

Informacje dotyczące demontażu i podstawowych napraw

Łatwy w Użyciu Telefon Komórkowy

Model Nr KX-TU260EX

B; Wersja Czarna



KX-TU260
(Telefon)

Konfiguracja dla każdego modelu

Model Nr	Jednostka Podstawowa	Telefon	Ładowarka	Rozszerzalny
KX-TU260		1 (TU260)		

OSTRZEŻENIE

Niniejsze informacje serwisowe są przeznaczone wyłącznie dla doświadczonych techników i nie są przeznaczone do użytku ogólnego. Niniejsza instrukcja nie zawiera ostrzeżeń ani uwag dotyczących potencjalnych zagrożeń, jakie mogą wystąpić podczas serwisowania produktu przez osoby niebędące specjalistami. Produkty zasilane energią elektryczną powinny być serwisowane lub naprawiane wyłącznie przez doświadczonych, profesjonalnych techników. Wszelkie próby serwisowania lub naprawy produktu lub produktów opisanych w niniejszych informacjach serwisowych przez osoby trzecie mogą skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

WAŻNA INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

W tym urządzeniu zastosowano specjalne komponenty, które są istotne dla bezpieczeństwa. Części te są oznaczone symbolem  na Schematach Ideowych, Schematach Płytek Drukowanych (PCB), Widokach Rozstrzelonych i Liście Części Zamiennych. Konieczne jest zastąpienie tych krytycznych części częściami określonymi przez producenta, aby zapobiec porażeniu prądem, pożarowi lub innym zagrożeniom. Nie wolno modyfikować oryginalnej konstrukcji bez zgody producenta.

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE LutowANIA BEZOŁOWIOWEGO (PbF)

Jeśli do produkcji tego produktu użyto lutu bezołowiowego, płytki drukowane (PCB) będą oznaczone symbolem PbF. Standardowy lut ołowiowy (Pb) można stosować na płytkach bez oznaczenia PbF. W przypadku pojawienia się tego oznaczenia, należy przeczytać i postępować zgodnie ze szczegółowymi instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji dotyczącymi stosowania lutu PbF oraz dopuszczalności stosowania lutu Pb podczas prac serwisowych i naprawczych.

- Notując numer seryjny, zapisz wszystkie 11 cyfr. Numer seryjny znajduje się na spodzie urządzenia.
- Ilustracje w niniejszej Instrukcji Serwisowej mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistego produktu.

1 Ostrzeżenie

1.1 Uwaga Dotycząca Baterii

Ryzyko wybuchu w przypadku wymiany baterii na baterię niewłaściwego typu.
Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcją.

2 Instrukcja Demontażu i Montażu

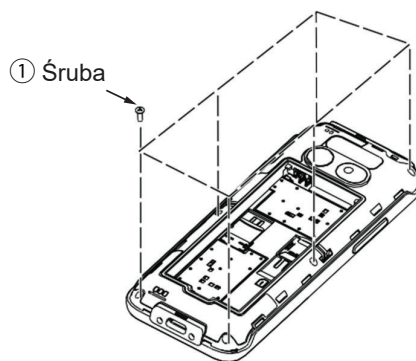
Uwaga:

Lista narzędzi potrzebnych do demontażu telefonu komórkowego.

Narzędzie	Ilustracja poglądowa
Śrubokręt krzyżakowy	 Końcówka śrubokręta 
Pęseta	
Lutownica elektryczna	

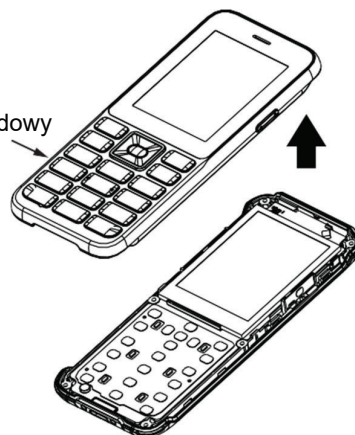
2.1 Instrukcja demontażu (Telefon (Płyta główna))

- ① Zdejmij pokrywę baterii i odkręć 6 śrub.

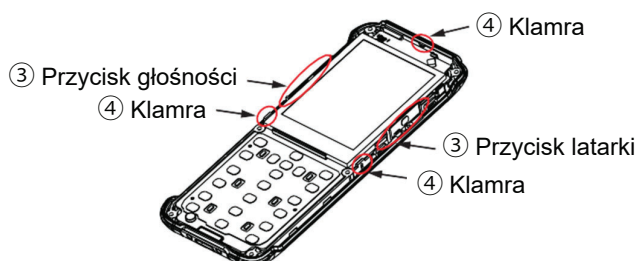


- ② Zdejmij górną część obudowy.

