



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 12713/2023/OS  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.  
Numer i nazwa: 24066 (96038N!) WBI\_LAPY\_LAPYLYNKI  
Adres: ŁAPY DZ.242/3, Powiat białostocki, WOJ. PODLASKIE

Data: 24 kwietnia 2024

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 **Pkt. 7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego** (str.2).

**Było:**

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	ASI4518R39v07 Huawei	1	70	-1-11**/ -2-10**/4.5*/4.5*	45.8	19908
2	3600	AQQQ NSN	1	70	0-12**	45.8	22646
3	800/900/1800/2100	ASI4518R39v07 Huawei	1	220	-4-8**/-4-8**/ -4-8**/-4-8**	45.8	19908
4	3600	AQQQ NSN	1	220	0-12**	45.8	22646
5	800/900/1800/2100	ASI4518R39v07 Huawei	1	330	-4-8**/-5-7**/ -4-8**/-4-8**	45.8	19908
6	3600	AQQQ NSN	1	330	0-12**	45.8	22646

\* 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).

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.	ERICSSON CN510 6363 Harris Stratex	38	100	ANT3_0.3 38 HP/HPX Ericsson	0.3	56	50
2.	NP ERICSSON RAU2X 23GHZ 28MHz<w:br/>NP ERICSSON ML 6352 R2 70/80GHz 250MHz Ericsson	23/80	2291/5371	ANT2/2_0.6 23/80 HP/HP Ericsson	0.6	199	49
3.	NP ERICSSON ML 6363 23GHz 28MHz Ericsson	23	1446	ANT2/2_0.6 23/80 HP/HP Ericsson	0.6	281	48
4.	NP ERICSSON ML 6352 R2+ 70/80GHz 250MHz Ericsson	80	4266	ANT2/2_0.6 23/80 HPX/HP Ericsson	0.6	281	48

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.

**Powinno być:**

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	ASI4518R39v07 Huawei	1	70	-1-11**/ -2-10**/4.5*/4.5*	45.8	19908
2	3600	AQQQ NSN	1	70	0-12**	45.8	22646
3	800/900/1800/2100	ASI4518R39v07 Huawei	1	220	-4-8**/-4-8**/ -4-8**/-4-8**	45.8	19908
4	3600	AQQQ NSN	1	220	0-12**	45.8	22646
5	800/900/1800/2100	ASI4518R39v07 Huawei	1	330	-4-8**/-5-7**/ -4-8**/-4-8**	45.8	19908
6	3600	AQQQ NSN	1	330	0-12**	45.8	22646

\* 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).

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.	<b>NEC iPasolink 200</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>VHLP1-38 Andrew</b>	<b>0.3</b>	<b>50</b>	<b>42</b>
2.	ERICSSON CN510 6363 Harris Stratex	38	100	ANT3_0.3 38 HP/HPX Ericsson	0.3	56	50
3.	NP ERICSSON RAU2X 23GHZ 28MHz / NP ERICSSON ML 6352 R2 70/80GHz 250MHz Ericsson	23/80	2291/5371	ANT2/2_0.6 23/80 HP/HP Ericsson	0.6	199	49
4.	NP ERICSSON ML 6363 23GHZ 28MHz Ericsson	23	1446	ANT2/2_0.6 23/80 HP/HP Ericsson	0.6	281	48
5.	NP ERICSSON ML 6352 R2+ 70/80GHz 250MHz Ericsson	80	4266	ANT2/2_0.6 23/80 HPX/HP Ericsson	0.6	281	48

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.

Piony pomiarowe zmierzone w dniu pomiarów tj. 2024-03-07 pozostają bez zmian.

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

Aneks wykonał :

Aneks autoryzował:

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.