

Nr części	Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Ilość
I.		<b>FIZYKOTERAPIA</b>	
	1.	<p><b>Aparat do terapii falą uderzeniową</b>  Parametry aparatu:  - częstotliwość: 1-20 Hz,  - ciśnienie: do 5 barów,  - aplikator radialny 20 mm,  - gotowe programy terapeutyczne,  - encyklopedia terapeutyczna ze zdjęciami,  - wymiary: dł. 39.5x szer. 39x wys. 19.4 cm  - waga: około 8.5 kg (bez aplikatora)  oryginalny stolik producenta aparatu wyposażony w kabel zasilający, uchwyt na zasilacz do aparatu oraz 4 kółka jezdne, 2 kółka wyposażone w hamulce.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tryb pojedynczych i ciągłych uderzeń.</li> <li>- Kompresor powietrzny wbudowany w aparat, bezolejowy – bezobsługowy.</li> <li>- Możliwość definiowania własnych programów terapeutycznych.</li> <li>- W zestawie następujące przekaźniki fali uderzeniowej: wielowiązkowy 15 mm, wielowiązkowy 9 mm, koncentrujący 15 mm, Tytanowy przekaźnik Ø15 mm, Tytanowy przekaźnik Ø20 mm z nakładką silikonową.</li> <li>- Kolorowy ekran dotykowy, ułatwiający sterowanie aparatem lub sterowanie funkcjami aparatu za pomocą pokrętki nawigacyjnego</li> <li>- waga gotowego do pracy aplikatora wraz z kablem połączeniowym max. 1 kg</li> <li>- tryb pojedynczy i ciągły uderzenia</li> </ul>	<b>1</b>
	2.	<p><b>Urządzenie do krioterapii zasilane ciekłym azotem ze zbiornikiem 30 litrów.</b>  Urządzenie do krioterapii zasilane ciekłym azotem ze zbiornikiem 30 Samoistny ubytek azotu z butli ~ 0,6 l/dobę.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- temperatura strugi par azotu -160°C</li> <li>-możliwość zaprogramowania czasu zabiegu,</li> <li>-wagowy pomiar ilości azotu,</li> <li>- 24 miesięczna gwarancja.</li> <li>- Posiada co najmniej 4 stopnie mocy,</li> </ul>	<b>2</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tradycyjny wyświetlacz LCD,</li> <li>- wskaźnik ilości ciekłego azotu w zbiorniku.</li> </ul>	
3.	<p><b>Aparat do terapii skojarzonej Dwuobwodowy</b> (całkowicie niezależne obwody) aparat generujący prądy: średniej częstotliwości czteropolowy, średniej częstotliwości premodulowany, pr. Kotz'a, TENS, wysokonapęciowy oraz mikroprądy. Niezależny moduł dla terapii ultradźwiękowej ( 1 i 3 MHz). W standardzie głowica dwuzakresowa ( 1 i 3 MHz) o pow. 5 cm 2. Możliwość prowadzenia terapii skojarzonej ( elektroterapia + ultradźwięki)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aparat trzykanałowy – 2 niezależne kanały elektroterapii, 1 kanał ultradźwięków (do terapii od 1 do 3 pacjentów)</li> <li>- Możliwość pracy 2 kanałów niezależnie na różnych parametrach prądów</li> <li>- Możliwość współpracy z głowicami ultradźwiękowymi montowanymi na ciele pacjenta za pomocą pasów, umożliwiającymi prowadzenie terapii bez obecności terapeuty</li> <li>- Oryginalny stolik producenta aparatu</li> <li>- Wyposażenie aparatu: 2 przewody do elektrod, 4 elektrody 70x50 mm, woreczki na elektrody 70x50mm, pasy do mocowania elektrod, głowica ultradźwiękowa 5cm2 1/3 MHz, stacjonarna głowica ultradźwiękowa o powierzchni 12 cm2 (1/3 MHz) montowana na ciele pacjenta za pomocą pasów, umożliwiająca prowadzenie terapii bez obecności terapeuty, pasy do mocowania głowicy ultradźwiękowej, żel 300ml, kabel sieciowy wraz z zasilaczem</li> </ul>	2
