

*Instrukcja w formie elektronicznej wydana została zgodnie z zasadami zawartymi w dokumencie "Zasady i warunki korzystania z instrukcji obsługi produktów firmy Nokia, 7 czerwca, 1998 r."*

# Instrukcja obsługi

---



9354289

Wydanie 1.

Copyright © Nokia Corporation 2002. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie, przekazywanie, dystrybucja oraz przechowywanie elektronicznej kopii części lub całości tego dokumentu w jakiegokolwiek formie bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Nokia są zabronione.

Nokia i Nokia Connecting People są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Nokia tune jest znakiem towarowym firmy Nokia Corporation.

Dance2Music, Bumper i Link5 są znakami towarowymi firmy Nokia Corporation

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2002. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.

Firma Nokia promuje politykę nieustannego rozwoju. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i usprawnień we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

W żadnych okolicznościach firma Nokia nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę danych lub zysków czy też za wszelkie szczególne, przypadkowe, wynikowe lub pośrednie szkody spowodowane w dowolny sposób.

Zawartość tego dokumentu przedstawiona jest „tak jak jest – as is”. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji, zarówno wyraźnych jak i dorozumianych, włączając w to, lecz nie ograniczając tego do, jakichkolwiek dorozumianych gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu,

chyba że takowe wymagane są przez przepisy prawa. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w tym dokumencie lub wycofania go w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia.

Dostępność poszczególnych produktów może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły można uzyskać u najbliższego sprzedawcy firmy Nokia.

9354289 / Wydanie 1.

# Szybko i łatwo

---

Ten krótki przewodnik prezentuje podstawowe funkcje telefonu komórkowego Nokia 3510. Więcej na temat tych funkcji dowiesz się z rozdziałów 3–6.

## ■ Nawiązywanie połączeń

- Zanim zaczniesz korzystać z telefonu, przeczytaj treść punktu [Instalowanie karty SIM i baterii](#), aby dowiedzieć się, jak włożyć kartę SIM, jak zainstalować i naładować baterię i jak włączyć telefon.
- 1. Wprowadź numer kierunkowy, numer telefonu i naciśnij .
- 2. Aby zakończyć połączenie, naciśnij .

## ■ Obsługa telefonu

- **Odbieranie połączeń:** Naciśnij .
- **Zakończenie rozmowy lub odmowa przyjęcia połączenia:** Naciśnij . Możesz również naciśnąć **Wycisz**, aby wyciszyć dzwonek, a następnie odebrać lub odrzucić połączenie.
- **Regulacja głośności w słuchawce:** W czasie rozmowy naciskaj klawisze przewijania.
- **Łączenie się z pocztą głosową:** Naciśnij i przytrzymaj . Na żądanie podania numeru poczty głosowej wprowadź ten numer i naciśnij OK.



- **Proste wybieranie:** Najpierw przypisz numer telefonu do klawisza prostego wybierania (zob. str. 60). Następnie naciśnij odpowiedni klawisz prostego wybierania oraz .
- **Odbiór połączeń oczekujących:** Najpierw uaktywnij funkcję *Usługa połączeń oczekujących* (zob. str. 39). Oczekujące połączenie odbierzesz wtedy przez naciśnięcie . Pierwsze połączenie zostanie zawieszone. Aby zakończyć połączenie aktywne, naciśnij .

Więcej szczegółów w punkcie [Spis telefonów \(Menu 1\)](#), na stronie 54.

## ■ Wysyłanie wiadomości tekstowej

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, a następnie *Wpisz tekst wiadomości*.
2. Zredaguj wiadomość. (Patrz punkt [Wpisywanie tekstów](#), na stronie 40).  
Patrz również [Szablony wiadomości tekstowych i graficznych](#), na stronie 65.
3. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*.
4. Wprowadź numer telefonu odbiorcy i naciśnij **OK**, żeby wiadomość wysłać. Numer ten możesz też wyszukać w spisie telefonów. Gdy go już znajdziesz, naciśnij **OK**, aby wysłać wiadomość.

Więcej szczegółów w punkcie [Wiadomości \(Menu 2\)](#), na stronie 63.



## ■ Blokowanie i odblokowywanie klawiatury

### Aby zablokować klawiaturę:

- W trybie gotowości naciśnij **Menu**, po czym (w ciągu 1,5 sekundy) naciśnij



### Aby odblokować klawiaturę:

- W trybie gotowości naciśnij **Odblok.**, po czym (w ciągu 1,5 sekundy) naciśnij



### Aby włączyć automatyczne blokowanie klawiatury:

- Naciśnij kolejno **Menu**, *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Automatyczna blokada klaw.* Wybierz *Zablokuj*, aby uaktywnić funkcję blokowania klawiatury i ustalić czas, po upływie którego klawiatura sama się zablokuje.



# Spis treści

---

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Szybko i łatwo .....                                | 4         |
| Spis treści .....                                   | 7         |
| <b>DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA .....</b>            | <b>13</b> |
| <b>Uwagi ogólne.....</b>                            | <b>17</b> |
| Etykiety w pakiecie sprzedanym.....                 | 17        |
| Kody dostępu .....                                  | 17        |
| <b>Przegląd funkcji telefonu.....</b>               | <b>19</b> |
| Usługa przesyłania wiadomości multimedialnych ..... | 19        |
| Dźwięk polifoniczny (MIDI).....                     | 19        |
| GPRS (General Packet Radio Service) .....           | 20        |
| WAP (Wireless Application Protocol).....            | 21        |
| <b>1. Kilka słów o telefonie.....</b>               | <b>22</b> |
| Klawisze i złącza .....                             | 22        |
| Tryb gotowości .....                                | 23        |
| <b>2. Czynności przygotowawcze .....</b>            | <b>26</b> |
| Instalowanie karty SIM i baterii.....               | 26        |
| Wymywanie karty SIM .....                           | 28        |
| Ładowanie baterii .....                             | 28        |
| Włączanie i wyłączanie telefonu .....               | 29        |
| Blokada klawiatury.....                             | 31        |
| Zdejmowanie i zakładanie obudów .....               | 33        |
| Mocowanie paska do przenoszenia telefonu.....       | 34        |



|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>3. Obsługa telefonu.....</b>                                     | <b>36</b> |
| Nawiązywanie połączeń .....                                         | 36        |
| Wywoływanie ostatnio wybranego numeru.....                          | 36        |
| Łączenie się z pocztą głosową.....                                  | 37        |
| Proste wybieranie numeru telefonu .....                             | 37        |
| Nawiązywanie połączenia konferencyjnego.....                        | 37        |
| Odbiór lub odrzucenie połączenia przychodzącego.....                | 38        |
| Połączenia oczekujące .....                                         | 39        |
| Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej .....                | 39        |
| <b>4. Wpisywanie tekstów .....</b>                                  | <b>40</b> |
| Włączanie i wyłączanie metody słownikowej.....                      | 40        |
| Metoda słownikowa wpisywania tekstu .....                           | 41        |
| Wpisywanie wyrazów złożonych .....                                  | 42        |
| Metoda tradycyjna wpisywania tekstu .....                           | 42        |
| Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu .....                       | 43        |
| <b>5. Jak korzystać z menu.....</b>                                 | <b>45</b> |
| Dostęp do funkcji menu.....                                         | 45        |
| Lista funkcji menu .....                                            | 47        |
| <b>6. Funkcje menu .....</b>                                        | <b>54</b> |
| Spis telefonów (Menu 1) .....                                       | 54        |
| Wybór ustawień spisu telefonów .....                                | 54        |
| Zapisywanie opisów i numerów telefonów .....                        | 55        |
| Zapisywanie kilku numerów i pozycji tekstowych pod jedną nazwą..... | 56        |
| Wyszukiwanie opisu w spisie telefonów .....                         | 57        |
| Edycja opisu, numeru i pozycji tekstowej .....                      | 57        |
| Usuwanie opisów i numerów telefonów .....                           | 58        |
| Kopiowanie spisu telefonów.....                                     | 58        |



|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Wysyłanie i odbiór wizytówek.....                                | 59 |
| Przypisanie numeru telefonu do klawisza prostego wybierania..... | 60 |
| Głosowe wybieranie numerów .....                                 | 60 |
| Dodawanie znaku głosowego.....                                   | 61 |
| Głosowe wywoływanie numerów.....                                 | 61 |
| Odtwarzanie, zmiana i usuwanie znaku głosowego.....              | 62 |
| Numery usług .....                                               | 62 |
| Dźwięk dzwonka opisu .....                                       | 63 |
| Wiadomości (Menu 2) .....                                        | 63 |
| Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowych.....               | 64 |
| Opcje wysyłania wiadomości .....                                 | 65 |
| Szablony wiadomości tekstowych i graficznych .....               | 65 |
| Wstawianie szablonu tekstowego do wiadomości .....               | 66 |
| Wstawianie szablonu graficznego do wiadomości .....              | 66 |
| Czytanie i odpowiadanie na wiadomości tekstowe .....             | 66 |
| Foldery 'Skrzynka odbiorcza' i 'Skrzynka nadawcza' .....         | 68 |
| Usuwanie wiadomości tekstowych .....                             | 68 |
| Czat (pogawędka) .....                                           | 69 |
| 'Moje foldery' i folder 'Archiwum' .....                         | 70 |
| Wiadomości głosowe .....                                         | 70 |
| Wiadomości sieciowe.....                                         | 71 |
| Edytor poleceń obsługi .....                                     | 71 |
| Ustawienia wiadomości tekstowych.....                            | 71 |
| Odbieranie wiadomości multimedialnych .....                      | 72 |
| Ustawienia wiadomości multimedialnych .....                      | 73 |
| Przeglądanie wiadomości multimedialnych .....                    | 74 |
| Przeglądanie odebranej wiadomości .....                          | 74 |
| Przeglądanie wcześniej zapisanej wiadomości .....                | 75 |
| Spis połączeń (Menu 3) .....                                     | 76 |



|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Połączenia nieodebrane i odebrane .....          | 76 |
| Wybierane numery.....                            | 77 |
| Usuwanie list ostatnich połączeń.....            | 77 |
| Liczniki impulsów i czasu trwania połączeń ..... | 77 |
| Dźwięki (Menu 4).....                            | 78 |
| Profile (Menu 5).....                            | 79 |
| Ustawienia (Menu 6).....                         | 80 |
| Ustawienia daty i godziny .....                  | 80 |
| Ustawienia zegara .....                          | 80 |
| Ustawienia daty .....                            | 81 |
| Data i godzina automatycznie.....                | 81 |
| Ustawienia połączeń .....                        | 81 |
| Przekazywanie połączeń.....                      | 81 |
| Dowolny klawisz odbioru .....                    | 82 |
| Ponowne wybieranie.....                          | 82 |
| Ustawienia prostego wybierania.....              | 83 |
| Usługa połączeń oczekujących .....               | 83 |
| Podsumowanie po każdym połączeniu .....          | 83 |
| Wysyłam własny numer.....                        | 83 |
| Linia dla połączeń wychodzących.....             | 84 |
| Ustawienia telefonu .....                        | 84 |
| Język .....                                      | 84 |
| Ustawienia blokady klawiatury.....               | 85 |
| Informacja o sieci .....                         | 85 |
| Powitanie .....                                  | 85 |
| Wybór sieci.....                                 | 85 |
| Potwierdzaj usługi SIM .....                     | 86 |
| Uaktywnianie tekstów pomocy.....                 | 86 |
| Dźwięk przy włączaniu telefonu .....             | 86 |



|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ustawienia akcesoriów .....                                             | 86  |
| Ustawienia zabezpieczeń .....                                           | 87  |
| Przywrócenie ustawień fabrycznych .....                                 | 89  |
| Gry (Menu 7) .....                                                      | 89  |
| Rozpoczęcie gry .....                                                   | 89  |
| Ustawienia i usługi gier .....                                          | 89  |
| Organizator (Menu 8) .....                                              | 91  |
| Budzik .....                                                            | 91  |
| Kalendarz .....                                                         | 91  |
| Sporządzanie notatek kalendarza .....                                   | 93  |
| Gdy odezwie się alarm przypisany notatce .....                          | 93  |
| Narzędzia (Menu 9) .....                                                | 94  |
| Wygaszacz ekranu .....                                                  | 94  |
| Czas zwłoki wygaszacza ekranu .....                                     | 95  |
| Odbieranie wygaszaczy ekranu poprzez MMS lub wiadomości graficzne ..... | 95  |
| Kalkulator .....                                                        | 95  |
| Przeliczanie walut .....                                                | 96  |
| Minutnik .....                                                          | 97  |
| Stoper .....                                                            | 97  |
| Pomiar interwałów czasowych i czasu łącznego .....                      | 98  |
| Pomiar czasów pośrednich .....                                          | 98  |
| Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu .....                    | 99  |
| Internetowe usługi w telefonii komórkowej, WAP (Menu 10) .....          | 99  |
| Dostęp i korzystanie z usług WAP – pierwsze kroki .....                 | 100 |
| Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP .....                   | 100 |
| Zapisywanie ustawień otrzymanych w wiadomości tekstowej .....           | 100 |
| Ręczne wprowadzanie ustawień usługi .....                               | 101 |
| Ustawienia dla nośnika Dane GSM .....                                   | 102 |
| Ustawienia dla nośnika GPRS .....                                       | 103 |



|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| Nawiązanie połączenia z usługą WAP .....                    | 104        |
| Przeglądanie stron usługi WAP .....                         | 105        |
| Ogólne wskazówki dotyczące używania klawiszy telefonu ..... | 105        |
| WAP i połączenia bezpośrednie .....                         | 107        |
| Jak zakończyć połączenie z usługą WAP .....                 | 107        |
| Ustawienia przeglądarki usług WAP .....                     | 108        |
| Ustawienia pobrane z sieci .....                            | 108        |
| Zakładki .....                                              | 109        |
| Odbiór zakładek .....                                       | 110        |
| Skrzynka usług .....                                        | 110        |
| Jak ustawić telefon do odbioru wiadomości sieciowych .....  | 111        |
| Pamięć cache .....                                          | 111        |
| Wskaźnik zabezpieczeń .....                                 | 112        |
| Certyfikaty zabezpieczeń .....                              | 112        |
| Usługi SIM (Menu 11) .....                                  | 112        |
| <b>7. Informacje o bateriach .....</b>                      | <b>114</b> |
| Ładowanie i rozładowywanie baterii .....                    | 114        |
| <b>EKSPLLOATACJA I KONSERWACJA .....</b>                    | <b>116</b> |
| <b>WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE .....</b>          | <b>118</b> |



# DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA

---

Zapoznaj się uważnie z poniższymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie zaleceń może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Szczegółowe informacje znajdziesz na dalszych stronach tej instrukcji.



Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.



## **BEZPIECZEŃSTWO NA DRODZE JEST NAJWAŻNIEJSZE**

Nie używaj telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu.



## **ZAKŁÓCENIA RADIOWE**

Telefony bezprzewodowe są czułe na zakłócenia radiowe, które mogą wpływać na jakość połączeń.



## **NIE UŻYWAJ TELEFONU NA TERENIE SZPITALA**

Stosuj się do obowiązujących przepisów i zasad. Nie włączaj telefonu w pobliżu aparatury medycznej.



## **NIE WŁĄCZAJ TELEFONU NA POKŁADZIE SAMOLOTU**

Telefony bezprzewodowe mogą zakłócać działanie systemów pokładowych.



## **WYŁĄCZ TELEFON, GDY TANKUJESZ SAMOCHÓD**

Nie używaj telefonu na stacjach benzynowych ani w pobliżu składów paliw lub chemikaliów.





### **WYŁĄCZ TELEFON W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW**

Nie używaj telefonu w rejonie odpalania ładunków wybuchowych. Zwróć baczną uwagę na wszystkie ograniczenia i stosuj się do obowiązujących przepisów.



### **UŻYWAJ TELEFONU Z ROZWAGĄ**

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu. Unikaj dotykania anteny.



### **KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW**

Instalacje i naprawy telefonu i jego akcesoriów zlecaj wyłącznie specjalistom.



### **BATERIE I AKCESORIA**

Używaj wyłącznie baterii i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta telefonu. Nie podłączaj urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z tym telefonem.



### **WODOODPORNOŚĆ**

Telefon nie jest wodoodporny. Chron go przed wilgocią.



### **PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ**

Zanim podłączysz dodatkowe urządzenie, zapoznaj się z instrukcją jego obsługi i przepisami bezpieczeństwa. Nie podłączaj urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z tym telefonem.



### **TELEFONOWANIE**

Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Wprowadź żądany numer telefonu wraz z numerem kierunkowym i naciśnij . Aby zakończyć rozmowę, naciśnij . Aby odebrać połączenie, naciśnij .





### TELEFONY ALARMOWE

Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, aby skasować zawartość wyświetlacza (zakończyć połączenie, wyjść z menu itp.). Wprowadź numer alarmowy i naciśnij  . Podaj miejsce zdarzenia i inne potrzebne informacje. Nie przerywaj połączenia, zanim nie otrzymasz na to zgody.

## ■ Usługi sieciowe

Opisany w tej instrukcji telefon bezprzewodowy został zatwierdzony do użytku w sieciach EGSM 900 i GSM 1800.

Dostępność dwóch pasm przenoszenia zależy od sieci komórkowej. O tym, czy możesz korzystać z takich czy innych funkcji poinformuje cię operator sieci.

Szereg funkcji omówionych w tym poradniku określa się wspólną nazwą 'Usługi sieciowe'. Są to wyspecjalizowane usługi świadczone przez operatora sieci. Abyś mógł z nich korzystać, musisz najpierw wykupić abonament na żądane usługi u ich dostawcy, który przy tej okazji udzieli ci odpowiednich instrukcji.



**Uwaga:** Niektóre sieci komórkowe mogą nie obsługiwać pewnych funkcji i (lub) specyficznych dla jakiegoś języka znaków.

Zanim użyjesz jakiegś ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. Do zasilania telefonu (ładowania baterii) przeznaczone są następujące ładowarki: ACP-7, ACP-8 i LCH-9.





**Ostrzeżenie:** Korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez producenta do użytku z tym właśnie modelem telefonu. Stosowanie urządzeń innego typu unieważni gwarancję na telefon, a może być również niebezpieczne dla użytkownika.

Skontaktuj się z dealerem, jeśli chcesz wiedzieć więcej o zatwierdzonych do użytku akcesoriach.

Gdy odłączasz przewód zasilający dowolne urządzenie elektryczne, zawsze chwytaj za wtyczkę – nigdy za przewód.



# Uwagi ogólne

---

## ■ Etykiety w pakiecie sprzedażnym

Etykiety te zawierają informacje ważne dla serwisu i usług gwarancyjnych.

Etykietę **A** przyklej do Club Nokia Invitation Card – zaproszenia, które znajdziesz w pakiecie sprzedażnym.

Etykietę **B** przyklej na karcie gwarancyjnej.

## ■ Kody dostępu

- **Kod zabezpieczający (5 cyfr):** Kod zabezpieczający uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu. Ten kod dostarczany jest wraz z telefonem. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. Zmień ten kod w menu *Ustawienia* (zob. [Ustawienia zabezpieczeń](#) na str. 87). Nowy kod zachowaj w tajemnicy, a jego zapis trzymaj w bezpiecznym miejscu (innym niż telefon).  
Ustaw telefon tak, aby żądał podania kodu (zob. [Ustawienia zabezpieczeń](#) na str.87).
- **Kod PIN (4 do 8 cyfr):** Kod PIN (Personal Identification Number) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM.  
Ustaw telefon tak, aby żądał podania kodu PIN po każdym włączeniu (zob. [Ustawienia zabezpieczeń](#) na str. 87).



