

Oznaczenie sprawy: 4/2020

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część II

Łóżko na stanowisko intensywniej terapii – 2 szt.

	Parametry techniczne	Warunek graniczny	Parametr oferowany
1	Łóżko elektryczne 4-sekcyjne, w tym 3 ruchome i 1 część przymocowana na stałe	TAK	
2	Platforma materaca wykonana z ABS, łatwa do zdjęcia i dezynfekcji, z okrągłymi krawędziami i zintegrowanymi ogranicznikami materaca	TAK	
3	Regulacji oparcia z translacją rotacyjną (auto-regresja) automatycznie przesuwająca się do tyłu, zwiększając przestrzeń w okolicy miednicy, tworząc dodatkową przestrzeń 11 cm	TAK	
4	Obszar podnóżka ręcznie regulowany zębatką i wyposażony w mechaniczną kontrolę bezpieczeństwa w celu uniknięcia nieprawidłowych kątów / przeciwdziałanie rotacji kolana	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23





Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

5	Platforma łóżka wyposażona w zintegrowane wyciągane przedłużenie łóżka 300 mm	TAK	
6	CPR ręczny przy pomocy dźwigni umieszczonej po obu stronach łóżka, dostępny łatwo przy każdej pozycji barierki bocznych	TAK	
7	2 barierki boczne składane wzdłuż ramy łóżka, chroniące pacjenta na 3/4 długości łóżka.	TAK	
8	Konstrukcja segmentów barierki gwarantująca pacjentowi wysokość zabezpieczenia nad platformą łóżka, dająca całkowitą ochronę pacjenta,	TAK	
9	Dźwignia CPR dostępna nawet przy opuszczonych barierkach	TAK	
10	Części metalowe malowane farbą proszkową epoksydową wykończoną dodatkiem antybakteryjnym „BioCote” z jonami srebra	TAK	
11	Regulacja łóżka przy pomocy pilota dla pacjenta i personelu.	TAK	
12	Pilot o ergonomicznym kształcie z zawieszka do umieszczenia na barierkach lub szczycie łóżka.	TAK	
13	Regulacje elektryczne	TAK	
14	Regulacja oparcia pleców	TAK	
15	Regulacja wysokości łóżka	TAK	
16	Regulacja zgięcia kolana (kąta uda),	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skiermiewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

pa gaw



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

17	Równoczesna regulacja oparcia pleców i zginania kolana (auto kontur)	TAK	
18	System blikujący poszczególne funkcje na pilocie	TAK	
19	Przycisk włączający/wyłączający aktywację pilota	TAK	
20	Funkcja automatycznego wyłączenia aktywacji pilota, gdy nie jest używany przez 120 minut, w celu oszczędzania akumulatora (energii el.)	TAK	
21	Pozycja masażu serca, CPR mechaniczny	TAK	
22	W szczytach wyprofilowane uchwyty do przemieszczania łóżka	TAK	
23	Po bokach ramy, metalowy uchwyt na akcesoria z dwoma ruchomymi przesuwalnymi plastikowymi haczykami, każdy o udźwigu 3 kg	TAK	
24	Bezpieczne obciążenie robocze 260 kg.	TAK	
25	Rama łóżka wyposażona w stałe uchwyty w każdym z 4 rogów łóżka do umieszczenia wysięgnika ręki i wieszaka kroplówki. Uchwyty w 4 zewnętrznych narożnikach ramy łóżka	TAK	
26	Regulacja wysokości łóżka za pomocą 2 siłowników elektrycznych.	TAK	
27	Łóżko wyposażone w pomocniczy akumulator, który umożliwia regulację również podczas przesuwania łóżka lub gdy połączenie elektryczne nie jest dostępne.	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322. NIP: 836-177-07-23

Ug



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

28	Szczyty łóżek wykonane z polipropylenu z wkładkami ze stali nierdzewnej, umożliwiające zaczepienie na nich panelu dla personelu i - w razie potrzeby - jednocześnie umiejscowienie kompresora materaca zmiennociśnieniowego i półki monitora	TAK	
29	Szczyty łóżek osadzone w dedykowanych gniazdach.	TAK	
30	Szczyty łóżek z automatyczną blokadą bezpieczeństwa po włożeniu, zapobiegające ich wypadaniu podczas transportu pacjentów. Przyciski odblokowujące umieszczone w bocznych dolnych częściach szczytów.	TAK	
31	Podstawa łóżka ze spawanych i powleczonych żywicą epoksydową rur stalowych, centralna i kierunkowa blokada kół.	TAK	
32	Blokowanie centralne łóżka za pomocą pedałów w dowolnym momencie, również w przypadku braku sieci elektrycznej	TAK	
33	Wymiary z barierkami max: 218x99	TAK	
34	Wymiary zewnętrzne bez barierek bocznych max: cm 218x93	TAK	
35	Wymiary leża: cm 200x84	TAK	
36	Wysokość leża (z kołami 125 mm): min. cm 40 - maks. cm 80	TAK	
37	Regulacja segmentu pleców: 0 ° - 70 °	TAK	
38	Zginanie kolana: 0 ° - 32 °	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

