**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

1. **Odtwarzacz książki mówionej – liczba 2 sztuki**

Tabela nr 1:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta | ………………..  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy | ………………. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Typ urządzenia | Cyfrowy odtwarzacz książek i muzyki. | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[1]](#footnote-1) |
| 2 | Budowa | Przenośny i wygodny w obsłudze, wbudowany głośnik, wygodna klawiatura, trwała i ergonomiczna obudowa. | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[2]](#footnote-2) |
| 3 | Funkcjonalności | * Możliwość odczytywania dokumentów tekstowych za pomocą syntetyzatora mowy w języku polskim
* Możliwość odtwarzania audiobooków w różnych formatach
* Wbudowany dyktafon
* Wbudowane radio FM
* Wbudowany mówiący zegarek
 | …………………..[[3]](#footnote-3) |
| 4 | Język | Polski | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[4]](#footnote-4) |
| 5 | Procesor | min. ARM Cortex A5 | ……………………… Procesor[[5]](#footnote-5) |
| 6 | Pamięć flash | min. 8GB, możliwość rozbudowy poprzez zastosowanie kart SD | ……………………… Pamięć[[6]](#footnote-6) |
| 7 | Zasilanie | Bateryjne, ładowarka z kablem z polską wtyczką w zestawie | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[7]](#footnote-7) |
| 8 | Złącza | min. 1x USB-C, 1x mini jack 3.5mm | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[8]](#footnote-8) |
| 9 | Akcesoria opcjonalne w zestawie | Karta pamięci SD | …………………..[[9]](#footnote-9) |

1. **Powiększalnik – liczba 1 sztuka**

Tabela nr 2:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta | ………………..  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy | ………………. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Typ urządzenia | Przenośny, składany powiększalnik z ekranem dotykowym umożlwiający czytanie, pisanie i pracę z powiększonym tekstem. | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[10]](#footnote-10) |
| 2 | Powiększenie | min. 10x, opcjonalnie 30x | …………………..[[11]](#footnote-11) |
| 3 | Kamera | min. CMOS 8 Mpix | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[12]](#footnote-12) |
| 4 | Wyświetlacz | min. 10” Full HD (1920x1080) | …………………..[[13]](#footnote-13) |
| 5 | Komunikacja | min. WiFi, Bluetooth | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[14]](#footnote-14) |
| 6 | Złącza | min. 1x USB (preferowane magnetyczne) | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[15]](#footnote-15) |
| 7 | Funkcjonalności | * Utrzymywanie się na tekście
* Zamrażanie obrazu z możliwością powiększenia i zmiany kolorów
* Funkcja fałszywych kolorów – min. 9 zdefiniowanych oraz możliwość ustawienia własnych
* Dostosowanie pola widzenia
* Linia ułatwiająca czytanie
* Funkcja lustra
 | …………………..[[16]](#footnote-16) |
| 8 | Zasilanie | Bateryjne, zasilacz z kablem z polską wtyczką w zestawie | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[17]](#footnote-17) |
| 9 | Akcesoria opcjonalne w zestawie | min. torba, adapter USB, bezprzewodowa klawiatura | …………………..[[18]](#footnote-18) |

1. **Zestaw do powiadamiania o otworzeniu drzwi/okna – liczba 1 sztuka**

Tabela nr 3:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta | ………………..  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy | ………………. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Elementy zestawu | * Czujnik telefoniczny
* Czujnik magnetyczny
* Sygnalizator świetlny
 | ………………………[[19]](#footnote-19) |
| 2 | Opis zestawu | * Czujnik telefoniczny – wykrywa dzwoniący telefon, można podłączyć go za pomocą rozdzielacza i kabla telefonicznego do gniazda telefonu, wyposażony w czerwony przycisk alarmowy
* Czujnik magnetyczny – wykrywa każdorazowe otwarcie drzwi lub okna
* Sygnalizator świetlny – informuje jasnymi błyskami światła, kiedy dzwoni telefon, dodatkowo umożliwia podłączenie zewnętrznej syreny
 | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[20]](#footnote-20) |
| 3 | Uwagi | Kompatybilne z resztą urządzeń (możliwość wzajemnej komunikacji – rodzina produktów):* Tabela 10
* Tabela 11
* Tabela 12
* Tabela 13
* Tabela 14
 | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[21]](#footnote-21) |

