

Obliczenia oraz kryterium „wartości zbliżonej do dopuszczalnej” opisano w podpunktach 5.1.1 i 5.1.2.

Maksymalny możliwy „zasięg” pola elektromagnetycznego o wartości zbliżonej do dopuszczalnej

- dla maksymalnej mocy emisji
- na kierunkach/kierunku maksymalnej emisji
- przy pochyleniu emisji o największym potencjalnym oddziaływaniu na środowisko (największym zbliżeniu do jakichkolwiek miejsc dostępnych zgodnie z ich definicją ustawową)

wynosi 26,4 m. Najbliższe zamieszkałe zabudowania znajdują się w odległości ok. 130 m od stacji bazowej.

W wyniku tak przeprowadzonych obliczeń stwierdzono, że zgodnie z metodą badawczą [2] nie ma potrzeby wyznaczania pionów pomiarowych w sąsiednich lokalach.

Metoda badawcza [2] uzależnia fakt wykonywania pomiarów w tak określonych dodatkowych pionach pomiarowych od udostępnienia lokali przez dysponenta po jego powiadomieniu o planowanym pomiarze z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.

5.1.7. Opis zastosowanych pionów pomiarowych

Spełnia wymagania normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025	—	Spełnia wymagania punktu metody badawczej [2]	5 11 13 14 19
--	---	---	---------------------------

Piony pomiarowe zlokalizowano:

- wokół stacji BT35050 ALEKSANDRÓW_WSCHÓD do 305 m ;
- na kierunkach maksymalnego promieniowania anten;
- w najbliższym otoczeniu stacji.

W każdym pionie badano wartość natężenia pola elektromagnetycznego w zakresie wysokości od 0,3 do 2,0 m nad podłożem.

Zgodnie z metodą badawczą [2 punkt 5.2)] inne piony dodatkowe nie musiały być wyznaczane.

Podczas pomiarów pochylenia emisji anten o zdalnej regulacji były ustawione na średnie.

5.1.8. Zestawienie położenia pionów pomiarowych na terenie otwartym

Spełnia wymagania normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025	—	Spełnia wymagania punktu metody badawczej [2]	6
--	---	---	---

Współrzędne geograficzne pionów pomiarów zostały podane w tabeli na końcu sprawozdania, jako załącznik nr 1. Położenie pionów pokazano też w formie szkicu sytuacyjnego na rysunku, zgodnie z wymaganiami metody badawczej [2] punkt 6)].

5.2. Grupa instalacji, parametry pracy

Spełnia wymagania normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025	—	Spełnia wymagania punktu metody badawczej [2]	9
--	---	---	---

Instalacja będąca powodem wykonania badania wytwarza pola o poziomach najwyższych w zakresie każdej częstotliwości obecnej w obszarze pomiarowym.

Na obiekcie będącym przedmiotem badania znajduje się instalacja radiokomunikacyjna innego użytkownika. Jej emisja jest istotna w ustalonym obszarze pomiarowym. Pomiary wykonano podczas pracy wszystkich instalacji. Instalacje pozostałych operatorów także z oczywistych powodów pracowały w warunkach odpowiadających ich charakterystykom eksploatacyjnym dla danego czasu pomiaru, gdyż instalacje te mają taką samą rolę użytkową.