M. Gierp



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej**

39	Segmentu nóg: -16 ° - + 11 ° (w stosunku do poziomu)	TAK	
40	Trendelenburg / anty Trend: + 16 ° / - 16 °	TAK	
41	Waga łóżka (bez akcesoriów): 100 kg.	TAK	
42	Bezpieczne obciążenie robocze: 260 kg. Stopień ochrony: IPX4	TAK	
43	Charakterystyka: Napięcie sieciowe: 230 V +/- 10% Częstotliwość sieciowa: 50 Hz przekształcona na 24 V; Wtyczka SCHÜKO - Różne napięcia i wtyczki dostępne zgodnie ze standardami kraju przeznaczenia. Maksymalna moc pobierana: 370 VA Klasa izolacji: I - TYP: B Łóżko wyposażone w złącze ekwipotencjalne URZĄDZENIE MEDYCZNE, KLASA I, ZGODNE Z UE DYREKTYWA 93/42 / CEE, ZMODYFIKOWANA DYREKTYWĄ 2007/47 / CE.	TAK	
44	Cztery koła	TAK	
45	Opcja wyposażenia w System zapobiegający zsuwaniu się pacjenta w łóżku - zastosowanie łamania leża oraz przesunięcie oparcia względem części siedziska, zapobiegające ześlizgiwaniu się pacjenta.	TAK	
46	Kolorystyczne wstawki w szczytach łóżka	TAK	
47	Materac z wkładem z pianki poliuretanowej (gęstość 25kg/m3) w pokrowcu na zamek błyskawiczny (wykonany z antyalergicznego, nieprzemakalnego i paro-przepuszczalnego materiału)	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skirmiewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

M. Jank



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

Wózek reanimacyjny dla dzieci z wyposażeniem – 1 szt.

	Parametry techniczne	Warunek graniczny	Parametr oferowany
1.	Wózek wykonany z lekkich i trwałych materiałów syntetycznych i stalowych pokrytych powłoką epoksydową z dodatkiem antybakteryjnym dla zapewnienia higieny i bezpieczeństwa z dekorowaną tylną i prawą ścianą z motywami bajkowymi	TAK	
2.	Każdy element łatwy w myciu i dezynfekcji	TAK	
3.	Blat wykonany z termofilmowanego tworzywa sztucznego, odporny na uderzenia i zadrapania, łatwy w myciu i dezynfekcji.	TAK	
4.	Blat z wyprofilowanym uchwytem przydatnym w manewrowaniu wózkiem.	TAK	
5.	Szuflady formowane wtryskowo, plastikowe z zaokrąglonymi krawędziami i wnętrzem oraz wbudowanymi kolorowymi uchwytami i mocowaniami na etykiety.	TAK	
6.	Wygodne ergonomiczne uchwyty szuflad	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

W. Głuch



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

7.	Szuflady zamontowane na ukrytych prowadnicach metalowych z możliwością całkowitego wyciągnięcia, ze sprężynowym zamknięciem tłumiącym hałas z samodomykaniem	TAK	
8.	Szuflady zamykane za pomocą centralnego zamka ze składanym kluczem	TAK	
9.	Możliwość wyboru dodatkowych akcesoriów.	TAK	
10.	Wymiary wózka: szerokość 74 cm, głębokość 60 cm, wysokość 104 cm, wysokość z nadstawką 171 cm (bez akcesoriów)	TAK	
11.	Wysokość blatu górnego na poziomie 100 cm, zaokrąglone krawędzie wózka.	TAK	
12.	Podstawa wykonana z termoformowanego tworzywa odpornego na uderzenia i zadrapania, łatwa w myciu i dezynfekcji	TAK	
13.	Wysokiej jakości 4 koła skrętne kauczukowe o średnicy 125 mm amortyzujące wstrząsy z odbojnikami chroniącymi przed uszkodzeniem, z których 2 przednie wyposażone w hamulce sterowane nożnie, zamontowane na stalowej ramie.	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

Unia Europejska



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

14.	Wózek zamykany centralnie na klucz, ze składaniem.	TAK	
15.	Ergonomiczna wysokość robocza blatu - odpowiednie rozmieszczenie szuflad i uchwytów	TAK	
16.	Blat z wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia wózka	TAK	
17.	3 szuflady o szerokości 45 cm i wysokości 15 cm, w tym 1 z czerwonym uchwytem, 1 z niebieskim uchwytem, 1 z zielonym uchwytem 1 szuflada o szerokości 45 cm i wysokości 22,5 cm z uchwytem żółtym	TAK	
18.	Z lewego boku wózka 3 uchylne szufladki z półprzezroczystego plastiku o kącie otwarcia 40° z możliwością wyciągnięcia do mycia i dezynfekcji	TAK	
19.	Dodatkowa półka wysuwana spod blatu bocznego z lewej strony	TAK	
20.	Po prawej stronie wózka na bocznej ścianie 2 metalowe listwy na dodatkowe akcesoria.	TAK	
21.	Nadstawka z uchwytem do regulowanej wysokości	TAK	
22.	Nadstawka składająca się z 9 transparentnych uchylnych pojemników, 5 mniejszych w górnej części oraz 4 większych w dolnej części		

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

W. Gm

PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

		TAK	
23.	WYRÓB MEDYCZNY KLASY I, SPEŁNIAJĄCY WYMOGI EUROPEJSKIEJ DYREKTYWY 93/42/EEC, Z UWZGLĘDNIENIEM ZMIAN WPROWADZONYCH DYREKTYWĄ 2007/47/EC. WYRÓB MEDYCZNY WYKONANY ZGODNIE Z CERTYFIKATAMI ISO 9001 ORAZ ISO 13485./ lub równoważne	TAK	

Wózek reanimacyjny z wyposażeniem – 2 szt.

