

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 BOT E2, 19-335 Taczki 3 na działce nr 60 obręb 0035.

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	20	59,5	0	70	1000≤EIRP<2000	-	57,9
			14			-	41,0
A2	20	59,5	0	70	1000≤EIRP<2000	-	57,9
			14			-	41,0
A3	20	59,5	0	70	1000≤EIRP<2000	-	57,9
			14			-	41,0
A4	20	59,5	0	70	1000≤EIRP<2000	-	57,9
			14			-	41,0
B1	140	59,5	0	70	1000≤EIRP<2000	-	58,0
			14			-	41,0
B2	140	59,5	0	70	1000≤EIRP<2000	-	58,0
			14			-	41,0
B3	140	59,5	0	70	1000≤EIRP<2000	-	58,0
			14			-	41,0
B4	140	59,5	0	70	1000≤EIRP<2000	-	58,0
			14			-	41,0
C1	260	59,5	0	70	1000≤EIRP<2000	-	62,5
			14			-	45,5
C2	260	59,5	0	70	1000≤EIRP<2000	-	62,5
			14			-	45,5
C3	260	59,5	0	70	1000≤EIRP<2000	-	62,5
			14			-	45,5
C4	260	59,5	0	70	1000≤EIRP<2000	-	62,5
			14			-	45,5

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