4.	<p><b>Urządzenie do elektrostymulacji mięśni odnerwionych</b></p> <p>W zestawie: aparat do elektroterapii wraz z akcesoriami niezbędnymi do pracy ( kable pacjenta, taśmy do mocowania elektrod, podkłady i elektrody).</p>	1
5.	<p><b>Aparat do terapii skojarzonej Aparat do elektroterapii z możliwością współpracy z sondą laserową.</b> Dwa całkowicie niezależne obwody do elektroterapii ( możliwość terapii dwóch pacjentów jednocześnie). Urządzenie generujące prądy średniej i niskiej częstotliwości. Duży czytelny wyświetlacz ciekłokrystaliczny pozwalający na szybkie ustawienia parametrów zabiegowych. Właściwości: dwa całkowicie niezależne obwody do elektroterapii, możliwość podłączenia sondy laserowej, możliwość zasilania bateryjnego, niewielkie rozmiary i niska masa, 18 rodzajów prądów, zegar zabiegowy 1-60 minut, moc wyjścia laseroterapii 100 mW (przy 810 nm), 500 mW (przy 660/950 nm),</p>	1

	<p>energia laseroterapii 0,01 do 99,99 J, tryby pracy laseroterapii: ciągły, w pulsach na sekundę (10 Hz, 20Hz, 50Hz, 100Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2.5 kHz, 5 kHz), falami.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- co najmniej 20 rodzajów prądów</li> <li>- Aparat trzykanałowy - 2 niezależne kanały elektroterapii, 1 kanał lasera</li> <li>- Możliwość podłączenia do aparatu sond laserowych czerwonych, podczerwonych oraz prysznicowych</li> <li>- Możliwość podłączenia dwóch sond jednocześnie</li> <li>- Oryginalny stolik producenta aparatu</li> <li>- Wyposażenie aparatu: 2 przewody do elektrod, 4 elektrody 70x50 mm, woreczki na elektrody 70x50mm, pasy do mocowania elektrod, Sonda laserowa podczerwona o mocy 400mW, 2 sztuki okularów ochronnych do laseroterapii, kabel sieciowy wraz z zasilaczem</li> </ul>	
6.	<p><b>System do miejscowej terapii zimnem i / lub ciepłem z mankietami.</b></p> <p>W standardowym wyposażeniu aparat zawiera komplet mankietów: staw skokowy, kolanowy, nadgarstkowy, barkowy, pas biodrowy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Wymiary:</b> 42x56x110 cm</li> <li>- możliwość regulacji temperatury w zakresie od 0stC do +40st C</li> <li>- możliwość pracy w czterech trybach:</li> <li>- zimno, ciągle zimno, ciepło, naprzemienne ciepło – zimno,</li> <li>- możliwość pracy dwóch mankietów jednocześnie,</li> <li>- możliwość regulacji czasu działania oraz czasu przerwy masażu uciskowego,</li> <li>- sygnalizacja braku płynu w obiegu systemu,</li> <li>- sygnalizacja zbyt wysokiego ciśnienia,</li> <li>- urządzenie z wózkiem jezdnym w hamulcami.</li> <li>- nowoczesna, ergonomiczna konstrukcja</li> <li>- kartoteka pacjenta zawierająca dane osobowe, rodzaj schorzenia, skalę bólu oraz listę zabiegów wykonanych pacjentowi,</li> </ul>	1
