

## Minimalne Wymagania Techniczne

### wymagane do prawidłowego funkcjonowania usług operatora

1. Wymagania minimalne pozwalają uruchomić usługi operatora, ale nie gwarantują ich optymalnego działania.
2. Do prawidłowego funkcjonowania usług wszystkie sterowniki urządzeń powinny być zaktualizowane do najnowszych wersji producenta urządzenia.
3. W przypadku korzystania z internetu poprzez bezprzewodową sieć wi-fi, urządzenie sieciowe (np. router) musi spełniać wymogi kart sieciowych bezprzewodowych w poniższych tabelach. Jednocześnie nie gwarantuje to uzyskania maksymalnego transferu danych w każdym miejscu, w którym jest zasięg sieci bezprzewodowej.
4. Korzystanie z usługi internetowej w Varnet wymaga posiadania sprzętu o następujących parametrach.

#### 4.1. Internet z prędkością pobierania danych do 50 Mbit/s

| Komputer          | Minimalne                            | Rekomendowane                              |
|-------------------|--------------------------------------|--|
| Procesor          | 1.0 GHz                              | Klasy Pentium IV 3.0 GHz lub inny podobnej |
| System Operacyjny | Windows 2000 lub nowszy              | Windows XP lub nowszy                      |
| Pamięć RAM        | 512 MB                               | 1 GB                                       |
| Karta sieciowa    | 100 Mbit/s                           | 1 Gbit/s                                   |
| Karta sieciowa    | Zgodna ze standardem IEEE 802.11 g\n | Zgodna ze standardem IEEE 802.11n          |

#### 4.2. Internet z prędkością pobierania danych do 99 Mbit/s

| Komputer          | Minimalne                          | Rekomendowane                                       |
|-------------------|------------------------------------|---|
| Procesor          | 2.0 GHz                            | Klasy Core2Duo 2.0 GHz lub inny podobnej wydajności |
| System Operacyjny | Windows 2000 lub nowszy            | Windows XP lub nowszy                               |
| Pamięć RAM        | 1GB                                | 2 GB  |
| Karta sieciowa    | 100 Mbit/s                         | 1 Gbit/s  |
| Karta sieciowa    | Zgodna ze standardem IEEE 802.11 n | Zgodna ze standardem IEEE 802.11ac                  |

#### 4.3. Internet z prędkością pobierania danych powyżej 99 Mbit/s

| Komputer          | Minimalne                           | Rekomendowane                              |
|-------------------|-------------------------------------|--|
| Procesor          | 2.0 GHz                             | Klasy Core i5 lub inny podobnej wydajności |
| System Operacyjny | Windows 2000 lub nowszy             | Windows Vista lub nowszy                   |
| Pamięć RAM        | 2 GB                                | 4 GB                                       |
| Karta sieciowa    | 1 Gbit/s                            | 1 Gbit/s                                   |
| Karta sieciowa    | Zgodna ze standardem IEEE 802.11 ac | Zgodna ze standardem IEEE 802.11 ac        |

5. Korzystanie z usługi telewizyjnej spółek Grupy Leon wymaga posiadania sprzętu o następujących parametrach.

|               | Minimalne  | Rekomendowane                 |
|---------------|------------|-------------------------------|
| Wejście       | 3RCA Cable | HDMI                          |
| Ekran         | CRT        | LCD lub w nowszej technologii |
| Rozdzielczość | 640×482    | 1280×720                      |