**TELEFONY – KLASA I**

Co najmniej 3 modele telefonów o parametrach nie niższych niż (do wyboru przez Zamawiającego):

|  |
| --- |
| DANE PODSTAWOWE |
| [Przekątna wyświetlacza](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=321001774) | 6,1”- 6,8” |
| [Rozdzielczość ekranu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=62525115745) | 2532 x 1170 pikseli |
| [Częstotliwość odświeżania ekranu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=86433074265) | 120 Hz |
| [System operacyjny](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=320995948) | iOS 15/ Android 11 |
| [Pamięć RAM](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14136441503) | 12 GB |
| [Pamięć wbudowana](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2808454592) | 256 GB |
| Menu w języku polskim  | tak |
| Złącza  | Lightning, USB typu C |
| ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA |
| [Wi-Fi](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14146760217) | tak |
| [5G](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=62526160281) | tak |
| [LTE](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2254278444) | tak |
| [Płatność zbliżeniowa (NFC)](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2106029164) | tak |
| [Bluetooth](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14146525561) | tak |
| HSDPA / HSUPA / HSPA+  | tak / tak / tak |
| GPRS / EDGE  | tak / tak |
| FUNKCJE MULTIMEDIALNE |
| [Aparat tylny](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=141355516) | 108 Mpix+12 Mpix + 12 Mpix + 12 Mpix |
| Aparat przedni  | 12 - 40 Mpix |
| Rozdzielczość nagrywania wideo  | 4K- 8K |
| Nawigacja: odbiornik GPS  | tak / GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, Beidou, iBeacon |
| [Odtwarzacz MP3](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2250980392) | tak |
| Odtwarzacz audio  | [AAC](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2053467874), FLAC, HE-AAC, MP3 |
| Odtwarzacz wideo  | H.264, HEVC, MPEG4 |
| FUNKCJE TELEFONU |
| Standardy wysyłania/odbierania wiadomości  | e-mail, MMS, SMS |
| [Rodzaj karty SIM](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=8520116867) | nano SIM, eSIM |
| [Dual SIM](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2250741248) | tak |
| Czujniki  | [akcelerometr](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2053454642), [barometr](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=37078738281), [czujnik światła otoczenia](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2053458504), [czujnik zbliżeniowy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=37079004785), [kompas](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2542624358), [rozpoznawanie twarzy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=37079115105), [żyroskop](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=37079604185) |
| Czytnik linii papilarnych  | tak |
| Wodoodporność  | [certyfikat IP68](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=9901520912), (szczegóły w warunkach gwarancji) |
| PARAMETRY FIZYCZNE |
| Ładowanie szybkie/bezprzewodowe  | tak / tak |
| [Pojemność baterii](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=17921322313) | 5000 mAh |
| WYPOSAŻENIE |
| W opakowaniu  | instrukcja w języku polskim, [kabel USB](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=141355416) |
| Ładowarka  | nie |
| GWARANCJA |
| Gwarancja  | 12-24 miesięcy |

**TELEFONY – KLASA II**

Co najmniej 3 modele telefonów o parametrach nie niższych niż (do wyboru przez Zamawiającego):

|  |
| --- |
| DANE PODSTAWOWE |
| [Przekątna wyświetlacza](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=321001774) | 5,4”- 6,67 " |
| [Rozdzielczość ekranu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=62525115745) | 2400 x 1080 pikseli |
| [Częstotliwość odświeżania ekranu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=86433074265) | 120 Hz |
| [System operacyjny](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=320995948) | iOS 15 / Android 11 |
| [Pamięć RAM](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14136441503) | 8 GB |
| [Pamięć wbudowana](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2808454592) | 128 GB |
| Menu w języku polskim  | tak |
| Złącza  | [USB typ C](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=320211948) |
| ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA |
| [Wi-Fi](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14146760217) | tak |
| [5G](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=62526160281) | tak |
| [LTE](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2254278444) | tak |
| [Płatność zbliżeniowa (NFC)](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2106029164) | tak |
| [Bluetooth](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14146525561) | tak  |
| HSDPA / HSUPA / HSPA+  | tak / tak / tak |
| GPRS / EDGE  | tak /tak |
| FUNKCJE MULTIMEDIALNE |
| [Aparat tylny](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=141355516) | 64 Mpix+ 12 Mpix + 5 Mpix  |
| Aparat przedni  | 12-16 Mpix |
| Rozdzielczość nagrywania wideo  | 4K-8K |
| Nawigacja: odbiornik GPS  | tak / GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou |
| [Odtwarzacz MP3](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2250980392) | tak |
| FUNKCJE TELEFONU |
| Standardy wysyłania/odbierania wiadomości  | e-mail, MMS, SMS |
| [Rodzaj karty SIM](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=8520116867) | nano SIM |
| [Dual SIM](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2250741248) | tak |
| Czujniki  | [akcelerometr](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2053454642), [barometr](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=37078738281), [czujnik światła otoczenia](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2053458504), [czujnik zbliżeniowy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=37079004785), [kompas](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2542624358), sensor temperatury koloru, [żyroskop](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=37079604185) |
| Czytnik linii papilarnych  | tak |
| PARAMETRY FIZYCZNE |
| Bateria  | 4000- 5000 mAh niewymienna |
| Typ gniazda ładowania  | USB typ C |
| WYPOSAŻENIE |
| W opakowaniu  | instrukcja obsługi w języku polskim, kabel USB-C,  |
| Ładowarka  | tak |
| GWARANCJA |
| Gwarancja  | 12- 24 miesiące |

