**Zaktualizowany Załącznik nr 3 do SWZ**

**Opis Techniczny (OPZ)**

**Zadanie nr 5:**

**Doposażenie gabinetów w brakujący sprzęt medyczny:**

1. **Defibrylator AED - szt. 1**
2. **Ciśnieniomierz naramienny elektroniczny - szt. 10**
3. **Lampa Zabiegowa LED bezcieniowa+ statyw jezdny - szt. 6**
4. **Nosze transportowe - szt. 1**
5. **Spirometr - szt. 1**
6. **Waga elektroniczna do wózków inwalidzkich - szt. 1**
7. **Waga kolumnowa ze wzrostomierzem - szt. 8**
8. **Wózek Inwalidzki - szt. 2**
9. **Ciśnieniomierz stacjonarny - szt. 1**
10. **Maska twarzowa do prowadzenia oddechu zastępczego - szt. 26**
11. **Otoskop światłowodowy z bezobsługowym oświetleniem LED - szt. 6**
12. **Pulsoksymetr napalcowy - szt. 7**
13. **Skaner naczyń krwionośnych - szt. 1**
14. **Termometr bezdotykowy - szt. 8**
15. **Elektroniczna waga niemowlęca - szt. 1**
16. **Elektrokardiograf - szt. 2**
17. **Bilirubinomet - miernik żółtaczki dla noworodków - szt. 1**
18. **Przewijak dla dzieci - szt. 2**
19. **Torba lekarza + wyposażenie, duża - szt. 3**
20. **Kula łokciowa z podwójną regulacją wysokości z podpórką odchylaną - szt. 2**
21. **Stojak na kule - szt. 2**
22. **Przewijak pielęgnacyjny - szt. 1**
23. **Przenośny ULTRASONOGRAF szt.1**

**Ad. 1)**

**Defibrylator AED - szt. 1:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[1]](#footnote-1) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[2]](#footnote-2) |
|  | zewnętrzny, publiczny defibrylator AED; | Spełnia / Nie spełnia[[3]](#footnote-3) |
|  | funkcja analizy rytmu serca i podawania impulsu defibrylacyjnego, pozwalającego przywrócić prawidłowy rytm serca; | Spełnia / Nie spełnia[[4]](#footnote-4) |
|  | odporny na pył i wilgoć; | Spełnia / Nie spełnia[[5]](#footnote-5) |
|  | dwufazowy impuls defibrylacyjny – energia dla dzieci i dorosłych; | Spełnia / Nie spełnia[[6]](#footnote-6) |
|  | energia wstrząsu: dzieci 50J / dorośli: 150J; | Spełnia / Nie spełnia[[7]](#footnote-7) |
|  | pojemność baterii: minimum 200 defibrylacji lub 4 godziny pracy; | Spełnia / Nie spełnia[[8]](#footnote-8) |
|  | elektrody oraz baterie litowe - żywotność baterii: min. 4 lata; | Spełnia / Nie spełnia[[9]](#footnote-9) |
|  | wbudowany metronom i polecenia głosowe umożliwiające prowadzenie akcji ratowniczej; | Spełnia / Nie spełnia[[10]](#footnote-10) |
|  | waga (do max. 2kg); | Spełnia / Nie spełnia[[11]](#footnote-11) |
|  | wyposażony w elektrody będące jednocześnie czujnikiem EKG; | Spełnia / Nie spełnia[[12]](#footnote-12) |
|  | elektrody do wykonania defibrylacji dla dzieci i dorosłych. | Spełnia / Nie spełnia[[13]](#footnote-13) |

**Ad. 2)**

**Ciśnieniomierz naramienny elektroniczny - szt. 10:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[14]](#footnote-14) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[15]](#footnote-15) |
|  | automatyczny, cyfrowy z wyświetlaczem LCD; | Spełnia / Nie spełnia[[16]](#footnote-16) |
|  | funkcja wykrywania objawów arytmii; | Spełnia / Nie spełnia[[17]](#footnote-17) |
|  | pomiar ciśnienia krwi i tętna; | Spełnia / Nie spełnia[[18]](#footnote-18) |
|  | pompowanie mankietu; | Spełnia / Nie spełnia[[19]](#footnote-19) |
|  | min. dwa kanały pomiarowe dla dwóch osób; | Spełnia / Nie spełnia[[20]](#footnote-20) |
|  | pamięć wyników wraz z godziną i datą pomiaru; | Spełnia / Nie spełnia[[21]](#footnote-21) |
|  | ochrona przed nadmiernym napompowaniem mankietu; | Spełnia / Nie spełnia[[22]](#footnote-22) |
|  | automatyczna funkcja szybkiego spuszczania powietrza; | Spełnia / Nie spełnia[[23]](#footnote-23) |
|  | standardowy mankiet na ramię; | Spełnia / Nie spełnia[[24]](#footnote-24) |
|  | zakres pomiarowy ciśnienia: min. od 0 do 280mmHg. | Spełnia / Nie spełnia[[25]](#footnote-25) |

