

### 7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego

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]	Ilość nadajników	Maksymalna moc nadawania dla 1 nadajnika [dBm]
1	LTE 1800	7760.00 POWERWAVE	1	60	3	36	1	43
2	GSM 900/ LTE 800/ UMTS 900	ADU4517R0v06 Huawei	1	60	1/ 1/ 1	36	4/ 2/ 2	43/ 46/ 43
3	UMTS 2100	7760.00 POWERWAVE	1	60	3	36	4	43
4	LTE 1800	7760.00 POWERWAVE	1	135	5	39	1	43
5	UMTS 900/ GSM 900	7345647 Kathrein	1	135	0/ 0	39	1/ 2	43/ 43
6	UMTS 900/ GSM 900	7345647 Kathrein	1	135	0/ 0	39	1/ 2	43/ 43
7	UMTS 2100	7760.00 POWERWAVE	1	135	6	39	4	43
8	LTE 800	ATR4518R11v06 Huawei	1	135	2	39	2	46
9	LTE 1800	7760.00 POWERWAVE	1	290	3	36	1	43
10	LTE 800/ GSM 900/ UMTS 900	ADU4517R0v06 Huawei	1	290	3/ 3/ 3	36	2/ 4/ 2	46/ 41/ 43
11	UMTS 2100	7760.00 POWERWAVE	1	290	3	36	4	43

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]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
2.	RTN 23G/28MHZ	23	24	VHLP2-23 Andrew	0.6	94	39

### 7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów oraz dokumentacji nie stwierdzono występowania innych źródeł promieniowania elektromagnetycznego, które w zakresie badanych częstotliwości mogą bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonej.

## 8. Opis pomiarów

### 8.1. Metoda badań

Metoda badań zgodna z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. nr 192 z 2003r. poz. 1883).

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.