1. **Zestaw wykrywający płacz dziecka z zegarem alarmowym – liczba 1 sztuka**

Tabela nr 4:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta | ………………..  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy | ………………. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Elementy zestawu | * Czujnik płaczu dziecka
* Zegar alarmowy z poduszką wibracyjną
 | ………………………[[22]](#footnote-22) |
| 2 | Opis zestawu | * Czujnik płaczu dziecka – aktywuje się, gdy dziecko zaczyna płakać informując o tym dźwiękiem, światłem oraz wibracją, działa do 200m, możliwość ustawienia odmiennego alarmu dla każdego dziecka
* Zegar alarmowy z poduszką wibracyjną – budzi za pomocą głośnego alarmu (możliwość dostosowania dla osób z różnymi ubytkami słuchu), światła oraz wibracji za pomocą poduszki wibracyjnej, wyposażony w czytelny wyświetlacz wraz z możliwością regulacji intensywności oraz duże pokrętła
 | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[23]](#footnote-23) |
| 3 | Uwagi | Kompatybilne z resztą urządzeń (możliwość wzajemnej komunikacji – rodzina produktów):* Tabela 9
* Tabela 11
* Tabela 12
* Tabela 13
* Tabela 14
 | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[24]](#footnote-24) |

1. **Zegar alarmowy z poduszką wibracyjną – liczba 1 sztuka**

Tabela nr 5:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta | ………………..  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy | ………………. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Elementy zestawu | * Zegar alarmowy z poduszką wibracyjną
 | ………………………[[25]](#footnote-25) |
| 2 | Opis zestawu | * Zegar alarmowy z poduszką wibracyjną – budzi za pomocą głośnego alarmu (możliwość dostosowania dla osób z różnymi ubytkami słuchu), światła oraz wibracji za pomocą poduszki wibracyjnej, wyposażony w czytelny wyświetlacz wraz z możliwością regulacji intensywności oraz duże pokrętła
 | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[26]](#footnote-26) |
| 3 | Uwagi | Kompatybilne z resztą urządzeń (możliwość wzajemnej komunikacji – rodzina produktów):* Tabela 9
* Tabela 10
* Tabela 12
* Tabela 13
* Tabela 14
 | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[27]](#footnote-27) |

1. **Czujnik telefonu komórkowego – liczba 1 sztuka**

Tabela nr 6:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta | ………………..  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy | ………………. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Elementy zestawu | * Czujnik telefonu komórkowego
 | ………………………[[28]](#footnote-28) |
| 2 | Opis zestawu | * Czujnik telefonu komórkowego – aktywuje się, gdy wskutek przychodzącego połączenia lub wiadomości SMS, podświetli się ekran telefonu komórkowego (detekcja optyczna), konieczne jest umieszczenie go na wyświetlaczu i podłączyć do odpowiedniego czujnika lub sygnalizatora
 | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[29]](#footnote-29) |
| 3 | Uwagi | Kompatybilne z resztą urządzeń (możliwość wzajemnej komunikacji – rodzina produktów):* Tabela 9
* Tabela 10
* Tabela 11
* Tabela 13
* Tabela 14
 | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[30]](#footnote-30) |