**Ad. 3)**

**Lampa Zabiegowa LED bezcieniowa+ statyw jezdny - szt. 6:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[26]](#footnote-26) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[27]](#footnote-27) |
|  | bezcieniowa; | Spełnia / Nie spełnia[[28]](#footnote-28) |
|  | technologia LED; | Spełnia / Nie spełnia[[29]](#footnote-29) |
|  | elastyczne ramię o długości min. 650 mm zapewniające swobodny ruch we wszystkich płaszczyznach; | Spełnia / Nie spełnia[[30]](#footnote-30) |
|  | statyw jezdny; | Spełnia / Nie spełnia[[31]](#footnote-31) |
|  | wierne oddawanie kolorów (wysoka temperatura barwowa min. 5500 stopni K); | Spełnia / Nie spełnia[[32]](#footnote-32) |
|  | natężenie światła w odległości 30cm: min. 50.000 lux. | Spełnia / Nie spełnia[[33]](#footnote-33) |

**Ad. 4)**

**Nosze transportowe - szt. 1:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[34]](#footnote-34) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[35]](#footnote-35) |
|  | składane w krzesełko; | Spełnia / Nie spełnia[[36]](#footnote-36) |
|  | wyposażone w pasy stabilizujące; | Spełnia / Nie spełnia[[37]](#footnote-37) |
|  | wymiary po rozłożeniu: 188x50x20 cm (+/-10cm); | Spełnia / Nie spełnia[[38]](#footnote-38) |
|  | wymiary po złożeniu: 104x55x22 cm (+/-10cm); | Spełnia / Nie spełnia[[39]](#footnote-39) |
|  | udźwig: min. 159 kg; | Spełnia / Nie spełnia[[40]](#footnote-40) |
|  | waga noszy: do max. 14kg. | Spełnia / Nie spełnia[[41]](#footnote-41) |

**Ad. 5)**

**Spirometr - szt. 1:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[42]](#footnote-42) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[43]](#footnote-43) |
|  | ekran dotykowy kolorowy – min. 7 cali; | Spełnia / Nie spełnia[[44]](#footnote-44) |
|  | wyposażony w drukarkę termiczną – szerokość papieru min. 112 mm; | Spełnia / Nie spełnia[[45]](#footnote-45) |
|  | prezentacja krzywych przepływ - objętość w czasie rzeczywistym; | Spełnia / Nie spełnia[[46]](#footnote-46) |
|  | wbudowany system motywacyjny dla dzieci; | Spełnia / Nie spełnia[[47]](#footnote-47) |
|  | pomiar za pomocą cyfrowych turbin; | Spełnia / Nie spełnia[[48]](#footnote-48) |
|  | wewnętrzny czujnik temperatury: półprzewodnik 0-45o; | Spełnia / Nie spełnia[[49]](#footnote-49) |
|  | możliwość korzystania z turbin jednorazowych i wielokrotnego użytku; | Spełnia / Nie spełnia[[50]](#footnote-50) |
|  | waga: do max. 3,5kg; | Spełnia / Nie spełnia[[51]](#footnote-51) |
|  | akumulator ładowany z sieci; | Spełnia / Nie spełnia[[52]](#footnote-52) |
|  | Wyświetlacz graficzny – min. 800 x 480 pixele. | Spełnia / Nie spełnia[[53]](#footnote-53) |