- **Kod PIN2 (4 do 8 cyfr):** Kod PIN2, dostarczany z kartą SIM, jest niezbędny do korzystania z pewnych funkcji, takich jak np. licznik impulsów telefonicznych.
- **Kody PUK i PUK2 (8 cyfr):** Kod PUK (Personal Unblocking Key) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN. Kod PUK2 jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN2.

Jeśli nie otrzymałeś tych kodów z kartą SIM, skontaktuj się z operatorem sieci komórkowej.

- **Hasło zakazu:** Hasło zakazu jest potrzebne do korzystania z funkcji *Usługa zakazu połączeń* (patrz punkt *Ustawienia zabezpieczeń*, na stronie 87). Hasło to otrzymasz od dostawcy usług sieciowych.



# Przegląd funkcji telefonu

---

Telefon Nokia 3510 ma szereg przydatnych do codziennego użytku funkcji, takich jak 'Kalendarz', 'Zegar', 'Budzik', 'Minutnik', 'Kalkulator', 'Gry' i wiele innych.

Dostępna jest również cała gama wymiennych obudów dla tego modelu telefonu. O zmianie obudów przeczytasz w części [Zdejmowanie i zakładanie obudów](#), na stronie 33.

## ■ Usługa przesyłania wiadomości multimedialnych

Usługa przesyłania wiadomości multimedialnych umożliwia odbiór takich wiadomości. Mogą się one składać z tekstu, grafiki oraz dźwięków. Grafikę można zapisać i użyć w funkcji wygaszacza ekranu, a dźwięki w funkcji dzwonka.



**Uwaga:** Usługa wiadomości multimedialnych jest domyślnie włączona (opcja *Pozwól na odb. wiad. multimed.* ustawiona w pozycji *Tak*) i za każdą odebraną wiadomość operator lub dostawca usług może naliczyć opłatę.

## ■ Dźwięk polifoniczny (MIDI)

Dźwięk polifoniczny to taki, kiedy przez głośnik odtwarzanych jest kilka dźwięków składowych jednocześnie. W przeciwieństwie do sygnałów dźwiękowych w tradycyjnych dźwiękach dzwonka, dźwięk polifoniczny sprawia, że dzwonek brzmi jak prawdziwe melodie. Telefon korzysta z dźwięku polifonicznego przy odtwarzaniu dźwięków dzwonka, sygnałów nadejścia wiadomości oraz w grach (muzyka odtwarzana w tle i efekty dźwiękowe). Zapisane w pamięci telefonu 3510



dźwięki ponad 40 instrumentów można wykorzystać do tworzenia prawdziwej polifonii. Jednocześnie odtwarzane mogą być maksymalnie cztery instrumenty. Obsługiwanym formatem jest Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI).

Polifoniczne dźwięki dzwonka możesz odbierać poprzez wiadomości multimedialne (patrz [Odbieranie wiadomości multimedialnych](#), na stronie 72 oraz [Dźwięki \(Menu 4\)](#)). Możesz je również pobierać, korzystając z WAP, z poziomu menu [Ust. dźwięków](#). (Patrz punkt [Dźwięki \(Menu 4\)](#), na stronie 78).

## ■ GPRS (General Packet Radio Service)

GPRS to technologia, która pozwala wykorzystać telefon do odbioru i wysyłania danych przez sieć komórkową. GPRS jest nośnikiem danych, który umożliwia bezprzewodowy dostęp do sieci w rodzaju Internetu. Z GPRS korzystają aplikacje obsługujące WAP, MMS (wiadomości multimedialne) oraz wiadomości SMS.

### Zanim będziesz mógł korzystać z technologii GPRS

- Musisz wykupić subskrypcję na usługę GPRS.  
O dostępności usługi GPRS i warunkach subskrypcji poinformuje cię operator sieci lub dostawca usług.
- Dla aplikacji korzystających z GPRS musisz zapisać ustawienia usługi GPRS.  
(Patrz punkt [Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP](#), na stronie 100).  
(Patrz punkt [Ustawienia wiadomości tekstowych](#), na stronie 71).



## **Oplaty za usługi i aplikacje GPRS**

Płatne są zarówno połączenia GPRS, jak i działania aplikacji korzystających z GPRS (np. usługi WAP, wysyłanie i odbieranie danych czy wiadomości SMS). Więcej informacji na temat opłat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.

## **■ WAP (Wireless Application Protocol)**

Korzystać możesz z różnych usług WAP, takich jak np. doniesienia prasowe, prognozy pogody, rozrywka, informacje kinowe lub gry sieciowe. Usługi te, zaprojektowane z myślą o telefonach przenośnych, świadczone są przez dostawców usług WAP.

Skontaktuj się z operatorem sieci i (lub) dostawcą usług, aby dowiedzieć się o dostępności, taryfach i cenach usług WAP, z których zamierzasz korzystać. Dostawcy usług udzielają też informacji o sposobach korzystania z ich oferty. (Patrz punkt [Internetowe usługi w telefonii komórkowej, WAP \(Menu 10\)](#), na stronie 99).



# 1. Kilka słów o telefonie

## ■ Klawisze i złącza

### 1. Klawisz wyłącznika, ①

Służy do włączania i wyłączania telefonu.

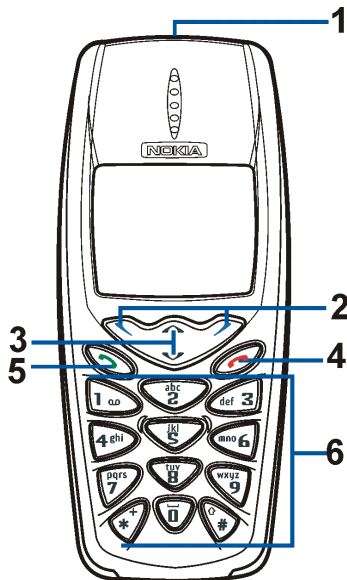
Gdy korzystasz ze spisu telefonów lub innych funkcji menu, albo gdy klawiatura telefonu jest zablokowana, krótkie naciśnięcie tego klawisza spowoduje podświetlenie wyświetlacza telefonu na około 15 sekund.

### 2. Klawisze wyboru, ↵ i ↗

Funkcje tych klawiszy zależą od pojawiającego się nad nimi tekstu, takiego jak np. **Menu** czy **Spis tel.** (wyświetlacz, tryb gotowości).

### 3. Klawisze przewijania, ↶ i ↷

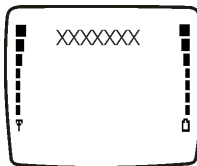
Pozwalają przeglądać opisy, numery telefonów, pozycje menu, ustawienia



itp. W trakcie połączenia za ich pomocą można również regulować głośność w słuchawce.

4.  kończy aktywne połączenie. **Służy też do wyjścia z dowolnej funkcji.**
5.  nawiązuje i odbiera połączenia. Naciśnięcie tego klawisza w trybie gotowości powoduje wyświetlenie ostatnio wybranego numeru.
6.  -  wprowadzają cyfry i litery (znaki). Naciśnięty i przytrzymany klawisz  wywołuje numer poczty głosowej.  
 oraz  w różnych funkcjach są używane do różnych celów, na przykład przy blokowaniu klawiatury.

## ■ Tryb gotowości



O włączonym telefonie, na którego wyświetlaczu nie ma żadnych znaków wprowadzonych przez użytkownika, mówi się, że jest w trybie gotowości.

W tym trybie nad klawiszami wyboru widać napisy **Menu** i **Spis tel.**

**xxxxxx** Wskazuje sieć komórkową, z której telefon aktualnie korzysta.



Pokazuje moc sygnału sieci komórkowej w miejscu użytkowania telefonu. Im dłuższy pasek, tym silniejszy jest sygnał.



Informuje o stopniu naładowania baterii. Im dłuższy pasek, tym bateria jest bardziej naładowana.



### Inne ważne wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości:

-  Odebrałeś jedną lub kilka wiadomości tekstowych bądź graficznych. (Patrz punkt [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości tekstowe](#), na stronie 66).
-  Odebrałeś jedną lub kilka wiadomości głosowych. (Patrz punkt [Wiadomości głosowe](#), na stronie 70).
-  Klawiatura telefonu jest zablokowana. (Patrz punkt [Blokada klawiatury](#), na stronie 31).
-  Przychodzące połączenia lub wiadomości tekstowe nie będą sygnalizowane dźwiękiem dzwonka, gdy funkcja *Sygnał nadejścia poł.* jest wyłączona (opcja *Bez dźwięku*) i również wtedy, gdy wyłączona jest funkcja *Sygnał odbioru wiadomości* (opcja *Bez dźwięku*). (Patrz punkt [Dźwięki \(Menu 4\)](#), na stronie 78).
-  Budzik jest *Włączony*. (Patrz punkt [Budzik](#), na stronie 91).
-  Minutnik odlicza czas. (Patrz punkt [Minutnik](#), na stronie 97).
-  Stoper odmierza czas w tle. (Patrz punkt [Stoper](#), na stronie 97).
-  Wszystkie połączenia są przekazywane pod inny numer – opcja *Przekazuj wszystkie rozmowy*. Jeśli masz dwie linie telefoniczne, wtedy wskaźnikiem pierwszej będzie , a drugiej – . (Patrz punkt [Przekazywanie połączeń](#), na stronie 81).





Połączenia zostały ograniczone do zamkniętej grupy abonentów (usługa sieciowa). (Patrz punkt [Ustawienia zabezpieczeń](#), na stronie 87).

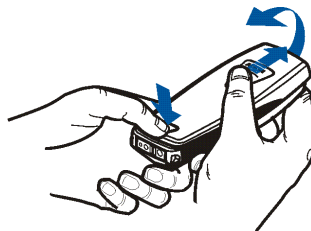


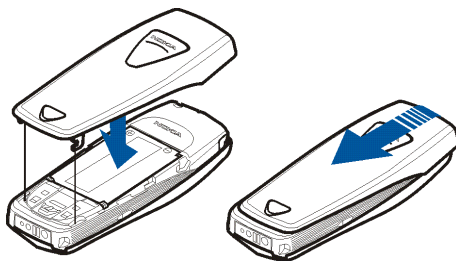
## 2. Czynności przygotowawcze

---

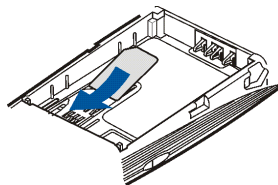
### ■ Instalowanie karty SIM i baterii

- Wszystkie miniaturowe karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
  - Karta SIM i jej złącza mogą zostać łatwo uszkodzone przez porysowanie lub pogięcie. Zaleca się więc szczególną ostrożność przy wkładaniu i wyjmowaniu karty SIM.
  - Zanim przystąpisz do instalacji karty SIM, koniecznie wyłącz telefon i dopiero wówczas wyjmij baterię.
1. Odwróć telefon i naciśnij przycisk zwalniający. Zsuń i unieś z telefonu tylną obudowę w kierunku wskazywanym przez strzałki.
  2. Unieś dolną krawędź baterii i wyjmij baterię z telefonu.

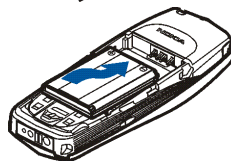




3. Włóż kartę SIM do telefonu. Sprawdź, czy karta SIM została umieszczona prawidłowo i czy jej złote złącza skierowane są do dołu.



4. Zainstaluj baterię.
5. Załóż tylną obudowę. Zadbaj, aby zaczepy tylnej obudowy trafiły w nacięcia telefonu.



## Wyjmowanie karty SIM

Chcąc wyjąć kartę SIM, zdejmij tylną obudowę telefonu, wyjmij baterię, naciśnij na osłonę karty SIM i delikatnie wysuń kartę ku górze.

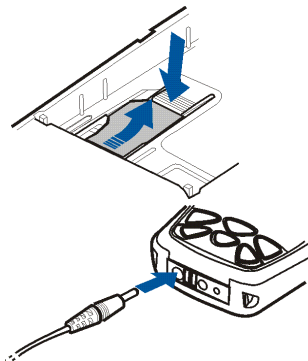
## ■ Ładowanie baterii

1. Podłącz przewód ładowarki do gniazda na spodzie telefonu.
2. Podłącz ładowarkę do gniazda sieciowego prądu przemiennego.

Jeśli telefon jest włączony, pojawi się na krótko komunikat *Ładuje baterię*. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

Podłączenie ładowarki nie przeszkadza w korzystaniu z telefonu.

Czas ładowania zależy od rodzaju baterii i typu ładowarki. Na przykład ładowanie baterii BLC-2 ładowarką ACP-7 trwa około 3 godziny i 45 minut.



## ■ Włączanie i wyłączanie telefonu

Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika, ①.

Jeśli na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Włóż kartę SIM*, mimo że karta SIM została włożona prawidłowo, powinieneś skontaktować się z operatorem sieci lub dostawcą usług. Telefon nie obsługuje 5-woltowych kart SIM, a więc może trzeba będzie kartę wymienić.

- Jeśli pojawi się żądanie podania kodu PIN, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek \*\*\*\*) i naciśnij **OK**.

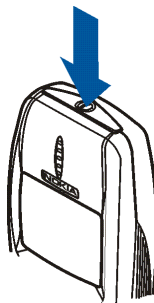
Patrz również *Żądanie kodu PIN* w punkcie *Ustawienia zabezpieczeń*, na str. 87 i w punkcie *Kody dostępu*, na str. 17.

- Gdy pojawi się żądanie podania kodu zabezpieczającego, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek \*\*\*\*) i naciśnij **OK**.

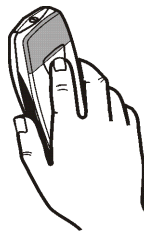
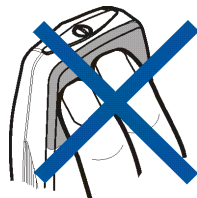
Patrz również *Kody dostępu*, na stronie 17.



**Ostrzeżenie:** Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.



**PORADY PRAKTYCZNE:** Telefon ma wbudowaną antenę. Nie dotykaj żadnej z dwóch anten włączonego telefonu (tak jak w przypadku każdego innego sprzętu nadawczo-odbiorczego). Dotykanie anteny może niekorzystnie wpływać na jakość połączeń i przyczynić się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez telefon energii. Niedotykanie anteny w trakcie połączenia jest ważne nie tylko z uwagi na skuteczność nadawania i odbioru sygnałów radiowych, ale również ze względu na wydłużenie czasu rozmów bez potrzeby doładowywania baterii.



## ■ Blokada klawiatury

Blokowanie klawiatury zapobiega skutkom przypadkowych naciśnięć klawiszy, które mogą się zdarzyć, gdy telefon noszony jest np. w torebce.

- **Blokowanie klawiatury**

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, po czym (w ciągu 1,5 sekundy) naciśnij

O zablokowaniu klawiatury informuje symbol w górnej części wyświetlacza.

- **Odblokowanie klawiatury**

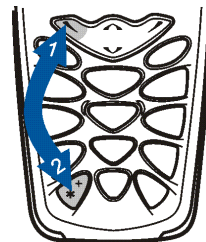
Naciśnij **Odblok.**, po czym (w ciągu 1,5 sekundy) naciśnij

- **Gdy klawiatura jest zablokowana**

Aby odebrać połączenie, naciśnij . W trakcie połączenia wszystkie funkcje telefonu działają normalnie. Po zakończeniu lub odrzuceniu połączenia klawiatura zostanie automatycznie zablokowana.

- **Automatyczna blokada klawiatury**

Możesz ustalić czas, po upływie którego klawiatura będzie blokowana automatycznie. (Patrz punkt [Ustawienia blokady klawiatury](#), na stronie 85).





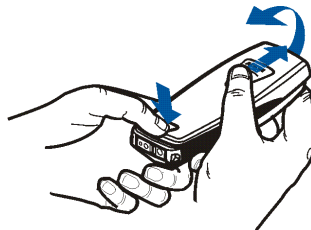
**Uwaga:** Gdy funkcja blokowania klawiatury jest włączona, można połączyć się jedynie z zaprogramowanym numerem alarmowym (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy). Wprowadź numer alarmowy i naciśnij . Numer alarmowy pojawi się na wyświetlaczu dopiero po wprowadzeniu ostatniej cyfry.



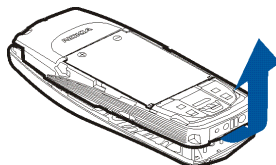
## ■ Zdejmowanie i zakładanie obudów

Przed zdjęciem obudowy zawsze wyłącz telefon i odłącz go od ładowarki oraz wszelkich innych urządzeń. Z telefonu korzystaj i przechowuj go zawsze z założonymi obudowami.

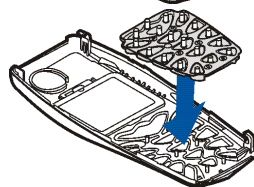
1. Aby zdjąć tylną obudowę telefonu, odwróć telefon, naciśnij przycisk zwalniający tylną obudowę i zsuń ją z telefonu. (Patrz punkt [Instalowanie karty SIM i baterii](#), na stronie 26).



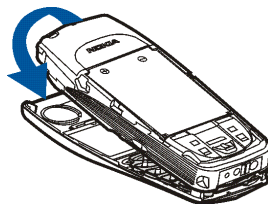
2. Delikatnie zdejmij przednią obudowę z telefonu, zaczynając od dołu.



3. Jeśli to konieczne, na nową przednią obudowę nałóż paletę z klawiszami.



4. Aby założyć przednią obudowę, dopasuj spodnią krawędź telefonu do dolnej krawędzi przedniej pokrywy i delikatnie dopchnij do niej telefon. Sprawdź, czy zatrzaski umieszczone po bokach trafiły w zagłębienia telefonu i czy obudowa zatrzasknęła się na swoim miejscu.

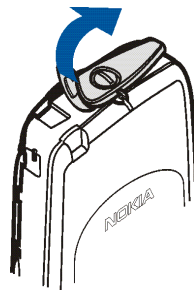


5. Aby założyć tylną obudowę telefonu, naprowadź ją na zatrzaski umieszczone na przedniej obudowie, a następnie wsuwa ją aż nie zatrzasknie się na swoim miejscu. (Patrz punkt [Instalowanie karty SIM i baterii](#), na stronie 26).

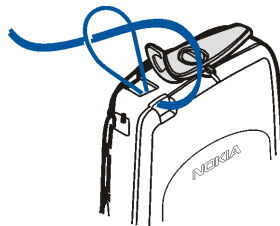
## ■ Mocowanie paska do przenoszenia telefonu

1. Zdejmij tylną i przednią obudowę (patrz punkt [Zdejmowanie i zakładanie obudów](#), na stronie 33).
2. Unieś klawisz wyłącznika znad narożnika telefonu wskazanego na rysunku.

Możesz całkiem zdjąć klawisz wyłącznika, ale uważaj, żeby go nie zgubić.



Założ pasek do przenoszenia telefonu, przeplatając go w sposób pokazany na rysunku, a następnie zawiązując.



3. Wciśnij z powrotem klawisz wyłącznika.  
Sprawdź, czy znajduje się dokładnie na swoim miejscu.
4. Założ przednią i tylną obudowę (patrz punkt [Zdejmowanie i zakładanie obudów](#), na stronie 33).



