

Sprzęt ratownictwa medycznego

Załącznik nr 3

3.1. Ramowy minimalny standard wyposażenia zestawu ratownictwa medycznego R1

Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1.	Rurki ustno-gardłowe jednorazowe.	komplet 6 szt.
2.	Jednorazowy sprzęt nadgłośniowy w różnych rozmiarach - zestaw.	komplet min.3 szt.
3.	Pulsoksymetr, opcjonalnie z możliwością pomiaru Et CO ₂ .	1 szt.
4.	Ssak mechaniczny, ręczny dla dorosłych i niemowląt.	1 szt.
5.	Worek samorozprężalny dla dorosłych z rezerwuarem tlenu (wielokrotnego użycia lub jednorazowy) o konstrukcji umożliwiającej wentylację bierną i czynną 100% tlenem, z maską twarzą o 2 rozmiarach, przezroczysta i obrotowa (360°).	1 szt.
6.	Worek samorozprężalny dla dzieci z rezerwuarem tlenowym (wielokrotnego użycia lub jednorazowy), o konstrukcji umożliwiającej wentylację bierną i czynną 100% tlenem, z maską twarzą dla dzieci o 2 rozmiarach, przezroczysta i obrotowa (360°).	1 szt.
7.	Filtr przeciwbakteryjny-przeciwirusowy.	5 szt.
8.	Butla tlenowa z możliwością pracy w pozycji pionowej o pojemności sprężonego tlenu min. 400 litrów przy ciśnieniu min.150 bar (max. 200 bar); ze zintegrowanym reduktorem tlenowym i przepływomierzem lub reduktorem tlenowym ze zintegrowanym przepływomierzem z mocowaniem na butli bez użycia narzędzi; reduktor tlenowy wyposażony w gniazdo szybkozłącza w systemie AGA oraz króciec stożkowy do podłączenia drenu tlenowego z regulatorem przepływu tlenu w zakresie 0 - 15 l/min max. do 25 l/min .	1 szt.
9.	Przewód tlenowy o przekroju gwiazdkowym, o długości 10 m .	1 szt.
10.	Wąsy tlenowe - cewnik do podawania tlenu przez nos.	3 szt.
11.	Jednorazowego użytku zestaw do tlenoterapii biernej tj. trzy przezroczyste maski z możliwością modelowania w części nosowej – dwie duże i jedna mała/, min. 95% stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej przy przepływie max. 15 l/min, z rezerwuarem tlenu oraz z przewodami tlenowymi – przezroczyste, o przekroju gwiazdkowym.	komplet 3 szt.
12.	Nosze typu deska wyposażone: w pasy zabezpieczające, mocowane obrotowo min. 3 komplety pasów, stabilizator głowy - zestaw klocków do unieruchamiania głowy i kręgosłupa szyjnego. Wielkość uchwytów transportowych umożliwiającą bezpieczny i wygodny uchwyt ręką w rękawicach roboczych używanych w KSRG.	1 komplet
13.	Jednorazowy uniwersalny pas do stabilizacji złamań miednicy.	1 szt.