	Parametry techniczne	Warunek graniczny	Parametr oferowany
1.	Wózek wykonany z lekkich i trwałych materiałów syntetycznych i stalowych lakierowanych epoksydowo z zastosowaniem technologii przeciwbakteryjnej	TAK	
2.	Każdy element łatwy w myciu i dezynfekcji. Zaokrąglone linie, bez ostrych narożników, krawędzi	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

U. Gwizd



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

3.	Górny blat tworzywowy, wyposażony w podwyższoną krawędź przytrzymującą płyn oraz wbudowaną podwyższoną ścianką z trzech stron, która może być użyta jako uchwyt do przemieszczania.	TAK	
4.	Budowa krawędzi blatu zapewnia łatwe chwytanie i zwiększa manewrowość wózka.	TAK	
5.	Możliwość wyboru dodatkowych akcesoriów do wózka	TAK	
6.	Wymiary wózka: szerokość 74 cm, głębokość 70 cm, wysokość 104 cm, wysokość z nadstawką 144 cm (bez wyposażenia)	TAK	
7.	Wysokość blatu górnego na poziomie 100 cm, zaokrąglone krawędzie wózka	TAK	
8.	Wysokiej jakości 4 koła antystatyczne o niskim tarciu w celu łatwiejszej manewrowalności wózkiem, z odbojnikami chroniącymi przed uszkodzeniem, 2 z blokadą	TAK	
9.	Wózek zamykany centralnie na klucz antyszokowy, ze składaniem	TAK	
10.	Ergonomiczna wysokość robocza blatu - odpowiednie rozmieszczenie szuflad i uchwytów	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skiermiewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

M. Gumiński



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

11.	Centralna blokada szuflad na kluczyk	TAK	
12.	Po prawej stronie na bocznej ścianie, 2 metalowe listwy mocujące	TAK	
13.	Błat z wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia wózka	TAK	
14.	Szuflady – fronty formowane wtryskowo - plastikowe, zaokrąglone krawędzie i wnętrza oraz zintegrowane uchwyty, wraz z uchwytem na etykiety.	TAK	
15.	Szuflady zamontowane na ukrytych całkowicie przewodnicach stalowych, z zamknięciem zwalniającym z samodomykaniem	TAK	
16.	2 szuflady szerokość 450 mm i h 75 mm, czerwony uchwyt 2 szuflady szerokość 450 mm i h 150 mm, czerwony uchwyt 1 szuflada 450 mm i h 225 mm, czerwony uchwyt	TAK	
17.	Szuflady zamykane za pomocą scentralizowanego systemu zamykania z przeziernymi okienkami do umieszczenia opisu z przodu.	TAK	
18.	Szczyt wykonany z termofornowanego tworzywa ABS, odpornego na uderzenia i zarysowania, łatwego do mycia i dezynfekcji		

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

M. Jurek



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

		TAK	
19.	3 uchylne pojemniki z boku wózka na dodatkowe akcesoria z kątem otwarcia 40 ° i zdejmowane do mycia i dezynfekcji	TAK	
20.	Dodatkowa półka wysuwana spod blatu bocznego z lewej strony	TAK	
21.	Wieszak kroplówki z regulacją wysokości z 4 haczykami z prawej strony blatu	TAK	
22.	Półka na defibrylator z blokada ustawienia, montowana z lewej strony w narożniku blatu, wyposażona w 2 pasy mocujące	TAK	
23.	Deska do resuscytacji zamontowana na tylnej ścianie wózka	TAK	
24.	1 uchwyt na butlę z tlenem na tylnej ścianie wózka, Możliwość regulacji do różnych wielkości butli.	TAK	
25.	4 koła skrętne o średnicy 125 mm, z których 2 z przodu z hamulcem nożnym i 2 antystatyczne, montowane na stalowej ramie.	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

26.	Koła wyposażone w gumowe okrągłe odbojniki	TAK	
27.	Waga wózka 60 kg.	TAK	
28.	KLASA I URZĄDZENIE MEDYCZNE ZGODNIE Z DYREKTYWĄ UE 93/42 / EWG, z 2007/47 / WE. URZĄDZENIE MEDYCZNE Zrealizowane zgodnie z normą ISO 9001 i ISO 13485./ lub równoważne	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skiermiewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

Ma Głuch



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

Panel medyczny z doprowadzonymi wybranymi mediami – 1 szt.

	Parametry techniczne	Warunek graniczny	Parametr oferowany
1	Panel nadłóżkowy jednostanowiskowy poziomy 1600 mm	TAK	
2	Punkty poboru gazów 1 x O2, 1 x VAC, 1 x AIR typu AGA	TAK	
3	2 x gniazda elektryczne 230V, 45x45 białe	TAK	
4	2 x gniazda elektryczne 230V, 45x45 czerwone	TAK	
5	2 x gniazdo wyrównania potencjałów	TAK	
6	1 x otworowanie pod gniazdo 2xRJ45	TAK	
7	1 x otworowanie pod przyzywanie	TAK	
8	1 x oświetlenie górne LED	TAK	
9	1 x oświetlenie miejscowe LED 56 diod	TAK	
10	1 x elektronika sterująca oświetleniem z manipulatora	TAK	
11	kolor: Naturalne Aluminium, inny kolor z palety RAL	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

Ma Gump



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

Respirator – 1 szt.

	Parametry techniczne	Warunek graniczny	Parametr oferowany
1	Rodzaj ochrony przed porażeniem prądem Elektrycznym: Urządzenia klasy II z wewnętrznym zasilaniem	TAK	
2	Stopień ochrony przed porażeniem Elektrycznym: BF	TAK	
3	Stopień ochrony przed wnikaniem płynów: IPX4	TAK	
4	Tryb pracy: Sprzęt do ciągłej pracy	TAK	
5	Wymiary szer x wys x gł w mm: 240x120x100mm razem ze złączami	TAK	
6	Waga: Ok. 1.3kg	TAK	
7	Wyświetlacz: Współczynnik rozdzielczości wyświetlacza kolorowego 2,4" TFT: 320*240	TAK	
8	Przyłącze gazu pod ciśnieniem: Gwint zewnętrzny 9 / 16-18	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