## 3. Obsługa telefonu

---

### ■ Nawiązywanie połączeń

1. Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Jeśli chcesz zmienić numer na wyświetlaczu, naciśnij  lub , aby umieścić kursor w żądanym miejscu, po czym naciśnij **Usuń**, aby usunąć znak z lewej strony kursora.

Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie , co spowoduje wpisanie prefiksu (znak + to międzynarodowy kod dostępu), po czym wprowadź kod kraju, numer kierunkowy i numer telefonu.

2. Aby wywołać numer, naciśnij .
3. Naciśnij  lub **Zakończ**, aby się rozłączyć (lub zrezygnować z próby połączenia).

### Nawiązywanie połączeń z wykorzystaniem spisu telefonów

1. Patrz punkt [Wyszukiwanie opisu w spisie telefonów](#), na stronie 57.
2. Naciśnij , aby połączyć się z widocznym na wyświetlaczu numerem.

### Wywoływanie ostatnio wybranego numeru

W trybie gotowości naciśnij raz , aby otworzyć listę dwudziestu numerów, z którymi ostatnio się łączyłeś lub próbowałeś połączyć. Wskaż opis lub numer telefonu, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij .



## Łączenie się z pocztą głosową

W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij  i .

Jeśli pojawi się żądanie podania numeru poczty głosowej, wprowadź ten numer i naciśnij **OK**. Patrz również [Wiadomości głosowe](#), na stronie 70.

## Proste wybieranie numeru telefonu

Numer telefonu możesz przypisać do któregoś z klawiszy prostego wybierania (od  do ) i wywoływać ten numer w jeden z następujących sposobów:

- Naciśnij odpowiedni klawisz prostego wybierania, po czym naciśnij .
- Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest aktywna, naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu uzyskania połączenia. (Patrz punkt [Ustawienia prostego wybierania](#), na stronie 83).

Patrz również [Przypisanie numeru telefonu do klawisza prostego wybierania](#), na stronie 60.

## Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

Połączenie konferencyjne to usługa sieciowa, która pozwala sześciu osobom uczestniczyć w takim połączeniu.

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
2. Aby do konferencji wprowadzić nowego uczestnika, naciśnij **Opcje** i wybierz *Nowe połąc.*



3. Wprowadź numer telefonu abonenta (lub znajdź numer w spisie telefonów) i naciśnij **Połącz**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszono.
4. Gdy drugie połączenie zostanie już odebrane, włącz do rozmowy pierwszego uczestnika. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Konferencja**.
5. Kolejnych uczestników wprowadzisz do konferencji, powtarzając kroki 2 do 4.
6. Aby porozmawiać prywatnie z jednym z uczestników konferencji:  
Naciśnij **Opcje** i wybierz **Oddziel**. Wskaż żądanego uczestnika i naciśnij **OK**. Po zakończeniu prywatnej rozmowy wróć do połączenia konferencyjnego w sposób opisany w kroku 4.
7. Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij .

## ■ Odbiór lub odrzucenie połączenia przychodzącego

Aby odebrać połączenie, naciśnij , a gdy chcesz się rozłączyć, naciśnij .

Aby odrzucić przychodzące połączenie, naciśnij .

Jeśli naciśniesz **Wycisz**, dźwięki dzwonka nie będą słyszalne. Nadal jednak będziesz mógł odebrać lub odrzucić połączenie.



Wskazówka: Jeśli funkcja **Przekazuj, kiedy zajęte** jest aktywna (np. włączone jest przekazywanie na numer poczty głosowej), odmowa przyjęcia połączenia spowoduje jego przekazanie na wskazany numer. (Patrz punkt **Przekazywanie połączeń**, na stronie 81).



## Połączenia oczekujące

Jeśli *Usługa połączeń oczekujących* jest aktywna, możesz odbierać przychodzące połączenia w trakcie trwania innego (patrz *Usługa połączeń oczekujących* na str. 83).

W trakcie rozmowy naciśnij , aby odebrać połączenie oczekujące. Pierwsze połączenie zostanie zawieszono. Aby zakończyć połączenie aktywne, naciśnij .

## ■ Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

W trakcie aktywnego połączenia naciśnij **Opcje**, aby wybrać niektóre z następujących usług sieciowych (jeśli dostępne):

*Wyłącz mikrof.* lub *Włącz mikrof.*, *Zakończ poł.*, *Zakończ wsz.*, *Spis telefonów*, *Menu* oraz *Zawieś* lub *Wznów*, *Nowe połąc.*, *Konferencja*, *Oddziel*, *Odbierz* i *Odrzuć*.

Opcja *Wyślij DTMF* pozwala wysyłać łańcuchy sygnałów DTMF, takie jak hasła lub numery kont bankowych. Wprowadź łańcuch DTMF (lub wyszukaj go w spisie telefonów) i naciśnij **OK**. Znak oczekiwania 'w' i znak pauzy 'p' wprowadzisz, gdy kilkakrotnie naciśniesz .

Opcja *Zamień* przełącza pomiędzy połączeniem aktywnym i zawieszonym.

Opcja *Przełącz* umożliwia związanie połączenia zawieszonego z aktywnym i wyłączenie się z obu połączeń.



## 4. Wpisywanie tekstów

---

Istnieją dwie metody wpisywania tekstów (np. przy redagowaniu wiadomości): metoda tradycyjna i metoda zwana słownikową.

Przy wprowadzaniu tekstu wskaźnik  w lewej górnej części wyświetlacza informuje o korzystaniu z metody słownikowej, a  – z metody tradycyjnej. Wielkość liter oznaczają wskaźniki **Abc**, **abc** i **ABC** widoczne obok wskaźnika metody wprowadzania tekstu. Wielkość liter zmienisz, naciskając . Z trybem numerycznym skojarzony jest symbol **123**. Aby przełączyć się z trybu numerycznego na tekstowy lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj .

### ■ Włączanie i wyłączanie metody słownikowej

Wpisując tekst, naciśnij **Opcje** i wybierz **Słownik**.

- Aby włączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu, z listy słowników wybierz żądany język. Metoda słownikowa dostępna jest tylko dla języków ujętych na tej liście.
- Aby na powrót włączyć metodę tradycyjną, wybierz **Bez słownika**.



**Wskazówka:** Aby podczas wpisywania tekstu szybko włączyć lub wyłączyć metodę słownikową, naciśnij dwukrotnie  lub naciśnij i przytrzymaj **Opcje**.



## ■ Metoda słownikowa wpisywania tekstu

Każdą literę od 'A' do 'Z' możesz wprowadzić, naciskając odpowiedni klawisz tylko raz. Ta metoda wykorzystuje wbudowany słownik, do którego możesz także dodawać nowe słowa.

1. Zaczynij wpisywać słowo, używając klawiszy od  do . Naciśnij każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowo zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza.

Jeśli wybierzesz słownik angielski i chcesz wpisać słowo **Nokia**, naciśnij raz klawisz  (litera N), raz klawisz  (litera o), raz klawisz  (litera k), raz klawisz  (litera i) i raz klawisz  (litera a):



Aby w trybie tekstowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj klawisz oznaczony żądaną cyfrą.

Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz w punkcie [Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu](#), na stronie 43.

2. Po poprawnym wpisaniu całego słowa zatwierdź je, naciskając  lub wstawiając spację przez naciśnięcie .

Jeśli słowo nie jest poprawnie napisane, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciskaj  raz i drugi, aż pojawi się żądane słowo, a następnie je zatwierdź.



- Naciśnij **Opcje** i wybierz **Odpowiedniki**.

Gdy na końcu wpisanego słowa pojawi się znak '?', będzie to oznaczało, że w słowniku nie ma takiego słowa. Aby je wprowadzić do słownika, naciśnij **Literow.**, wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Gdy pojemność słownika zostanie wyczerpana, nowe słowo zastąpi pierwsze z wcześniej dodanych słów.

3. Zaczynij wpisywać kolejne słowo.

## Wpisywanie wyrazów złożonych

Wpisz pierwszą część wyrazu i zatwierdź ją przez naciśnięcie . Wpisz pozostałą część wyrazu i zatwierdź ją, naciskając  lub .

## Metoda tradycyjna wpisywania tekstu

Raz i drugi naciskaj klawisz numeryczny ( do ), aż pojawi się żądany znak. Nie wszystkie znaki, które można wprowadzić danym klawiszem, są na nim uwidocznione. Znaki wprowadzane danym klawiszem numerycznym zależą od wybranego języka w menu **Język** (patrz punkt **Język**, na stronie 84).

Aby w trybie tekstowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj klawisz oznaczony żądaną cyfrą.

- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora lub naciśnij  albo  i wprowadź tę literę.
- Znaki interpunkcji i znaki specjalne wybiera się klawiszem numerycznym .



Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz w punkcie [Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu](#), poniżej.

## ■ Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

Do wprowadzania tekstu potrzebne są też następujące klawisze:

- Spację wprowadzisz naciśnięciem .
- Kursor możesz przesunąć w prawo lub w lewo, naciskając odpowiednio  lub .
- Aby pozbyć się znaku z lewej strony kursora, naciśnij **Usuń**. Aby szybciej usunąć błędne znaki, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Usuń**.
- Aby wprowadzić znak specjalny metodą tradycyjną, naciśnij . Używając metody słownikowej, naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw symbol*.

Wyszukaj na liście żądany znak i naciśnij **Użyj**, aby wstawić go do tekstu.

Aby przyspieszyć wyszukiwanie, naciskaj , ,  lub , po czym naciśnij , aby wybrać żądany znak.

- Aby w trybie tekstowym wprowadzić liczbę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw numer*. Wprowadź żądany ciąg cyfr i naciśnij **OK**.
- Aby wstawić opis lub numer telefonu wzięty ze spisu telefonów, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw opis* lub *Wstaw numer*.



- Aby wstawić słowo, mając włączoną metodę słownikową, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw słowo**. Wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Słowo to zostanie także dodane do słownika.



## 5. Jak korzystać z menu

---

Telefon ma szereg użytecznych funkcji pogrupowanych w poszczególnych menu. Niemal wszystkim funkcjom menu przypisane są krótkie teksty pomocy. (O aktywacji tekstów pomocy przeczytasz w punkcie [Uaktywnianie tekstów pomocy](#), na stronie [86](#)). Aby przejrzeć tekst pomocy, przejdź do żądanej funkcji menu i odczekaj 15 sekund. Gdy już zapoznasz się z treścią tekstu pomocy, naciśnij **Wróć**.

### ■ Dostęp do funkcji menu

#### Metoda przewijania

1. Aby uzyskać dostęp do menu, naciśnij **Menu**.
2. Przejdź do odpowiedniej funkcji menu (na przykład *Ustawienia*), po czym naciśnij **Wybierz**.
3. Jeśli menu zawiera podmenu, wybierz któregoś z nich (na przykład *Ustawienia połączeń*).
4. Jeśli wybrane podmenu zawiera swoje menu, powtórz krok 3 i wybierz żądane podmenu (na przykład *Dowolny klawisz odbioru*).
5. Wybierz potrzebne ci ustawienie.
6. Naciśnij **Wróć**, aby przejść do poprzedniego menu, a jeśli chcesz opuścić menu, naciśnij **Wydź**.

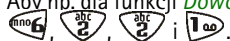


## Metoda skrótów

Pozycje menu, podmenu i opcje ustawień są ponumerowane, dzięki czemu można je wybierać, posługując się numerami ich skrótów. Numer skrótu jest widoczny w prawym górnym rogu wyświetlacza.

- Aby uzyskać dostęp do menu, naciśnij **Menu**, a następnie (w ciągu dwóch sekund) podaj numer żądanej funkcji menu.

Aby np. dla funkcji *Dowolny klawisz odbioru* wybrać opcję *Tak*, naciśnij **Menu**,



## ■ Lista funkcji menu

### 1. Spis telefon.

1. Szukaj
2. Dodaj numer
3. Edytuj opis
4. Usuń
5. Kopiuj
6. Dodaj numer
7. Ustawienia
  1. Wybór pamięci
  2. Widok spisu telefonów
  3. Stan pamięci
8. Proste wybier.
9. Znaki głosowe
10. Numery inform.<sup>1</sup>
11. Numery usług<sup>1</sup>
12. Własne n-ry<sup>2</sup>



### 2. Wiadomości

1. Wpisz tekst wiadomości
2. Czat
3. Skrzynka odbiorcza



---

1. Widoczne tylko wtedy, gdy obsługiwane przez sieć.

2. Pokazywany, jeśli funkcję tę obsługuje operator sieci lub dostawca usług.



- 4. Multimedialna skrzynka odbiorcza
- 5. Skrzynka nadawcza
- 6. Archiwum
- 7. Szablony
- 8. Zdjęcia
- 9. Moje foldery
- 10.Usuń wybrane wiadomości
  - 1. Przeczytane
  - 2. Skrzynka odbiorcza
  - 3. Skrzynka nadawcza
- 11.Wiadomości głosowe
  - 1. Odsłuchaj wiadomości głosowe
  - 2. Numer tel. poczty głosowej
- 12.Wiadomości sieciowe
- 13.Edytor poleceń obsługi
- 14.Ustawienia wiadomości
  - 1. Wiad. tekstowe
  - 2. Wiad. multimed.
- 3. Spis połączeń.**
  - 1. Połączenia nieodebrane
  - 2. Odebrane połączenia
  - 3. Wybierane numery
  - 4. Czas połączeń
    - 1. Czas ostatniego połączenia
    - 2. Czas wszystkich połączeń



- 3. Czas połączeń odebranych
  - 4. Czas nawiązanych połączeń
  - 5. Zeruj liczniki czasu połączeń
  - 5. Koszty połączeń
    - 1. Impulsy ostatniego łącz.
    - 2. Impulsy wszystkich połączeń
    - 3. Ustawienia kosztów połączeń
  - 6. Licznik danych GPRS
    - 1. Dane wysłane w poprz. sesji
    - 2. Dane odebrane w poprz. sesji
    - 3. Wszystkie wysłane dane
    - 4. Wszystkie odebrane dane
    - 5. Zeruj liczniki danych
  - 7. Licznik czasu połączeń GPRS
    - 1. Czas trwania ostatniej sesji
    - 2. Czas trwania wszyst. sesji
    - 3. Zeruj liczniki czasu
  - 8. Usuń listy ostatnich połączeń
    - 1. Wszystko
    - 2. Nieodebrane
    - 3. Wybierane
    - 4. Odebrane
- 4. Dźwięki**
- 1. Ust. dźwięków
    - 1. Sygnał nadejścia poł.
    - 2. Dźwięk dzwonka
    - 3. Głośność dzwonka



- 4. Sygnalizacja wibracjami
  - 5. Sygnał odbioru wiadomości
  - 6. Dźwięki klawiszy
  - 7. Dźwięki ostrzeżeń
2. Usł. dźwięków

## 5. Profile

- 1. Ogólny
  - 1. Uaktywnij
  - 2. Przystosuj
  - 3. Tymczasowo
- 2. Milczy
- 3. Dyskretny
- 4. Głośny
- 5. Mój styl 1
- 6. Mój styl 2



## 6. Ustawienia

- 1. Ustawienia daty i godziny
  - 1. Zegar
  - 2. Data
  - 3. Data i godzina automatycznie
- 2. Ustawienia połączeń
  - 1. Przekazywanie połączeń
  - 2. Dowolny klawisz odbioru
  - 3. Ponowne wybieranie
  - 4. Proste wybieranie



5. Usługa połączeń oczekujących
6. Podsumowanie po każdym połą.
7. Wysyłam własny numer
8. Linia połączeń wychodzących
3. Ustawienia telefonu
  1. Język
  2. Automatyczna blokada klaw.
  3. Informacja o sieci
  4. Powitanie
  5. Wybór sieci
  6. Potwierdzaj usługi SIM
  7. Uaktywnianie tekstu pomocy
  8. Dźwięk przy włączaniu tel.
4. Ustawienia akcesoriów<sup>1</sup>
  1. Mikro-zestaw
  2. Zest. samoch.
  3. Pętla induk.
5. Ustawienia zabezpieczeń
  1. Żądanie kodu PIN
  2. Usługa zakazu połączeń
  3. Wybieranie ustalone
  4. Zamknięta grupa użytkowników.
  5. Poziom zabezpieczeń
  6. Zmiana kodów dostępu
6. Przywróć ustawienia fabryczne

---

1. Pojawia się tylko wtedy, gdy podłączono jedno z akcesoriów.



## 7. Gry



1. Wybierz grę
  1. Kart Racing
  2. Space impact II
  3. Dance 2 Music
  4. Link5
  5. Bumper
2. Usługi gier
3. Ustawienia gry
  1. Dźwięki w grze
  2. Podświetlenie
  3. Wibracje w grze
  4. Club Nokia ID
  5. Klawisze gier

## 8. Organizator



1. Budzik
2. Kalendarz

## 9. Narzędzia



1. Wygaszacz ekranu
2. Kalkulator
3. Minutnik
4. Stoper

## 10. Usługi



1. Strona główna



- 2. Zakładki
    - Wyślij
  - 3. Skrz. usług
  - 4. Ustawienia
    - 1. Ustawienia aktywnej usługi
    - 2. Edycja ustawień aktywnej usługi
    - 3. Ustawienia sposobu wyświetlania
    - 4. Ustawienia pobierania
    - 5. Autoryzacja certyfikatów
    - 6. Ustawienia skrzynki usług sieciowych
  - 5. Idź do adresu
  - 6. Opróżnij cache
- 11. Usługi SIM<sup>1</sup>**



---

1. Pokazane tylko wtedy, gdy obsługuje je karta SIM. Nazwy i treść bywają różne, a zależy to od karty SIM.



## 6. Funkcje menu

---

### ■ Spis telefonów (Menu 1)

Opisy i numery telefonów możesz zapisywać w pamięci telefonu (wewnętrzny spis telefonów) lub w pamięci karty SIM (spis telefonów karty SIM).



- W wewnętrznym spisie telefonów możesz zapisać do 500 opisów zawierających po kilka numerów i adnotacji. Całkowita liczba nazw, które możesz zapisać, zależy od liczby związanych z nimi opisów, numerów i adnotacji.
- W pamięci karty SIM możesz przechować do 250 numerów telefonów i opisów. Opisy i numery telefonów zapisane w pamięci karty SIM są oznaczone symbolem .

### Wybór ustawień spisu telefonów

1. Naciśnij **Spis tel.** lub **Menu** oraz *Spis telefon.*, a następnie wybierz *Ustawienia*.
2. Przejdź do *Wybór pamięci* i wybierz jedną z następujących opcji:
  - Telefon i SIM*, aby móc wywoływać opisy i numery z obu spisów telefonów. Opisy i numery telefonów będą zapisywane w pamięci telefonu.
  - Telefon*, aby korzystać z wewnętrznego spisu telefonów.
  - Karta SIM*, aby korzystać ze spisu telefonów karty SIM.



3. Przejdź do *Widok spisu telefonów* i wybierz jedną z następujących opcji:  
*Lista opisów* – wyświetla trzy opisy na raz.  
*Opis i numer* – pokazuje jeden numer wraz z opisem.
4. Wybierz *Stan pamięci*. Następnie wybierz *Telefon* lub *Karta SIM*, aby sprawdzić liczbę zapisanych już nazw i numerów telefonów, jak również przekonać się, ile numerów wraz z opisami można jeszcze zapisać w wybranym spisie telefonów.

## Zapisywanie opisów i numerów telefonów

Opisy i numery będą zapisywane w aktualnie wybranej pamięci (patrz punkt 'Wybór ustawień spisu telefonów', powyżej).