**TELEFONY – KLASA III**

Co najmniej 2 modele telefonów o parametrach nie niższych niż (do wyboru przez Zamawiającego):

|  |
| --- |
| DANE PODSTAWOWE |
| [Przekątna wyświetlacza](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=321001774) | 6,5 " |
| [Rozdzielczość ekranu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=62525115745) | 1600 x 720 pikseli |
| [Częstotliwość odświeżania ekranu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=86433074265) | 90 Hz |
| [System operacyjny](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=320995948) | Android 11 |
| [Pamięć RAM](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14136441503) | 4 GB |
| [Pamięć wbudowana](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2808454592) | 64 -128 GB |
| [Czytnik kart pamięci microSD](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14138268062) | tak |
| [Pojemność baterii](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=17921322313) | 5000 mAh |
| Menu w języku polskim  | tak |
| Złącza  | [słuchawkowe typ 3,5 mm jack](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2215267472), micro USB, [USB typ C](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=320211948) |
| ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA |
| [Wi-Fi](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14146760217) | tak |
| [5G](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=62526160281) | nie |
| [LTE](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2254278444) | tak |
| [Płatność zbliżeniowa (NFC)](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2106029164) | tak |
| [Bluetooth](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14146525561) | tak |
| HSDPA / HSUPA / HSPA+  | tak / tak / tak |
| GPRS / EDGE  | tak / tak |
| FUNKCJE MULTIMEDIALNE |
| [Aparat tylny](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=141355516) | 48 Mpix + 5 Mpix + 2 Mpix + 2 Mpix |
| Aparat przedni  | 8 Mpix |
| Rozdzielczość nagrywania wideo  | FullHD |
| Nawigacja: odbiornik GPS  | tak / GPS, GLONASS, Galileo, Beidou |
| [Odtwarzacz MP3](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2250980392) | tak |
| FUNKCJE TELEFONU |
| Standardy wysyłania/odbierania wiadomości  | e-mail, MMS, SMS |
| [Rodzaj karty SIM](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=8520116867) | nano SIM |
| [Dual SIM](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2250741248) | tak |
| Czujniki  | [akcelerometr](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2053454642), [czujnik światła otoczenia](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2053458504), [czujnik zbliżeniowy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=37079004785), [czytnik linii papilarnych](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14148136417), [kompas](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2542624358) |
| Czytnik linii papilarnych  | tak |
| PARAMETRY FIZYCZNE |
| Bateria  | 4000- 5000 mAh niewymienny |
| Ładowanie szybkie/bezprzewodowe  | tak / nie |
| Typ gniazda ładowania  | USB typ C |
| WYPOSAŻENIE |
| W opakowaniu  | instrukcja obsługi w języku polskim, [kabel USB](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=141355416), karta gwarancyjna |
| Ładowarka  | tak |
| GWARANCJA |
| Gwarancja  | 24 miesiące |

**TELEFONY – KLASA IV**

Co najmniej 2 modele telefonów o parametrach nie niższych niż (do wyboru przez Zamawiającego):

|  |
| --- |
| DANE PODSTAWOWE |
| [Przekątna wyświetlacza](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=321001774) | 2,4”- 5,5 " |
| [Rozdzielczość ekranu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=62525115745) | 1600 x 720 pikseli |
| [Częstotliwość odświeżania ekranu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=86433074265) | 90 Hz |
| [System operacyjny](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=320995948) | Android 9 |
| [Pamięć RAM](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14136441503) | 0,5- 3 GB |
| [Pamięć wbudowana](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2808454592) | 4- 32 GB |
| [Czytnik kart pamięci microSD](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14138268062) | tak |
| [Pojemność baterii](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=17921322313) | 2500 -4000 mAh |
| Menu w języku polskim  | tak |
| Złącza  | [słuchawkowe typ 3,5 mm jack](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2215267472), micro USB/ [USB typ C](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=320211948) |
| ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA |
| [Wi-Fi](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14146760217) | tak |
| [5G](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=62526160281) | nie |
| [LTE](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2254278444) | tak |
| [Płatność zbliżeniowa (NFC)](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2106029164) | nie |
| [Bluetooth](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14146525561) | tak |
| HSDPA / HSUPA / HSPA+  | tak / tak / tak |
| GPRS / EDGE  | tak / tak |
| FUNKCJE MULTIMEDIALNE |
| [Aparat tylny](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=141355516) | 2-13 Mpix |
| Aparat przedni  | 8 Mpix |
| Rozdzielczość nagrywania wideo  | FullHD |
| Nawigacja: odbiornik GPS  | tak / GPS, GLONASS, Galileo, Beidou |
| [Odtwarzacz MP3](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2250980392) | tak |
| FUNKCJE TELEFONU |
| Standardy wysyłania/odbierania wiadomości  | e-mail, MMS, SMS |
| [Rodzaj karty SIM](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=8520116867) | nano SIM |
| [Dual SIM](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2250741248) | tak |
| Czujniki  | [akcelerometr](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2053454642), [czujnik światła otoczenia](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2053458504), [czujnik zbliżeniowy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=37079004785), [kompas](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2542624358), dioda powiadomień |
| PARAMETRY FIZYCZNE |
| Bateria  | 2500 -4000 mAh |
| Ładowanie szybkie/bezprzewodowe  | tak / nie |
| Typ gniazda ładowania  | micro USB/ USB typ C |
| WYPOSAŻENIE |
| W opakowaniu  | instrukcja obsługi w języku polskim, [kabel USB](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=141355416), karta gwarancyjna |
| Ładowarka  | tak |
| GWARANCJA |
| Gwarancja  | 24 miesiące |