mu Group



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej**

9	Przyłącze przewodu wentylacyjnego: Średnica zewnętrzna 15 mm / średnica wewnętrzna 20 mm	TAK	
10	Działanie: Zakres temperatury Od -20°C do + 55°C Wilgotność: 15% do 95% Ciśnienie powietrza: 70 kPa do 110 kPa	TAK	
11	Przechowywanie / transport: Zakres temperatury: Od -40°C do + 60°C Wilgotność: ≤95% Ciśnienie powietrza: 70 kPa do 110 kPa	TAK	
12	Zasilanie: Prąd AC: 100 do 240 V; 1,5 do 4 A ; 50/60 Hz Adapter DC : 12 V.	TAK	
13	Prąd pracy: Imin=0.3A; Imax=0.6A	TAK	
14	Bateria litowa 7,4 V ; 3400 mAh ; czas pracy: ponad 10 godzin Temperatura pracy: Od -20°C do + 55°C Temperatura ładowania: 0°C do 55°C	TAK	
15	Tryb wentylacji: IPPV ; ASSIST ; CPR	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

M. Jędrzej

**PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej**

16	Ciśnienie operacyjne: 2,7 do 6,0 barów	TAK	
17	Wymagane zaopatrzenie w gaz - Standardowe zasilanie gazem: • Ciśnienie zasilania co najmniej 2,7bar • Pobierany przepływ co najmniej 70 l/min Tlen (ATPD) • Optymalne zaopatrzenie w gaz: Ciśnienie zasilania co najmniej 4,5bar Pobierany przepływ co najmniej 100 l/min Tlen (ATPD) • Niezalecane dostawy gazu: Ciśnienie zasilania Mniej niż 2,7bar Pobierany przepływ Mniej niż 80 l/min Tlen (ATPD)	TAK	
18	Współczynnik wdech-wydech Stała 1:1,67	TAK	
19	Objętość minutowa (Mechaniczna wentylacja) Płynna zmiana od 3 do 20 l/min (ATPD)	TAK	
20	Częstotliwość wentylacji: Płynna zmiana od 5 do 40 min ⁻¹	TAK	
21	Stężenie O ₂ Tryb No Air Mix 100%, tryb Air Mix	TAK	
22	Tolerancje mechanicznej wentylacji ± 20%	TAK	
23	Max. ciśnienie wentylacyjne 20 do 60 mbar	TAK	
24	Bezpieczne ciśnienie w drogach oddechowych ≤75 mbar	TAK	



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej**

25	Dokładność ciśnieniomierza Od 0 do 60 mbar Odchylenie $\pm 5\%$	TAK	
26	Czułość uruchamiania - 2 mbar Odchylenie $\pm 0,5$ mbar	TAK	
27	Przewód wentylacyjny wielokrotnego użytku Spiralny silikon	TAK	
28	Rezystancja zaworu pacjenta: Wdech-2 mbar Odchylenie $\pm 0,5$ mbar Wydech < 6 mbar przy 30 - 60l/min Awaryjny wlot powietrza < 6 mbar przy 15 - 30l/min	TAK	
29	Zgodność oddechowa 100 ml/cm H ₂ O	TAK	
30	Czas wyciszenia alarmu dźwiękowego ≤ 120 s	TAK	
31	Język komunikatów głosowych: Polski	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

Ma Gump



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

PARAMETRY TECHNICZNE	WARUNEK GRANICZNY	PARAMETR OFEROWANY
Sala symulacji - sala wysokiej wierności (2 szt. zestawu)		
Resuscytator jednorazowy PVC, worek samorozprężalny dla dorosłych z maską nr 5, dla dzieci z maską nr 3, dla niemowląt z maską nr 1	TAK	
Maski twarzowe 4/5 +	TAK	
Maski twarzowe 0 / 0	TAK	
Maski twarzowe 0/1	TAK	
Maski twarzowe 2	TAK	
Stetoskop pediatryczny (SpiritSmiley)	TAK	
Ssak elektryczny		
Maksymalny przepływ za filtrem bakteryjnym 16 l	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

mu



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

Podciśnienie 75 kPa		
Butla z poliwęglanu z zaworem zabezpieczającym przed przepiętnieniem z możliwością sterylizacji		
Masa ssaka 2,5 kg		
Prowadnica do trudnych intubacji Bougie, wielorazowa – 2,0 mm – 600 mm; 3,3 mm – 600mm; 5,0 mm – 800 mm;	TAK	
Prowadnica do rurek intubacyjnych po 1 szt. do każdego rozmiaru rurki intubacyjnej od 2,5 do 7,5;	TAK	
Rurka ustno-gardłowa po 2 szt. we wszystkich rozmiarach; kpl. 6 sztuk w zestawie	TAK	
Rurki nosowo-gardłowe po 2 szt. we wszystkich rozmiarach; od 6 do 8,5	TAK	
Nożyczki ratownicze - 19 cm ze stopką	TAK	
Laryngoskop komplet z żyłkami	TAK	
Igel po 2 szt z rozmiaru 3,4,5	TAK	
Sala Niskiej Wierności ALS		

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

W. Jankowski



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej**

Aparat do mierzenia ciśnienia z mankietami dla różnych grup wiekowych pacjentów	TAK	
Stetoskop dla dorosłych i dzieci	TAK	
Zestaw do szycia ran	TAK	
Zestaw narzędzi do cewnikowania	TAK	
Zestaw rurek Gudela 8 szt	TAK	
Zestaw rurek Bermana 6 szt	TAK	
Zestaw 3 rurek krtaniowych, 3 masek krtaniowych i nosowych	TAK	
Laryngoskop Macintosh z 3 łyżkami	TAK	
Kleszczyki Magilla 3 rozmiary	TAK	
Rurki do intubacji 6 rozmiarów	TAK	
Ssak ręczny	TAK	
Pulsoksymetr	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