1. Naciśnij **Spis tel.** lub **Menu** oraz *Spis telefon.*, po czym wybierz *Dodaj numer*.
2. Wprowadź opis (nazwę) i naciśnij **OK**. (Patrz punkt *Wpisywanie tekstów*, na stronie 40).
3. Wprowadź numer telefonu i naciśnij **OK**. (O wpisywaniu numerów przeczytasz w punkcie *Nawiązywanie połączeń*, na stronie 36).
4. Gdy już wprowadzisz opis i numer, naciśnij **Gotowe**.



**Wskazówka:** Szybki zapis

W trybie gotowości wprowadź numer telefonu. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź opis (nazwę) i naciśnij **OK**.



## Zapisywanie kilku numerów i pozycji tekstowych pod jedną nazwą

W wewnętrznym spisie telefonów pod jedną nazwą możesz zapisać do pięciu numerów telefonów i do czterech krótkich tekstów. Takimi tekstami mogą być na przykład: adres pocztowy, adres e-mail, notatka lub adres strony WWW.

Pierwszy zapisany pod daną nazwą numer staje się numerem domyślnym (symbol ). Jeśli wybierzesz jakiś opis ze spisu telefonów (aby np. zatelefonować), to połączysz się z numerem domyślnym, chyba że wybierzesz inny numer telefonu.

1. Sprawdź, czy wybraną pamięcią jest *Telefon*, czy *Telefon i SIM*, ponieważ tylko w pamięci telefonu można zapisywać pod jedną nazwą kilka numerów i adnotacji. (Patrz punkt [Wybór ustawień spisu telefonów](#), na stronie 54).
2. Aby utworzyć listę opisów i numerów telefonów, w trybie gotowości naciśnij  lub .
3. Przejdź do opisu w wewnętrznym spisie telefonów, do którego chcesz dodać nowy numer lub pozycję tekstową, i naciśnij **Więcej**. (Jeśli opis nie znajduje się w spisie telefonów, pojawi się pytanie, czy opis ten chcesz zapisać).
4. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj numer* lub *Dodaj szczegół*
5. Wybierz jeden z następujących typów numerów lub adnotacji:  
 *Ogólny* to rodzaj domyślny, gdy nie wybierzesz żadnego innego typu numeru. Inne typy numerów to:  *Komórka*,  *Dom*,  *Biuro* i  *Faks*.  
Typy adnotacji:  *E-mail*,  *Adres poczt.*,  *Notatka* i  *Adres URL*.  
Aby zmienić typ numeru lub pozycji tekstowej, z listy opcji wybierz *Zmień typ*.
6. Wprowadź numer lub tekst i naciśnij **OK**, aby go zapisać.



7. Aby wrócić do trybu gotowości, naciśnij kolejno **Wróć i Wyjdź**.

### Zmiana numeru domyślnego

W trybie gotowości naciśnij  lub , wskaż żądany opis i naciśnij **Więcej**.  
Przejdź do numeru, który chcesz ustawić jako domyślny. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Nr domyślny*.

### Wyszukiwanie opisu w spisie telefonów

1. Naciśnij **Spis tel.** lub **Menu** oraz *Spis telefon.*, a następnie wybierz *Szukaj*.
2. Naciśnij **Lista**, aby otworzyć spis telefonów, lub wprowadź pierwsze litery szukanej nazwy i naciśnij **Szukaj**. W oknie pojawią się pozycje spełniające kryteria wyszukiwania.
3. Przejdź do żądanego opisu i naciśnij **Więcej**. Szczegóły wybranego opisu przejrysz, posługując się klawiszami przewijania.



**Wskazówka:** Aby szybko znaleźć opis i numer telefonu, w trybie gotowości naciśnij  lub . Wprowadź pierwsze litery opisu i (lub) przejdź do szukanej pozycji.

### Edycja opisu, numeru i pozycji tekstowej

Wyszukaj opis wraz z numerem i naciśnij **Więcej**. Przejdź do pozycji, którą chcesz edytować (opis, numer, adnotacja), po czym naciśnij **Opcje**. Wybierz *Edytuj opis*, *Edytuj numer* lub *Edytuj szczeg.*, aby zmienić opis, numer lub pozycję tekstową, po czym naciśnij **OK**.



## Usuwanie opisów i numerów telefonów

Naciśnij **Spis tel.** lub **Menu** oraz *Spis telefon.*, a następnie wybierz *Usuń*.

- Aby usuwać opisy i numery telefonów jeden po drugim, wybierz *Pojedynczo* i przejdź do opisu wraz z numerem, który chcesz usunąć. Naciśnij **Usuń**, a następnie **OK**, aby potwierdzić operację.
- Aby usunąć wszystkie opisy i numery telefonów na raz, wybierz *Usuń wszyst.*, a następnie wskaż jeden ze spisów telefonów (*Telefon* lub *Karta SIM*) i naciśnij **Usuń**. Naciśnij **OK** i potwierdź operację, wprowadzając kod zabezpieczający.

## Kopiowanie spisu telefonów

Możesz kopiować opisy (nazwy) i numery z pamięci telefonu do pamięci karty SIM i odwrotnie.

1. Naciśnij **Spis tel.** lub **Menu** oraz *Spis telefon.*, a następnie wybierz *Kopiuj*.
2. Wybierz kierunek kopiowania: *Z telefonu do pamięci karty SIM* lub *Z karty SIM do pamięci telefonu*.
3. Wybierz *Pojedynczo*, *Wszystko* lub *N-ry domyślne*.
  - W opcji *Pojedynczo* wskaż opis, który chcesz skopiować, i naciśnij **Kopiuj**.

Opcja *N-ry domyślne* wyświetlana jest przy kopiowaniu z telefonu na kartę SIM. Skopiowane zostaną wówczas tylko numery domyślne, ponieważ używana karta SIM może nie obsługiwać opisów, zawierających kilka numerów telefonów.



4. Aby zachować lub usunąć oryginalne opisy i numery, wybierz odpowiednio *Zach. oryginał* lub *Przenieś oryg.*
- Jeśli wybierzesz opcję *Wszystko* lub opcję *N-ry domyślne*, naciśnij **OK**, gdy pojawi się pytanie *Zacząć kopiowanie?* lub komunikat *Zacząć przenoszenie?*.

## Wysyłanie i odbiór wizytówek

Informacje o kontaktach możesz wysyłać i odbierać w formie wizytówek, korzystając z usługi OTA (Over The Air), jeśli takową oferuje operator sieci.

### • Odbiór wizytówek

Gdy otrzymasz wizytówkę przesłaną jako wiadomość OTA (Over The Air), naciśnij **Pokaż**. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*, aby zapisać wizytówkę w pamięci telefonu, albo wybierz *Odrzuć*, aby pozbyć się tej wizytówki.

### • Wysyłanie wizytówek

Możesz wysyłać informacje o kontaktach w formie wizytówek do kompatybilnego telefonu lub innego przenośnego urządzenia obsługującego format vCard.

1. Znajdź w spisie telefonów opis i numer, który chcesz wysłać, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij wizyt.*
2. Aby wysłać wizytówkę jako wiadomość OTA, wybierz opcję *Przez SMS*.



## Przypisanie numeru telefonu do klawisza prostego wybierania

Naciśnij **Spis tel.** lub **Menu** oraz *Spis telefon.*, a następnie wybierz *Proste wybier.* Przejdź do żądanego klawisza prostego wybierania.

- Naciśnij **Użyj**, a następnie **Szukaj**. Wskaż opis, po czym wybierz numer, który chcesz przypisać temu klawiszowi.
- Jeśli do klawisza jest już przypisany jakiś numer, naciśnij **Opcje**, co pozwoli ci zobaczyć ten numer, zmienić go lub usunąć.

O sposobie nawiązywania połączeń za pomocą klawiszy prostego wybierania przeczytasz w punkcie **Proste wybieranie numeru telefonu**, na stronie 37.

## Głosowe wybieranie numerów

Możesz nawiązywać połączenia, wypowiadając znaki głosowe przypisane do numerów telefonów. Takich numerów może być maksymalnie 14. Znakiem głosowym może być każde słowo, na przykład nazwisko czy imię abonenta.

Korzystając z funkcji wybierania głosowego, trzeba pamiętać, że:

- Znaki głosowe nie zależą od używanego języka. Zależą one jednak od głosu mówiącego.
- Znaki głosowe są wrażliwe na hałas i szумы z zewnątrz. Dlatego nagrywaj je i nawiązuj za ich pomocą połączenia z dala od źródeł hałasu.
- Nagrywając znaki głosowe lub wybierając numer przez wymówienie takiego znaku, trzymaj telefon w normalnej pozycji, blisko ucha.
- Krótkie słowa nie spełniają dobrze roli znaków głosowych. Używaj raczej nazw długich i unikaj słów o podobnym brzmieniu.





**Uwaga:** Znak głosowy musisz wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu. Może to być trudne, szczególnie gdy czas nagli lub otoczenie jest zbyt hałaśliwe. Nie zawsze więc można polegać na głosowym wybieraniu numeru.

## Dodawanie znaku głosowego

Zapisz lub skopiuj do pamięci telefonu opisy i numery telefonów, do których chcesz dodać znaki głosowe.

Znaki głosowe możesz też dodać do pozycji zapisanych na karcie SIM. Ale gdy wymienisz kartę SIM na nową, będziesz najpierw musiał skasować stare znaki głosowe, zanim będziesz mógł dodać nowe.

1. W trybie gotowości naciśnij  lub .
2. Przejdź do opisu, do którego chcesz dodać znak głosowy, po czym naciśnij **Więcej**. Wskaż żądany numer i naciśnij **Opcje**.
3. Wybierz **Dodaj zn. głos.**
4. Naciśnij **Start** i wyraźnie wypowiedz słowo (słowa), które chcesz nagrać jako znak głosowy. Po nagraniu telefon odtworzy dźwięki znaku głosowego.
5. Po udanym zapisaniu znaku głosowego zobaczysz komunikat **Zapisano znak głosowy**, usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy, a numer telefonu z przypisanym znakiem głosowym zostanie oznaczony symbolem .

## Głosowe wywoływanie numerów

Z głosowego wybierania numerów nie można korzystać podczas wysyłania i odbioru danych w połączeniu GPRS. Aby móc głosowo wywołać numer, zamknij aplikację korzystającą z GPRS.



1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **Spis tel.** Usłyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Proszę mówić*.
2. Wyrażnie wypowiedz znak głosowy.
3. Telefon odtworzy rozpoznany znak głosowy i – po upływie 1,5 sekundy – wywoła żądany numer.

Jeśli korzystasz z mikro-zestawu, to wypowiadając znak głosowy, trzymaj naciśnięty klawisz tego zestawu.

### **Odtwarzanie, zmiana i usuwanie znaku głosowego**

Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Znaki głosowe*. Wskaż żądany opis ze znakiem głosowym i naciśnij **Opcje**.

- Aby odtworzyć znak głosowy, wybierz *Odtwarzaj*.
- Aby usunąć znak głosowy, wybierz *Usuń* i naciśnij **OK**.
- Aby zmienić znak głosowy, wybierz *Zmień*. Naciśnij **Start**, aby dodać nowy znak głosowy.

### **Numery usług**

Możesz łączyć się z numerami usług twojego operatora sieci, jeśli są one zapisane w karcie SIM.

Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Numery usług*. Wskaż numer żądanej usługi i naciśnij , żeby ten numer wywołać.



## Dźwięk dzwonka opisu

Każdej pozycji ze spisu telefonów możesz przypisać określony dźwięk dzwonka. Pozwala to przypisać ten sam dźwięk dzwonka na przykład wszystkim przyjaciołom i kolegom.

1. Naciśnij **Spis tel.** lub **Menu** oraz *Spis telefon.*, a następnie przejdź do pozycji (opisu), której chcesz przypisać dźwięk dzwonka.
2. Naciśnij **Więcej** oraz **Opcje**. Wybierz *Przyp. dźwięk*, po czym wskaż dźwięk dzwonka, który chcesz przypisać tej pozycji. Opcja *Domyślny* oznacza, że używany będzie dźwięk dzwonka wybrany w aktywnym profilu.

## ■ Wiadomości (Menu 2)

Możesz czytać, redagować, wysyłać i zapisywać wiadomości tekstowe oraz graficzne. Wszystkie wiadomości zapisane w pamięci telefonu znajdują się w folderach.



Abyś mógł wysyłać wiadomości tekstowe lub graficzne, musisz zapisać numer centrum wiadomości (patrz punkt [Ustawienia wiadomości tekstowych](#), na stronie 71).

Możesz także odbierać wiadomości multimedialne, zawierające tekst, dźwięki dzwonka i grafikę. Wiadomości multimedialne omówiono w punkcie [Odbieranie wiadomości multimedialnych](#), počzawszy od strony 72.



## Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowych

Telefon może wysyłać i odbierać wiadomości wieloczęściowe, złożone z kilku zwykłych wiadomości tekstowych (usługa sieciowa). Rachunek za tę usługę naliczany jest w oparciu o liczbę zwykłych wiadomości, które składają się na wiadomość wieloczęściową.

Liczba znaków, które można jeszcze wprowadzić do redagowanej części wiadomości, oraz numer tej części pokazane są w prawym górnym rogu wyświetlacza.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Wpisz tekst wiadomości*.
2. Zredaguj wiadomość. (Patrz punkt *Wpisywanie tekstów*, na stronie 40).  
Patrz również *Wstawianie szablonu tekstowego do wiadomości*, na stronie 66 oraz *Wstawianie szablonu graficznego do wiadomości*, na stronie 66.
3. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*.
4. Wprowadź numer telefonu odbiorcy i naciśnij **OK**, żeby wiadomość wysłać. Numer ten możesz też wyszukać w spisie telefonów. Gdy go już znajdziesz, naciśnij **OK**, aby wysłać wiadomość.



**Uwaga:** Gdy wyślesz SMS, na wyświetlaczu może pojawić się komunikat "*Wysłano wiadomość*". Oznacza to, że wiadomość została wysłana z telefonu do centrum wiadomości, którego numer jest zapisany w telefonie. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej o usługach SMS dowiesz się od operatora sieci.



## Opcje wysyłania wiadomości

Po zredagowaniu wiadomości naciśnij **Opcje** i wybierz *Opcje wysył.*

- Aby wysłać wiadomość do kilku odbiorców, wybierz *Wyśl. do wielu*. Gdy już wyślesz wiadomość do każdego z jej adresatów, naciśnij **Gotowe**.
- Aby wysłać wiadomość z użyciem profilu, przejdź do pozycji *Profil wysył.* i wybierz żądany profil wiadomości.

Jeśli np. wybierzesz profil e-mail, wprowadź lub wywołaj ze spisu telefonów adres poczty elektronicznej odbiorcy i naciśnij **OK**. Aby wysłać wiadomość, wprowadź numer usługi e-mail i wybierz *Akceptuję*.

O definiowaniu profili wiadomości przeczytasz w punkcie [Ustawienia wiadomości tekstowych](#), na stronie 71.

## Szablony wiadomości tekstowych i graficznych

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości i Szablony*. Pojawi się lista szablonów tekstowych (symbol ) i graficznych (symbol )

Telefon ma gotowych 10 szablonów wiadomości graficznych. W folderze *Szablony* możesz zapisywać również nowe obrazy. Wiele obrazów znajdziesz w witrynie firmy Nokia (<http://www.club.nokia.com>).



**Uwaga:** Z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy uaktywni ją operator sieci komórkowej. Jedynie telefony, które obsługują wiadomości graficzne, mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.



- Każda wiadomość graficzna odpowiada kilku wiadomościom tekstowym. Dlatego wysłanie wiadomości graficznej może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości tekstowej.
- Ponieważ wiadomości graficzne są zapisywane w pamięci telefonu, nie da się ich wyświetlić w innym telefonie (nawet gdy korzysta się z tej samej karty SIM).

### Wstawianie szablonu tekstowego do wiadomości

Gdy redagujesz nową lub opowiadasz na otrzymaną wiadomość, naciśnij **Opcje**.  
Przejdź do pozycji **Użyj szablonu** i wybierz ten, który chcesz wstawić.

### Wstawianie szablonu graficznego do wiadomości

Gdy redagujesz nową lub opowiadasz na otrzymaną wiadomość, naciśnij **Opcje**.  
Przejdź do pozycji **Załącz grafikę** i wybierz obraz, aby go zobaczyć. Naciśnij **Załącz**, aby do wiadomości wstawić wybrany obraz.

Wskaźnik  w nagłówku wiadomości oznacza, że dołączono do niej obiekt graficzny. Od rozmiaru dołączonego obrazu zależy liczba znaków, z których może składać się wiadomość.

Aby przed wysłaniem przejrzeć wiadomość wraz z obiektem graficznym, naciśnij **Opcje** i wybierz **Podgląd**.

### Czytanie i odpowiadanie na wiadomości tekstowe

Gdy odbierzesz jedną lub więcej wiadomości tekstowych bądź graficznych, na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik  oraz komunikat **Odebranych wiadomości**, a po nim liczba nowych wiadomości.



Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć telefonu jest zapełniona. Abyś mógł odbierać lub wysyłać nowe wiadomości, musisz usunąć kilka z wcześniej zapisanych.

1. Naciśnij **Pokaż**, aby przejrzeć wiadomość, lub **Wyjdź**, jeśli jej lekturę chcesz odłożyć na później.

**Odczytywanie wcześniej odebranej wiadomości:** Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości i Skrzynka odbiorcza*.

2. Jeśli odebrałeś więcej niż jedną wiadomość, wybierz tę, którą chcesz przeczytać. Nieprzeczytane wiadomości tekstowe poprzedzone są symbolem , a nieobejrzane wiadomości graficzne – symbolem .
3. Gdy czytasz lub przeglądasz wiadomość, naciśnij **Opcje**.

Czytając wiadomość będziesz mógł wtedy usunąć, przekazać, zmienić, przenieść lub zmienić jej nazwę. Możesz też zmienić rozmiar czcionki w wiadomości. Wybierz *Kopiuj do kal.*, żeby skopiować wiadomość do kalendarza jako notatkę dotyczącą spraw bieżącego dnia.

Wybierz *Szczegóły*, aby zobaczyć nazwisko i numer telefonu nadawcy, numer centrum wiadomości, a także datę i godzinę odebrania wiadomości.

Wybierz *Użyj numeru*, aby wyodrębnić numery z czytanej wiadomości.

Wybierz *Zapisz grafikę*, aby zapisać obraz w folderze *Szablony*.

Wybierz *Odpowiedz*, aby odpowiedzieć na wiadomość. Wybierz *Tekst oryginal.*, aby do odpowiedzi dołączyć oryginalny tekst wiadomości, lub wybierz jedną z odpowiedzi standardowych (np. *Dziękuję* lub *Gratulacje*). Możesz też wybrać *Szablon*, aby dołączyć go do odpowiedzi, albo wybrać opcję *Pusty ekran*.



4. Zredaguj odpowiedź.
5. Naciśnij **Opcje**, wybierz *Wyślij* i naciśnij **OK**, aby wysłać wiadomość pod wyświetlany numer.

## Foldery 'Skrzynka odbiorcza' i 'Skrzynka nadawcza'

Przeczytana wiadomość tekstowa lub graficzna znajdzie się w folderze *Skrzynka odbiorcza*, w menu *Wiadomości*.

Wiadomość, którą chcesz wysłać później, możesz zapisać w folderze *Skrzynka nadawcza* lub *Archiwum*.

## Usuwanie wiadomości tekstowych

Naciśnij **Menu**, przejdź do pozycji *Wiadomości* i wybierz opcję *Usuń wybrane wiadomości*.