Sprzęt ratownictwa medycznego

14.	<p>Kołnierze szyjne jednorazowe¹, wodoodporne z możliwością regulacji rozmiaru:</p> <p>1) kołnierz szyjny dla dorosłych jednoczęściowy, regulowany – 2 szt.</p> <p>2) kołnierz szyjny dziecięcy regulowany – 1 szt.</p> <p>3) kołnierze umieszczone w torbie transportowej.</p>	3 szt.
15.	<p>Szyny typu Kramer w jednorazowym bezszwowym rękawie ochronnym nieprzepuszczalnym dla płynów, wydzielin i wydaliny, możliwość wygięcia szyny o 180 stopni bez użycia narzędzi oraz bez uszkodzenia powleczenia, uchwyty transportowe torby umożliwiające transport w ręku i na ramieniu – torba dostosowana rozmiarami do najdłuższej szyny, natomiast dostęp do szyn w torbie jednocześnie do całego zestawu.</p> <p>Wymiary (tolerancja +/- 10 mm):</p> <p>1) 1500 x 150 mm lub 1500 x 120 mm,</p> <p>2) 1500 x 120 mm,</p> <p>3) 1200 x 120 mm,</p> <p>4) 1000 x 100 mm,</p> <p>5) 900 x 120 mm – 2 szt.,</p> <p>6) 800 x 120 mm,</p> <p>7) 800 x 100 mm,</p> <p>8) 700 x 100 mm lub 700 x 70 mm,</p> <p>9) 700 x 70 mm,</p> <p>10) 600 x 80 mm lub 600 x 70 mm,</p> <p>11) 600 x 70 mm,</p> <p>12) 250 x 50 mm – 2 szt.</p>	14 szyn stanowiących komplet w torbie transportowej
16.	<p>Zestaw opatrunków /wymiary wg standardu/:</p> <p>indywidualny, pakowany w wodoodporny materiał,</p> <p>opatrunek hemostatyczny,</p> <p>kompresy gazowe jałowe 9 cm x 9 cm,</p> <p>gaza opatrunkowa jałowa 1 m²,</p> <p>gaza opatrunkowa jałowa 1/2 m²,</p> <p>opaska opatrunkowa dziane o szerokości 10 cm,</p> <p>chusta trójkątna tekstylna,</p> <p>bandaż elastyczny o szerokości 10 cm,</p> <p>bandaż elastyczny o szerokości 12 cm,</p> <p>elastyczna siatka opatrunkowa nr 6,</p> <p>przyłepiec z opatrunkiem 6 cm x 1 m,</p> <p>przyłepiec bez opatrunku 5 cm x 5 m,</p> <p>żel schładzający w opakowaniu min 120ml,</p> <p>opatrunek hydrożelowy stabilny, nieprzywierający, schładzający na twarz,</p> <p>opatrunek hydrożelowy stabilny, nieprzywierający, schładzający, o wymiarach umożliwiających pokrycie powierzchni 4000 cm²,</p> <p>opatrunek wentylowy do zabezpieczenia rany ssącej kl. piersiowej z możliwością ułożenia na plecach.</p>	2 szt. 1 szt. 10 szt. 5 szt. 5 szt. 8 szt. 4 szt. 3 szt. 3 szt. 3 szt. 1 szt. 2 szt. 2 szt. 2 szt. 4 szt. 2 szt.
17.	<p>Opaska zaciskowa (staza taktyczna):</p> <p>1) jednoczęściowa,</p>	2 szt.

¹ Obecnie posiadane, na bieżąco wymieniać na kołnierze szyjne jednorazowe.

Sprzęt ratownictwa medycznego

	2) szerokość taśmy min. 4 cm, 3) z możliwością zapisania czasu założenia na opasce, 4) z zabezpieczeniem przed przypadkowym poluzowaniem lub rozpięciem, 5) z płynną regulacją naciągu, 6) z możliwością założenia jedną ręką.	
18.	Aparat do płukania oka z bocznym odpływem o pojemności 150 ml (+/- 50).	1 szt.
19.	Nożyczki ratownicze atraumatyczne o długości min.16 cm.	1 szt.
20.	Okulary ochronne.	2 szt.
21.	Maska ochronna dla ratownika min. FFP 2 lub FFP 3.	4 szt.
22.	Maska chirurgiczna dla poszkodowanego.	6 szt.
23.	Sól fizjologiczna 0,9% NaCl w pojemniku plastikowym 250 ml.	2 szt.
24.	Folia izotermiczna.	5 szt.
25.	Folia do przykrywania zwłok.	3 szt.
26.	Worek plastikowy z zamknięciem na amputowane części ciała.	2 szt.
27.	Płyn do dezynfekcji ² rąk min. 250 ml.	1 szt.
28.	Worek plastikowy z zamknięciem na odpady medyczne koloru czerwonego.	2 szt.
29.	Torba / Plecak: 1) wymiary: długość - min. 65 cm, max. 80 cm, szerokość: 35 (+/- 5) cm, wysokość: 30 (+/- 10) cm, 2) wykonanie z materiału wodoodpornego, zmywalnego, wytrzymałego na przetarcia.	1 szt.

² Stosować preparat do dezynfekcji spełniający wymagania zawarte w załączniku nr 6.