**Ad. 6)**

**Waga elektroniczna do wózków inwalidzkich - szt. 1:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[54]](#footnote-54) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[55]](#footnote-55) |
|  | wyposażona w wytrzymałą poręcz; | Spełnia / Nie spełnia[[56]](#footnote-56) |
|  | uniwersalne zastosowanie; | Spełnia / Nie spełnia[[57]](#footnote-57) |
|  | czytelny wyświetlacz; | Spełnia / Nie spełnia[[58]](#footnote-58) |
|  | maksymalne obciążenie min. 300 kg; | Spełnia / Nie spełnia[[59]](#footnote-59) |
|  | funkcje: TARA, HOLD, BMIF. | Spełnia / Nie spełnia[[60]](#footnote-60) |

**Ad. 7)**

**Waga kolumnowa ze wzrostomierzem - szt. 8:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[61]](#footnote-61) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[62]](#footnote-62) |
|  | wyposażona w rolki lub stopki; | Spełnia / Nie spełnia[[63]](#footnote-63) |
|  | wyposażona we wzrostomierz; | Spełnia / Nie spełnia[[64]](#footnote-64) |
|  | wyświetlacz; | Spełnia / Nie spełnia[[65]](#footnote-65) |
|  | obciążenie maksymalne: min. 200 kg; | Spełnia / Nie spełnia[[66]](#footnote-66) |
|  | zasilanie bateryjne i sieciowe; | Spełnia / Nie spełnia[[67]](#footnote-67) |
|  | wyposażona w zasilacz sieciowy; | Spełnia / Nie spełnia[[68]](#footnote-68) |
|  | wymiary: (szer. 294 x wys. 831 x gł. 417 mm) +/-10%; | Spełnia / Nie spełnia[[69]](#footnote-69) |
|  | wymiary platformy (szer. 272 x wys. 75 x 280 mm) +/-10%; | Spełnia / Nie spełnia[[70]](#footnote-70) |
|  | funkcje TARA ,HOLD, BMI; | Spełnia / Nie spełnia[[71]](#footnote-71) |
|  | wzrostomierz mierzący min. od 60 cm do 210 cm; | Spełnia / Nie spełnia[[72]](#footnote-72) |
|  | dokładność min. 100 g w całym zakresie pomiaru. | Spełnia / Nie spełnia[[73]](#footnote-73) |

**Ad. 8)**

**Wózek Inwalidzki - szt. 2:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[74]](#footnote-74) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru**.**  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[75]](#footnote-75) |
|  | maksymalna waga użytkownika: min. 120 kg; | Spełnia / Nie spełnia[[76]](#footnote-76) |
|  | szerokość użytkowa siedziska: min. 50 cm; | Spełnia / Nie spełnia[[77]](#footnote-77) |
|  | głębokość użytkowa siedziska: min. 40 cm; | Spełnia / Nie spełnia[[78]](#footnote-78) |
|  | szerokość całkowita wózka: max. 67 cm; | Spełnia / Nie spełnia[[79]](#footnote-79) |
|  | długość całkowita z podnóżkiem: 101cm (+/- 10 cm); | Spełnia / Nie spełnia[[80]](#footnote-80) |
|  | szerokość wózka po złożeniu: 27cm (+/- 5 cm); | Spełnia / Nie spełnia[[81]](#footnote-81) |
|  | wysokość oparcia: 45cm (+/- 3 cm); | Spełnia / Nie spełnia[[82]](#footnote-82) |
|  | średnica kół tylnych: 60 cm (+/- 2cm); | Spełnia / Nie spełnia[[83]](#footnote-83) |
|  | średnica kół przednich: 19 cm (+/- 2cm); | Spełnia / Nie spełnia[[84]](#footnote-84) |
|  | koła pełne; | Spełnia / Nie spełnia[[85]](#footnote-85) |
|  | waga wózka: do max. 18,5 kg; | Spełnia / Nie spełnia[[86]](#footnote-86) |
|  | składana rama stalowa o konstrukcji krzyżakowej; | Spełnia / Nie spełnia[[87]](#footnote-87) |
|  | uchylne podłokietniki; | Spełnia / Nie spełnia[[88]](#footnote-88) |
|  | podnóżki odchylane i demontowane; | Spełnia / Nie spełnia[[89]](#footnote-89) |
|  | wyposażony w hamulce stalowe z regulacją docisku; | Spełnia / Nie spełnia[[90]](#footnote-90) |
|  | ergonomiczne uchwyty z hamulcami; | Spełnia / Nie spełnia[[91]](#footnote-91) |
|  | kolor ramy – srebrny metalik; | Spełnia / Nie spełnia[[92]](#footnote-92) |
|  | antybakteryjne siedzisko i oparcie. | Spełnia / Nie spełnia[[93]](#footnote-93) |