Aby z jakiegoś folderu usunąć wszystkie wiadomości, wskaż ten folder i naciśnij **OK**. Następnie naciśnij **OK**, gdy pytanie *Usunąć z folderu przeczytane wiadomości?* pojawi się na wyświetlaczu.

Aby usunąć wszystkie przeczytane wiadomości ze wszystkich folderów, przejdź do opcji *Przeczytane* i naciśnij **OK**. Następnie naciśnij **OK**, gdy pytanie *Usunąć przeczyt. wiad. ze wsz. folderów?* pojawi się na wyświetlaczu.



## Czat (pogawędka)

"Czat" to szybka wymiana wiadomości tekstowych, czyli coś w rodzaju "pisemnej pogawędki". Wiadomości wysłane lub odebrane w trakcie czatu nie są zapisywane.

1. Aby rozpocząć "pogawędkę", naciśnij **Menu**, wybierz **Wiadomości i Czat**. Wprowadź lub odszukaj w spisie telefonów numer telefonu osoby, z którą chcesz "pogadać" i naciśnij **OK**.

**Inny sposób rozpoczęcia czatu:** Po odebraniu wiadomości, naciśnij **Pokaż**, aby ją przeczytać. Aby rozpocząć pogawędkę, naciśnij **Opcje** i wybierz **Czat**.

2. Wprowadź swój przydomek, którym chcesz się posługiwać podczas pogawędki, i naciśnij **OK**.
3. Swoją wypowiedź zredaguj w postaci wiadomości (zob. **Wpisywanie tekstów** na str. 40).
4. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wyślij**.
5. Odpowiedź rozmówcy pokazana będzie powyżej wysłanej przez ciebie wiadomości. Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij **OK** i powtórz krok 3.

Aby przejrzeć wysłane i odebrane podczas czatu wiadomości, naciśnij **Opcje** i wybierz **Historia czatu**. Wiadomości wysłane oznaczone są symbolem "<" i twoim przydomkiem, a wiadomości odebrane – symbolem ">" i przydomkiem rozmówcy. Naciśnij **Wróć**, aby wrócić do redagowanej wiadomości.

Aby zmienić swój przydomek, wybierz opcję **Imię do czatu**.



## 'Moje foldery' i folder 'Archiwum'

Aby uporządkować zbiór wiadomości, możesz tworzyć nowe foldery i przenosić do nich te czy inne wiadomości, ale możesz też przenieść je do istniejącego folderu o nazwie *Archiwum*.

Aby utworzyć lub usunąć folder, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Moje foldery*.

- Aby utworzyć folder, naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj folder*.
- Aby usunąć folder, wskaż go, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń folder*.

Aby przenieść wiadomość do innego folderu, w trakcie jej czytania naciśnij **Opcje**. Wybierz *Przenieś*, wskaż folder docelowy i naciśnij **OK**.

## Wiadomości głosowe

Poczta głosowa jest usługą sieciową, z której możesz korzystać po wykupieniu abonamentu. Więcej informacji, w tym również numer poczty głosowej, otrzymasz od operatora sieci.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Wiadomości głosowe*. Wybierz

- *Odsłuchaj wiadomości głosowe*, aby połączyć się z pocztą głosową, której numer zapisałeś w menu *Numer tel. poczty głosowej*. Zwróć uwagę, że również naciśnięty i przytrzymany klawisz  wywołuje numer poczty głosowej.

Każda linia telefoniczna może mieć odrębny numer poczty głosowej (zob. [Linia dla połączeń wychodzących](#), na str. 84).



- *Numer tel. poczty głosowej*, by móc wprowadzić lub zmienić ten numer. Naciśnij **OK**, aby go zapisać.

Nadejście wiadomości sygnalizuje wskaźnik  (jeśli operator świadczy tę usługę). Aby połączyć się z pocztą głosową, naciśnij **Odsłuch**.

## Wiadomości sieciowe

Usługa ta polega na dostarczaniu wiadomości o różnej tematyce (np. prognoza pogody, warunki na drogach itp.). O dostępnych tematach i ich numerach dowiesz się od dostawcy takich usług.

Jeśli *Połączenie GPRS* ustawisz w opcji *Zawsze online*, nie będziesz odbierał wiadomości sieciowych. Aby to zmienić, ustaw *Połączenie GPRS* w opcji *Gdy trzeba* (zob. *Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP*, na str. 100).

## Edytor poleceń obsługi

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości i Edytor poleceń obsługi*. Zredaguj i wyślij do dostawcy zlecenie na usługi (tzw. polecenie USSD), takie jak np. polecenie uaktywnienia usług sieciowych.

## Ustawienia wiadomości tekstowych

Ustawienia te decydują o sposobie wysyłania wiadomości.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, Ustawienia wiadomości* oraz *Wiad. tekstowe*. Jeśli karta SIM obsługuje więcej niż jeden zestaw profili wiadomości, wybierz ten z nich, który chcesz zmienić. Wybierz



- *Numer centrum wiadomości*, żeby zapisać numer telefonu tego centrum. Numer centrum wiadomości jest potrzebny do wysyłania wiadomości tekstowych i graficznych. Otrzymasz ten numer od dostawcy usług sieciowych.
- *Wiadomości wysyłane jako*, aby wybrać format wiadomości.
- *Ważność wiadomości*, aby zdecydować jak długo mają trwać próby dostarczenia ci wiadomości, gdy twój telefon jest na przykład wyłączony.
- *Numer odbiorcy domyślnego*, aby zapisać numer, na który będą wysyłane wiadomości o danym profilu.
- *Raporty doręczeń*, aby otrzymywać informacje o doręczeniu wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- *Użyj GPRS*, aby GPRS był nośnikiem wiadomości SMS.
- *Odp. przez to samo centrum*, aby odpowiedzi na wysłane wiadomości otrzymywać przez to samo centrum (usługa sieciowa).
- *Zmień nazwę profilu wysyłania*, aby zmienić nazwę wybranego profilu wiadomości.

## ■ Odbieranie wiadomości multimedialnych

Usługa przesyłania wiadomości multimedialnych umożliwia odbiór takich wiadomości. Mogą one zawierać tekst, grafikę oraz dźwięki. Grafikę można zapisać i użyć w funkcji wygaszacza ekranu, a dźwięki w funkcji dzwonka.

W 'Multimedialnej skrzynce odbiorczej' można przechowywać trzy wiadomości multimedialne. Część graficzną możesz zapisać w folderze 'Zdjęcia', a dźwiękową



na liście dźwięków dzwonka. (Patrz punkt [Przeglądanie wiadomości multimedialnych](#), na stronie 74).

Obsługiwane są następujące formaty:

- Tekst: Unicode
- Grafika: GIF87, GIF89a, BMP, PNG, OTA-BMP, JPEG oraz WBMP
- Dźwięk: Dźwięk polifoniczny (MIDI)

Jeżeli odebrana wiadomość zawiera nieobsługiwane elementy, zastępowane są one tekstem *Nieobsługiwany format obiektu*.

Rozmiar wiadomości multimedialnej może wynosić maksymalnie 30 KB. Jeżeli rozmiar wiadomości przekroczy 30 KB, wiadomość nie zostanie odebrana. Operator sieci lub dostawca usług może ci wysłać SMS z adresem witryny internetowej, którą będziesz mógł wykorzystać do przeglądania wiadomości multimedialnych. Gdy zawarte w wiadomości multimedialnej obrazy mają większy rozmiar niż wyświetlacz, są pomniejszane tak, aby mieściły się w obszarze wyświetlacza.



**Uwaga:** Usługa wiadomości multimedialnych jest domyślnie włączona (opcja *Pozwól na odb. wiad. multimed.* ustawiona w pozycji *Tak*) i za każdą odebraną wiadomość operator lub dostawca usług może naliczyć opłatę.

## Ustawienia wiadomości multimedialnych

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiadomości* i *Wiad. multimed.*.  
Wybierz



- *Pozwól na odb. wiad. multimed.* – następnie wybierz *Nie, Tak* lub *Sieć macierz.*, aby korzystać z usług multimedialnych. Opcja *Sieć macierz.* nie pozwala na odbiór wiadomości multimedialnych poza własną siecią.
- *Przychodzące wiad. multimed.* – następnie wybierz jedną z następujących opcji:
  - *Odrzucaj*, aby nie odbierać wiadomości multimedialnych i wysłać odpowiednie zawiadomienie do sieci.
  - *Pobieraj*, żeby odbierać wiadomości multimedialne.
- *Pozwolenie na odbiór ogłasz.*, aby zdecydować o odbiorze lub odrzucaniu ogłoszeń.
- *Ustawienia połączeń* – umożliwia określenie ustawień połączenia WAP dla odbioru wiadomości multimedialnych. Ustawienia te możesz zmieniać (opcja *Edycja aktywnych ustawień multimedialnych*) lub je aktywować (opcja *Aktywne ust. multimedialnych*). Więcej szczegółów na temat edycji ustawień znajdziesz w punkcie *Internetowe usługi w telefonii komórkowej, WAP (Menu 10)*, na stronie 99.

## Przeglądanie wiadomości multimedialnych

Gdy otrzymasz wiadomość multimedialną, wyświetlony zostanie komunikat *Odebrano wiadomość multimedialną.*

## Przeglądanie odebranej wiadomości

Naciśnij **Pokaż**, aby przejrzeć wiadomość, lub **Wyjdź**, aby ją usunąć.



Pamiętaj, że po naciśnięciu **Wyjdź**, późniejsze przejrzanie wiadomości nie będzie już możliwe. Jeżeli chcesz przejrzeć wiadomość później, musisz ją zapisać, naciskając **Pokaż, Opcje** i wybierając *Zapisz wiadom.*

Po naciśnięciu **Opcje** uzyskasz również dostęp do następujących:

- *Odtwarzaj*, aby odsłuchać element dźwiękowy.
- *Zapisz dźwięk*, aby zapisać część dźwiękową na liście dźwięków dzwonka.
- *Odrzuć*, aby usunąć wiadomość.
- *Szczegóły*, aby poznać temat, rozmiar i klasę wiadomości.
- *Zapisz obraz*, aby zapisać dołączony obraz, i wykorzystać go np. w funkcji wygaszacza ekranu.

### **Przeglądanie wcześniej zapisanej wiadomości**

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Multimedialna skrzynka odbiorcza*. Wybierz wiadomość, którą chcesz odczytać.

W trakcie przeglądania wiadomości naciśnij **Opcje**. Wybierz

- *Odtwarzaj*, aby odsłuchać element dźwiękowy.
- *Zapisz dźwięk*, aby zapisać część dźwiękową na liście dźwięków dzwonka.
- *Szczegóły*, aby poznać temat, rozmiar i klasę wiadomości.
- *Usuń wiadom.*, aby usunąć wiadomość.
- *Zapisz obraz*, aby zapisać dołączony obraz, i wykorzystać go np. w funkcji wygaszacza ekranu.



## ■ Spis połączeń (Menu 3)



Telefon rejestruje numery połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, a także przybliżony czas trwania i koszty połączeń.

Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a włączony telefon znajduje się w jej zasięgu.

Gdy naciśniesz **Opcje** w menu *Połączenia nieodebrane*, *Połączenia odebrane* i *Wybierane n-ry*, będziesz mógł sprawdzić datę i godzinę połączenia, zmienić lub usunąć z listy numer telefonu, zapisać ten numer lub wysłać wiadomość skierowaną do abonenta pod tym numerem.

### Połączenia nieodebrane i odebrane

Aby przejrzeć listę dziesięciu numerów telefonów, z których ostatnio próbowano nawiązać z tobą połączenie (usługa sieciowa), naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połącz. i Połączenia nieodebrane*.



**Wskazówka:** Gdy pojawi się komunikat o nieodebranych połączeniach, naciśnij **Lista**, aby zobaczyć wykaz numerów telefonicznych. Przejdź do numeru, z którym chcesz nawiązać połączenie, i naciśnij

Aby przejrzeć listę dziesięciu numerów telefonów, od których ostatnio odebrałeś połączenia (usługa sieciowa), naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połącz. i Odebrane połączenia*.



## Wybierane numery

Aby przejrzeć listę 20 numerów telefonów, z którymi ostatnio się łączyłeś lub próbowałeś połączyć, naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połączeń* i *Wybierane numery*. Patrz również *Wywoływanie ostatnio wybranego numeru*, na stronie 36.

## Usuwanie list ostatnich połączeń

Aby usunąć listy ostatnich połączeń, naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połączeń*, po czym wybierz *Usuń listy ostatnich połączeń*. Możesz przy tym zdecydować, czy mają zostać usunięte wszystkie numery ostatnich połączeń, czy tylko numery połączeń nieodebranych, tylko odebranych lub tylko wybieranych. Operacji usuwania nie można cofnąć.

## Liczniki impulsów i czasu trwania połączeń



**Uwaga:** Aktualna taryfa za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe może się zmieniać w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

Naciśnij **Menu** i wybierz *Spis połączeń*. Wybierz

- *Czas połączeń* i sprawdź czas trwania (godziny, minuty, sekundy) wychodzących i przychodzących połączeń. Aby móc wyzerować liczniki, musisz wprowadzić kod zabezpieczający. Każda linia telefoniczna ma osobne liczniki czasu połączeń, a wyświetlone są liczniki wybranej linii. (Patrz punkt *Linia dla połączeń wychodzących*, na stronie 84).



- *Koszty połączeń* (usługa sieciowa) i wybierz *Impulsy ostatniego łącz.* lub *Impulsy wszystkich połączeń*, aby sprawdzić koszt ostatniego połączenia lub koszt wszystkich połączeń.

Wybierz *Ustawienia kosztów połączeń*, a następnie *Wyzeruj liczniki kosztów połączeń* bądź *Pokaż koszt w*, aby sprawdzić pozostały do wykorzystania czas rozmów – czas wyrażony albo w impulsach (opcja *Impulsy*), albo w jednostkach monetarnych (opcja *Waluta*). Ceny jednostkowe uzgodnisz z dostawcą usług. Wybierz *Limit kosztów połączeń*, abyś mógł ograniczyć koszty połączeń do określonej liczby impulsów lub jednostek monetarnych. Do tego potrzebny będzie kod PIN2.



**Uwaga:** Po wyczerpaniu limitu kosztów można się jedynie połączyć tylko z zaprogramowanym w telefonie numerem alarmowym (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy).

- *Licznik danych GPRS* i sprawdź ilość ostatnio wysłanych i ilość odebranych danych, sumaryczną ilość wysłanych i odebranych danych, po czym wyzeruj liczniki. Ilość danych wyrażana jest w bajtach.
- *Licznik czasu połączeń GPRS* i sprawdź czas trwania ostatniego połączenia GPRS lub czas wszystkich połączeń GPRS. Możesz też wyzerować liczniki.

## ■ Dźwięki (Menu 4)

Naciśnij **Menu**, wybierz *Dźwięki* i *Ust. dźwięków*. Te same ustawienia znajdziesz w menu *Profile* (zob. *Profile (Menu 5)* na str. 79).



Wybierz *Sygnał nadejścia poł.*, aby określić sposób sygnalizowania przychodzących połączeń głosowych. Do wyboru masz następujące opcje: *Ciągły*, *Rosnąco*, *1 dzwonek*, *1 sygnał* i *Bez dźwięku*.

Wybierz *Dźwięk dzwonka*, *Głośność dzwonka* i *Sygnalizacja wibracjami* dla odbieranych wiadomości i przychodzących połączeń głosowych. Sygnalizacja wibracjami nie działa, gdy telefon jest podłączony do ładowarki, znajduje się na podstawce lub działa w układzie z samochodowym zestawem głośno mówiącym.

Wybierz *Sygnał odbioru wiadomości* (ustawienie sposobu sygnalizowania nadejścia wiadomości), *Dźwięki klawiszy* lub *Dźwięki ostrzeżeń* (dźwięki, które informują np. o wyczerpywaniu się baterii).

Tradycyjne dźwięki dzwonka otrzymane jako wiadomości OTA możesz zapisywać na liście dźwięków dzwonka. Możesz również pobierać polifoniczne dźwięki dzwonka z wcześniej określonej witryny WAP, korzystając z podmenu *Ust. dźwięków* lub poprzez MMS. Liczba dźwięków dzwonka, które można zapisać na liście, zależy od rozmiarów poszczególnych dźwięków dzwonka. Jeżeli nie ma wolnego miejsca dla nowych dźwięków dzwonka, możesz zastąpić nimi dźwięki zapisane wcześniej. Na liście dźwięków dzwonka znajdują się zarówno tradycyjne, jak i polifoniczne dźwięki dzwonka.

## ■ Profile (Menu 5)

Grupy ustawień, czyli tzw. profile pozwalają przystosować dźwięki telefonu do różnych sytuacji i warunków. Dostosuj różne profile do własnych upodobań, abyś mógł łatwo uaktywnić żądany w danej sytuacji profil.



Dostępne są następujące profile: *Ogólny, Milczy, Dyskretny, Głośny, Mój styl 1* oraz *Mój styl 2*.

Naciśnij **Menu** i wybierz *Profile*. Wskaż żądany profil i naciśnij **Wybierz**.

- Aby wyłączyć dany profil, wybierz *Uaktywnij*.



**Wskazówka:** Aby w trybie gotowości szybko zmienić profil, naciśnij klawisz wyłącznika **ⓘ**, wskaż żądany profil i naciśnij **Wybierz**.

- Aby uaktywnić profil tylko na określony czas (do 24 godzin), wybierz *Tymczasowo* i podaj żądany przedział czasu. Po upływie ustalonego czasu uaktywni się poprzedni profil, który nie był profilem czasowym.
- Aby dostosować profil do własnych potrzeb i upodobań, wybierz *Przystosuj*. Wybierz ustawienia, które chcesz zmienić, i dokonaj odpowiednich zmian.

Ustawienia dla aktywnego profilu można również zmienić w menu *Dźwięki* (patrz punkt *Dźwięki (Menu 4)*, na stronie 78). Opcja *Nazwa profilu* pozwala zmieniać nazwy profili. Profil *Ogólny* nie może mieć innej nazwy.

## ■ Ustawienia (Menu 6)



### Ustawienia daty i godziny

#### Ustawienia zegara

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia, Ustawienia daty i godziny i Zegar*. Wybierz



- *Pokaż zegar (Ukryj zegar)*, co sprawi, że w trybie gotowości zegar będzie widoczny w prawym górnym rogu wyświetlacza.
- *Nastaw zegar*, wprowadź aktualną godzinę i naciśnij **OK**.
- *Format godziny* i wybierz format 12- lub 24-godzinny.

Wskazania zegara wiążą się z funkcjami: *Wiadomości*, *Spis połączeń*, *Budzik*, *Profile* (tymczasowe) oraz *Kalendarz*.

Jeśli bateria będzie wyjęta z telefonu dłużej niż kilka minut, może zaistnieć potrzeba ponownego nastawienia zegara.

## Ustawienia daty

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia daty i godziny* i *Data*. Wybierz

- *Ustaw datę*, aby wprowadzić bieżącą datę.
- *Format daty*, aby zdecydować o sposobie wyświetlania daty.

## Data i godzina automatycznie

Wybierz *Data i godzina automatycznie* oraz *Tak*, aby telefon automatycznie uaktualniał godzinę i datę (stosownie do strefy czasowej). Jeśli wybierzesz *Potwierdź*, przed aktualizacją pojawi się żądanie potwierdzenia.