Sprzęt ratownictwa medycznego

3.2. Dodatkowe, zalecane wyposażenie zestawu ratownictwa medycznego R1 Grup Specjalistycznych (SGRWys. i SGRWN)*

Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1.	Śpiwór termoizolacyjny (trójwarstwowa folia izotermiczna)	2 szt.
2.	Ogrzewacze żelowe wielokrotnego użytku o powierzchni grzewczej	2000 cm ²
3.	Urządzenie do mechanicznej kompresji klatki piersiowej	1 szt.
4.	Nosze próżniowe	1 szt.
5.	Koc bakteriostatyczny zmywalny wielokrotnego użytku	1 szt.

3.3. Respirator transportowy dla Grup Specjalistycznych

Zakup respiratora transportowego **musi** być uzgodniony z właściwym wojewódzkim koordynatorem ratownictwa medycznego służby oraz musi być zapewnione prawidłowe użycie (ratownik medyczny po przeszkoleniu).

Sprzęt ratownictwa medycznego

3.4. Ramowe minimalne wymagania techniczno-użytkowe dla zautomatyzowanych defibrylatorów zewnętrznych (AED) w KSRG

Ramowe wymagane minimalne warunki techniczne i eksploatacyjne dla AED	
1.	Zautomatyzowany defibrylator zewnętrzny z możliwością pracy w trybie dla dorosłych i w trybie pediatrycznym
2.	Użytkownik w czasie korzystania z urządzenia jest prowadzony przez jednoznaczne polecenia głosowe w języku polskim.
3.	Wyposażony we wskaźniki dźwiękowe lub/i wizualne informujące: 1) o nieprawidłowym podłączeniu elektrod lub ich braku, 2) o wymaganej defibrylacji lub braku wskazań do jej przeprowadzenia, 3) o prowadzonej analizie rytmu pracy serca i ewentualnych zakłóceniach (np. o wykrytym ruchu pacjenta).
4.	Wyposażony we wskaźniki dźwiękowe lub/i wizualne (widoczne w oświetleniu dziennym, gdy urządzenie jest w torbie i uchwycie ściennym), informujące o: 1) gotowości urządzenia do pracy, 2) technicznej sprawności urządzenia lub jej braku.
5.	Wyposażony w minimum dwa przyciski pełniące następującą funkcję: 1) przycisk uruchamiający urządzenie i przycisk wywołujący defibrylację; 2) ewentualnie przyciski do obsługi parametrów technicznych urządzenia.
6.	Wymagania dotyczące pracy, rejestrowania i przenoszenia danych: 1) algorytm postępowania zgodny z aktualnymi, obowiązującymi wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji, 2) możliwość aktualizacji oprogramowania bez konieczności wymiany całego urządzenia w przypadku zmiany wytycznych ERC, 3) możliwość rejestrowania takich danych jak: – dokładny czas włączenia urządzenia, – zalecenie wykonania defibrylacji, – informacje o wykonanej defibrylacji, – zapisanie minimum 30 min. danych (wbudowana pamięć wewnętrzna lub karta pamięci). 4) oprogramowanie umożliwiające odczyt danych na komputerze z systemem Windows; 5) urządzenie przeprowadza automatyczne testy sprawności technicznej w cyklu codziennym; 6) urządzenie posiada możliwość przeprowadzania testów obwodów elektrycznych inicjowanych przez użytkownika; 7) posiada możliwość przechowywania defibrylatora z podłączonymi elektrodami.
7.	Wyposażony w minimum trzy pary elektrod samoprzylepnych w tym: 1) 2 komplety dla dorosłych; 2) 1 komplet dla dzieci. Na opakowaniu elektrod oraz na każdej elektrodzie dokładny rysunek, określający, miejsce prawidłowego ich naklejenia. Obudowa lub torba na urządzenie wyposażona jest w kieszeń do przechowywania kompletów elektrod.