7.	<p><b>Aparat do terapii uciskowej z wyposażeniem.</b></p> <p>Regulacja ciśnienia w zakresie: 20-160 mmHg, conamniej 9 programów terapeutycznych , liczba komór 12. Zestaw zawierający dwa mankiety na KD, jeden na KG oraz 100 wkładów higienicznych. Opcjonalny pilot pacjenta. Gwarancja – 3 lata (mankiety 12 miesięcy)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oryginalny stolik producenta aparatu wyposażony w kabel zasilający, 4 kółka jezdne, 2 kółka wyposażone w hamulce.</li> <li>- Aplikatory (mankiety):</li> <li>- Mankiety na nogę – min.10 komór,- 1 sztuka</li> </ul>	1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mankiet na rękę – min. 8 komór – 1 sztuka</li> <li>– Spodnie 24-komorowe – 1 sztuka</li> <li>– niezależna regulacja ciśnienia dla każdej komory</li> </ul>	
8.	<p><b>Inhalator ultradźwiękowy</b> z modułem do wytwarzania wibroaerozolu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Częstotliwość ultradźwiękowa: 1,7 MHz</li> <li>- Rozmiar cząstki: 0,5 – 5,0µm</li> <li>- Inhalator Ultradźwiękowy do pracy ciągłej.</li> </ul>	<b>2</b>
9.	<p><b>Lampa+ statyw+filtry</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lampa z właściwościami światła spolaryzowanego</li> <li>• statyw mobilny</li> <li>• filtry specjalistyczne (4 moduły - 5 filtrów),</li> <li>• półka oraz koszyki na filtry,</li> <li>• instrukcja obsługi po polsku.</li> </ul>	<b>2</b>
10.	<p><b>Lampa statywowa</b> Płynna regulacja mocy, automatyczne odmierzenie czasu naświetlania. Wyposażenie: okulary ochronne operatora, okulary ochronne pacjenta, filtr czerwony, filtr niebieski, siatka zabezpieczająca.</p>	<b>3</b>
11.	<p><b>Lampa statywowa z timerami cyfrowymi</b> Lampa (moc:80 W, 4 promienniki) statywowa z licznikiem przepracowanych godzin oraz timerami cyfrowymi (min:ser). Lampa wyposażona w specjalne aluminiowe tło, które przyczynia się do wzrostu emisji UV, przy czym czas zabiegu wynosi maksymalnie 10 minut. Urządzenie posiada metalową siatkę osłaniającą promienniki.</p>	<b>1</b>
12.	<p><b>Sterownik</b> – do magnetostymulacji z funkcją ledoterapii.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiary – 32 cm x 27 cm x 17,5 cm</li> <li>- do terapii polem magnetycznym niskiej częstotliwości i terapii skojarzonej: magnetoterapia, magnetostymulacja, magnetoledoterapia</li> <li>- zdalne sterowanie za pomocą pilota</li> </ul> <p><b>- Magnetoterapia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trzy kształty przebiegów: prostokątny, trójkątny, sinusoidalny</li> <li>• skokowa regulacja częstotliwości: od 5-40 Hz z krokiem 5 Hz</li> </ul>	<b>1</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wybór wartości indukcji magnetycznej od 0,19 mT do 6 mT</li> <li>• skokowa regulacja czasu zabiegu: od 10 min do 30 min z krokiem 5 min</li> </ul> <p><b>Magnetostymulacja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kształt sygnału o wielowierchołkowym widmie częstotliwości, ustawiany poprzez kombinację trzech programów i trzech sposobów aplikacji</li> <li>• czas zabiegu: ustawiony fabrycznie 8 min/10 min/12 min</li> <li>• mnożnik czasu trwania zabiegu</li> <li>• możliwość manualnej zmiany poziomu indukcji magnetycznej (intensywności) – poziomy od 0,5 do 12</li> <li>• automatyczna zmiana kierunku pola magnetycznego (polaryzacji)</li> </ul> <p><b>Magnetoledoterapia synchroniczna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• parametry magnetostymulacji: identyczne jak wyżej</li> <li>• regulacja parametrów energii światła poprzez wybór intensywności pola magnetycznego</li> <li>• dostępne długości energii światła: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ światło czerwone 630 nm</li> <li>○ promieniowanie podczerwone 855 nm</li> <li>○ światło mieszane czerwone-podczerwone 630 nm i 855 nm</li> </ul> </li> </ul>	