## Ustawienia połączeń

### Przekazywanie połączeń

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Przekazywanie połączeń* (usługa sieciowa). Funkcja ta pozwala kierować



przychodzące połączenia na inny numer, na przykład na numer poczty głosowej. Więcej na ten temat dowiesz się od dostawcy usług. Opcje przekazywania, których nie obsługuje karta SIM lub operator sieci, mogą nie być widoczne.

Wybierz odpowiednią opcję przekazywania, na przykład *Przekazuj, kiedy zajęte*, aby przekazywać połączenia w sytuacjach, gdy twój telefon będzie zajęty lub gdy odmówisz przyjęcia połączenia.

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję przekazywania połączeń, wybierz odpowiednio *Uaktywnij* lub *Anuluj*. Aby sprawdzić, czy funkcja ta jest aktywna, czy nie, wybierz *Sprawdź stan*. Aby zmienić czas zwłoki, po upływie którego połączenie ma zostać przekazane, wybierz *Opóźnienie* (jeśli opcja jest dostępna), a następnie *Uaktywnij*, aby włączyć ustawienie przekazywania.

Aby za jednym zamachem wyłączyć wszystkie aktywne opcje przekazywania połączeń, wybierz funkcję *Anulowanie wszystkich przekazów*.

O wyświetlaniu w trybie gotowości wskaźników przekazywania przeczytasz w punkcie *Tryb gotowości*, na stronie 23.

## Dowolny klawisz odbioru

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Dowolny klawisz odbioru*. Wybierz *Tak*, jeśli chcesz odbierać połączenia dowolnym klawiszem (z wyjątkiem  i .

## Ponowne wybieranie

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Ponowne wybieranie*. Wybierz *Tak*, w wyniku czego telefon wykona do 10 prób



połączenia się z wybranym numerem, jeśli kolejne próby zakończą się niepowodzeniem.

### Ustawienia prostego wybierania

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia, Ustawienia połączeń i Proste wybieranie*. Wybierz **Tak**, aby przypisać do klawiszy prostego wybierania (  ) opisy i numery telefonów można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego klawisza. (Patrz punkt [Przypisanie numeru telefonu do klawisza prostego wybierania](#), na stronie 60).

Przy zapisywaniu pierwszej pozycji szybkiego wybierania, funkcja ta zostanie automatycznie uaktywniona (jeżeli do tej pory nie była).

### Usługa połączeń oczekujących

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia, Ustawienia połączeń i Usługa połączeń oczekujących*. Wybierz **Uaktywnij**, aby nawet w trakcie rozmowy telefonicznej sieć powiadamiała cię o przychodzących połączeniach (usługa sieciowa). (Patrz punkt [Połączenia oczekujące](#), na stronie 39).

### Podsumowanie po każdym połączeniu

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia, Ustawienia połączeń i Podsumowanie po każdym po.* Wybierz **Tak**, aby telefon wyświetlał na krótko czas trwania i koszt ostatniego połączenia (usługa sieciowa).

### Wysłał własny numer

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia, Ustawienia połączeń i Wysłał własny numer*. Wybierz **Tak**, aby osoba, do której dzwonisz, widziała



numer twojego telefonu (usługa sieciowa). Wybierz *Ustala sieć*, aby powrócić do ustawień tej funkcji, które uzgodniono z dostawcą usług.

### Linia dla połączeń wychodzących

Jest to usługa sieciowa, która dla połączeń wychodzących pozwala wybrać linię 1 lub linię 2, a więc wybrać jeden z dwóch numerów abonenckich.

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Linia połączeń wychodzących*. Jeśli wybierzesz *Linia 2*, a nie wykupiłeś abonamentu na tę usługę sieciową, nie będziesz mógł nawiązać żadnego połączenia. Połączenia przychodzące będziesz mógł jednak odbierać niezależnie od wyboru linii.

Możliwość wyboru linii możesz zablokować przez wybór opcji *Blok. zm. linii* (jeśli pozwala na to karta SIM).

Więcej o tych możliwościach dowiesz się od operatora sieci lub dostawcy usług.



**Wskazówka:** W trybie gotowości możesz przełączać się z jednej linii na drugą przez naciśnięcie i przytrzymanie .

### Ustawienia telefonu

#### Język

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Język*. Wybierz język tekstów na wyświetlaczu. Wybór opcji *Samoczynnie* to wybór języka zapisanego w karcie SIM.



## Ustawienia blokady klawiatury

Naciśnij **Menu**, *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Automatyczna blokada klaw.*.

Wybierz *Zablokuj*, aby włączyć funkcję blokady klawiatury i ustalić czas, po upływie którego klawiatura sama się zablokuje.

## Informacja o sieci

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Informacja o sieci*. Wybór opcji *Tak* spowoduje, że na wyświetlaczu pojawiać się będzie informacja o sieci komórkowej, działającej w oparciu o technologię MCN (Micro Cellular Network).

Jeśli *Połączenie GPRS* ustawisz w opcji *Zawsze online*, nie będziesz odbierał wiadomości sieciowych. Aby to zmienić, ustaw *Połączenie GPRS* w opcji *Gdy trzeba* (zob. *Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP*, na str. 100).

## Powitanie

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Powitanie*. Wprowadź tekst powitania, który na krótko pojawiać się będzie po włączeniu telefonu. Aby zapisać powitanie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*.

## Wybór sieci

Sieć komórkową, z której ma korzystać telefon, można wybrać ręcznie lub automatycznie.

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Wybór sieci*. Wybierz *Automatyczny*, jeśli chcesz, żeby telefon sam wybrał jedną z dostępnych na danym obszarze sieci.



Wybór opcji **Ręczny** spowoduje pojawienie się listy dostępnych sieci, z której możesz wybrać sieć związaną umową 'roamingową' z siecią macierzystą. W przypadku braku takiej umowy pojawi się komunikat **Brak dostępu** i będziesz musiał wybrać inną sieć. Telefon pozostanie w trybie ręcznego wyboru sieci do chwili przejścia na tryb automatyczny lub włożenia innej karty SIM.

### Potwierdź usługi SIM

(Patrz punkt **Usługi SIM (Menu 11)**, na stronie 112).

### Uaktywnianie tekstów pomocy

Aby zdecydować, czy telefon ma wyświetlać teksty pomocy, czy też nie, naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz **Ustawienia**, **Ustawienia telefonu** i **Uaktywnianie tekstu pomocy**.

Patrz również **Jak korzystać z menu**, na stronie 45.

### Dźwięk przy włączaniu telefonu

Aby zdecydować, czy włączaniu telefonu ma towarzyszyć sygnał dźwiękowy, czy też nie, naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz **Ustawienia**, **Ustawienia telefonu** i **Dźwięk przy włączaniu tel.**

Jeśli uaktywnisz funkcję powitania, włączany telefon nie wyemituje żadnego sygnału dźwiękowego (zob. **Powitanie**, na str. 85).

### Ustawienia akcesoriów

Menu ustawień akcesoriów pojawia się tylko wtedy, gdy telefon jest podłączony do jednego z następujących akcesoriów: mikro-zestawu HDC-5 lub HDE-2, pętli



indukcyjnej LPS-3 albo samochodowego zestawu głośno mówiącego PPH-1 bądź CARK 125.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia akcesoriów*. Wybierz *Mikro-zestaw*, *Zest. samoch.* lub *Pętla induk.*

- Wybierz *Profil akcesoriów*, aby wskazać ten, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia danego urządzenia. Gdy już podłączysz takie urządzenie, będziesz mógł wybrać inny profil.
- Wybierz *Odbiór samoczynny*, żeby telefon sam odbierał połączenia po upływie 5 sekund. Jeśli w menu *Sygnał nadejścia poł.* wybierzesz opcję *1 sygnał* lub *Bez dźwięku*, funkcja odbioru samoczynnego zostanie wyłączona.
- Wybierz *Światła* i wskaż opcję *Tak*, jeśli chcesz, żeby podświetlenie telefonu było włączone na stałe. Wybierz *Samoczynne*, jeśli chcesz, żeby podświetlenie włączało się na 15 sekund po naciśnięciu klawisza. Opcja *Światła* jest dostępna tylko w ustawieniu *Zest. samoch.*
- Wybierz *Użyj pętli indukcyjnej* i wskaż opcję *Tak*, jeśli zamiast z mikro-zestawu chcesz korzystać z pętli indukcyjnej. Opcja *Użyj pętli indukcyjnej* jest dostępna tylko w ustawieniu *Pętla induk.*

## Ustawienia zabezpieczeń



**Uwaga:** Gdy włączone są jakieś funkcje ograniczające połączenia (zakaz połączeń, zamknięta grupa użytkowników, połączenia ustalone), w niektórych sieciach można uzyskać połączenia z pewnymi numerami alarmowymi (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy).

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia zabezpieczeń*. Wybierz



- *Żądanie kodu PIN*, jeśli po włączeniu telefonu ma pojawiać się żądanie wprowadzenia kodu PIN. Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć żądania kodu PIN.
- *Usługa zakazu połączeń* (usługa sieciowa) pozwala ograniczać możliwości nawiązywania i odbioru połączeń. Usługa ta wymaga podania hasła zakazu.
- *Wybieranie ustalone* to funkcja, która pozwala ograniczyć połączenia wychodzące do wybranych numerów. Funkcję tę musi obsługiwać karta SIM, a do korzystania z niej potrzebny jest kod PIN2.
- *Zamknięta grupa użytkowników*. 'Zamknięta grupa użytkowników' to usługa sieciowa, która pozwala określić grupę abonentów, z którymi możesz nawiązywać połączenia i którzy mogą do Ciebie telefonować. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.
- *Poziom zabezpieczeń*. Wybierz *Telefon*, jeśli po włożeniu nowej karty SIM ma się pojawiać żądanie podania kodu zabezpieczającego.  
Wybierz *Pamięć*, aby dostęp do pamięci wewnętrznej i możliwość kopiowania z jednej pamięci do drugiej uwarunkowane były podaniem kodu zabezpieczającego. (Patrz *Wybór ustawień spisu telefonów*, na stronie 54 oraz *Kopiowanie spisu telefonów*, na stronie 58).
- W menu *Zmiana kodów dostępu* możesz zmienić kod zabezpieczający, kod PIN, kod PIN2 i hasło zakazu. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od 0 do 9.  
Należy unikać kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych (takich jak np. 112), aby nie dopuścić do przypadków niepotrzebnego wywołania numeru alarmowego.



## Przywrócenie ustawień fabrycznych

Aby niektórym ustawieniom menu przywrócić oryginalne wartości, naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Przywróć ustawienia fabryczne*. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**. Zapisane w spisie telefonów opisy i numery nie zostaną usunięte.

## ■ Gry (Menu 7)



**Uwaga:** Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

## Rozpoczęcie gry

Naciśnij **Menu**, wybierz *Gry* i przejdź do pozycji *Wybierz grę*. Do wyboru są następujące gry: *Kart racing*, *Space impact II*, *Dance 2 Music*, *Link5* oraz *Bumper*. Jeśli to możliwe, wybierz rodzaj gry i naciśnij *Nowa gra*.

O tym, jak używać klawiszy i jakie są reguły gry przeczytasz, wybierając z podmenu pozycję *Instrukcje*.

## Ustawienia i usługi gier

Naciśnij **Menu**, wybierz *Gry* i albo *Usługi gier*, albo *Ustawienia gry*. Wybierz



- *Usługi gier* – telefon spróbuje połączyć się ze stronami WAP witryny Club Nokia, używając aktywnych ustawień usług.

Jeśli nie uda się nawiązać połączenia z Club Nokia, oznaczać to może, że aktywny zestaw ustawień usług WAP nie jest właściwy. Wówczas przejdź do menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień (patrz punkt [Nawiązanie połączenia z usługą WAP](#), na stronie 104). Ponów próbę połączenia się z witryną Club Nokia.

O dostępności innych usług WAP, ich cenach i taryfach dowiesz się od operatora sieci i (lub) dostawcy usług WAP.

- *Ustawienia gry* – obejmują opcje dźwięków, świateł i wibracji (opcja *Wibracje w grze*). Numer członkowski Club Nokia zapisz w pozycji *Club Nokia ID*. Więcej o Club Nokia i usługach gier dowiesz się z witryny: [www.club.nokia.com](http://www.club.nokia.com). Dostępność tej witryny może być różna w różnych krajach.

W menu *Ustawienia gry* wybierz *Klawisze gier* oraz

- *Domyślne*, aby uaktywnić ustawienia gry nie wykorzystujące nakładki do gier.
- *Nakładka gier*, aby uaktywnić ustawienia gry zoptymalizowane pod wykorzystanie nakładki do gier.



## ■ Organizator (Menu 8)



### Budzik

Format godziny budzika i zegara jest taki sam. Budzik odlicza czas nawet wtedy, gdy telefon jest wyłączony.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Budzik*. Wprowadź godzinę alarmu i naciśnij **OK**. Aby zmienić nastawę budzika, wybierz *Włączony*.

### Gdy nadejdzie godzina alarmu

Telefon wyemituje dźwiękowe sygnały alarmu, a na ekranie pulsować będzie słowo *Alarm!* i pokaże się godzina alarmu.

Aby wyłączyć alarm, naciśnij **Stop**. Po upływie minuty lub w wyniku naciśnięcia **Drzemk**, alarm zamilknie na kilka minut, po czym znów się odezwie.

Jeśli telefon jest wyłączony w czasie, gdy nadejdzie godzina alarmu, włączy się on sam i zacznie emitować dźwięki alarmu. Jeśli naciśniesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz korzystać z telefonu do nawiązywania połączeń. Naciśnij **Nie**, żeby wyłączyć telefon, lub **Tak**, jeśli chcesz nawiązywać lub odbierać połączenia.



**Uwaga:** Nie wolno ci nacisnąć **Tak**, jeśli użycie telefonu bezprzewodowego jest zabronione, może spowodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

### Kalendarz

Główna funkcja kalendarza to przypominanie o umówionych urodzinach, o potrzebie zatelefonowania i o innych sprawach do załatwienia. Jeżeli dla notatki



ustawiono alarm, po nadejściu określonej dla zdarzenia daty telefon wyemituje sygnał dźwiękowy.



**Uwaga:** Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Organizator* i *Kalendarz*. Wybierz interesującą cię datę. Jeśli chcesz zobaczyć notatki, naciśnij **Opcje** i wybierz *Notatki dnia*. W pierwszym wierszu pokazany jest wskaźnik notatki. Pojedynczą notatkę zobaczysz, jeśli zaznaczysz ją wśród notatek dnia (w widoku dnia) i naciśniesz kolejno **Opcje** i *Pokaż*. W widoku tygodnia pokazane są jednocześnie cztery tygodnie.

#### **Inne opcje widoków kalendarza mogą zawierać:**

- Opcje sporządzania i wysyłania notatek bezpośrednio do kalendarza innego telefonu, lub wysyłania ich w postaci wiadomości tekstowych.
- Opcje usuwania, edycji, przenoszenia, powtarzania i kopiowania notatek do widoku innego dnia.
- *Ustawienia*, które pozwalają ustawiać np. daty, godziny, formaty daty, formaty godziny. W opcji *Auto-usuwanie* można tak ustawić telefon, aby sam usuwał stare notatki po upływie zadanego czasu. Nie dotyczy to notatek powtarzanych (np. przypomnień o urodzinach); takie notatki nie zostaną usunięte.



## Sporządzanie notatek kalendarza

O wpisywaniu liter i cyfr przeczytasz w punkcie [Wpisywanie tekstów](#), na str. 40.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Kalendarz*. Przejdź do żądanej daty, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zrób notatkę*. Wybierz jeden z następujących typów notatek:

-  *Przypomінacz* - Wprowadź notatkę, naciśnij **Opcje** i *Zapisz*. Zdecyduj, czy chcesz notatce przypisać alarm i jeśli tak, wprowadź odpowiedni czas.
-  *Połączenie* - Wprowadź numer telefonu, naciśnij **Opcje** i *Zapisz*. Możesz także wybrać numer telefonu ze spisu telefonów, naciskając **Opcje** i *Szukaj*. Następnie wprowadź godzinę połączenia i naciśnij **OK**. Możesz również ustawić alarm dla notatki i podać jego godzinę, wybierając *Zdźwiękiem*.
-  *Urodziny* - Wprowadź nazwisko osoby (lub wyszukaj je w spisie telefonów, naciskając **Opcje** i *Szukaj*), naciśnij **Opcje** oraz *Zapisz*. Następnie wprowadź rok urodzenia i naciśnij **OK**. Jeśli wprowadzisz rok urodzenia, w notatce (po nazwisku) pojawiać się też będzie wiek solenizanta. Możesz również ustawić alarm dla notatki i podać jego godzinę, wybierając *Zdźwiękiem*.

Jeśli ustawisz sygnał alarmu, podczas przeglądania notatek widoczny będzie wskaźnik .

## Gdy odezwie się alarm przypisany notatce

Telefon wyemituje sygnały dźwiękowe i wyświetli notatkę. Gdy jest to notatka typu 'Połączenie' , możesz wywołać wyświetlany numer, naciskając . Aby wyłączyć alarm i wyświetlić notatkę, naciśnij **Pokaż**. Aby wyłączyć alarm, nie wyświetlając notatki, naciśnij **Wyjdź**.



## ■ Narzędzia (Menu 9)



### Wygaszacz ekranu

Wygaszaczem ekranu może być nieruchomy obraz, animacja lub zegar.

1. Aby włączyć wygaszacz ekranu dla wybranego profilu, naciśnij **Menu**, wybierz *Profile* oraz żądany profil, a następnie kolejno *Przystosuj*, *Wygaszacz ekranu* i *Włącz*.

Aby włączyć wygaszacz ekranu dla aktywnego profilu, naciśnij **Menu**, wybierz *Narzędzia*, *Wygaszacz ekranu* i *Włącz*.

2. Aby wybrać obraz wygaszacza ekranu dla dowolnego profilu, naciśnij **Menu**, wybierz *Profile* oraz żądany profil, a następnie kolejno *Przystosuj*, *Wygaszacz ekranu* i *Wygaszacze*. Możesz również wybrać obraz wygaszacza ekranu dla aktywnego profilu, naciskając **Menu**, a następnie wybierając *Narzędzia*, *Wygaszacz ekranu* i *Wygaszacze*. Wybierz jedną z możliwości:

- **Obrazy:** Wybierając *Obrazki*, zobaczysz listę obrazów (również animowanych), które możesz ustawić dla wygaszacza ekranu, naciskając *Opcje* i *Wybierz*. Możesz także obejrzeć obraz, wybierając *Podgląd*.

Zwróć uwagę na fakt, że animowane wygaszacze ekranu powodują szybsze rozładowanie baterii.

- **Zegary:** Wybierając *Zegary*, masz możliwość wyboru analogowego lub cyfrowego zegara jako wygaszacza ekranu.

Aby wyłączyć wygaszacz ekranu dla wybranego profilu, naciśnij **Menu**, wybierz *Profile* oraz żądany profil, a następnie kolejno *Przystosuj*, *Wygaszacz ekranu* i



**Wyłącz.** Możesz również wyłączyć wygaszacz ekranu dla aktywnego profilu, naciskając **Menu** i wybierając *Narzędzia, Wygaszacz ekranu* oraz *Wyłącz*.

### **Czas zwłoki wygaszacza ekranu**

Aby ustawić czas, po upływie którego ma się włączyć wygaszacz ekranu, naciśnij **Menu**, wybierz *Profil* oraz żądany profil, a następnie kolejno *Przystosuj, Wygaszacz ekranu* i *Czas zwłoki*. W przypadku czasu zwłoki dla aktywnego profilu, naciśnij **Menu**, wybierz *Narzędzia, Wygaszacz ekranu* i *Czas zwłoki*. Możesz wybrać czas z listy, jak również wprowadzić dowolny żądany czas, naciskając *Inny*.

