $W_{ME}$  i  $W_{MH}$  przyjęto na podstawie uzgodnień z klientem oraz rozpoznania źródeł, jako wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego odpowiednio 28 V/m i 0,073 A/m.

<sup>4</sup> do wyznaczenia niepewności dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego, przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego.

<sup>5</sup> maksymalna wartość chwilowa

Niepewność oszacowano zgodnie z dokumentem P-03 „Procedura nadzoru nad wyposażeniem” w postaci niepewności rozszerzonej wynikającej z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ .

Całkowita szacowana niepewność rozszerzona składowej E wynosi odpowiednio: 29.1% dla częstotliwości do 4 GHz

#### Pomiarów nie wykonano:

Oznaczenie braku dostępu	Opis umiejscowienia
A	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Daszyńskiego 29, z powodu braku zgody właściciela na wykonanie pomiaru
B	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Wąska 34, z powodu braku zgody właściciela na wykonanie pomiaru
C	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Wąska 36, z powodu braku mieszkańców
D	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Wąska 38, z powodu braku mieszkańców
E	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Wąska 40, z powodu braku mieszkańców
F	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Wąska 42, z powodu braku mieszkańców
G	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Wąska 44, z powodu braku mieszkańców
H	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Wąska 46, z powodu braku mieszkańców
I	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Daszyńskiego 31, z powodu braku mieszkańców
J	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Daszyńskiego 33, z powodu braku mieszkańców
K	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Daszyńskiego 35, z powodu braku mieszkańców
L	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Daszyńskiego 41, z powodu braku mieszkańców
M	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Daszyńskiego 43, z powodu braku mieszkańców
N	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Daszyńskiego 40, z powodu braku zgody właściciela na wykonanie pomiaru
O	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Daszyńskiego 36, z powodu braku mieszkańców

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

P	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Daszyńskiego 34, z powodu braku mieszkańców
Q	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Daszyńskiego 26, z powodu braku mieszkańców
R	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Daszyńskiego 24, z powodu braku mieszkańców
S	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Daszyńskiego 20, z powodu Brak zgody wykonania pomiarów na piętrze
T	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Daszyńskiego 22, z powodu braku mieszkańców
U	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Daszyńskiego 27 (część mieszkalna), z powodu braku mieszkańców
V	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Daszyńskiego 23, z powodu braku mieszkańców
W	W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Daszyńskiego 21, z powodu terenu zamkniętego

Umiejscowienie pionów (punktów) pomiarowych przedstawiono w załączniku nr 2 do niniejszego sprawozdania.

## 10. Omówienie wyników pomiarów

W związku z tym, że żadna z wartości zmierzonych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9, uzyskanych w skutek zastosowania pomiaru szerokopasmowego, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  nie przekroczyła 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie pkt 25 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630), w związku z tym, że żadna z wartości wskaźnikowych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9 nie przekracza wartości 1, stwierdza się, że w miejscach, w których wykonano pomiary w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 6120 (94965N!) WYSZKÓW\_CENTRUM (WOS\_WYSZKOW\_DASZYNSKIEG27), dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

Miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt. 9 (Wyniki pomiarów) lub na załączniku przedstawiającym usytuowanie pionów pomiarowych

## 11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54)
- 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
- 3) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630),
- 4) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 22, z dnia 9 stycznia 2024 r.)

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

## 12. Spis załączników

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu badań

Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych

Załącznik 3. Dokumentacja fotograficzna obiektu badań

## 13. Data wydania i autoryzowania sprawozdania

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :



Signed by /  
Podpisano przez:

Agnieszka  
Harbacewicz

Date / Data: 2024-  
07-18 10:16

Sprawozdanie autoryzował:



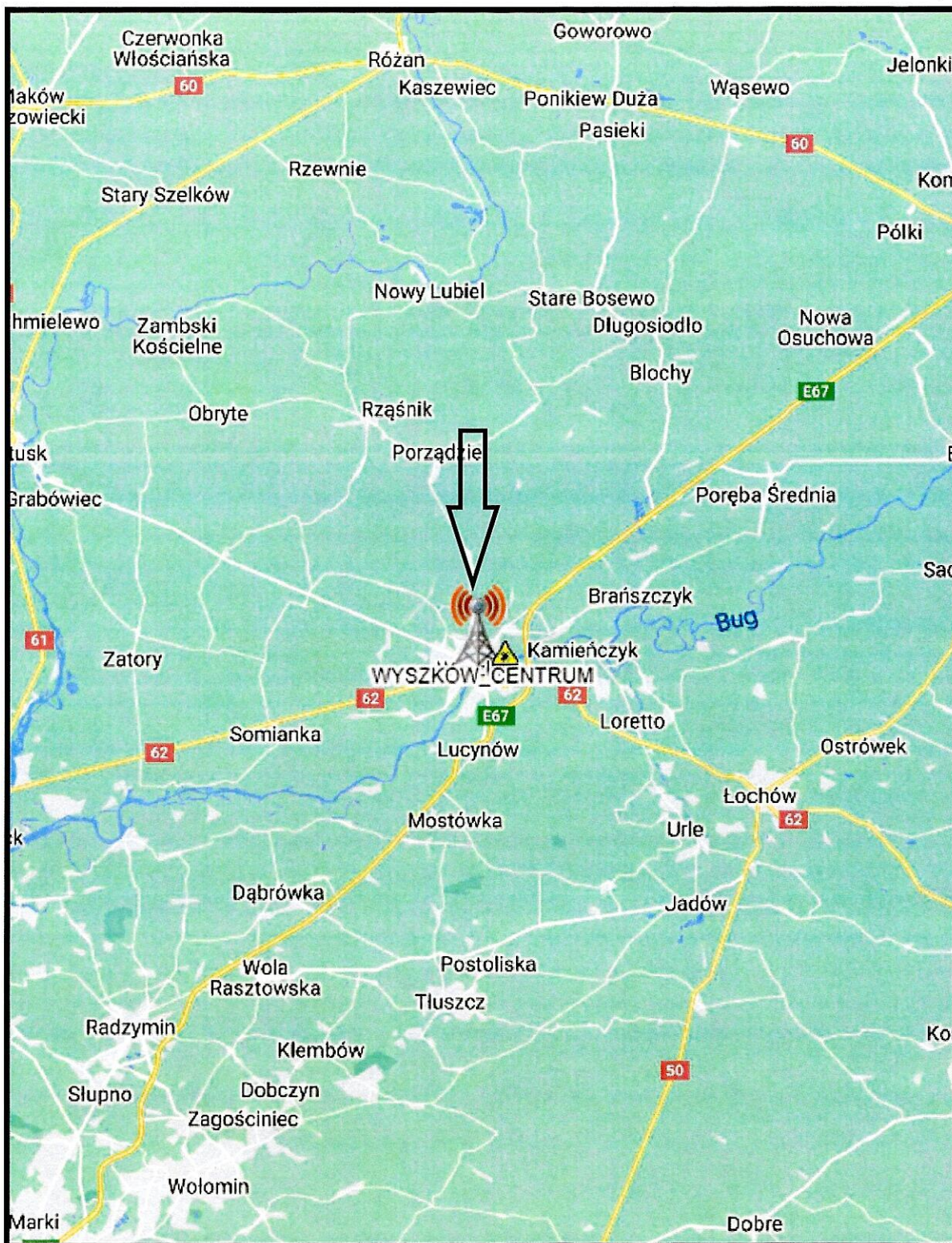
Signed by /  
Podpisano przez:

Anna Kacperska

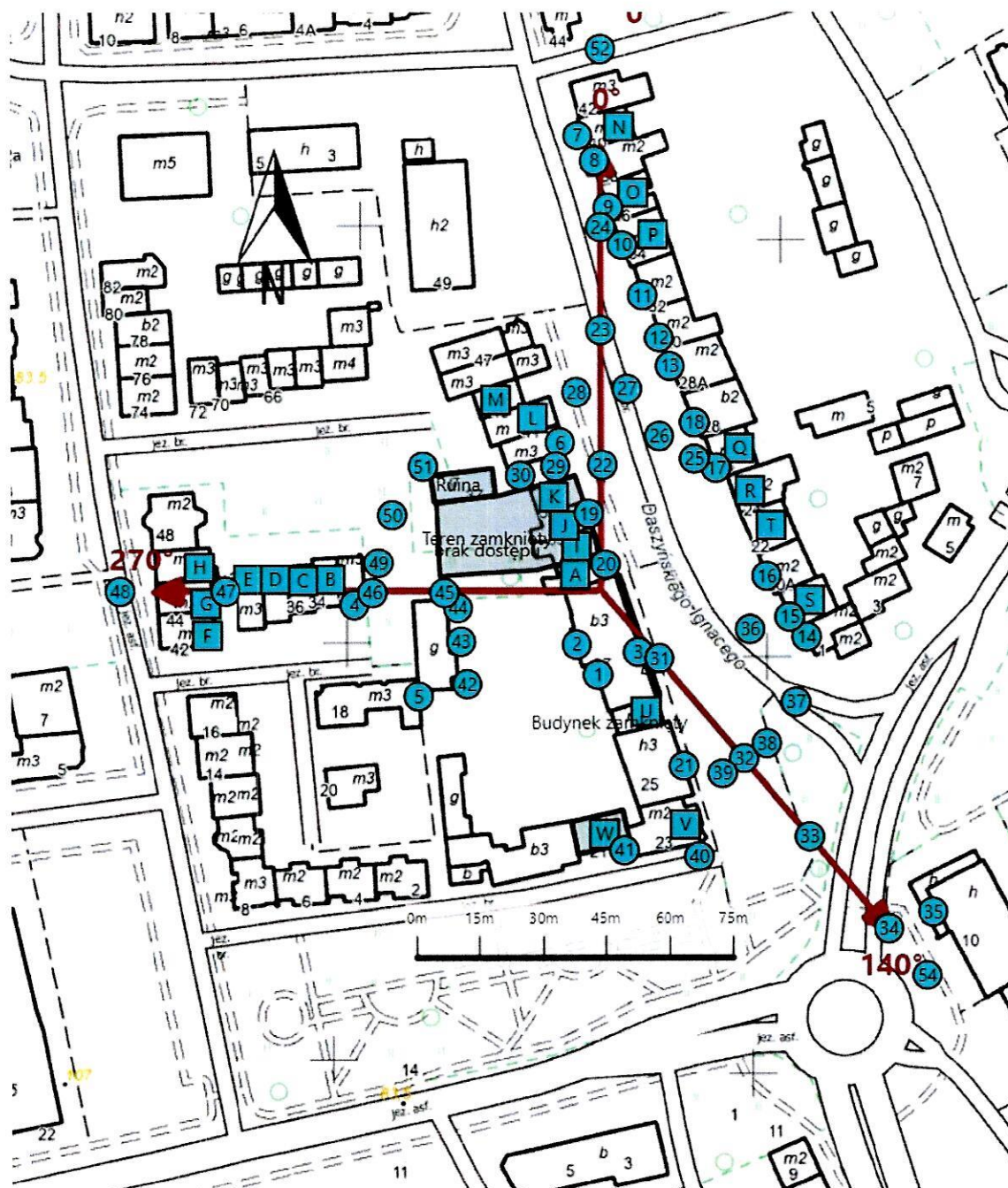
Date / Data:  
2024-07-19  
12:10





**Koniec sprawozdania**

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji  
urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



Załącznik nr 1	<b>INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 6120 (94965N!) WYSZKÓW_CENTRUM</b> (WOS_WYSZKÓW_DASZYNSKIEG27) Lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnej
----------------	---



<p>Załącznik nr 2</p>	<p>Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.                  WOS_WYSZKOW_DASZYNSKIEG27 (94965N!)                  Uytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej</p>
<p>Legenda:</p>	<p>  Brak dostępu   Pion pomiarowy   Kierunek oddziaływania anten sektorowych   Kierunek oddziaływania anten radioliniowych                 </p>





Załącznik nr 3	<b>INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 6120 (94965N!) WYSZKÓW_CENTRUM</b> (WOS_WYSZKOW_DASZYNSKIEG27) Zdjęcia instalacji radiokomunikacyjnej
----------------	---