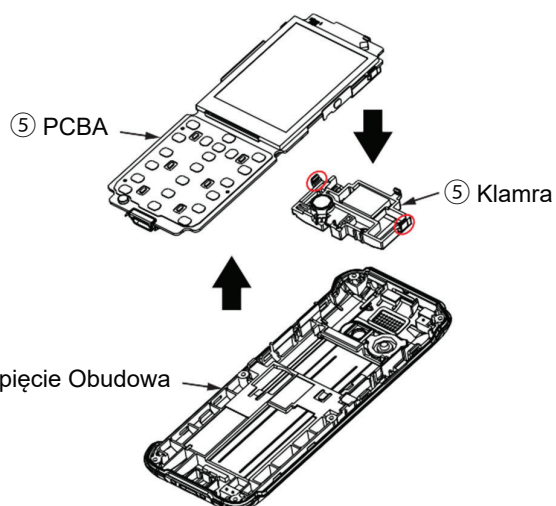
② Górna Część Obudowy



- ③ Odczep przycisk głośności i przycisk latarki od pokrywy obudowy.



- ④ Odblokuj klamry, aby wyjąć płytkę PCBA.



2.2 Jak wymienić wyświetlacz LCD w Telefonie

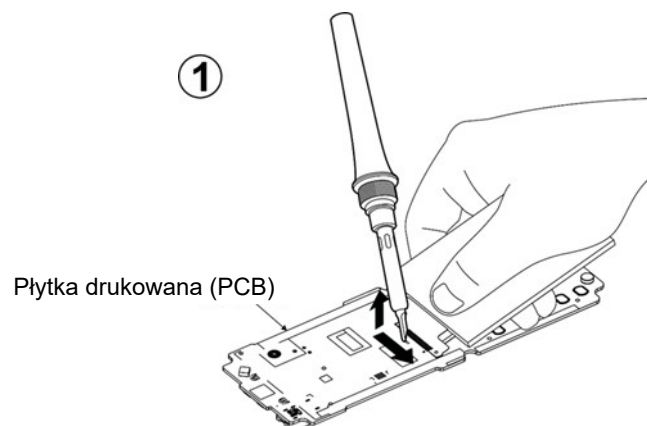
Uwagi:

Ilustracje na tej stronie są uproszczone.
Mogą różnić się od rzeczywistego produktu.

- ① Zdemontuj ekran LCD: użyj lutownicy do wylutowania złącza FPC wyświetlacza LCD, odczep złącza FPC wyświetlacza LCD od płytki drukowanej (PCB) zgodnie z kierunkiem pokazanym strzałką.

Uwaga:

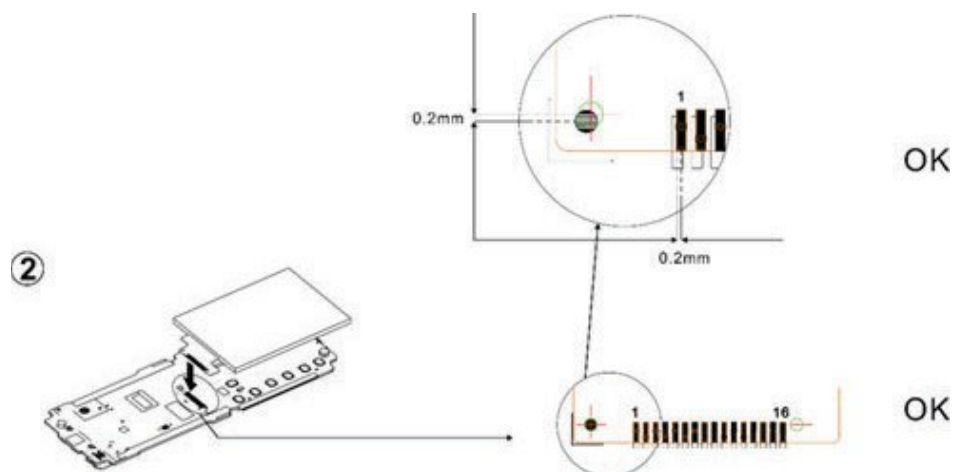
Temperaturę lutownicy należy regulować w zakresie $360 \pm 10^{\circ}\text{C}$ przez około 3 do 5 sekund.
Uważaj, aby nie uszkodzić folii na płytce drukowanej (PCB).



- ② Zamontuj nowy wyświetlacz LCD: oderwij dwustronną folię zabezpieczającą nowy wyświetlacz LCD, a następnie zamocuj złącza FPC wyświetlacza LCD na płytce drukowanej (PCB).