Ma Głuch



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

Resuscytator jednorazowy PVC, worek samorozprężalny dla dorosłych z maską nr 5, dla dzieci z maską nr 3, dla niemowląt z maską nr 1	TAK	
Sala Niskiej Wierności BLS		
Zestaw do pielęgnacji ran	TAK	
Zestaw narzędzi do cewnikowania	TAK	
Zestaw rurek Gudela 8 szt	TAK	
Zestaw rurek Bermana 6 szt	TAK	
Zestaw 3 rurek kraniowych, 3 masek kraniowych i nosowych	TAK	
Laryngoskop Macintosh z 3 łyzkami	TAK	
Rurki do intubacji 6 rozmiarów	TAK	
Nożyczki ratownicze	TAK	
Pulsoksymetr/Lampa diagnostyczna	TAK	
Resuscytator jednorazowy PVC, worek samorozprężalny dla dorosłych z maską nr 5, dla dzieci z maską nr 3, dla niemowląt z maską nr 1	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skiermiewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

W. Głuch



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

Maski twarde 2	TAK	
zestawy do znieczuleń zewnątrzoponowych - opak. 10 szt.	TAK	
zestawy do znieczuleń kombinowanych - opak. 10 szt.	TAK	
Pozycjoner poduszka do pozycji leżącej półbocznej	TAK	
Zgrzewane ultradźwiękowo, tworzące nieprzenikalną zaporę dla cieczy		
Mikro kulki ze styropianu samogasnącego, zapewniające bezpieczeństwo		
Wymiar 56x40 cm		
Pozycjoner poduszka w kształcie półksiężyca	TAK	
Zgrzewane ultradźwiękowo, tworzące nieprzenikalną zaporę dla cieczy		
Mikro kulki ze styropianu samogasnącego, zapewniające bezpieczeństwo		
Wymiar 137x80 cm		
Pozycjoner poduszka w kształcie półkula	TAK	
Zgrzewane ultradźwiękowo, tworzące nieprzenikalną zaporę dla cieczy		
Mikro kulki ze styropianu samogasnącego, zapewniające bezpieczeństwo		
Wymiar 60x35 cm		

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

u gaw



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej**

Podpórka do pozycji leżącej półbocznej	TAK	
Zgrzewane ultradźwiękowo, tworzące nieprzenikalną zapórę dla cieczy		
Mikro kulki ze styropianu samogasnącego, zapewniające bezpieczeństwo		
Wymiar 182x45 cm		
Podpórka pod pięty	TAK	
Wykonana z pianki, bez pokrowca, długość 19 cm		
Żelowa podstawa pod piętę	TAK	
Z ciekłym żelom		
Inkubator otwarty o gabarytach maksymalnych podanych poniżej:	TAK	
Długość :1100 mm		
Szerokość: 800 mm		
Wysokość: 1875 mm		
Ogrzewacz promiennikowy z wbudowanym oświetleniem.		
Źródło ciepła - kwarcowy promiennik podczerwieni o mocy 700-800 W		
Regulacja temperatury:		

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

Ma Głup



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

- ręczna - automatyczna Czujnik temperatury wielokrotnego użytku z możliwością dezynfekcji. Łóżeczko z materacem piankowym niepodgrzewanym o wymiarach 750x550 mm (+/- 5%). Podstawa jezdna inkubatora z blokadą min 2 kółek, kółka przewodzące ładunki Elektrostatyczne Alarm świetlny i dźwiękowy oraz wyłączenie grzejnika w przypadku przegrzania lub niedogrzania Kolumna stanowiska wyposażona w prowadnice do mocowania osprzętu Urządzenie wyposażone w zegar Apgar o następujących interwałach czasowych: 1min, 3min, 5min, 10min sygnalizacja optyczna i akustyczna Możliwość wbudowania diodowej lampy do fototerapii bilirubinowej w czasie ogrzewacza. Panel sterujący oraz obsługa funkcji w języku polskim		
Wózek wielofunkcyjny do przechowywania W całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

Wojciech



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

Blat z ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, z pogłębieniem, otoczony z 3 stron bandami o wysokości 50 mm Podstawa ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, z odbojami, wyposażona w koła w obudowie z tworzywa sztucznego o średnicy 125 mm (szare), w tym dwa z blokadą szafka 2-komorowa z drzwiczkami, 2x (1xkuweta 400x300x110mm, 1xkuweta 400x300x50mm, 1xkosz 400x300x100mm, 1xkosz 400x300x180mm), 2 x odcinki szyny instrumentalnej z narożnikami zabezpieczonymi i zintegrowanymi z korpusem, 2xzamek do szafki z drzwiczkami, 1xuchwyt do prowadzenia				
Sala umiejętności technicznych				
Maski twarzowe 3 / 4			TAK	
Maski twarzowe 0/1			TAK	
Stetoskop Internistyczny Ck-601P			TAK	
Prowadnica do rurek intubacyjnych po 1 szt. do każdego rozmiaru rurki intubacyjnej od 2,5 do 7,5;			TAK	
Rurka ustno-gardłowa po 2 szt. we wszystkich rozmiarach; kpl. 6 sztuk w zestawie			TAK	
Rurka kraniowa LTS			TAK	
Zestaw do szycia ran			TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

M. Bury



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej**

Ssak ręczny	TAK	
Nożyczki ratownicze	TAK	
Kleszczyki Magilla 3 rozmiary	TAK	
Rurki intubacyjne – z mankietem ciśnieniowym od 3 do 9 po 10 szt.	TAK	

Zestaw wyposażenia biurowego - 1 szt.