13.	<p><b>Laser ze skanerem (zestaw zawierający okulary)</b> z automatycznym pomiarem odległości i wielkości pola zabiegowego 795 nm/1000 mW i 635 nm/&lt;5mW. Bank gotowych programów terapeutycznych, możliwość ustawienia własnych parametrów. W wyposażeniu 2 pary okularów ochronnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oryginalny stolik producenta aparatu</li> <li>- Sonda prysznicowa łączona (R+IR) 1000mW, 4x 50mW / 685nm, 4x 200mW / 830nm, 13x 16mW / 470nm (niebieskie) 13x16mw/470nm(światło niebieskie) Całkowita moc lasera 1000mW</li> <li>- tryb pracy lasera ciągły i impulsowy 0 -10000 Hz</li> </ul>	2
II.	<b>KINEZYTERAPIA</b>	

1.	<p><b>Zestaw 5 urządzeń do ćwiczeń izodynamicznych</b> Urządzenie składające się z pięciu przyrządów: pulldown/ shoulderpress, chst press/ rowing back extension/ flexion butterfly/ reverse butterfly, squat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ergonomiczny kształt zapewniający bezpieczeństwo i stabilność w czasie</li> <li>- możliwość wykonywania ćwiczeń w łańcuch zamkniętym</li> <li>- możliwość dozowania oporu</li> <li>- ustawienia oporu niezależne dla obu kierunków ruchu</li> <li>- zwiększone wykorzystanie mięśni tułowia w treningu,</li> <li>- ćwiczenia ukierunkowane na bardzo konkretne partie mięśni,             <ul style="list-style-type: none"> <li>- szybkie rozpoczęcie treningu (na podstawach nadrukowane są oznaczenia ułatwiające przyjęcie prawidłowej pozycji),</li> </ul> </li> </ul>	1
2.	<p><b>Szyna do ćwiczeń biernych kończyny dolnej z programowalnym pilotem</b> Bierna mobilizacja stawu biodrowego 7°-115° i kolanowego w zakresie: -10°- 120°. Regulacja następujących parametrów: prędkość w trakcie ruchów zgięcia i wyprostowania, siły, czasu trwania ćwiczeń, automatycznego zwiększenia zakresów wyprostowania i zgięcia, przerwy w trakcie tych ruchów, limitu automatycznego wzrostu zgięcia i wyprostowania oraz powtórzeń ruchu na limicie ROM. Urządzenie z funkcją rozgrzewki, kartą pamięci dla pacjenta, regulowane podparcie stopy.</p>	2
3.	<p><b>Zestaw do ćwiczeń biernych kończyny górnej z zestawem do ćwiczeń nadgarstka i łokcia-HP-229-oraz kratami</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uniwersalność: łatwa przebudowa na lewą lub prawą kończynę górną,</li> <li>- pilot kontrolujący: prosta obsługa przy pomocy programowalnego pilota w języku polskim,</li> <li>- karta chip: zapamiętanie indywidualnych danych terapii pacjenta,</li> <li>- ruch fizjologiczny: umożliwia ruchy w zakresie:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- odwodzenia i przywodzenia,</li> <li>-rotacji wewnętrznej i zewnętrznej,</li> <li>- zginania i prostowania,</li> </ul> </li> </ul>	1
