

Wymagania sprzętowe dla usługi internetowej o prędkości powyżej 100Mb/s i ograniczenia sieci Wi-Fi

	Wymagania minimalne	Wymagania zalecane
Procesor	Klasy Core 2 Duo 2.0 GHz/Athlon X2	Klasy Core i3/Athlon II X4
System operacyjny	Windows Vista lub nowszy, Ubuntu 14.04 lub nowszy	Windows Vista lub nowszy, Ubuntu 14.04 lub nowszy
Pamięć RAM	1 GB	2 GB
Karta sieciowa	1Gb/s	1Gb/s
Karta bezprzewodowa	IEEE 802.11n	IEEE 802.11ac

Ponadto zaleca się zainstalowanie wszelkich aktualizacji systemowych, w tym sterowników, w szczególności karty sieciowej.

Powyższe wymagania, pozwalają na uruchomienie usługi internetowej firmy KORBANK, ale nie gwarantują uzyskania maksymalnej przepustowości łącza.

Firma KORBANK zastrzega, że z powodu ograniczeń związanych z użytkowaniem Internetu przez Wi-Fi*, realna przepustowość łącza może się okazać niższa niż przy połączeniu kablowym. W związku z tym, żeby móc wykorzystać możliwości łącza ponad 300mb/s, konieczne jest połączenie kablowe pomiędzy komunikującymi się urządzeniami.

*Realna prędkość Internetu za pomocą technologii Wi-Fi może zależeć od:

- odległości oraz barier przedmiotowych pomiędzy komunikującymi się urządzeniami (np. pomiędzy laptopem a routerem schowanym w szafce, lub położonym obok metalowych przedmiotów)
- typu urządzenia (np. osiągnięcie standardu IEEE 802.11ac przez karty bezprzewodowe)
- liczby aktywnych sieci bezprzewodowych w pobliżu korzystających z tego samego kanału.
- zakłóceń generujących przez inne urządzenia elektryczne (np. kuchenki mikrofalowe, telefony komórkowe i inne urządzenia bezprzewodowe)
- struktury budynku (np. grubość ścian lub materiał ich wykonania)