	Parametry techniczne	Warunek graniczny	Parametr oferowany
1	Urządzenie wielofunkcyjne 2 szt.	TAK	
2	Druk w kolorze	TAK	
3	Rozdzielczość druku 4800x1200	TAK	
4	Szybkość druku w czerni 7,7 stron/min	TAK	
5	Szybkość druku w kolorze 4 strony/min	TAK	
6	Skaner CIS	TAK	
7	Rozdzielczość optyczna min. 600x1200 dpi	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

M. Pająk



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej**

8	Maksymalny format skanowania min. 216x297 mm	TAK	
9	Głębina koloru 16 bit	TAK	
10	Głębina szarości 16 bit	TAK	
11	Rozdzielczość kopiowania min. 1200x2400 dpi	TAK	
12	Prędkość kopiowania 3 str/min	TAK	
13	Funkcje kopiowania: dopasowanie obrazu do strony, usuwanie obramowania	TAK	
14	Maksymalny format druku A4	TAK	
15	Podajnik papieru 60 arkuszy	TAK	
16	Taca odbiorcza 60 arkuszy	TAK	
17	Kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 3,8 cm	TAK	
18	Wbudowane Wi-Fi	TAK	
19	Poziom hałasu max. 46 dB	TAK	
20	Pobór mocy podczas drukowania max. 11 W	TAK	
21	Pobór mocy w oczekiwaniu 1,7 W	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skiermiewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

Ma Bunt



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

22	Złącze USB	TAK	
23	Obsługiwane systemy: Mac OS X 10.10, Mac OS X 10.11, Mac OS X 10.12, Windows 10, Windows 10 Mobile, Windows 7, Windows 8.1	TAK	
24	Wyposażenie: płyta CD z oprogramowaniem, toner startowy	TAK	
25	Wymiary max: 145x435x316 mm (wysokość x szerokość x głębokość)	TAK	
26	Waga max 3,9 kg	TAK	

Plecak ratowniczy – 1 szt.

	Parametry techniczne	Warunek graniczny	Parametr oferowany
1	Plecak / torba (58 cm x 35 cm x 24 cm) wykonany z powlekanego materiału nowej generacji	TAK	
2	Plecak/ torba z uchwytami umożliwiającymi transport zestawu w ręku (w pozycji poziomej i pionowej), na ramieniu, plecach i na klatce piersiowej (w przypadku, kiedy ratownik przenosi aparat powietrzny na plecach)	TAK	
3	Pas biodrowy ułatwiający przenoszenie plecaka na znaczne odległości		

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

Ma Jędrzej

**PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej**

4	Kłapa i przelotka umożliwiająca regulację zaworem butli tlenowej, obserwację ciśnienia oraz podtrzymanie oddechu w trakcie transportu rannego	TAK	
5	Materiał oraz rozwiązania konstrukcyjne (odpinane przegrody) charakteryzując się łatwością dezynfekcji i prania.	TAK	
6	I Zabezpieczenie lub / i przywrócenie drożności dróg oddechowych. + II Prowadzenie oddechu kontrolowanego lub wspomaganego oraz tlenoterapii: • Rurka ustno-gardłowa Guedel komp. (6 rozmiarów) • Ssak ręczny RES-Q-VAC pistoletowy USA z pojemnikiem oraz z cewnikami dla dorosłych i dzieci- komplet. • Resuscytator. Worek samorozprężalny silikonowy - umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem ze złączką i rezerwuałem tlenu 2500 ml i przewodem tlenowym niezatamującym długość 2 m Maski silikonowe twarzowe obrotowe o 360 stopni całkowicie przezroczyste, rozmiar nr 5 (dla dorosłych) i nr 3 (dla dzieci) oraz jałowe filtry antybakteryjne Barrierbac "S" Zestaw do oddychania dla dorosłych T1095 i dzieci T1096 - do terapii tlenowej biernej w dwóch rozmiarach. Maski tlenowa inhalacyjna z zaworem	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

MA Batoro



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

	jednoodrodowym i rezerwuarem o wysokiej koncentracji tlenu (96%) oraz przewodem tlenowym o długości 10m komp. • Butla aluminiowa 2,7 litra na tlen medyczny (400 litrów O₂ przy ciśnieniu roboczym 150 atm) z zaworem w wersji DIN 3/4' napętnianie standard polski. • Reduktor tlenowy z szybkozłączem typu AGA O₂ ze skokową regulacją przepływu od 0-25 l/min ze złączką tlenową - wersja DIN 3/4' standard polski. III Unieruchomienie złamań oraz podejrzeń złamań i zwichnięć: • 3 szt. Zestaw kołnierzy szyjnych regulowanych dla dorosłych • 1 szt. kołnierz szyjny regulowanych dla dzieci IV Zapewnienie komfortu termicznego: • 5 szt. Koc ratunkowy srebrno-złoty „ratunkowa folia przeciwwstrząsowa” V Tamowanie krwotoków i opatrywanie ran: 1. Zestaw opatrunkowy, opatrunki: • 2 szt. opatrunek indywidualny A • 5 szt. kompresy gazowe jałowe Matocomp 9 cm x 9 cm • 5 szt. kompresy gazowe jałowe Matocomp 5 cm x 5 cm • 2 szt. gaza opatrunkowa jałowa 1m2 • 2 szt. gaza opatrunkowa jałowa 1/4 m2 • 4 szt. opaska dziana podtrzymująca 4m x 10 cm	
--	--	--