**Ad. 9)**

**Ciśnieniomierz stacjonarny - szt. 1:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[94]](#footnote-94) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[95]](#footnote-95) |
|  | pamięć pomiaru co najmniej 2 użytkowników; | Spełnia / Nie spełnia[[96]](#footnote-96) |
|  | zakres pomiaru: ciśnienie min. 30-280 mmHg; tętno min. 40-199 uderzeń na minutę; | Spełnia / Nie spełnia[[97]](#footnote-97) |
|  | wyświetlacz LCD; | Spełnia / Nie spełnia[[98]](#footnote-98) |
|  | dokładność ciśnienia min. +/-5%; | Spełnia / Nie spełnia[[99]](#footnote-99) |
|  | zasilanie bateryjne i sieciowe; | Spełnia / Nie spełnia[[100]](#footnote-100) |
|  | automatyczny. | Spełnia / Nie spełnia[[101]](#footnote-101) |

**Ad. 10)**

**Maska twarzowa do prowadzenia oddechu zastępczego - szt. 26:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[102]](#footnote-102) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[103]](#footnote-103) |
|  | Maska silikonowa, zapakowana w bezpieczny do przechowywania pojemnik. | Spełnia / Nie spełnia[[104]](#footnote-104) |
|  | Rozmiary:  Nr 0 - szt. 2;  Nr 1 - szt. 2;  Nr 2 - szt. 10;  Nr 3 - szt. 10;  Nr 4 - szt. 2. | Spełnia / Nie spełnia[[105]](#footnote-105) |

**Ad. 11)**

**Otoskop światłowodowy z bezobsługowym oświetleniem LED - szt. 6:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[106]](#footnote-106) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[107]](#footnote-107) |
|  | transmisja jasnego (białego) światła; | Spełnia / Nie spełnia[[108]](#footnote-108) |
|  | min. 3-krotne powiększenie obiektywu obrotowego; | Spełnia / Nie spełnia[[109]](#footnote-109) |
|  | żarówka LED; | Spełnia / Nie spełnia[[110]](#footnote-110) |
|  | wytrzymałość diody LED (min. 50.000 godzin pracy); | Spełnia / Nie spełnia[[111]](#footnote-111) |
|  | oświetlenie pozwalające na nieprzerwaną pracę min. 10 godzin; | Spełnia / Nie spełnia[[112]](#footnote-112) |
|  | zasilanie bateryjne. | Spełnia / Nie spełnia[[113]](#footnote-113) |

**Ad. 12)**

**Pulsoksymetr napalcowy - szt. 7:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[114]](#footnote-114) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[115]](#footnote-115) |
|  | przeznaczony dla dorosłych i dzieci; | Spełnia / Nie spełnia[[116]](#footnote-116) |
|  | pomiar SpO2; | Spełnia / Nie spełnia[[117]](#footnote-117) |
|  | wyświetlacz; | Spełnia / Nie spełnia[[118]](#footnote-118) |
|  | klipsowy na palec; | Spełnia / Nie spełnia[[119]](#footnote-119) |
|  | funkcja automatycznego wyłączenia się. | Spełnia / Nie spełnia[[120]](#footnote-120) |

**Ad. 13) Skaner naczyń krwionośnych - szt. 1:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[121]](#footnote-121) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[122]](#footnote-122) |
|  | lokalizacja żył powierzchniowych; | Spełnia / Nie spełnia[[123]](#footnote-123) |
|  | wbudowany ekran; | Spełnia / Nie spełnia[[124]](#footnote-124) |
|  | rejestracja naczyń powierzchniowych w czasie rzeczywistym; | Spełnia / Nie spełnia[[125]](#footnote-125) |
|  | różne tryby pracy; | Spełnia / Nie spełnia[[126]](#footnote-126) |
|  | min. 5-kolorów; | Spełnia / Nie spełnia[[127]](#footnote-127) |
|  | min. 4 poziomu jasności; | Spełnia / Nie spełnia[[128]](#footnote-128) |
|  | wbudowany akumulator umożliwiający użytkowanie niezależne od zasiania sieciowego; | Spełnia / Nie spełnia[[129]](#footnote-129) |
|  | ładowarka stacjonarna; | Spełnia / Nie spełnia[[130]](#footnote-130) |
|  | bateria litowo-jonowa; | Spełnia / Nie spełnia[[131]](#footnote-131) |
|  | czas pracy do min. 180 min. przy pełnym naładowaniu z włączonym podświetleniem żył; | Spełnia / Nie spełnia[[132]](#footnote-132) |
|  | czas ładowania: max. 3 godziny; | Spełnia / Nie spełnia[[133]](#footnote-133) |
|  | cyfrowy. | Spełnia / Nie spełnia[[134]](#footnote-134) |