1. **Poduszka wibracyjna – liczba 1 sztuka**

Tabela nr 7:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta | ………………..  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy | ………………. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Elementy zestawu | * Poduszka wibracyjna
 | ………………………[[31]](#footnote-31) |
| 2 | Opis zestawu | * Poduszka wibracyjna – budzik w formie poduszki, który łączy się z smartfonem przez Bluetooth, możliwość tworzenia wielu alarmów, dostosowanie mocy wibracji oraz sygnalizowanie o powiadomieniach (dzięki aplikacji na smartfonie – kompatybilna z Androidem oraz iOS-em), poduszka wyposażona w czerwony programowalny pasek, poduszka jest w stanie wyzwolić budzik, nawet gdy telefon ulegnie rozładowaniu
 | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[32]](#footnote-32) |
| 3 | Uwagi | Kompatybilne z resztą urządzeń (możliwość wzajemnej komunikacji – rodzina produktów):* Tabela 9
* Tabela 10
* Tabela 11
* Tabela 12
* Tabela 14
 | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[33]](#footnote-33) |

1. **Odbiornik w formie zegarka – liczba 1 sztuka**

Tabela nr 8:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta | ………………..  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy | ………………. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Elementy zestawu | * Odbiornik w formie zegarka
 | ………………………[[34]](#footnote-34) |
| 2 | Opis zestawu | * Odbiornik w formie zegarka – odbiera i sygnalizuje powiadomienia z pozostałych czujników oraz nadajników za pomocą diod oraz wibracji, minimalistyczny i mobilny, w zestawie wraz z bazą ładującą umożliwiającą podłączenie dodatkowych akcesoriów (w zestawie: ładowarka, zapasowy pasek)
 | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[35]](#footnote-35) |
| 3 | Uwagi | Kompatybilne z resztą urządzeń (możliwość wzajemnej komunikacji – rodzina produktów):* Tabela 9
* Tabela 10
* Tabela 11
* Tabela 12
* Tabela 13
 | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[36]](#footnote-36) |

1. **Przenośna pętla indukcyjna – liczba 1 sztuka**

Tabela nr 9:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta | ………………..  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy | ………………. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Typ urządzenia | Przenośna pętla indukcyjna | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[37]](#footnote-37) |
| 2 | Budowa | Urządzenie wyposażone w mikrofon umożliwiający prowadzenie rozmów między dwiema osobami, pełna mobilność sprzętu | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[38]](#footnote-38) |
| 3 | Złącza | min. 1 port JACK | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[39]](#footnote-39) |
| 4 | Funkcjonalności | * Prosta obsługa
* Regulacja tonów
* Regulacja głośności
 | …………………..[[40]](#footnote-40) |
| 5 | Zasilanie | Bateryjne, zasilacz z kablem z polską wtyczką w zestawie | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[41]](#footnote-41) |

1. **System FM – liczba 2 sztuki**

Tabela nr 10:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta | ………………..  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy | ………………. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Typ urządzenia | Bezprzewodowy system FM wspomagający słyszenie w głośnych miejscach w szumie i hałasie | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[42]](#footnote-42) |
| 2 | Budowa | Dyskretny – podobny konstrukcyjnie do długopisu, przenośny, odporność na działanie wilgoci i kurzu, urządzenie wyposażone w mikrofony | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[43]](#footnote-43) |
| 3 | Komunikacja | min. Bluetooth | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[44]](#footnote-44) |
| 4 | Funkcjonalności | * pozwala słyszeć mowę i hałas z odległości
* mierzy poziom hałasu w otoczeniu i automatycznie dostosowuje głośność sygnału zbieranego przez mikrofon
 | …………………..[[45]](#footnote-45) |
| 5 | Zasilanie | Bateryjne, zasilacz z kablem z polską wtyczką w zestawie | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[46]](#footnote-46) |
| 6 | Akcesoria w zestawie | min. etui, zawieszka na szyję | …………………..[[47]](#footnote-47) |