4	<p><b>Zestaw z oprogramowaniem do leczenia zespołów bólowych kręgosłupa.</b> Zestaw składający się z 5 urządzeń, oprogramowania oraz stacji</p>	1

	<p>terapeuty (stolik, komputer, monitor).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Każde urządzenie może służyć zarówno do testu jak i do treningu (aż 5 pacjentów może być trenowanych / testowanych w tym samym czasie).</li> <li>- Wszystkie urządzenie pracują w sieci komputerowej (terapeuta ma dostęp z każdego urządzenia do bazy danych wybranego pacjenta. Wystarczy aby pacjent został zalogowany tylko jeden raz aby móc wykonywać trening na każdej z pięciu maszyn czy komputerów).</li> <li>-Trening w oparciu o biofeedback - pacjent podążając za krzywymi pojawiającymi się na ekranie komputera odtwarza je, dążąc do odtworzenia pierwowzoru (biofeedback to bardzo dobra motywacja dla pacjenta; poprawa kontroli nerwowo-mięśniowej tułowia; kontrola prędkości wykonywanego ruchu w każdym powtórzeniu podczas trwania treningu).</li> </ul>	
5.	<p><b>Stół pionizacyjny z elektryczną regulacją wysokości i kąta leżyska.</b></p> <p>W zestawie 3 pasy stabilizacyjne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wymiary całkowite (dł. x szer.): 201x68cm</li> <li>- Wymiary leżyska (dł. x szer.): 196x60cm</li> <li>- Pasy stabilizacyjne: 3 szt.</li> <li>- Wysokość leżyska w pozycji pionowej: 204cm</li> <li>- Elektryczna regulacja kąta nachylenia leżyska: od 0 do +90°</li> <li>- Elektryczna regulacja wysokości leżyska w pozycji poziomej: 50- 90 cm</li> <li>- Waga: 95kg</li> <li>- System jezdny- cztery skrętne koła</li> <li>- Maksymalne obciążenie: 150kg</li> </ul>	2
6.	<p><b>Bieżnia do nauki chodu ( zestaw zawierający drukarkę)</b></p> <p>Profesjonalna bieżnia do nauki chodu przeznaczona do rehabilitacji ortopedycznej i neurologicznej posiadająca system detekcji i oprogramowanie pozwalające na ocenę parametrów chodu. Duży minimum 15 calowy, kolorowy wyświetlacz, system operacyjny Windows, możliwość podłączenia monitora zewnętrznego, port USB, nowy raport postępu chodu w trakcie treningu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maksymalne obciążenie [kg]: 182</li> <li>- Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]: 2180 x 690 x 350</li> <li>- wyłącznik bezpieczeństwa,</li> <li>- poręcz dla pacjentów potrzebujących dodatkowej stabilizacji w trakcie chodu,</li> <li>- tryb bieżni z możliwością pracy z monitorowaniem parametrów:</li> </ul>	1

	<p>czas, dystans, prędkość, spalane kalorie, ilość cykli w czasie, symetria kroków, współczynnik wariacji, - możliwość generowania raportów</p>	
7.	<p><b>Profesjonalny ergometr treningowy</b> Rower do indoor cyclingu z bezprzewodową komunikacją. Bluetooth oraz dokładnością pomiaru mocy według normy EN ISO 20957-1 Dane techniczne: - system oporu magnetycznego ( w stopniach 1 -24), - brak inercji koła zamachowego, łatwo dostępna manetka zmiany oporu, - bardzo stabilna rama, - regulacja parametrów treningu na podstawie tempa i obciążenia, - trwałe, odporne na pot i korozję materiały, - rewolucyjny, nowy wyświetlacz, - bezprzewodowa komunikacja Bluetooth, - łatwiejsza regulacja siodełka (w 4 kierunkach) i kierownicy (za pomocą pull-pin), - nowoczesna kolorystyka czerni i czerwieni, - certyfikowany pomiar mocy kolarza, - pedały platformowe z paskami oraz systemem Shimano SPD, - osprzęt do treningu grupowego Elektroniczny panel, informujący ćwiczącego o aktualnych parametrach treningu, w tym: obciążenia, tętna, czas treningu, pokonany dystans, kadencja. Wymiary ergometru (dł.x szer.x wys.) (mm): 1245x660x1143</p>	<b>10</b>
