

2. OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA

2.1. Konfiguracja anten

W skład analizowanej stacji bazowej wejdą urządzenia zasilające, sterujące i nadawczo-odbiorcze zlokalizowane w szafach aparaturowych posadowionych u podstawy wieży oraz anteny sektorowe i anteny paraboliczne (radiolinie) zawieszone na konstrukcji umieszczonej na wieży typu BOT-E2 H=48,0m, 19-335 Krupin, Krupin 3, działka nr 141/2.

W związku z faktem, że zapisy zawarte w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. 2016 pozycja 71) uwzględniają jedynie równoważną moc promieniowaną izotropowo w osi głównej wiązki promieniowania anteny, z wyłączeniem radiolinii, niniejsze opracowanie uwzględnia jedynie **anteny sektorowe**.

Tabela 1. Dopuszczalne pochylenie głównej wiązki promieniowania anteny dla analizowanych mocy.

Nr porządkowy anteny	Azymut	Wysokość zawieszenia (środek elektryczny)	Tilt	Odległość w osi głównej wiązki promieniowania	Moc EIRP	Minimalna wysokość do osi głównej wiązki promieniowania nad poziomem	
						zabudowy	terenu
	[°]	[m n.p.t.]	[°]	[m]	[W]	[m]	[m]
A1	340	47,3	2	70	1000≤EIRP<2000	-	46,2
			12			-	34,0
A2	340	47,3	0	70	1000≤EIRP<2000	-	48,6
			12			-	34,0
A3	340	47,3	0	70	1000≤EIRP<2000	-	48,6
			12			-	34,0
A4	340	47,3	0	70	1000≤EIRP<2000	-	48,6
			6			-	41,2
B1	100	47,3	2	70	1000≤EIRP<2000	-	45,3
			12			-	33,2
B2	100	47,3	0	70	1000≤EIRP<2000	-	47,7
			12			-	33,2
B3	100	47,3	0	70	1000≤EIRP<2000	-	47,7
			12			-	33,2
B4	100	47,3	0	70	1000≤EIRP<2000	-	47,7
			6			-	40,4
C1	230	47,3	2	70	1000≤EIRP<2000	-	43,5
			12			-	31,4
C2	230	47,3	0	70	1000≤EIRP<2000	-	45,9
			12			-	31,4
C3	230	47,3	0	70	1000≤EIRP<2000	-	45,9
			12			-	31,4
C4	230	47,3	0	70	1000≤EIRP<2000	-	45,9
			6			-	38,6

Wszystkie rysunki są wykonane w skali, uwzględniają ukształtowanie terenu oraz pokazują odległość pomiędzy miejscami dostępnymi dla ludności (poziom terenu, poziom dachu budynków) i osią główną wiązki promieniowania anten. Rysunek 1. zawiera widok w płaszczyźnie poziomej z