**Ad. 14)**

**Termometr bezdotykowy - szt. 8:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[135]](#footnote-135) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru**.**  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[136]](#footnote-136) |
|  | elektroniczny; | Spełnia / Nie spełnia[[137]](#footnote-137) |
|  | bezkontaktowy; | Spełnia / Nie spełnia[[138]](#footnote-138) |
|  | zakres pomiaru temp. ciała: min. od 32oC do 43 oC; | Spełnia / Nie spełnia[[139]](#footnote-139) |
|  | podświetlany wyświetlacz. | Spełnia / Nie spełnia[[140]](#footnote-140) |

**Ad. 15)**

**Elektroniczna waga niemowlęca - szt. 1:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[141]](#footnote-141) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[142]](#footnote-142) |
|  | nośność: min. 20 kg; | Spełnia / Nie spełnia[[143]](#footnote-143) |
|  | podziałka: min. 5 g max.10 g < 10 kg > min. 10 g max. 20 g; | Spełnia / Nie spełnia[[144]](#footnote-144) |
|  | funkcje min.: TARA, HOLD, BMIF; | Spełnia / Nie spełnia[[145]](#footnote-145) |
|  | wyświetlacz LCD; | Spełnia / Nie spełnia[[146]](#footnote-146) |
|  | automatyczne wyłączanie; | Spełnia / Nie spełnia |
|  | zasilanie bateryjne oraz sieciowe (zasilacz w zestawie). | Spełnia / Nie spełnia |

**Ad. 16)**

**Elektrokardiograf - szt. 2:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[147]](#footnote-147) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[148]](#footnote-148) |
|  | przenośny; | Spełnia / Nie spełnia[[149]](#footnote-149) |
|  | aparat min. 12-kanałowy; | Spełnia / Nie spełnia[[150]](#footnote-150) |
|  | wyświetlacz; | Spełnia / Nie spełnia[[151]](#footnote-151) |
|  | klawiatura; | Spełnia / Nie spełnia[[152]](#footnote-152) |
|  | możliwość przesyłania wyników w standardzie HL7 poprzez sieć internet; | Spełnia / Nie spełnia[[153]](#footnote-153) |
|  | urządzenie pozwala wykonać badanie EKG automatycznie oraz manualnie; | Spełnia / Nie spełnia[[154]](#footnote-154) |
|  | drukowanie wybranej grupy; | Spełnia / Nie spełnia[[155]](#footnote-155) |
|  | regulacja długości zapisu; | Spełnia / Nie spełnia[[156]](#footnote-156) |
|  | umożliwiający zmianę ilości odprowadzeni; | Spełnia / Nie spełnia[[157]](#footnote-157) |
|  | wyposażenie:  - kabel do EKG KEKG,  - elektrody przyssawkowe – 2 komplety,  - elektrody kończynowe klipsowe – 2 komplety,  - żel EKG 250g, | Spełnia / Nie spełnia[[158]](#footnote-158) |
|  | walizka na sprzęt medyczny; | Spełnia / Nie spełnia[[159]](#footnote-159) |
|  | umożliwiający wykonanie do min. 130 badań w trybie pracy akumulatorowej; | Spełnia / Nie spełnia[[160]](#footnote-160) |
|  | wydruk w trybie: 1, 3, 6 lub 12 przebiegów EKG, drukowanie wybranej grupy; | Spełnia / Nie spełnia[[161]](#footnote-161) |
|  | kabel uziemiający w zestawie. | Spełnia / Nie spełnia[[162]](#footnote-162) |