8.	<p><b>Stół wielofunkcyjny do ćwiczeń siłowych ręki</b> składający się z 4 stanowisk (każde stanowisko zawiera po 3 urządzenia) i kolumny oporowej z 4 niezależnymi stosami ciężarków.</p>	<b>1</b>
9.	<p><b>Krata do ćwiczeń w podwieszaniu</b> – 8 segmentów o wymiarach 200x200x203</p>	<b>6</b>
10.	<p><b>Osprzęt do kabiny</b> – kompletny osprzęt do ćwiczeń i zawiesznień do kabiny, obejmuje zestaw: linek, podwieszek, pasów, obciążników, mankietów i esików umożliwiających wykonywanie ćwiczeń w podwieszaniu.</p>	<b>6</b>
11.	<p><b>Dwupłytkowa platforma dynamograficzna z oprogramowaniem.</b> Możliwości funkcjonalne: analiza dystrybucji obciążenia w osi pionowej, gotowe protokoły pomiarowe oraz możliwość tworzenia własnych, szerokie możliwości analizy danych oraz gotowe szablony raportów, możliwość wykorzystania biofeedbacku podczas ćwiczeń i</p>	<b>1</b>



	<p>testów, zintegrowana baza danych z możliwością archiwizacji, eksportu i druku danych, możliwość podłączenia jednej lub dwóch kamer wideo rejestrujących przebieg testu, intuicyjne oprogramowanie w języku polskim. W zestawie podest i dwie kamery.</p> <p>-Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]: 630 x 300 x 140 (jedna sztuka)</p>	
12.	<p><b>Zestaw osprzętu platformy: stojak TV, PC, osprzęt</b></p>	<b>1</b>
13.	<p><b>Urządzenie do ćwiczeń kończyn dolnych w obrębie stawu kolanowego w zamkniętym łańcuchu kinematycznym z oprogramowaniem.</b></p> <p>-Wymiary: 1890 x 580 x 1170 mm</p> <p>-pomiar zakresu ruchomości</p> <p>-ćwiczenia dynamiczne i izometryczne</p> <p>-ćwiczenia ze zintegrowanym biofeedbackiem w czasie rzeczywistym</p> <p>-obiektywizacja procesu rehabilitacji</p> <p>- dostosowanie trudności ćwiczenia do aktualnych potrzeb pacjenta</p>	<b>1</b>
14.	<p><b>Urządzenie do ćwiczeń stawu barkowego z oporem elastycznym i oprogramowaniem.</b></p> <p>-pomiar zakresu ruchomości</p> <p>-pomiar generowanej siły</p> <p>-ćwiczenia dynamiczne</p> <p>-ćwiczenia izometryczne</p> <p>-ćwiczenia ze zintegrowanym biofeedbackiem w czasie rzeczywistym</p> <p>-obiektywizacja procesu rehabilitacji</p>	<b>1</b>
15.	<p><b>Zestaw osprzętu opór:Stojak, PC, TV, osprzęt</b></p>	<b>2</b>
16.	<p><b>Stacja terapeutyczna do urządzeń z oprogramowaniem (stojak, PC, monitor dotykowy, router, osprzęt)</b></p>	<b>1</b>
17.	<p><b>Kompaktowe urządzenie do rehabilitacji kończyny górnej.</b></p> <p>Urządzenie do rehabilitacji kończyny górnej. Zestaw zawierający urządzenie przystawki do trójpłaszczyznowego ruchu w nadgarstku i urządzenie do łącznej terapii wszystkich części kończyny górnej, 3 pasy ( na klatkę piersiową, ramię i nogę), podkładki L i S oraz</p>	<b>2</b>

		oprogramowanie.	