### **Odbieranie wygaszaczy ekranu poprzez MMS lub wiadomości graficzne**

Animowane lub nieruchome obrazy, mogące posłużyć za w wygaszacze ekranu, możesz odbierać za pośrednictwem usługi przesyłania wiadomości multimedialnych (MMS) lub graficznych (GMS). Obrazy zapisywane są w folderze *Zdjęcia*, w menu *Wiadomości???*. Aby ustawić obraz jako wygaszacz ekranu, przejdź do żądanego obrazu i naciśnij **Opcje**, a następnie wybierz *Do wygaszacza*.

### **Kalkulator**

Telefon jest wyposażony w kalkulator, który pozwala wykonywać operacje dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, podnoszenia do potęgi i pierwiastkowania, a także przeliczać kursy walut.



**Uwaga:** Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być wyłączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.



Kalkulator ten ma ograniczoną dokładność i mogą pojawić się błędy wynikające z zaokrąglania wyników, zwłaszcza w przypadku wielokrotnych działań dzielenia.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Narzędzia* oraz *Kalkulator*.
2. Gdy na wyświetlaczu pojawi się 0 (zero), wprowadź pierwszy argument działania (separator dziesiętny wprowadzisz, naciskając ).
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj*, *Odejmij*, *Pomnóż*, *Podziel*, *Do potęgi 2*, *Pierwiastek* lub *Zmień znak*.



**Wskazówka:** Ewentualnie możesz nacisnąć  – jednokrotne dla dodawania, dwukrotne dla odejmowania, trzykrotne dla mnożenia i czterokrotne dla dzielenia.

4. Wprowadź drugi argument działania.
5. Aby otrzymać wynik, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wynik*. Jeśli zachodzi taka konieczność, powtarzaj kroki od 3 do 5.
6. Przed rozpoczęciem nowych obliczeń, naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.

## Przeliczanie walut

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Narzędzia* oraz *Kalkulator*.
2. Aby zapisać kurs wymiany, naciśnij **Opcje** i wybierz *Kurs wymiany*. Wybierz którąś z wyświetlanych opcji. Podaj kurs wymiany (  wprowadza separator dziesiętny) i naciśnij **OK**. Kurs wymiany będzie przechowywany w pamięci do chwili zastąpienia go innym.
3. Wprowadź kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.



Waluty możesz również przeliczać w trybie gotowości. Wprowadź kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.

## Minutnik

Naciśnij **Menu**, wybierz *Narzędzia* i *Minutnik*. Wprowadź żadaną liczbę godzin i minut, a następnie naciśnij **OK**, aby uruchomić minutnik. Możesz też wprowadzić notatkę, która się pojawi, gdy nadejdzie czas alarmu. Po wpisaniu notatki naciśnij **OK**. Odliczanie czasu sygnalizowane jest symbolem  widocznym na wyświetlaczu w trybie gotowości.

Po upływie ustalonego czasu telefon (w trybie gotowości) wyemituje alarm dźwiękowy, a na wyświetlaczu pulsować będzie tekst wpisanego komunikatu lub, w razie jego braku – standardowy komunikat *Mingł czas odliczania*. Alarm wyłączysz przez naciśnięcie **OK**. Jeżeli nie naciśniesz żadnego klawisza, alarm wyłączy się samoczynnie po 30 sekundach. Naciśnij **OK**, aby usunąć notatkę.

### Aby zatrzymać minutnik lub przestawić godzinę alarmu:

Naciśnij **Menu**, wybierz *Narzędzia* i *Minutnik*. Wybierz *Zmień czas*, aby ponownie ustawić minutnik, lub *Stop*, aby zatrzymać odliczanie czasu.

## Stoper

Stoper pozwala mierzyć czas łączny, interwały czasowe oraz czasy pośrednie. W trakcie mierzenia czasu można korzystać z innych funkcji telefonu.

Uruchomiony stoper czerpie energię z baterii, a więc przyspiesza jej rozładowywanie. Stoper nie powinien być włączony w czasie, gdy telefon wykonuje inne zadania.



## Pomiar interwałów czasowych i czasu łącznego

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Narzędzia*, *Stoper* i opcję *Równolegle*.  
Możesz też wybrać opcję *Kontynuuj*, jeśli pomiar czasu odbywał się w tle z uwagi na odbiór połączenia telefonicznego.
2. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu. Naciśnij **Równol.** za każdym razem, gdy chcesz 'złapać' czas pośredni. Czasy pośrednie pokazane są pod licznikiem upływającego czasu. Zobaczysz je, posługując się klawiszami przewijania.
3. Naciśnij **Stop**, aby zakończyć pomiar czasu.
4. Naciśnij **Opcje** i wybierz
  - *Start*, aby ponownie rozpocząć pomiar czasu. Nowo mierzony czas jest dodawany do wyniku poprzedniego pomiaru czasu.
  - *Zapisz*, aby zapisać wynik pomiaru czasu. Wprowadź nazwę zapisywanej wartości i naciśnij **OK**. Jeśli nie podasz żadnej nazwy, zamiast niej zostanie użyty czas sumaryczny.
  - *Zeruj stoper*, aby wyzerować stoper, nie zapisując wyniku pomiaru czasu.

## Pomiar czasów pośrednich

Naciśnij **Menu**, wybierz *Narzędzia*, *Stoper* i opcję *Pośrednie*. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu, i **Pośred.**, aby mierzyć czasy pośrednie. Naciśnij **Stop**, aby zakończyć pomiar czasów pośrednich. Naciśnij **Opcje**, co pozwoli ci zapisać czasy pośrednie lub je wyzerować. Więcej o tym przeczytasz w punkcie [Pomiar interwałów czasowych i czasu łącznego](#), na stronie 98.



## Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu

Naciśnij **Menu**, wybierz *Narzędzia* i *Stoper*.

Jeśli stoper nie został wyzerowany, możesz wybrać *Pokaż ostatni*, aby zobaczyć ostatni wynik pomiaru czasu. Wybierz *Pokaż czasy*. Na wyświetlaczu pojawi się lista nazw lub wyników wszystkich pomiarów czasu. Wybierz spośród nich ten, który chcesz wyświetlić.

Aby usunąć zapisane wyniki pomiarów czasu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń czasy*. Wybierz *Wszyst. na raz* i naciśnij **OK** lub wybierz *Pojedynczo* i przejdź do wyników, które chcesz usunąć. Naciśnij **Usuń**, a następnie **OK**.

## ■ Internetowe usługi w telefonii komórkowej, WAP (Menu 10)



Patrz również [WAP \(Wireless Application Protocol\)](#), na stronie 21.



**Uwaga:** Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

System usług WAP korzysta z języka WML (Wireless Mark-up Language), w którym tworzone są tzw. strony WAP. Strony WWW, tworzone w języku HTML (Hyper Text Mark-Up Language), nie są dostępne dla telefonu.



## Dostęp i korzystanie z usług WAP – pierwsze kroki

1. Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do tych usług WAP, z których chcesz korzystać. (Patrz [Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP](#) na str. 100 oraz [Ustawienia przeglądarki usług WAP](#) na str. 108).
2. Nawiąż połączenie z daną usługą WAP. (Patrz punkt [Nawiązywanie połączenia z usługą WAP](#), na stronie 104).
3. Zaczniij przeglądać strony usługi WAP. (Patrz punkt [Przeglądanie stron usługi WAP](#), na stronie 105).
4. Gdy skończysz przeglądanie tych stron, przerwij połączenie z usługą WAP. (Patrz punkt [Jak zakończyć połączenie z usługą WAP](#), na stronie 107).

## Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP

Ustawienia usługi możesz otrzymać bezpośrednio do swojego telefonu od operatora sieci lub dostawcy wybranej usługi WAP. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług. Znajdziesz je również w internetowej witrynie Club Nokia ([www.club.nokia.com](http://www.club.nokia.com)).

Ustawienia można także skonfigurować ręcznie. Właściwe ustawienia poda ci operator sieci lub dostawca usług. Ustawienia WAP mogą być też dostępne w witrynie internetowej operatora sieci lub dostawcy usług.

## Zapisywanie ustawień otrzymanych w wiadomości tekstowej

Gdy otrzymasz wiadomość tekstową z ustawieniami usługi, na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Odebrano ustawienia usługi*.

- Aby zapisać i uaktywnić otrzymane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz**.



Jeżeli w *Ustawienia aktywnej usługi* nie zapisano żadnych ustawień, otrzymane ustawienia będą zapisane jako pierwszy zestaw połączeń, a ponadto zostaną uaktywnione.

- Aby pozbyć się otrzymanych ustawień, naciśnij **Opcje** i wybierz **Odrzuć**.
- Aby wyświetlić otrzymane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz **Pokaż**. Aby zapisać ustawienia, naciśnij **Zapisz**.

### Ręczne wprowadzanie ustawień usługi

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Ustawienia*.
2. Wybierz *Ustawienia aktywnej usługi*.

Uaktywnij zestaw w tym folderze, w którym chcesz zapisać ustawienia usługi. Zestaw to inaczej grupa ustawień potrzebnych do nawiązania połączenia z usługą WAP.

3. Przejdź do zestawu, który chcesz uaktywnić, po czym naciśnij **Włącz**.
4. Wybierz *Edycja ustawień aktywnej usługi*.

Wybierz kolejno pozycje ustawień usługi i wprowadź wszystkie żądane ustawienia.

- *Nazwa zestawu ustawień* – Wprowadź nową nazwę zestawu połączeń i naciśnij **OK**.
- *Strona główna* – Wpisz adres strony głównej usługi WAP, z której chcesz korzystać (📎 wprowadza kropkę), i naciśnij **OK**.
- *Tryb sesji* – Wybierz *Ciągłe* lub *Czasowe*.
- *Zabezpieczenie połączenia* – Wybierz *Tak* lub *Nie*.



Jeśli zabezpieczenie będzie miało status *Tak*, telefon będzie próbował nawiązać bezpieczne połączenia z usługą WAP. Gdy to nie będzie możliwe, telefon nie połączy się z usługą. Jeśli mimo tego będziesz chciał połączyć się z usługą, musisz wyłączyć funkcję zabezpieczającą, tzn. ustawić ją na *Nie*.

- *Nośnik danych* – Wybierz *Dane GSM* lub *GPRS*. O ustawieniach dla poszczególnych nośników przeczytasz w punktach *Ustawienia dla nośnika Dane GSM* oraz *Ustawienia dla nośnika GPRS*, poniżej.

Informacji o cenach, szybkości połączeń i innych szczegółach udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.

### Ustawienia dla nośnika Dane GSM

- *Numer dial-up* – Wprowadź numer telefonu i naciśnij **OK**.
- *Adres IP* – Wprowadź adres (naciśnij , aby wstawić kropkę) i naciśnij **OK**. Adres IP możesz otrzymać od operatora sieci lub dostawcy usług.
- *Typ uwierzytelniania* – Wybierz *Bezpieczne* lub *Normalna*.
- *Typ transmisji danych* – Wybierz *Analogowy* lub *ISDN*.
- *Szybkość transmisji* – Wybierz żadaną szybkość lub opcję *Automatycznie*. Opcja *Automatycznie* jest dostępna tylko wtedy, gdy jako typ transmisji wybrałeś tryb *Analogowy*. Faktyczna szybkość transmisji danych zależy od dostawcy usług.
- *Typ logowania* – Wybierz *Ręcznie* lub *Automatycznie*. Jeśli wybierzesz opcję *Automatycznie*, logowanie odbywać się będzie z wykorzystaniem nazwy użytkownika i hasła wprowadzonego w dalszych ustawieniach. Jeśli



wyберzesz opcję *Ręcznie*, to aby się połączyć, będziesz musiał podać potrzebne do tego dane.

- *Nazwa użytkownika* – Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- *Hasło* – Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.

### Ustawienia dla nośnika GPRS

- *Połączenie GPRS* – Wybierz *Zawsze online* lub *Gdy trzeba*.

Jeśli wybierzesz opcję *Zawsze online*, to po włączeniu telefonu będzie on automatycznie rejestrowany w sieci GPRS. Połączenie, które umożliwia transfer danych między telefonem i siecią, tworzone jest w chwili uruchomienia aplikacji WAP lub aplikacji dial-up z komputera PC. Po zamknięciu aplikacji połączenie GPRS jest zakańczane, jednak telefon wciąż pozostaje zarejestrowany w sieci GPRS.

Jeśli wybierzesz opcję *Gdy trzeba*, połączenie GPRS zostanie nawiązane podczas łączenia się z usługą WAP, a przerwane z chwilą zakończenia połączenia z usługą WAP.

- *Punkt dostępu GPRS* – Wprowadź nazwę punktu dostępu i naciśnij **OK**.

Nazwa punktu dostępu jest potrzebna do nawiązywania połączeń z siecią GPRS. Nazwę punktu dostępu możesz otrzymać od operatora sieci lub dostawcy usług.

- *Adres IP* – Wprowadź adres (naciśnij , aby wstawić kropkę) i naciśnij **OK**. Adres IP możesz otrzymać od operatora sieci lub dostawcy usług.
- *Typ uwierzytelniania* – Wybierz *Bezpieczne* lub *Normalna*.



- *Typ logowania* – Wybierz *Ręcznie* lub *Automatycznie*. Jeśli wybierzesz opcję *Ręcznie*, a *Połączenie GPRS* jest typu *Zawsze online*, wówczas połączenie *Zawsze online* będzie niedostępne.
- *Nazwa użytkownika* – Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- *Hasło* – Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.

## Nawiązanie połączenia z usługą WAP

Sprawdź, czy ustawienia usługi WAP, z której chcesz korzystać, są uaktywnione. Aby uaktywnić ustawienia:

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Ustawienia*. Wybierz *Ustawienia aktywnej usługi* przejdź do zestawu, który chcesz uaktywnić, i naciśnij **Włącz**.

Następnie połącz się z usługą WAP. Istnieją trzy sposoby nawiązywania połączenia:

- Otwórz stronę główną usługi WAP:

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Strona główna*.



**Wskazówka:** Aby szybko otworzyć stronę główną usługi WAP:

W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj .

LUB

- Wybierz zakładkę usługi WAP:

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, *Zakładki* i wybierz zakładkę.



Jeżeli zakładka nie działa przy aktualnych ustawieniach usługi, włącz inny zestaw ustawień i ponów próbę.

LUB

- Wprowadź adres usługi WAP:

Naciśnij **Menu**, wybierz **Usługi**, a następnie **Idź do adresu**. Wpisz adres usługi WAP (✱+ wprowadza znaki specjalne) i naciśnij **OK**.

Przed adresem nie musisz wprowadzać prefiksu http://, ponieważ zostanie on wprowadzony automatycznie.

## Przeglądanie stron usługi WAP

Gdy już nawiążesz połączenie z usługą WAP, możesz rozpocząć przeglądanie jej stron. Klawisze telefonu mogą działać różnie w różnych usługach WAP. Stosuj się do pojawiających się na wyświetlaczu instrukcji. Więcej informacji na ten temat udzieli ci dostawca usług WAP.

Jeśli jako nośnik wybierzesz GPRS, w trakcie przeglądania stron WAP wskaźnik  będzie widoczny w lewym górnym rogu wyświetlacza. Jeżeli w trakcie połączenia GPRS nawiązane zostanie połączenie przychodzące lub wychodzące, w prawym górnym rogu wyświetlacza pojawi się wskaźnik . Połączenie GPRS zostanie zawieszone.

## Ogólne wskazówki dotyczące używania klawiszy telefonu

- Używaj klawiszy przewijania ( lub ) , aby przeglądać strony usługi WAP.
- Aby wybrać podświetlony element, naciśnij .



- Używaj klawiszy  -  do wprowadzania liter i cyfr, a klawisza  do wprowadzania znaków specjalnych.
- Podczas połączenia z usługą WAP dostępne są wszystkie lub tylko niektóre z poniższych opcji. Naciśnij **Opcje** i wybierz tę, która jest ci potrzebna.

*Strona główna* – powrót do strony głównej usługi WAP.

*Zakładki* – wyświetlenie listy zakładek. Więcej szczegółów w punkcie *Zakładki*, na stronie 109.

*Edycja / Otwórz wiersz / Otwórz łącze / Otwórz listę* – wprowadzanie tekstu i wybór podświetlonych elementów na stronie usługi WAP.

*Dod. zakładkę* – dodanie bieżącej strony WAP do listy zakładek.

*Idź do adresu* – wprowadzanie adresu usługi WAP, z którą ma zostać nawiązane połączenie.

*Skrz. usług* – wyświetlanie listy wiadomości sieciowych. (Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie *Skrzynka usług*, na stronie 110).

*Ust. wyglądu* – szczegóły w punkcie *Ustawienia przeglądarki usług WAP*, na stronie 108.

*Ust. cookies* – szczegóły w punkcie *Ustawienia pobrane z sieci*, na stronie 108.

*Użyj numeru* – Kopiuje numer z oglądanej strony WAP w celu jego zapisania lub wywołania (co spowoduje przerwanie połączenia WAP). Jeśli strona WAP zawiera kilka numerów, możesz z nich wybrać żądany numer.

*Przeładuj* – ponowne ładowanie i uaktualnianie bieżącej strony WAP.

*Opróżnij cache* – szczegóły w punkcie *Pamięć cache*, na stronie 111.



*Info o zabezp.* – informacje o zabezpieczeniach bieżącego połączenia WAP i serwera.

*Zakończ* – koniec przeglądania i połączenia.

Opcje mogą zawierać również łącza dostarczone przez dostawcę usług.

### WAP i połączenia bezpośrednie

Niektóre strony WAP obsługują funkcje biblioteki publicznej WTAI, z których możesz korzystać podczas przeglądania tych stron. Stosowne informacje znajdują się na konkretnych stronach WAP. Pozwalają one na przykład

- nawiązać rozmowę w czasie, gdy przeglądasz stronę WAP,
- wysłać sygnały DTMF podczas rozmowy telefonicznej,
- zapisać w spisie telefonów opis i numer telefonu ze strony WAP.

Przed wykonaniem tych funkcji pojawia się żądanie potwierdzenia.

### Jak zakończyć połączenie z usługą WAP

Jeśli właśnie korzystasz z usługi WAP, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakończ*. Gdy pojawi się pytanie *Zakończyć przeglądanie?*, naciśnij **Tak**.

Ewentualnie,

- **Jeśli jako nośnik wybrałeś GPRS:** Naciśnij raz , aby opuścić menu WAP. Połączenie GPRS pozostanie aktywne.
- **Jeśli jako nośnik wybrałeś Dane GSM:** Naciśnij dwukrotnie , aby zakończyć połączenie, a następnie opuścić menu WAP.



## Ustawienia przeglądarki usług WAP

### 1. Gdy nie ma żadnego połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, *Ustawienia* i *Ustawienia sposobu wyświetlania*.

### W trakcie połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Opcje** i wybierz *Ust. wyglądu*.
- Wybierz *Zawijanie tekstu* lub *Wyświetlanie grafiki*.
  - Wybierz opcję *Tak* lub *Nie* dla funkcji *Zawijanie tekstu* i opcję *Tak* lub *Nie* dla funkcji *Wyświetlanie grafiki*.

Jeśli *Zawijanie tekstu* jest włączone (opcja *Tak*), tekst, który się nie mieści w jednym wierszu, będzie przenoszony do następnego.