Sprzęt ratownictwa medycznego

8.	Wyposażony w baterię (-e) nieładowalną (-e) – o okresie żywotności baterii min. 4 lata. Bateria ma zapewnić nie mniej niż 300 wyładowań zalecaną max. energią dla dorosłych zgodnie z aktualnymi wytycznymi ERC.
9.	Wymagania dotyczące warunków bezpieczeństwa użytkowania oraz środowiskowych pracy urządzenia: 1) wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń elektrycznych - certyfikat zgodności PN-EN 60601, 2) stopień ochrony zapewnianej przez obudowę - certyfikat zgodności PN-EN 60529 nie mniej niż klasa IP55, 3) odporność na uszkodzenia mechaniczne, wstrząsy, wibracje (przy upadku, uderzeniu - nie może odłączyć się akumulator ani żaden z elementów urządzenia, musi być zachowana gotowość do pracy) – certyfikat, 4) wyposażone w uchwyt umożliwiający przymocowanie do pionowej powierzchni (wnętrze kabiny) na czas transportu – certyfikat zgodności z PN EN 1789, 5) deklaracja producenta o możliwości pracy w temperaturach ujemnych. Należy uwzględnić warunki przechowywania, transportu oraz pracy w jednostkach ochrony przeciwpożarowej (temperatura, wilgotność). Waga urządzenia: do 3,5 kg.
10.	Dokumentacja techniczna, certyfikaty zgodności w języku polskim.
11.	Deklaracja zgodności CE.

3.5. Ramowe minimalne wymagania techniczne AED dla KSRG (wersja szkoleniowa).

Ramowe warunki techniczne i eksploatacyjne dla AED	wymagane minimalne
1.	Posiada pełną zgodność obsługi urządzenia z defibrylatorem terapeutycznym w zakresie prowadzenia resuscytacji.
2.	Urządzenie nie jest równocześnie urządzeniem terapeutycznym.
3.	Posiada sterowanie w systemie bezprzewodowym.
4.	Posiada możliwość przeprogramowania algorytmów pracy w przypadku zmiany wytycznych dot. użycia AED.
5.	Posiada wbudowane zasilanie bateryjne / akumulatorowe, nie wymagające podłączenia w trakcie pracy do zewnętrznych źródeł zasilania.

Sprzęt ratownictwa medycznego

3.6. Ramowy minimalny standard wyposażenia ratownika medycznego³

Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1.	Plecak ratownika medycznego skonfigurowany w systemie modułowym / możliwość odpinania zasobników.	1 szt.
2.	Aparat do pomiaru ciśnienia krwi + stetoskop w opakowaniu.	1 komplet
3.	Pulsoksymetr lub Kapnometr z pulsoksymetrem.	1 szt.
4.	Glukometr + paski do glukometru w opakowaniu.	1 zestaw
5.	Zestaw do intubacji w opakowaniu trwałym: 1) zestaw laryngoskopowy - łyżki intubacyjne (typu Miller lub typu Macintosh) + kompatybilna rękojeść, 2) rurki intubacyjne (z mankietem i bez) (rozmiar) (liczba), 3) prowadnica intubacyjna jednorazowa (rozmiar), 4) stabilizator do rurek intubacyjnych (rozpórka przeciwzgrzyzowa) (2 szt.), 5) strzykawki 10 ml - 3 szt., 6) lidokaina w żelu - 1szt.	1 zestaw
6.	Ampularium ⁴ : leki – w szczególności: 1) leki reanimacyjne, 2) leki p/bólowe, 3) leki p/ wstrząsowe, 4) płyny (krystaloidy, koloidy), 5) leki antyarytmiczne pod warunkiem możliwości monitorowania czynności serca w zapisie elektronicznym (kardiomonitor)	1 zestaw
7.	Zestaw do konikopunkcji dla dorosłych i dzieci.	2 szt.
8.	Zestaw do kaniulacji żył (venflony, igły, strzykawki, okleina).	1 zestaw
9.	Staza.	2 szt.
10.	Sprzęt do przetaczania płynów.	3 zestawy
11.	Igła do odbarczania odmy.	1 szt.
12.	Sprzęt do wykonania wkłucia doszpikowego (dziecko, dorosły).	1 komplet
13.	Gaziki do dezynfekcji + płyn do odkażania.	1 zestaw
14.	Kompresy z gazy jałowe (różne rozmiary).	5 op.
15.	Rękawiczki „nitryle”.	1 op.
16.	Nożyczki ratownicze.	1 szt.
17.	Kask + okulary ochronne.	2 szt.
18.	Maseczka ochronna chirurgiczna.	1 op.
19.	Pojemnik na ostre odpady medyczne.	1 op.