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

Ma Pust



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

• 8 szt. opaska dziana podtrzymująca 4m x 5 cm • 2 szt. chustka trójkątna włókninowa • 2 szt. chustka trójkątna z tkaniny • 3 szt. opaska elastyczna dziana o szer. 10 cm Matoban • 3 szt. opaska elastyczna dziana o szer. 12 cm Matoban • 2 szt. elastyczna siatka opatrunkowa nr 1 Codofix • 2 szt. elastyczna siatka opatrunkowa nr 2 Codofix • 2 szt. elastyczna siatka opatrunkowa nr 3 Codofix • 2 szt. elastyczna siatka opatrunkowa nr 6 Codofix • 1 szt. plaster z opatrunkiem Prestovis Plus 6 cm x 1 m • 1 szt. przylepiec bez opatrunku Polovis Plus 5 cm x 5 m • 1 szt. przylepiec bez opatrunku Polopor 5 cm x 5 m 2. Zestaw uzupełniający: • 1 szt. aparat do płukania oka • 5 par rękawiczki ambulatoryjne nr 8 • 5 szt. worek plastikowy na odpady po 20 l • 1 szt. płyn do dezynfekcji rąk (250 ml) • 1 szt. nożyczki ratownicze • 1 szt. nóż do cięcia pasów /młotek bezpieczeństwa • 3 szt. folia do przykrywania zwłok		
---	--	--

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

M. Gunt



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

Defibrylator – 1 szt.

	Parametry techniczne	Warunek graniczny	Parametr oferowany
1	Krzywa: Dwufazowa, obcięta, wykładnicza z uwzględniającą impedancję pacjenta kompensacją napięcia i czasu trwania.	TAK	
2	Zakres impedancji pacjenta: 10 – 300 omów	TAK	
3	Dokładność energetyczna: 10% ustawionej wartości do 50 omów 15% znamionowej mocy wyjściowej do 25 - 175 omów	TAK	
4	Sekwencja energii wyjściowej: Kilka poziomów, możliwość konfiguracji od 150 dżuli do 360 dżuli.	TAK	
5	Wartość standardowa energii:		

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

W. Bunt

PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

	200J, 300J, 360J (pacjenci dorośli) 50 J, 75 J, 90 J (pacjenci pediatryczni)	TAK	
6	Technologia analizy: Umożliwiająca przeprowadzenie przez defibrylator analizy rytmu sercapacjenta w trakcie wykonywania RKO.	TAK	
7	Czas do wstrząsu o energii 360 J po RKO (z włączoną funkcją cpr/INSIGHT): - Półautomatyczny: < 7 sekund - Automatyczny: < 13 sekund	TAK	
8	Czas ładowania: 0 sekund dla pierwszego wstrząsu o energii 150 J lub 200 J	TAK	
9	Interfejs użytkownika obejmujący wskaźniki głosowe i sygnały dźwiękowe	TAK	



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej**

10	Automatyczna regulacja głośności w zależności od poziomu hałasu w otoczeniu.	TAK	
11	Wizualne i dźwiękowe wskaźniki wskazujące stan gotowości systemu (urządzenia, elektrod i baterii).	TAK	
12	Zakres temperatury roboczej: 0° do +50°C	TAK	
13	Temperatura przechowywania: -30° do +60°C z baterią i elektrodami	TAK	
14	Przechowywanie długoterminowe: od 15°C do 35°C	TAK	
26	Stopień wodoodporności: IEC 60529/EN 60529 IPX5 przy podłączonych elektrodach i zainstalowanej baterii.	TAK	
27	Odporność na pył: IEC 60529/EN 60529 IP5X przy podłączonych elektrodach i zainstalowanej baterii.	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

Ms. Bunt



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

28	Wymiary urządzenia: wys. 9,7 cm, szer. 22,6 cm, głębokość 27,4 cm, waga 2 kg	TAK	
29	Trwałość w stanie pogotowia (tylko wykonywanie codziennych testów): Nowa bateria, zainstalowana w nieużywany urządzeniu, zapewniająca zasilanie przez 4 lata.	TAK	
30	Elektrody: dla dorosłych i dzieci	TAK	
31	Wymiana elektrody co 4 lata.	TAK	
32	Przechowywanie EKG: Przechowywanie minimum 60minut danych EKG dla dwóch zdarzeń.	TAK	
33	Transfer danych za pośrednictwem łączny bezprzewodowych USB lub telefonu komórkowego do menedżera programu LIFELINKcentral™ AED lub systemu LIFENET®.	TAK	
34	Klasa bezpieczeństwa: Urządzenie zasilane wewnętrznie. IEC 60601-1/EN 60601-1.	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

4 g



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej**

Defibrylator automatyczny – treningowy AED – 2 szt.

	Parametry techniczne	Warunek graniczny	Parametr oferowany
1	Defibrylator treningowy AED	TAK	
2	Wyświetlacz LCD	TAK	
3	10 zaprogramowanych scenariuszy	TAK	
4	Komunikaty w języku polskim i angielskim	TAK	
5	Pilot zdalnego sterowania	TAK	
6	Zasilanie DC 3,7V (baterie 4000mAh)	TAK	
7	Minimalne zużycie energii w trybie czuwania <10 uA	TAK	
8	Maksymalne zużycie energii <300mA	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

W. Gaj



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

9	Wymiary: 260x23x50 mm	TAK	
10	Waga ok. 1,5 kg	TAK	
11	Pilot zdalnego sterowania: Zasilanie 2xAAA baterie alkaliczne (brak w zestawie) Minimalne zużycie energii <5uA Maksymalne zużycie energii <10mA	TAK	
12	Wypożyczenie: - urządzenie - pilot zdalnego sterowania - 2 kpl elektrod wielokrotnego użytku (dla dorosłych i dzieci) - przewód do elektrod - instrukcja obsługi - torba - przewód USB - ładowarka	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

W. Jędrzej



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej**

Panel nadłóżkowy z wybranymi mediami – 2 szt.

