



Wymagania dotyczące masztów

Przeznaczeniem konstrukcji masztu musi być montaż na nim anten: sektorowych, panelowych, parabolicznych, radiowych. Projektowana inwestycja nie może wpływać na stan środowiska naturalnego.

1. Dopuszczalne typy masztów dla lokalizacji w miejscowości Trzęsów:
 - a. Wieża wolnostojąca w postaci konstrukcji kratowej wykonana z aluminium lub stali mocowana do podłoża z wykorzystaniem fundamentów betonowych (bez odciągów¹);
 - b. Wieża wolnostojąca w postaci konstrukcji rurowej wykonana ze stali, mocowana do podłoża z wykorzystaniem fundamentów betonowych (bez odciągów¹);
2. Dopuszczalne typy masztów dla lokalizacji w miejscowości Obiszów:
 - a. Wieża wolnostojąca w postaci konstrukcji kratowej wykonana z aluminium lub stali mocowana do podłoża z wykorzystaniem fundamentów betonowych (bez odciągów²);
 - b. Wieża wolnostojąca w postaci konstrukcji rurowej wykonana ze stali, mocowana do podłoża z wykorzystaniem fundamentów betonowych (bez odciągów²);
 - c. Maszt w postaci konstrukcji kratowej lub rurowej wykonany z aluminium lub stali instalowany na dachu budynku wzmocniony odciągami z linki stalowej ocynkowanej, mocowanymi do konstrukcji budynku.

Uwaga:

w miejscowości Obiszów nie dopuszcza się instalacji masztów montowanych na gruncie z wykorzystaniem odciągów ze względu na rekreacyjne wykorzystanie działki przez mieszkańców miejscowości.

Założenia do obliczeń

- Charakterystyczne ciśnienie prędkości wiatru przyjąć jak dla strefy I;
- W obliczeniach uwzględnić współczynnik działania porywów wiatru, przyjąć jak do obliczeń budowli niepodatnych na dynamiczne działanie wiatru;
- Przyjąć następujący układ obciążeń – ciężar własny wraz z ciężarem instalowanych urządzeń, i dynamiczne działanie porywów wiatru;
- Powierzchnia wiatrowa oraz ciężar instalowanych urządzeń powinny być wyliczone w oparciu o parametry techniczne urządzeń. Do obliczeń konstrukcji masztu przyjąć

¹ Brak odciągów w m. Trzęsów uwarunkowany jest brakiem odpowiedniej ilości miejsca co mapa do celów projektowych (załącznik nr 9 do SIWZ)

² W m. Obiszów nie dopuszcza się instalacji masztów z wykorzystaniem odciągów ponieważ działka jest wykorzystywana przez mieszkańców Obiszowa do celów rekreacyjnych



„Dostęp do Internetu: Doprowadzenie szerokopasmowego Internetu do m. Trzęsów i Obiszów, przyłączenie do sieci 40 BO i 8 Centrów S-E, dostarczenie Internetu przez 36 miesięcy dla 40 BO i 8 Centrów S-E dla projektu pn.: Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion wraz z elementami elearningu w Gminie Głęboćice”

Zał. nr 1B do SIWZ

podwójną powierzchnię wiatrową oraz podwójny ciężar urządzeń;

- Kable mają być prowadzone na drabinkach kablowych (założono podwójny ciężar okablowania)
- Maszt powinien być przystosowany do wejścia na niego pracownika serwisu. Wejście powinna umożliwić konstrukcja własna masztu lub zainstalowana w tym celu drabina komunikacyjna;
- UWAGA! Wejście na maszt przeznaczone dla pracownika serwisu powinno być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.
- Maszty montowane na gruncie dodatkowo powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych poprzez ich ogrodzenie zgodnie z obowiązującymi przepisami.