³ Wyposażenie zestawu ratownictwa medycznego R1 stanowi dopełnienie sprzętowe dla potrzeb ratownika medycznego.

⁴ Po uzgodnieniu z wkrms na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 marca 2019 r. w sprawie wykazu świadczeń zdrowotnych, które mogą być udzielane przez ratownika medycznego w ramach zadań Policji, Służby Ochrony Państwa, Straży Granicznej oraz Państwowej Straży Pożarnej (DZ.U. z 2019 r. poz. 472).

Sprzęt ratownictwa medycznego

3.7. Wyposażenie plecaka ratownika medycznego do działań międzynarodowych (grupy/modułu) – PLECAK A⁵

Plecak A (3 sztuki)		
Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1.	Bandaż dziany 4 x 10 cm.	10 szt.
2.	Bandaż dziany 4 x 15 cm.	10 szt.
3.	Bandaż ratowniczy brzuszny z podściółką 30 x 30 cm.	1 szt.
4.	Chusta trójkątna bawełniana.	2 szt.
5.	Codofix siatka elastyczna 3.	1 op.
6.	Folia NRC.	5 szt.
7.	Folia stretch w rolce.	1 szt.
8.	Gaza jałowa, bawełniana, 17 nit, 7,5 x 7,5.	5 szt.
9.	Gaza jałowa, bawełniana, 17 nit, 1 m ² .	5 szt.
10.	Gaza jałowa, bawełniana, 17 nit, 1/2 m ² .	8 szt.
11.	Gaziki nasączone do dezynfekcji.	1 op.
12.	Glucosum 10 %, 500 ml	1 szt.
13.	Filtr antybakteryjny	2 szt.
14.	Igła do odbarczania odmy	2 szt.
15.	Igła, 0,7, 30 mm,	5 szt.
16.	Igła, 0,8, 40 mm,	5 szt.
17.	Igła 1,2, 40 mm	5 szt.
18.	Kleszczyki Magilla dorosły dziecko	2 szt.
19.	Koc izotermiczny	1 szt.
20.	Kompresy jałowe, bawełniane, 17 nit, 10 x 10	5 szt.
21.	Mankiet do szybkich przetoczeń	1 szt.
22.	Nożyczki ratownicze	1 szt.
23.	Okleina do wenflonów	5 szt.
24.	Opatrunek okluzyjny na rany klatki piersiowej	1 szt.
25.	Opatrunek hemostatyczny	2 szt.
26.	Plaster bez opatrunku w rolce 5 x 50mm	2 szt.
27.	Plaster z opatrunkiem wodoodporny	1 op.
28.	Plaster z opatrunkiem 1 m x 8 cm prestopor	1 op.
29.	Plaster z opatrunkiem 24 szt. uniwersalny	1 op.
30.	Płyn Ringera z mleczanami, 500 ml	2 szt.
31.	Płyn Ringera, 500 ml	2 szt.
32.	Płyn wieloelektrolitowy, 500 ml	2 szt.
33.	Płyn do odkażania skóry 250 ml	1 szt.
34.	Pojemnik na odpady medyczne ostre	1 szt.
35.	Przyrząd do przetaczania płynów z igłą	4 szt.
36.	Przyrząd do usuwania kleszczy	1 szt.
37.	Rękawiczki nitrylowe niejałowe rozmiar L 100 szt.	1 op.
38.	Rurka U-G komplet	1 kpl.
39.	Strzykawka j.u., 2 ml	5 szt.
40.	Strzykawka j.u., 5 ml,	5 szt.
41.	Strzykawka j.u., 10 ml,	5 szt.

⁵ Wyposażenie zestawu ratownictwa medycznego R1 stanowi dopełnienie sprzętowe dla potrzeb ratownika medycznego.