	Parametry techniczne	Warunek graniczny	Parametr oferowany
1	Panel nadłóżkowy jednostronowy poziomy 1600 mm	TAK	
2	Punkty poboru gazów 1 x O2, 1 x VAC, 1 x AIR typu AGA	TAK	
3	2 x gniazda elektryczne 230V, 45x45 białe	TAK	
4	2 x gniazda elektryczne 230V, 45x45 czerwone	TAK	
5	2 x gniazdo wyrównania potencjałów	TAK	
6	1 x otworowanie pod gniazdo 2xRJ45	TAK	
7	1 x otworowanie pod przyzywanie	TAK	
8	1 x oświetlenie górne LED	TAK	
9	1 x oświetlenie miejscowe LED 56 diod	TAK	
10	1 x elektronika sterująca oświetleniem z manipulatora	TAK	
11	kolor: Naturalne Aluminium, inny kolor z palety RAL	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

Ma Głuch



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

Aparat EKG – 1 szt.

	Parametry techniczne	Warunek graniczny	Parametr oferowany
1	Rejestracja 12 standardowych odprowadzeń EKG	TAK	
2	Wydruk z pamięci wewnętrznej automatycznego badania EKG w grupach po 3 odprowadzenia	TAK	
3	Wydruk analizy i interpretacji automatycznego badania EKG	TAK	
4	Prezentacja na wyświetlaczu 1, 3, 6 lub 12 przebiegów EKG	TAK	
5	Wydruk 1 lub 3 przebiegów EKG	TAK	
6	Klawiatura membranowa alfanumeryczna z przyciskami funkcyjnymi	TAK	
7	Wyświetlacz graficzny LCD o przekątnej 4,0" z graficznym menu wyświetlanym na ekranie umożliwiającym łatwą obsługę za pomocą klawiatury	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

M. Błach



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

8	Wykonanie do 130 badań automatycznych w trybie pracy akumulatorowej	TAK	
9	Pamięć ostatnich badań automatycznych z ustawialnym limitem od 5 do 1000	TAK	
10	Ciągły pomiar częstości akcji serca (HR) i jego prezentacja na wyświetlaczu	TAK	
11	Automatyczna detekcja zespołów QRS	TAK	
12	Aparat przystosowany do bezpośredniej pracy na otwartym sercu	TAK	
13	Filtr zakłóceń sieciowych; do wyboru filtry: 50 Hz, 60 Hz	TAK	
14	Filtr zakłóceń mięśniowych; do wyboru filtry: 25 Hz, 35 Hz, 45 Hz	TAK	
15	Filtr izolinii; do wyboru filtry: 0,15 Hz, 0,45 Hz, 0,75 Hz, 1,5 Hz	TAK	
16	Detekcja odpięcia elektrody niezależna dla każdej elektrody	TAK	
17	Prezentacja krzywych w układzie standardowym lub Cabrera	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

W. Jurek



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej

18	Dźwiękowa sygnalizacja wykrytych pobudeń		
19	Menu w języku polskim, angielskim, francuskim, hiszpańskim, niemieckim, portugalskim i serbskim	TAK	
20	Zewnętrzny port komunikacyjny USB do podłączenia z komputerem PC z oprogramowaniem CardioTEKA w celu przesyłu sygnału EKG w czasie rzeczywistym	TAK	
21	Zabezpieczenie przed impulsem defibrylującym	TAK	
22	Badanie automatyczne z wydrukami danych pacjenta i danych gabinetu	TAK	
23	Dźwiękowa sygnalizacja wykrytych pobudeń	TAK	
24	Funkcje oszczędności energii akumulatora	TAK	
25	Wymiary (D x S x W): 220 x 153 x 55 mm	TAK	
26	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE • elektrody kończynowe 4 sztuki (typ EKK)	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

Ma Gier



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej**

	• elektrody przedsercowe 6 sztuk (typ EPP) • kabel EKG KEGG-30R • zasilacz sieciowy medyczny M12-15 • papier RB1 szerokość 58 mm (1 rolka) • żel do EKG • instrukcja użytkowania"		
--	---	--	--

Wózek transportowy – 1 szt.

	Parametry techniczne	Warunek graniczny	Parametr oferowany
1	Pokrycie materaca ze sztucznej skóry, antybakteryjne, łatwe do czyszczenia, materac z pianką o dużej gęstości	TAK	
2	Segment oparcia pleców regulowany za pomocą sprężyny gazowej pomiędzy 0 -65 stopni przez pociągnięcie czarnego uchwyty sterującego znajdującego się w nogach	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

Ms. Pielęgniarka



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**PROGRESSIO – projekt podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo
w Państwowej Uczelni im. Stefana Batorego poprzez utworzenie i uruchomienie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej**

3	Pozycja Trendelenburga regulowana za pomocą sprężyny gazowej pomiędzy 0 -12 stopni przez pociągnięcie czarnego uchwyty sterującego znajdującego się w nogach	TAK	
4	Wysokość wózka regulowana pomiędzy 74 – 105 cm za pomocą pompy hydraulicznej	TAK	
5	Ergonomiczny, trwały i łatwy w czyszczeniu system barierek bocznych, zapewniający maksymalne bezpieczeństwo	TAK	
6	4 odbojniki w narożnikach wózka	TAK	
7	Konstrukcja stalowa, malowana farbą epoksydową, odporna na korozję	TAK	
8	Uchwyt na butlę tlenową	TAK	
9	Koła o średnicy 150 mm z centralną blokadą w tym 1 z blokadą kierunkową	TAK	
10	Wymiary: szerokość 735 mm, długość 2090 mm	TAK	

Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego
96-100 Skierniewice ul. Batorego 64C
REGON: 100095322, NIP: 836-177-07-23

M. Gwizd