1. **Mysz specjalistyczna – liczba 2 sztuki**

Tabela nr 11:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta | ………………..  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy | ………………. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Typ oraz opis urządzenia | Zastępuje standardową mysz komputerową, przeznaczona dla osób, które nie mogą używać rąk lub mają problemy z obsługą tradycyjnej myszy. Urządzenie przekształca naturalne ruchy głowy użytkownika w ruch wskaźnika myszy – wystarczy przesunąć głowę, by wskaźnik myszy podążał za ruchem głowy. Urządzenie wyposażone w czujnik optyczny, który śledzi ruch kursora. Kliknięcia można dokonywać za pomocą różnych przełączników. | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[48]](#footnote-48) |
| 2 | Kompatybilność | Praca na standardowych sterownikach myszy, współpraca z Windows, Mac, Android, Chrome oraz Linux.  | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[49]](#footnote-49) |
| 3 | Zasilanie | Z urządzenia, do którego jest podłączone – brak konieczności stosowania dodatkowego kabla zasilającego | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[50]](#footnote-50) |
| 4 | Funkcjonalności | * Zintegrowany czujnik pochylenia – automatyczne dostosowanie
* Precyzyjne śledzenie
* Zastąpienie funkcji tradycyjnej myszki – wskaźnik myszy kontrolowany jest za pomocą ruchu głowy
 | …………………..[[51]](#footnote-51) |
| 5 | Akcesoria w zestawie | Zestaw kropek do naklejania na m.in. czoło (wymagane do rejestrowania ruchu przez kamerę) | …………………..[[52]](#footnote-52) |

1. **Klawiatura brajlowska – liczba 2 sztuki**

Tabela nr 12:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta | ………………..  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy | ………………. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Typ urządzenia | Klawiatura brajlowska wyposażona w baterię umożliwiająca bezprzewodowe podłączenie do urządzeń takich jak komputer, smartfon, tablet. | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[53]](#footnote-53) |
| 2 | Budowa | * min. 6 owalnych klawiszy brajlowskich
* min. 2 klawisze kciukowe
* min. 1 klawisz spacji
 | …………………..[[54]](#footnote-54) |
| 3 | Komunikacja | min. Bluetooth | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[55]](#footnote-55) |
| 4 | Złącza | min. 1 port USB do komunikacji i ładowania | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[56]](#footnote-56) |
| 5 | Kompatybilność | * Windows
* Android
* Apple
 | …………………..[[57]](#footnote-57) |
| 6 | Funkcjonalności | * współpraca z komputerem PC, tabletem oraz smartfonem
* bezprzewodowe podłączenie do urządzeń
* niewielkie wymiary i waga
 | …………………..[[58]](#footnote-58) |
| 7 | Zasilanie | Bateryjne, zasilacz z kablem z polską wtyczką w zestawie | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[59]](#footnote-59) |

1. **Zestaw komunikator dla osób niepełnosprawnych umożliwiający pracę na komputerze za pomocą wzroku – liczba 1 sztuka**

Tabela nr 13:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta | ………………..  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy | ………………. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Elementy zestawu | * Centralka
* Czujnik dotyku
* Czujnik gałki oka
* Niezbędne oprogramowanie
 | ………………………[[60]](#footnote-60) |
| 2 | Opis zestawu | Możliwość sterowania komputerem za pomocą precyzyjnych ruchów gałki oka oraz dołączonych czujników dotyku. Zestaw wyposażony w niezbędne oprogramowanie umożlwiające posługiwanie się komputerem osobom z niepełnosprawnościami. | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[61]](#footnote-61) |
| 3 | Kompatybilność | Zgodność z min. Windows 10/11 | ………………………[[62]](#footnote-62) |