Sprzęt ratownictwa medycznego

42.	Strzykawka j.u., 20 ml,	5 szt.
43.	Wenflon KD-FIX, 16GA/1,7 x 45mm (szary),	2 szt.
44.	Wenflon KD-FIX, 17GA/1,4 x mm (biały),	2 szt.
45.	Wenflon Romed,20G/1,0 x 32mm, różowy,	5 szt.
46.	Wenflon Romed,22G/0,8 x 25mm, niebieski,	5 szt.
47.	Wenflon Romed,24G/0,7 x 20mm, żółty,	2 szt.
48.	Worki na odpady (czarne)	2 szt.
49.	Rurki krtaniowe LTS-D - 3 szt. zestaw dla dorosłych z lubrykantem nawilżającym w saszetkach	1 komplet
50.	Stapler chirurgiczny jednorazowy + urządzenie jednorazowe do usuwania zszywek	1 komplet
51.	Staza automatyczna	1 szt.
52.	Staza taktyczna	1 szt.
53.	Stetoskop	1 szt.
54.	Zestaw do tlenoterapii czynnej zestaw	1 kpl.
55.	Zestaw QuickTrach (dorosły, dziecko)	2 komplety
56.	Ampularium ⁶ : leki – w szczególności: 1) leki reanimacyjne, 2) leki p/bólowe, 3) leki p/ wstrząsowe, 4) płyny (krystaloidy, koloidy), 5) leki antyarytmiczne pod warunkiem możliwości monitorowania czynności serca w zapisie elektronicznym (kardiomonitor).	

⁶ Po uzgodnieniu z wkrms na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 marca 2019 r. w sprawie wykazu świadczeń zdrowotnych, które mogą być udzielane przez ratownika medycznego w ramach zadań Policji, Służby Ochrony Państwa, Straży Granicznej oraz Państwowej Straży Pożarnej (DZ.U. z 2019 r. poz. 472).

Sprzęt ratownictwa medycznego

3.8. Wyposażenie plecaka ratownika medycznego do działań międzynarodowych (grupy/modułu) – PLECAK B⁷

Plecak B (3 sztuki)		
Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1.	Bandaż dziany 4x10cm	10 szt.
2.	Bandaż dziany 4x15cm	10 szt.
3.	Bandaż ratowniczy brzuszny z podściółką 30x30 cm	1 szt.
4.	Chusta trójkątna bawełniana	2 szt.
5.	Ciśnieniomierz	1 szt.
6.	Codofix siatka elastyczna 3	1 op.
7.	Folia NRC	5 szt.
8.	Gaza jałowa, bawełniana, 17 nit, 7,5x7,5	5 szt.
9.	Gaza jałowa, bawełniana, 17 nit, 1 m ²	5 szt.
10.	Gaza jałowa, bawełniana, 17 nit, 1/2 m ²	8 szt.
11.	Gaziki nasączone do dezynfekcji	1 op.
12.	Glukometr z paskami	1 szt.
13.	Glucosum 10%, 500 ml	1 szt.
14.	Filtr antybakteryjny	2 szt.
15.	Igła doszpikowa BIG "Aparat automatyczny" PEDIATRI	1 szt.
16.	Igła doszpikowa BIG „Aparat automatyczny” ADULT	1 szt.
17.	Igła do odbarczania odmy	2 szt.
18.	Igła, 0,7, 30 mm,	5 szt.
19.	Igła, 0,8, 40 mm,	5 szt.
20.	Igła 1,2, 40 mm,	5 szt.
21.	Laryngoskop z łyżkami Macintosh	1 kpl.
22.	Kapnometr z pulsoksymetrem	1 szt.
23.	Kleszczyki Magilla dorosły dziecko	2 szt.
24.	Koc izotermiczny	1 szt.
25.	Kompresy jałowe, bawełniane, 17 nit, 10x10	5 szt.
26.	Mankiet do szybkich przetoczeń	1 szt.
27.	Nożyczki ratownicze	1 szt.
28.	Okleina do wenflonów	5 szt.
29.	Opatrunek wentylowy na rany klatki piersiowej	2 szt.
30.	Opatrunek okluzyjny na rany klatki piersiowej	1 szt.
31.	Opatrunek hemostatyczny	2 szt.
32.	Plaster bez opatrunku w rolce 5x50mm	2 szt.
33.	Plaster z opatrunkiem wodoodporny	1 op.
34.	Plaster z opatrunkiem 1 m x 8 cm prestopor	1 op.
35.	Plaster z opatrunkiem 24 szt. Uniwersalny	1 op.
36.	Płyn Ringera z mleczanami, 500 ml	2 szt.
37.	Płyn Ringera, 500 ml	2 szt.
38.	Płyn wieloelektrolitowy, 500 ml	2 szt.
39.	Płyn do odkażania skóry 250 ml	1 szt.
40.	Pojemnik na odpady medyczne ostre	1 szt.
41.	Prowadnica do rurek intubacyjnych jednorazowa	3 szt.