Uwaga:

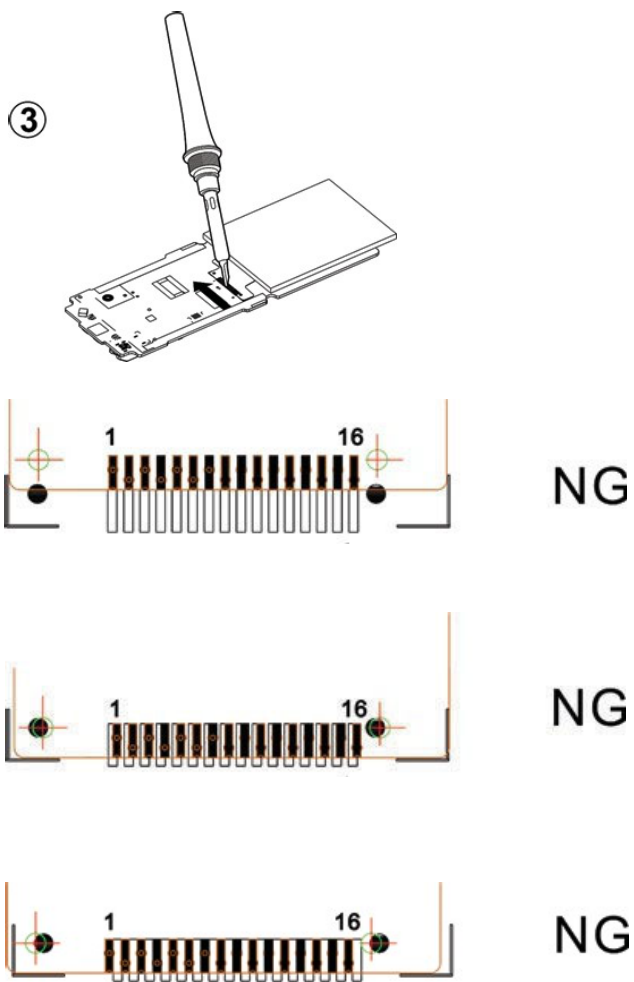
Jeśli tolerancja odstępu między liniami środkowymi jest mniejsza niż 0.2 mm, wszystko jest w porządku.



- ③ Użyj lutownicy do przylutowania złącz FPC do wyświetlacza LCD.

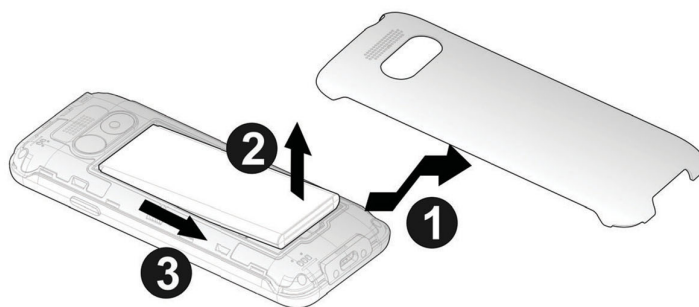
Uwaga:

Temperaturę lutownicy należy regulować w zakresie $360 \pm 10^{\circ}\text{C}$ przez około 3 do 5 sekund. Sprawdź, czy każde złącze FPC jest dobrze przylutowane do płytki drukowanej (PCB).



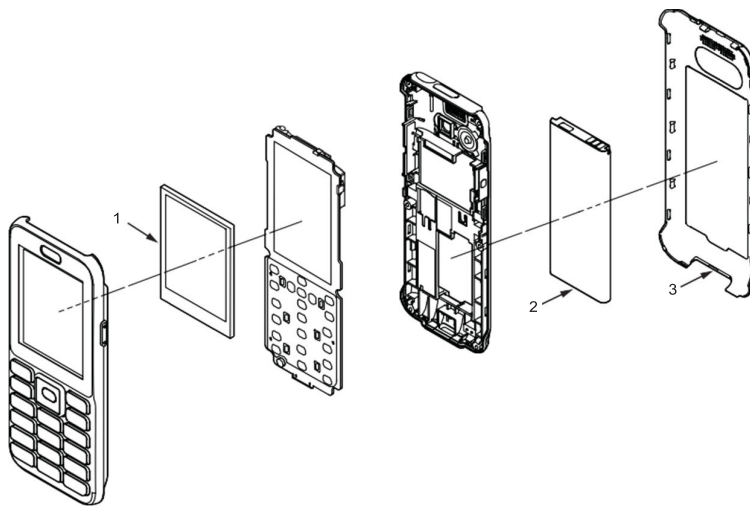
2.3 Jak wymienić Baterię i pokrywę Baterii

Zdejmij obudowę telefonu ① i podważ baterię ②, a następnie ją wyjmij ③.



3 Widok Rozstrzelony i Lista Części Zamiennych

3.1 Widok Rozstrzelony



3.2 Lista Części Zamiennych

Bezpieczeństwo	Nr Ref.	Nr Części	Nazwa i Opis Części	Uwagi
	1	PNWYA260EX04	LCD (z naklejką przewodzącą LCD)	
	2	PNWYA260EX12	Bateria	
	3	PNWYA260EX13	Pokrywa baterii	

4 Informacje o Zmianach

Nr	Główna Zawartość Rewizji	Zmiana Kodu Sufiksu	Wydanie
1.0	Pierwsza wersja KX-TU260EXB.	-----	Czerwiec, 2025