Jeśli *Wyświetlanie grafiki* jest wyłączone (opcja *Nie*), żaden obraz ze strony WAP nie będzie widoczny. Może to przyspieszyć przeglądanie stron WAP z dużą ilością obrazów.

## Ustawienia pobrane z sieci

Telefon można ustawić tak, aby przyjmował lub odrzucał tzw. 'cookies'.

Plik 'cookie' to dane zapisywane przez witrynę WAP w pamięci cache telefonu. Dane te mogą zawierać informacje o użytkowniku i jego preferencjach. 'Cookies' są przechowywane w telefonie do chwili wyczyszczenia pamięci cache (patrz punkt [Pamięć cache](#), na stronie 111).

### 1. Gdy nie ma żadnego połączenia z usługą WAP



- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi, Ustawienia i Ustawienia cookies*.
- W trakcie połączenia z usługą WAP**
- Naciśnij **Opcje** i wybierz *Ustawienia cookies*.
2. Wybierz *Cookies*, a następnie *Przyjmuj* lub *Odrzucaj*, aby odpowiednio zapisywać lub odrzucać pliki 'cookie'.

## Zakładki

W pamięci telefonu można zapisać maksymalnie 50 adresów stron WAP w postaci tzw. zakładek.

### 1. Gdy nie ma żadnego połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Zakładki*.

#### W trakcie połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakładki*.
2. Wskaż zakładkę, którą chcesz otworzyć, i naciśnij **Opcje**.
  3. Wybierz jedną z następujących opcji:
    - Idź do* – nawiązanie połączenie ze skojarzoną z zakładką stroną WAP.
    - Edycja* lub *Usuń* – modyfikacja lub usuwanie wybranych zakładek.
    - Wyślij* – wysłanie wybranej zakładki do innego telefonu przez SMS.
    - Nowa zakładka* – tworzenie nowej zakładki bez łączenia się z usługą WAP.
- Wprowadź adres oraz tytuł strony WAP i naciśnij **OK**.





**Uwaga:** W telefonie może być kilka fabrycznie zainstalowanych zakładek prowadzących do witryn czy usług nie mających nic wspólnego z firmą Nokia. W odniesieniu do takich miejsc firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli jednak chcesz mieć do nich dostęp, powinieneś stosować takie same zabezpieczenia, jakich używasz przy połączeniach z każdą inną usługą lub witryną.

## Odbiór zakładek

Jeśli odebrałeś zakładkę od kompatybilnego telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz **Pokaż**, aby wyświetlić zakładkę, **Zapisz**, aby ją zapisać, lub **Odrzuć**, aby ją odrzucić.

## Skrzynka usług

Za pomocą telefonu możesz odbierać wiadomości sieciowe wysyłane przez dostawcę usług. Wiadomości sieciowe to powiadomienia np. o ważnych wydarzeniach, które mogą zawierać adres usługi WAP.

### 1. Jak uzyskać dostęp do skrzynki usług, gdy nie ma połączenia z usługą WAP

Gdy otrzymasz wiadomość sieciową, na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Odebrano wiadomość sieciową*. Naciśnij **Pokaż**, aby uzyskać dostęp do *Skrz. usług*.

Jeśli naciśniesz **Wyjdź**, wiadomość zostanie przeniesiona do *Skrz. usług*. Jeśli później będziesz chciał zajrzeć do *Skrz. usług*, naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Skrz. usług*.

### W trakcie połączenia z usługą WAP

Naciśnij **Opcje** i wybierz *Skrz. usług*.

### 2. Przejdź do interesującej cię wiadomości i naciśnij **Opcje**.



Wybierz **Pobierz**, aby uruchomić przeglądarkę i pobrać treść wiadomości sieciowej.

Wybierz **Szczegóły**, aby wyświetlić szczegółowe informacje o pobranej wiadomości.

Wybierz **Usuń**, aby pozbyć się wybranej wiadomości sieciowej.

### Jak ustawić telefon do odbioru wiadomości sieciowych

Naciśnij **Menu**, wybierz **Usługi**, **Ustawienia**, **Ustawienia skrzynki usług sieciowych** i **Wiadomości sieciowe**. Aby odbierać wiadomości sieciowe, wybierz opcję **Tak**. Jeśli nie chcesz odbierać wiadomości sieciowych, wybierz opcję **Nie**.

### Pamięć cache



**Uwaga:** Informacje lub usługi, do których dotarłeś, zapisane są w pamięci cache telefonu. Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do czasowego przechowywania danych. Jeśli uzyskałeś lub próbowałeś uzyskać dostęp do poufnych, wymagających podania hasła informacji (np. do własnego konta bankowego), po każdym użyciu telefonu powinieneś wyczyścić pamięć cache.

### Jak usunąć zawartość pamięci cache, gdy nie ma połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Menu**, wybierz **Usługi** i **Opróżnij cache**.

### Jak usunąć zawartość pamięci cache w trakcie połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Opcje** i wybierz **Opróżnij cache**.



## Wskaźnik zabezpieczeń

Jeśli wskaźnik bezpieczeństwa (🔒) jest widoczny w trakcie połączenia z usługą WAP, wówczas można mieć pewność, że transmisja danych między telefonem a bramą lub serwerem WAP (wskazanym przez ustawienie *Adres IP* w menu *Edycja ustawień aktywnej usługi*) jest szyfrowana.

Nie oznacza to jednak, że zabezpieczona jest transmisja danych między bramą i serwerem (miejscem, w którym znajdują się poszukiwane zasoby). Zabezpieczenie transmisji danych między bramą i serwerem leży w gestii dostawcy usług.

## Certyfikaty zabezpieczeń

Certyfikaty autoryzacji używane są przez niektóre usługi WAP, takie jak np. usługi bankowe, do sprawdzania podpisów, certyfikatów serwera (w celu określenia tożsamości serwera WAP) lub innych certyfikatów autoryzacji.

Certyfikat możesz pobrać ze strony WAP, jeśli dana usługa WAP stosuje certyfikaty autoryzacji. Gdy już sprowadzisz certyfikat, możesz go przejrzeć, po czym zapisać lub usunąć. Jeśli certyfikat zapiszesz, zostanie on dodany do listy certyfikatów w telefonie.

## ■ Usługi SIM (Menu 11)

Niezależnie od funkcji samego telefonu, karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp otwiera menu 11.

Menu 11 jest dostępne tylko wtedy, gdy obsługuje je karta SIM. Nazwa i zawartość tego menu zależy całkowicie od tego, jakie usługi są dostępne.





**Uwaga:** Informacji o dostępności, opłatach i sposobach korzystania z usług SIM udzieli ci dostawca karty SIM, a więc operator sieci komórkowej lub dostawca usług sieciowych.

Telefon możesz tak ustawić, aby pokazywał komunikaty potwierdzeń przesyłane między telefonem i siecią, gdy korzystasz z usług SIM. Wybierz w tym celu opcję *Tak*, która znajdziesz w menu 6-3-6 (*Potwierdzaj usługi SIM*).

Z dostępem do tych usług może się wiązać potrzeba wysłania wiadomości tekstowej lub zatelefonowania, a więc poniesienie dodatkowych kosztów.



## 7. Informacje o bateriach

---

### ■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania telefonu jest ładowalna bateria.

Pamiętaj, że nowa bateria osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech cyklach ładowania i rozładowywania!

Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas pracy baterii (czas rozmów i czas gotowości) staje się zauważalnie krótszy niż normalnie, oznacza to, że baterię należy wymienić na nową.

Używaj wyłącznie baterii zatwierdzonych przez producenta telefonu. Również do ładowania baterii stosuj wyłącznie ładowarki zatwierdzone przez producenta. Jeżeli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od źródła zasilania. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki na dłużej niż tydzień, ponieważ przeładowanie baterii skracą jej żywotność. Gdy w pełni naładowana bateria pozostaje nie używana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie.

Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem.

Nigdy nie używaj niesprawnej ładowarki lub baterii.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo (np. gdy nosisz zapasową baterię w kieszeni lub torbie zawierającej metalowe przedmioty: monety, spinacze, długopis itp.). Przedmioty takie mogą spowodować połączenie zacisków + i - baterii (metalowe paski na jej spodzie). Zwarcie zacisków może spowodować uszkodzenie baterii lub podłączonego do niej urządzenia.



Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i żywotności. Staraj się zawsze trzymać baterię w temperaturze od 15°C do 25°C. Telefon z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia!

Zużyte baterie należy obowiązkowo przekazać do recyklingu lub pozbyć się ich zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj baterii do miejskich czy domowych pojemników na śmieci.



# EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

---

Telefon ten należy do szczytowych osiągnięć nowoczesnej techniki i wymaga umiejętnego posługiwania się nim. Przestrzeganie poniższych wskazówek zapewni spełnienie wszystkich warunków gwarancji i pozwoli na bezawaryjną pracę urządzenia przez wiele lat.

- Przechowuj telefon, jego części i akcesoria w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Telefon powinien być zawsze suchy. Opady, duża wilgotność i ciecze zawierające związki mineralne mogą powodować korozję obwodów elektronicznych.
- Nie używaj i nie przechowuj telefonu w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to bowiem spowodować uszkodzenie jego ruchomych części.
- Nie przechowuj telefonu w wysokiej temperaturze. Skraca ona żywotność baterii i podzespołów elektronicznych, może spowodować odkształcenia, a nawet stopienie elementów plastikowych.
- Nie przechowuj telefonu w zimnych pomieszczeniach. Gdy podczas pracy telefon ogrzewa się (do normalnej temperatury), w jego wnętrzu gromadzi się wilgoć, co może spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać telefonu. Niefachowa ingerencja może spowodować jego uszkodzenie.
- Nie rzucaj, nie upuszczaj i nie obijaj telefonu. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może spowodować uszkodzenia podzespołów elektronicznych.
- Do czyszczenia telefonu nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników czy silnych detergentów.
- Nie maluj i nie lakieruj telefonu. Farba lub lakier mogą skleić ruchome części telefonu i uniemożliwić prawidłowe działanie.



- Korzystaj tylko z anteny dostarczonej wraz z telefonem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacja lub podłączenie dodatkowych urządzeń może spowodować uszkodzenie telefonu. Będzie to również niezgodne z przepisami dotyczącymi użytkowania sprzętu radiowego.

Powyższe wskazania dotyczą w równej mierze telefonu, baterii, ładowarki i wszystkich innych akcesoriów. Jeśli stwierdzisz usterki w działaniu choćby jednego z tych elementów, dostarcz go do najbliższego autoryzowanego serwisu. Uzyskasz tam pomoc w rozwiązaniu problemu i w ewentualnej naprawie.



# WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

---

## ■ Bezpieczeństwo w ruchu drogowym

Nie używaj ręcznego mikrotelefonu podczas prowadzenia pojazdu. Telefon powinien zawsze znajdować się w swoim uchwycie. Nie kładź telefonu na fotelu pasażera lub w innym miejscu, z którego mógłby spaść na skutek nagłego hamowania.

Pamiętaj, że bezpieczeństwo na drodze jest zawsze najważniejsze!

## ■ Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj telefon, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia radiowe bądź inne zagrożenia.

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu.

Niektóre części telefonu są namagnesowane. Telefon może przyciągać przedmioty metalowe. Osoby korzystające z aparatów słuchowych nie powinny przykładать telefonu do ucha z takim aparatem. Dobrze jest trzymać telefon w futerale, żeby do słuchawki nie "przyklejały" się żadne przedmioty metalowe. Nie kładź w pobliżu telefonu kart kredytowych ani innych mediów magnetycznych, ponieważ zapisane w nich informacje mogą zostać wymazane.

## ■ Urządzenia elektroniczne

W większości nowoczesne urządzenia elektroniczne są dobrze ekranowane od wpływu sygnałów o częstotliwości radiowej (RF). Spotyka się jednak i takie, które nie są dostatecznie zabezpieczone przed sygnałami RF telefonu komórkowego.



## **Stymulatory serca**

Odległość między stymulatorem serca i ręcznym telefonem komórkowym powinna być nie mniejsza niż 20 cm. Jest to zalecana przez producentów tych urządzeń odległość minimalna, która zabezpiecza stymulator przed potencjalnymi zakłóceniami. Zalecenie to jest zgodne z wynikami badań prowadzonych niezależnie przez Wireless Technology Research. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- utrzymywać odległość między włączonym telefonem a stymulatorem nie mniejszą niż 20 cm;
- nie nosić telefonu w kieszeni na piersi;
- słuchawkę przykładać do prawego ucha, aby zminimalizować ryzyko zakłóceń;
- natychmiast wyłączyć telefon, jeśli zachodzi podejrzenie o wystąpieniu zakłóceń.

## **Aparaty słuchowe**

Niektóre telefony bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy aparatów słuchowych. Należy skontaktować się z serwisem, jeśli stwierdzone zostaną takie zakłócenia.

## **Inne aparaty medyczne**

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonu komórkowego) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj telefon we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. W szpitalach i innych placówkach zdrowia korzysta się często z aparatury, która jest niezwykle czuła na fale radiowe emitowane ze źródeł zewnętrznych.



## Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć niekorzystny wpływ na działanie niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych (elektroniczne układy wtrysku paliwa, układy zabezpieczające przed blokowaniem hamulców, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej). Wątpliwości w tym zakresie może rozstrzygnąć producent samochodu. Powinienes skonsultować się również z producentem innych urządzeń zainstalowanych dodatkowo w samochodzie.

## Urządzenia oznakowane

Wyłącz telefon zawsze wtedy, gdy napotkasz plakat czy napis zakazujący używania telefonów komórkowych.

## ■ Warunki fizyko–chemiczne grożące eksplozją

Wyłącz telefon, jeśli znajdziesz się w pomieszczeniu, w którym warunki fizyko–chemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Zastosuj się wtedy do wszystkich poleceń i instrukcji. W takiej sytuacji jedna iskra może spowodować eksplozję, w jej rezultacie uszkodzenie ciała, a nawet śmierć.

Zaleca się wyłączanie telefonu na terenie stacji benzynowych. Należy też pamiętać o zakazie używania sprzętu radiowego w rejonach składowania i dystrybucji paliw, w sąsiedztwie zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów.

Miejsca, w których może dojść do wybuchu, są często (ale nie zawsze) odpowiednio oznakowane. Do takich należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania i przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (propan, butan), tereny, których powietrze zawiera chemikalia bądź pyły metali albo kurz pochodzący z ziaren roślin zbożowych, a także wszystkie inne miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa silnik samochodu należałoby wyłączyć.



## ■ Pojazdy mechaniczne

Instalacja i konserwacja telefonu w samochodzie powinna być wykonywana wyłącznie przez autoryzowany serwis. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę wszelkich gwarancji.

Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy wyposażenia telefonu w samochodzie są odpowiednio zainstalowane i czy poprawnie działają.

W sąsiedztwie telefonu i elementów jego wyposażenia nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe.

Jeśli samochód jest wyposażony w poduszkę powietrzną, miej na uwadze, że poduszka ta wypełnia się gazem z wielkim impetem. Nie umieszczaj więc w jej pobliżu żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych elementów wyposażenia telefonu. Jeśli instalacja telefonu w samochodzie nie jest wykonana fachowo, wtedy gwałtowne wypełnienie poduszki powietrzem może spowodować poważne uszkodzenia ciała.

Używanie telefonu w samolocie jest zabronione. Wyłącz telefon jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z telefonów komórkowych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może być zagrożeniem dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

Nieprzestrzeganie powyższych instrukcji może spowodować zawieszenie lub cofnięcie abonamentu właścicielowi telefonu komórkowego. Właściciel może być również pociągnięty do odpowiedzialności karnej.



## ■ Telefony alarmowe



### Ważne:

Opisywany telefon, jak każdy inny telefon komórkowy, wykorzystuje sygnały radiowe, komórkową i naziemną sieć telefoniczną oraz funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji, że zawsze da się nawiązać połączenie. Jeśli więc zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji (np. wezwanie pogotowia ratunkowego), nie należy nigdy polegać wyłącznie na telefonie komórkowym.

Uzyskanie połączenia z numerem alarmowym może być niemożliwe w pewnych sieciach komórkowych lub w przypadkach, gdy uaktywnione są niektóre usługi sieciowe i (lub) funkcje telefonu. Ewentualne wątpliwości rozstrzygnie operator sieci komórkowej.

### Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli telefon nie jest włączony, włącz go. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej.  
Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w telefonie ważnej karty SIM.
2. Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, aby skasować zawartość wyświetlacza (zakończyć połączenie, wyjść z menu itp.) i przygotować telefon do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze numer alarmowy (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy). Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz .

Jeśli pewne funkcje telefonu są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Sprawdź to w instrukcji obsługi i skonsultuj z operatorem sieci komórkowej.



Gdy dzwonisz pod numer alarmowy, pamiętaj o dokładnym podaniu wszystkich niezbędnych informacji. Twój telefon komórkowy może być jedynym środkiem łączności w pobliżu miejsca wypadku — nie przerywaj więc połączenia, póki nie otrzymasz na to zgody

## ■ Informacje o certyfikatach (SAR)

### TEN MODEL TELEFONU SPEŁNIA WYMAGANIA STAWIANE URZĄDZENIOM EMITUJĄCYM FALE RADIOWE

Telefon przenośny jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowany i wykonany, aby nie zostały przekroczone granice energii fal radiowych (RF) – granice zalecane przez organizacje międzynarodowe (ICNIRP). Granice te stanowią część uzgodnień co do dopuszczalnej energii fal radiowych, które oddziałują na nas wszystkich. Uzgodnienia te oparto na opracowaniach wydanych przez niezależne instytuty naukowe, których prace badawcze ukierunkowane są na tę właśnie problematykę. W przyjętych granicach uwzględniono szeroki margines bezpieczeństwa, aby zagwarantować je wszystkim ludziom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do telefonów przenośnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych przyjęto tzw. SAR (Specific Absorption Rate). Graniczna wartość SAR ustalona przez organizację międzynarodową wynosi 2,0 W/kg\*. Odpowiednie testy zostały przeprowadzone w normalnych warunkach pracy telefonu, przy maksymalnej mocy sygnału i w wszystkich częstotliwościach. Chociaż graniczna wartość SAR została określona przy najwyższej z dopuszczalnych mocy sygnału, warto wiedzieć, że w praktyce wartość SAR jest znacznie niższa od maksymalnej. Jest tak dlatego, że telefon został zaprojektowany na wiele różnych poziomów mocy i tak, żeby mógł korzystać z mocy minimalnej, która wystarcza do łączności z siecią komórkową. W ogólności, im bliżej stacji bazowej, tym moc emitowanego przez telefon sygnału jest mniejsza.

Najwyższa wartość SAR tego telefonu w testach przy uchu okazała się być równa 0.66 W/kg. Mimo różnic w wartościach SAR określonych dla różnych telefonów i różnych sposobów ich



użytkowania, wszystkie one spełniają wymagania norm odnoszących się do emisji fal radiowych.

\*Graniczna wartość SAR przyjęta dla telefonów przenośnych w użytku publicznym wynosi 2,0 W/kg (jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 1 gram tkanki). Wartość ta uwzględnia szeroki margines bezpieczeństwa, zapewniając dodatkową ochronę przed działaniem fal radiowych (i biorąc pod uwagę różne warianty przeprowadzonych pomiarów). Wartości SAR mogą być różne, a zależy to od ustaleń w różnych krajach i od pasm przenoszenia w danych sieciach. Więcej informacji o wartościach SAR w innych krajach znajdziesz pod adresem [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