	18.	<b>Stolik do urządzenia do rehabilitacji kończyny górnej</b> z uchwytemi na przystawki, z komputerem, monitorem i bezprzewodową klawiaturą z touchpadem.	<b>2</b>
	19.	<b>Zestaw kończyna lewa i prawa- ramię kompensujące ciężar</b> Ramię kompensujące ciężar ramienia za pomocą sprężyny gazowej, przeznaczone dla pacjentów z osłabieniem siły lub obniżonym napięciem mięśniowym. Odwzorowuje naturalny ruch użytkownika umożliwiając prosty ruch we wszystkich kierunkach. 1. Użytkownik kontroluje ruchem ramienia 2. Szeroki zakres ruchów horyzontalnych 3. Ramę montowane do stołu lub blatu 4. Mała waga Zestaw zawiera ramię dla kończyny lewej i prawej wraz z podtrzymywaniem przedramienia, uchwytem do stołu i łącznikiem. Urządzenie w kolorze czarnym	<b>2</b>
	20.	<b>Mata gimnastyczna</b> Mata gimnastyczna o wymiarach 140x60x1	<b>20</b>
	21.	<b>Materac składany- 3 częściowy 195x80x5 cm</b>	<b>12</b>
<b>III.</b>	<b>HYDROTERAPIA</b>		
	1.	<b>Łóżko do masażu hydrotermicznego</b> - urządzenie napełniane tylko raz zimną wodą bieżącą - woda w obiegu zamkniętym nie wymaga konieczności wymiany ani dolewania wody destylowanej w ramach eksploatacji. - chłodzenie wody w obiegu zamkniętym poprzez przyłącze tzw. węzownicę do bieżącej zimnej wody - sterowanie urządzenia za pomocą przycisków – wyklucza się panele dotykowe-elektroniczne - możliwość indywidualnego programowania rodzaju i ilości zabiegów - wysokość urządzenia umożliwiającą korzystanie z zabiegów dla osób mniej sprawnych ruchowo oraz starszych – maksymalnie 60 cm - emisja hałasu maksymalnie 55 dB - uchwyt dla pacjentów - możliwość regulacji prędkości poruszania się dysz w trakcie masażu - dostosowanie pracy dysz do wzrostu pacjenta - regulacja temperatury wody w urządzeniu od 25 do 40°C - możliwość wykonywania masażu sekcyjnego – wybór dowolnego miejsca w trakcie trwania masażu	<b>3</b>

	- możliwość wykonywania masażu punktowego	
2.	<p><b>Wanna wielofunkcyjna do hydroterapii</b></p> <p>Wanna wielofunkcyjna do hydroterapii (automatyczny masaż podwodny 34 dysze podzielone na 5 niezależnych stref, masaż perełkowy 70 dysz (14x5), innowacyjny bezwylewkowy automatyczny system napełnienia, automatyczny spust wody sterowany elektrozaworem, zabezpieczenie pompy przed pracą na sucho, ekonomiczne zużycie wody- dwa poziomy 110/220 litrów, elektroniczny panel sterujący, możliwość tworzenia i zapisywania programów terapeutycznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opcja podparcia dla stóp</li> <li>- Koloroterapia</li> <li>- Automatyczne napełnianie i opróżnianie wanny</li> <li>- Opcja kąpeli solankowych lub recyklingu wody</li> <li>- Wysuwany prysznic</li> <li>- Regulacja intensywności masażu powietrznego</li> </ul>	1
3.	<p><b>Wanna czterokomorowa do kąpeli medycznych: siarczkowych, solankowych</b></p> <p>Wanna zawierająca: komory dolne, górne, baterię do regulacji temperatury wody ( ciepła/zimna), zawory do napełnienia komór, zawór z prysznicem ręcznym.</p>	1
4.	<b>Natrysk płaszczowy z termomieszalnikiem.</b>	1
5.	<p><b>Wanna do kąpeli wirowej kończyn dolnych (stopy i podudzia) ze sterowaniem elektronicznym,</b> zabezpieczeniem pompy przed pracą na sucho, wanna wyposażona w 18 dysz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wymiary długość x szerokość x wysokość ( 1060x660x848-1445 mm) +/- 5%</li> <li>- elektryczna regulacja wysokości min 600 mm</li> <li>- regulacja wydajności dysz i stopnia napowietrzania</li> <li>- ilość dysz do hydromasażu min 18szt.</li> <li>- krzesło</li> </ul>	1
6.	<p><b>Rowerek do ćwiczeń w wodzie</b></p> <p>Rowerek przeznaczony do ćwiczeń w basenach o głębokości 110-115 cm. Możliwość regulacji oporu w jednej z 5 różnych pozycji (225-300 W). Możliwość regulacji wysokości, która pozwala na dopasowanie rowerka również w basenach o różnym nachyleniu podłoża.</p>	4