

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

|                            | Wymagania minimalne                                  | Wymagania zalecane                                   |
|----------------------------|--|--|
| <b>Procesor</b>            | Klasy Core 2 Duo 2.0 GHz/Athlon X2                   | Klasy Core i3/Athlon II X4                           |
| <b>System operacyjny</b>   | Windows Vista lub nowszy,<br>Ubuntu 14.04 lub nowszy | Windows Vista lub nowszy,<br>Ubuntu 14.04 lub nowszy |
| <b>Pamięć RAM</b>          | 1 GB   | 2 GB   |
| <b>Karta sieciowa</b>      | 1Gb/s  | 1Gb/s  |
| <b>Karta bezprzewodowa</b> | 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)