⁷ Wyposażenie zestawu ratownictwa medycznego R1 stanowi dopełnienie sprzętowe dla potrzeb ratownika medycznego.

Sprzęt ratownictwa medycznego

42.	Przyrząd do przetaczania płynów z igłą	4 szt.
43.	Rękawiczki nitylowe niejałowe rozmiar L 100 szt.	1 op.
44.	Rurka intubacyjna bez mankietu nr 3.0	1 szt.
45.	Rurka intubacyjna bez mankietu nr 4.0	1 szt.
46.	Rurka intubacyjna bez mankietu nr 4.5	1 szt.
47.	Rurka intubacyjna bez mankietu nr 5,0	1 szt.
48.	Rurka intubacyjna bez mankietu nr 6.0	1 szt.
49.	Rurka intubacyjna z mankiem nr 6.5	1 szt.
50.	Rurka intubacyjna z mankiem nr 7.5	1 szt.
51.	Rurka intubacyjna z mankiem nr 8.0	1 szt.
52.	Rurka intubacyjna z mankiem nr 8.5	1 szt.
53.	Rurka U-G komplet	1 kpl.
54.	Stabilizator do rurek intubacyjnych	2 szt.
55.	Strzykawka j.u. , 2 ml	5 szt.
56.	Strzykawka j.u., 5 ml,	5 szt.
57.	Strzykawka j.u.,10 ml,	5 szt.
58.	Strzykawka j.u.,20 ml,	5 szt.
59.	Termometr do pomiaru temp. ciała elektroniczny	1 szt.
60.	Wenflon KD-FIX, 16GA/1,7x45mm (szary),	2 szt.
61.	Wenflon KD-FIX, 17GA/1,4x mm (biały),	2 szt.
62.	Wenflon Romed,20G/1,0x32mm,różowy,	5 szt.
63.	Wenflon Romed,22G/0,8x25mm,niebieski,	5 szt.
64.	Wenflon Romed,24G/0,7x20mm,zółty,	2 szt.
65.	Worki na odpady (czarne)	2 szt.
66.	Rurki krtaniowe LTS-D - 3 szt. zestaw dla dorosłych	1 komplet
67.	Rurki krtaniowe LTS-D - 4 szt. zestaw pediatryczny	1 komplet
68.	Stapler chirurgiczny jednorazowy + urządzenie jednorazowe do usuwania zszywek	1 komplet
69.	Staza automatyczna	1 szt.
70.	Staza taktyczna	1 szt.
71.	Stetoskop	1 szt.
72.	Zestaw do tlenoterapii czynnej	1 kpl.
73.	Zestaw QuickTrach (dorosły, dziecko)	2 komplety
74.	Ampularium ⁸ : leki – w szczególności: 1) leki reanimacyjne, 2) leki p/bólowe, 3) leki p/ wstrząsowe, 4) płyny (krystaloidy, koloidy), 5) leki antyarytmiczne pod warunkiem możliwości monitorowania czynności serca w zapisie elektronicznym (kardiomonitor)	

⁸ Po uzgodnieniu z wkrms na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 marca 2019 r. w sprawie wykazu świadczeń zdrowotnych, które mogą być udzielane przez ratownika medycznego w ramach zadań Policji, Służby Ochrony Państwa, Straży Granicznej oraz Państwowej Straży Pożarnej (DZ.U. z 2019 r. poz. 472).