**Ad. 17)**

**Bilirubinomet - miernik żółtaczki dla noworodków - szt. 1:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[163]](#footnote-163) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[164]](#footnote-164) |
|  | zasilanie za pomocą baterii lub za pomocą akumulatora; | Spełnia / Nie spełnia[[165]](#footnote-165) |
|  | zakres pomiarowy od min. 0.0 mg/dl do 30.0 mg/dl; | Spełnia / Nie spełnia[[166]](#footnote-166) |
|  | dokładność – nie gorsza niż 1,0 mg/dl dla wartości fizjologicznych oraz 1,5 mg/dl dla wartości bilirubiny powyżej normy; | Spełnia / Nie spełnia[[167]](#footnote-167) |
|  | czas pomiaru max. 10 sekund; | Spełnia / Nie spełnia[[168]](#footnote-168) |
|  | wyposażony w wyświetlacz LCD, baterie. | Spełnia / Nie spełnia[[169]](#footnote-169) |

**Ad. 18)**

**Przewijak dla dzieci - szt. 2:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[170]](#footnote-170) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[171]](#footnote-171) |
|  | przeznaczony do zabiegów pielęgnacyjnych; | Spełnia / Nie spełnia[[172]](#footnote-172) |
|  | blat stolika zabezpieczony z trzech stron miękkim materiałem umożliwiającym dezynfekcję, wyposażony w wyjmowany materac; | Spełnia / Nie spełnia[[173]](#footnote-173) |
|  | stelaż wykonany z wytrzymałych rur stalowych; | Spełnia / Nie spełnia[[174]](#footnote-174) |
|  | wysokość całkowita: od min. 79cm do max. 91cm; | Spełnia / Nie spełnia[[175]](#footnote-175) |
|  | szerokość blatu: od min. 80 cm do max. 100cm; | Spełnia / Nie spełnia[[176]](#footnote-176) |
|  | głębokość całkowita blatu: od min. 65cm do max. 75 cm. | Spełnia / Nie spełnia[[177]](#footnote-177) |

**Ad. 19)**

**Torba lekarza + wyposażenie, duża - szt. 3:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[178]](#footnote-178) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru**.**  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[179]](#footnote-179) |
|  | pas nośny odpinany, regulowany z naramiennikiem; | Spełnia / Nie spełnia[[180]](#footnote-180) |
|  | uszy spinane rączką; | Spełnia / Nie spełnia[[181]](#footnote-181) |
|  | wnętrze torby wyposażone w przegrody i kieszenie; | Spełnia / Nie spełnia[[182]](#footnote-182) |
|  | boczne kieszenie; | Spełnia / Nie spełnia[[183]](#footnote-183) |
|  | min. 5 kieszonek w głównej komorze zamykanych na gumki; | Spełnia / Nie spełnia[[184]](#footnote-184) |
|  | na klapie min. 2 kieszenie zamykane na suwak; | Spełnia / Nie spełnia[[185]](#footnote-185) |
|  | min. 2 boczne kieszenie, w których znajdują się przegrody segregacyjne zamykane na zamek; | Spełnia / Nie spełnia[[186]](#footnote-186) |
|  | wyposażona w ruchome ampularium (min. 14 dużych i min. 22 małe ampułki); | Spełnia / Nie spełnia[[187]](#footnote-187) |
|  | dno torby usztywnione, zabezpieczone gumowymi stopkami; | Spełnia / Nie spełnia[[188]](#footnote-188) |
|  | oznakowanie krzyż św. Andrzeja i taśma odblaskowa biała; | Spełnia / Nie spełnia[[189]](#footnote-189) |
|  | pojemność: min. 30 litrów; | Spełnia / Nie spełnia[[190]](#footnote-190) |
|  | ciężar: do 1 kg; | Spełnia / Nie spełnia[[191]](#footnote-191) |
|  | kolory: czerwony. | Spełnia / Nie spełnia[[192]](#footnote-192) |

