



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

## ANEKS

DOT. SPRAWOZDANIA 12391/2023/OS  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.  
Numer i nazwa: 55532 (20704N!) KRZ\_MIELEC\_WOJSKAPOLSKIE  
Adres: MIELEC, obręb 0003 Przemysłowy, DZ.114/28, Powiat mielecki, WOJ.  
PODKARPACKIE

Data: 2024-02-26

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

W wyniku błędu pisarskiego zmienia się brzmienie **Adresu** (Str.1) i **Pkt. 4 Zakres zlecenia** (str.2) oraz **7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego** Parametry radiolinii.

**Było:**

**Strona 1**

Adres: **MIELEC, WOJSKA POLSKIEGO DZ.114/28**, Powiat mielecki, WOJ. PODKARPACKIE

**Strona 2**

**4. Zakres zlecenia:**

Wykonanie badania i opracowanie sprawozdania z pomiarów natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego dla instalacji radiokomunikacyjnej T-Mobile Polska S.A. zlokalizowanej w miejscowości **MIELEC, WOJSKA POLSKIEGO DZ.114/28**.

**Strona 3, 4**

**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 pochylecia [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	900/1800/2100	ATR4518R6v06 Huawei	1	125	-2-10**/3.3*/3.3*	39	17140
2	800/2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	125	5.4*/-3-9**	39	9611
3	3600	AAU5349 Huawei	1	125	0-12**	39	28510
4	900/1800/2100	ATR4518R6v06 Huawei	1	230	-1-11**/3.6*/3.6*	39	17140
5	800/2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	230	5.5*/3.2*	39	9611
6	3600	AAU5349 Huawei	1	230	0-12**	39	28510
7	900/1800/2100	ATR4518R6v06 Huawei	1	350	-1-11**/3.2*/3.2*	39	17140
8	800/2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	350	5.2*/2.8*	39	9611
9	3600	AAU5349 Huawei	1	350	0-12**	39	28510

\* wskazane wartości kąta pochylecia 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).

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

### Parametry radiolinii:

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Warunki pracy				znamionowe			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Lp.	Linia radiowa			Antena			
	Typ/ Producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Typ/ producent	Średnica anten [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
1.	NEC iPasolink 100E Harris Stratex	38	4	VHLP1-38 Andrew	0.3	88	<b>40</b>
2.	NEC iPasolink 100E Harris Stratex	38	15	VHLP1-38 Andrew	0.3	193	<b>40</b>
3.	Huawei RTN 905S XMC-3	32	13	A32S03M- 3X	0.3	198	<b>40</b>
4.	NEC iPasolink 100E	38	15	VHLP1-38	0.3	198	<b>35</b>
5.	NEC iPasolink 100E Huawei	38	12	VHLP1-38 Andrew	0.3	236	<b>40</b>
6.	NEC iPasolink 200 Harris Stratex	38	15	VHLP1-38 Andrew	0.3	273	<b>40</b>

### **Powinno być:**

#### Strona 1

Adres: **MIELEC, obręb 0003 Przemysłowy, DZ.114/28**, Powiat mielecki,  
WOJ.PODKARPACKIE

#### Strona 2

#### **4. Zakres zlecenia:**

Wykonanie badania i opracowanie sprawozdania z pomiarów natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego dla instalacji radiokomunikacyjnej T-Mobile Polska S.A. zlokalizowanej w miejscowości **MIELEC, obręb 0003 Przemysłowy, DZ.114/28**.

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

Strona 3, 4

### 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 pochylecia [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	900/1800/2100	ATR4518R6v06 Huawei	1	125	-2-10**/3.3*/3.3*	39	17140
2	800/2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	125	5.4*/-3-9**	39	9611
3	3600	AAU5349 Huawei	1	125	0-12**	39	28510
4	900/1800/2100	ATR4518R6v06 Huawei	1	230	-1-11**/3.6*/3.6*	39	17140
5	800/2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	230	5.5*/3.2*	39	9611
6	3600	AAU5349 Huawei	1	230	0-12**	39	28510
7	900/1800/2100	ATR4518R6v06 Huawei	1	350	-1-11**/3.2*/3.2*	39	17140
8	800/2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	350	5.2*/2.8*	39	9611
9	3600	AAU5349 Huawei	1	350	0-12**	39	28510

\* wskazane wartości kąta pochylecia 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).

Parametry radiolinii:

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Warunki pracy		znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
Lp.	Linia radiowa			Antena			
	Typ/Producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Typ/producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
1.	NEC iPasolink 100E Harris Stratex	38	4	VHLP1-38 Andrew	0.3	88	<b>35</b>
2.	NEC iPasolink 100E Harris Stratex	38	15	VHLP1-38 Andrew	0.3	193	<b>37</b>

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

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Warunki pracy				znamionowe			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Lp.	Linia radiowa			Antena			
	Typ/ Producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Typ/ producent	Średnica anten [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
3.	Huawei RTN 905S XMC-3	32	13	A32S03M- 3X	0.3	198	<b>36</b>
4.	NEC iPasolink 100E	38	15	VHLP1-38	0.3	198	<b>36</b>
5.	NEC iPasolink 100E Huawei	38	12	VHLP1-38 Andrew	0.3	236	<b>36</b>
6.	NEC iPasolink 200 Harris Stratex	38	15	VHLP1-38 Andrew	0.3	273	<b>36</b>

Piony pomiarowe zmierzone w dniu pomiarów tj. 2024-02-08 pozostają bez zmian.

**Niniejszy aneks proszę dołączyć do każdej z kopii sprawozdania.**

A

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