1. **Terminal brajlowski – liczba 1 sztuka**

Tabela nr 14:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta | ………………..  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy | ………………. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Typ urządzenia | Terminal brajlowski wyposażony w 14 znakowy wyświetlacz brajlowski z czujnikami dotykowymi wzbogacony o tryb aplikacji z funkcjami zegarka, stopera oraz rozbudowanego notatnika. | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[63]](#footnote-63) |
| 2 | Budowa | * min. 14 komórek brajlowskich
* min. 14 klawiszy kursora dotykowego
* min. 4 klawisze kciukowe umiejscowione na przedniej obudowie
 | …………………..[[64]](#footnote-64) |
| 3 | Komunikacja | min. Bluetooth | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[65]](#footnote-65) |
| 4 | Złącza | min. 1x micro USB do ładowania i komunikacji | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[66]](#footnote-66) |
| 6 | Funkcjonalności | * możliwość podłączenia do 5 urządzeń jednocześnie za pomocą Bluetooth oraz jednego przez USB
* tryb Bluetooth low energy
 | …………………..[[67]](#footnote-67) |
| 7 | Zasilanie | Bateryjne, zasilacz z kablem z polską wtyczką w zestawie | SPEŁNIA/NIESPEŁNIA[[68]](#footnote-68) |
| 8 | Akcesoria w zestawie | min. Etui, smycz, iPhone 12 mini 64GB | …………………..[[69]](#footnote-69) |

 **………………….......................................................................................................** *(czytelny podpis albo podpis i pieczątka Wykonawcy/pełnomocnika)*

1. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-1)
2. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-2)
3. Wpisać funkcjonalności [↑](#footnote-ref-3)
4. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-4)
5. Podać rodzaj i model procesora [↑](#footnote-ref-5)
6. Podać ilość pamięci wbudowanej [↑](#footnote-ref-6)
7. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-7)
8. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-8)
9. Wpisać akcesoria [↑](#footnote-ref-9)
10. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-10)
11. Wpisać powiększenie [↑](#footnote-ref-11)
12. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-12)
13. Wpisać rozdzielczość [↑](#footnote-ref-13)
14. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-14)
15. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-15)
16. Wpisać funkcjonalności [↑](#footnote-ref-16)
17. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-17)
18. Wpisać akcesoria [↑](#footnote-ref-18)
19. Wypisać elementy zestawu [↑](#footnote-ref-19)
20. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-20)
21. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-21)
22. Wypisać elementy zestawu [↑](#footnote-ref-22)
23. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-23)
24. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-24)
25. Wypisać elementy zestawu [↑](#footnote-ref-25)
26. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-26)
27. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-27)
28. Wypisać elementy zestawu [↑](#footnote-ref-28)
29. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-29)
30. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-30)
31. Wypisać elementy zestawu [↑](#footnote-ref-31)
32. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-32)
33. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-33)
34. Wypisać elementy zestawu [↑](#footnote-ref-34)
35. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-35)
36. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-36)
37. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-37)
38. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-38)
39. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-39)
40. Wpisać funkcjonalności [↑](#footnote-ref-40)
41. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-41)
42. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-42)
43. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-43)
44. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-44)
45. Wpisać funkcjonalności [↑](#footnote-ref-45)
46. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-46)
47. Wpisać akcesoria [↑](#footnote-ref-47)
48. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-48)
49. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-49)
50. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-50)
51. Wpisać funkcjonalności [↑](#footnote-ref-51)
52. Wpisać akcesoria [↑](#footnote-ref-52)
53. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-53)
54. Opisać budowę [↑](#footnote-ref-54)
55. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-55)
56. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-56)
57. Wpisać kompatybilne środowiska [↑](#footnote-ref-57)
58. Wpisać funkcjonalności [↑](#footnote-ref-58)
59. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-59)
60. Wypisać elementy zestawu [↑](#footnote-ref-60)
61. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-61)
62. Wypisać kompatybilne środowiska [↑](#footnote-ref-62)
63. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-63)
64. Opisać budowę [↑](#footnote-ref-64)
65. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-65)
66. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-66)
67. Wpisać funkcjonalności [↑](#footnote-ref-67)
68. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-68)
69. Wpisać akcesoria [↑](#footnote-ref-69)