**Ad. 20)**

**Kula łokciowa z podwójną regulacją wysokości z podpórką odchylaną -** **szt. 2:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[193]](#footnote-193) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru**.**  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[194]](#footnote-194) |
|  | min. podwójna regulacja wysokości; | Spełnia / Nie spełnia[[195]](#footnote-195) |
|  | podpórka odchylana; | Spełnia / Nie spełnia[[196]](#footnote-196) |
|  | miękki uchwyt; | Spełnia / Nie spełnia[[197]](#footnote-197) |
|  | min. dwa odblaski; | Spełnia / Nie spełnia[[198]](#footnote-198) |
|  | nasadka/stopka wzmocniona podkładką stalową; | Spełnia / Nie spełnia[[199]](#footnote-199) |
|  | anodowane aluminium; | Spełnia / Nie spełnia[[200]](#footnote-200) |
|  | waga do max. 0,60 kg; | Spełnia / Nie spełnia[[201]](#footnote-201) |
|  | masa użytkownika do min. 130 kg. | Spełnia / Nie spełnia[[202]](#footnote-202) |

**Ad. 21)**

**Stojak na kule - szt. 2:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[203]](#footnote-203) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[204]](#footnote-204) |
|  | stojak powinien pomieścić 25 szt. lasek/kul; | Spełnia / Nie spełnia[[205]](#footnote-205) |
|  | wykonany ze stali, malowany epoksydowo. | Spełnia / Nie spełnia[[206]](#footnote-206) |

**Ad. 22)**

**Przewijak pielęgnacyjny - szt. 1:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[207]](#footnote-207) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[208]](#footnote-208) |
|  | przeznaczony do pielęgnacji pacjentów wymagających szczególnej opieki; | Spełnia / Nie spełnia[[209]](#footnote-209) |
|  | hydrauliczna lub elektryczna regulacja wysokości; | Spełnia / Nie spełnia[[210]](#footnote-210) |
|  | koła z hamulcami lub antypoślizgowe stopki; | Spełnia / Nie spełnia[[211]](#footnote-211) |
|  | dane techniczne:   * długość: 200 cm (+/- 10 cm), * wysokość regulowana: zakres regulacji min.: 49-90 cm, * szerokość stołu: 95-120 cm, * waga pacjenta – do min. 300 kg. | Spełnia / Nie spełnia[[212]](#footnote-212) |

**Ad. 23)**

**Przenośny ULTRASONOGRAF szt.1:**

Nazwa producenta: …………………….. (należy podać)

Nazwa i typ: ……………………………… (należy podać)

Rok produkcji: ……………………………. (należy podać)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | Fabrycznie nowy/e | Spełnia / Nie spełnia[[213]](#footnote-213) |
|  | Minimalny (wymagany) okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.  Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. | Spełnia / Nie spełnia[[214]](#footnote-214) |
|  | urządzenie wyposażone w 3 głowice: convex, endo, rektalna; | Spełnia / Nie spełnia[[215]](#footnote-215) |
|  | programy do badań specjalistycznych:  - funkcja obrazowania doplera pulsacyjnego (daje możliwość pomiaru prędkości i kierunku przepływu krwi w naczyniach),  - programy do badań specjalistycznych: jamy brzusznej, echo serca, ginekologiczne,  położnicze, urologiczne, kardiologiczne i naczyniowe; | Spełnia / Nie spełnia[[216]](#footnote-216) |
|  | monitor LCD – min. 12,1 cali; | Spełnia / Nie spełnia[[217]](#footnote-217) |
|  | waga ułatwiająca mobilność – max. 8 kg; | Spełnia / Nie spełnia[[218]](#footnote-218) |
|  | interfejs w języku polskim; | Spełnia / Nie spełnia[[219]](#footnote-219) |
|  | pamięć wewnętrzna ponad 5000 badań; | Spełnia / Nie spełnia[[220]](#footnote-220) |
|  | wydruk badań na drukarce i videoprinterze; | Spełnia / Nie spełnia[[221]](#footnote-221) |
|  | zapis badań na pen-drive i komputerze Pc; | Spełnia / Nie spełnia[[222]](#footnote-222) |
|  | wymiary 33cmx32cmx25cm (+/- 5cm); | Spełnia / Nie spełnia[[223]](#footnote-223) |
|  | dopler kolorowy; | Spełnia / Nie spełnia[[224]](#footnote-224) |
|  | wbudowana bateria (czas pracy min. 4 godziny); | Spełnia / Nie spełnia[[225]](#footnote-225) |
|  | kabel zasilający; | Spełnia / Nie spełnia[[226]](#footnote-226) |
|  | podświetlana klawiatura; | Spełnia / Nie spełnia[[227]](#footnote-227) |
|  | uchwyt do mocowania głowicy i żelu; | Spełnia / Nie spełnia[[228]](#footnote-228) |
|  | możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń (głowic). | Spełnia / Nie spełnia[[229]](#footnote-229) |

1. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-1)
2. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-2)
3. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-3)
4. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-4)
5. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-5)
6. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-6)
7. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-7)
8. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-8)
9. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-9)
10. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-10)
11. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-11)
12. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-12)
13. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-13)
14. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-14)
15. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-15)
16. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-16)
17. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-17)
18. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-18)
19. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-19)
20. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-20)
21. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-21)
22. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-22)
23. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-23)
24. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-24)
25. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-25)
26. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-26)
27. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-27)
28. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-28)
29. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-29)
30. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-30)
31. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-31)
32. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-32)
33. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-33)
34. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-34)
35. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-35)
36. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-36)
37. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-37)
38. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-38)
39. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-39)
40. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-40)
41. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-41)
42. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-42)
43. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-43)
44. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-44)
45. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-45)
46. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-46)
47. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-47)
48. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-48)
49. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-49)
50. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-50)
51. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-51)
52. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-52)
53. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-53)
54. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-54)
55. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-55)
56. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-56)
57. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-57)
58. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-58)
59. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-59)
60. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-60)
61. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-61)
62. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-62)
63. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-63)
64. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-64)
65. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-65)
66. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-66)
67. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-67)
68. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-68)
69. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-69)
70. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-70)
71. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-71)
72. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-72)
73. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-73)
74. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-74)
75. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-75)
76. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-76)
77. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-77)
78. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-78)
79. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-79)
80. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-80)
81. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-81)
82. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-82)
83. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-83)
84. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-84)
85. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-85)
86. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-86)
87. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-87)
88. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-88)
89. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-89)
90. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-90)
91. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-91)
92. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-92)
93. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-93)
94. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-94)
95. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-95)
96. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-96)
97. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-97)
98. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-98)
99. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-99)
100. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-100)
101. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-101)
102. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-102)
103. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-103)
104. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-104)
105. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-105)
106. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-106)
107. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-107)
108. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-108)
109. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-109)
110. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-110)
111. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-111)
112. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-112)
113. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-113)
114. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-114)
115. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-115)
116. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-116)
117. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-117)
118. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-118)
119. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-119)
120. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-120)
121. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-121)
122. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-122)
123. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-123)
124. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-124)
125. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-125)
126. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-126)
127. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-127)
128. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-128)
129. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-129)
130. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-130)
131. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-131)
132. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-132)
133. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-133)
134. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-134)
135. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-135)
136. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-136)
137. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-137)
138. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-138)
139. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-139)
140. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-140)
141. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-141)
142. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-142)
143. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-143)
144. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-144)
145. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-145)
146. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-146)
147. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-147)
148. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-148)
149. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-149)
150. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-150)
151. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-151)
152. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-152)
153. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-153)
154. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-154)
155. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-155)
156. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-156)
157. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-157)
158. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-158)
159. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-159)
160. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-160)
161. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-161)
162. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-162)
163. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-163)
164. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-164)
165. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-165)
166. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-166)
167. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-167)
168. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-168)
169. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-169)
170. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-170)
171. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-171)
172. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-172)
173. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-173)
174. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-174)
175. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-175)
176. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-176)
177. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-177)
178. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-178)
179. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-179)
180. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-180)
181. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-181)
182. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-182)
183. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-183)
184. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-184)
185. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-185)
186. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-186)
187. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-187)
188. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-188)
189. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-189)
190. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-190)
191. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-191)
192. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-192)
193. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-193)
194. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-194)
195. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-195)
196. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-196)
197. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-197)
198. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-198)
199. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-199)
200. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-200)
201. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-201)
202. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-202)
203. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-203)
204. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-204)
205. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-205)
206. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-206)
207. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-207)
208. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-208)
209. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-209)
210. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-210)
211. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-211)
212. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-212)
213. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-213)
214. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-214)
215. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-215)
216. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-216)
217. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-217)
218. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-218)
219. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-219)
220. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-220)
221. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-221)
222. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-222)
223. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-223)
224. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-224)
225. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-225)
226. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-226)
227. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-227)
228. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-228)
229. Niewłaściwe skreślić [↑](#footnote-ref-229)