

XIII LABORATORIUM HYDROTHERAPII

POZYCJA 6.

**WANNA MEDYCZNA DO ĆWICZEŃ W POZYCJI LEŻĄCEJ I PODWIESZENIACH Z OSPRZĘTEM,
Z AGREGATEM DO MASAŻU PODWODNEGO – 1 KPL**

Dostawa i montaż sprzętu o parametrach nie gorszych niż:

PARAMETRY TECHNICZNE

Lp.	Opis minimalnych wymagań	WYMÓG	POTWIERDZENIE	Opis parametrów oferowanych przez oferenta
6.	WANNA MEDYCZNA DO ĆWICZEŃ W POZYCJI LEŻĄCEJ I PODWIESZENIACH Z OSPRZĘTEM, Z AGREGATEM DO MASAŻU PODWODNEGO – 1 KPL			
1.	Pojemność użytkowa około 1500 - 2000 litrów	TAK		
2.	Wymiary zewnętrzne 2500 x 2000 x 800 mm	TAK		
3.	Masa około 200 kg	TAK		
4.	System odpływowo - przelewowy	TAK		
5.	Bateria napełniająca wannę z wyciąganą wylewką	TAK		
6.	poręczce umieszczone wewnątrz na wszystkich ścianach oraz na górnej krawędzi wanny	TAK		

MEDICA POLAND .140

CENTRUM REHABILITACJI Sp. z o.o.
22-130 Siedliszcze, ul. Szpitalna 43
tel./fax (82) 569-20-15, KRS 0000219197
NIP 569-21-91-310, REGON 11072460

7.	wyprofilowane poręcze na wejściu do wanny	TAK		
8.	system napętniający wannę	TAK		
9.	antypoślizgowe dno niecki wanny	TAK		
10.	stacja filtracji	TAK		
11.	agregat masażu podwodnego	TAK		
12.	Budowa wielowarstwowa	TAK		
13.	Warstwa wewnętrzna wykonana z żelkotu NGA o podwyższonej twardości i wysokiej odporności na ścieranie i działanie czynników chemicznych	TAK		
14.	Pozostałe warstwy z maty szklanej, tkaniny "Firet koremat" nasączonej wysokiej klasy żywicą	TAK		
15.	Wyprofilowane stopnie zewnętrzne umożliwiające wejście do wanny	TAK		
Gwarancja i certyfikaty na wannę medyczną do ćwiczeń w pozycji leżącej i podwieszaniach z osprzętem i na agregat do masażu podwodnego				
16.	Gwarancja minimum 12 miesięcy	TAK		
17.	Certyfikaty bezpieczeństwa CE i deklaracja zgodności z normami	TAK		

XIII LABORATORIUM HYDROTHERAPII

POZYCJA 7.

TOR DO INDYWIDUALNYCH ĆWICZEŃ I NAUKI CHODU W WODZIE – 1 KPL
Dostawa i montaż sprzętu o parametrach nie gorszych niż:

PARAMETRY TECHNICZNE

Lp.	Opis minimalnych wymagań	WYMÓG	POTWIERDZENIE	Opis parametrów oferowanych przez oferenta
7. TOR DO INDYWIDUALNYCH ĆWICZEŃ I NAUKI CHODU W WODZIE – 1 kpl.				
1.	Pojemność użytkowa 1500 - 2000 litrów	TAK		
2.	Wymiary zewnętrzne 2500 x 1000 x 1100 mm	TAK		
3.	Masa 200 kg	TAK		
4.	Stopnie wyprofilowane wewnętrzne stanowiące integralną budowę wanny	TAK		
5.	Wyprofilowane poręcze po obu stronach wnętrza wanny, umożliwiające wejście i wyjście z wanny	TAK		
6.	System odpływowo – przelewowy, napełniający wannę	TAK		

7.	Bateria wannowa z wylewką do optukiwania	TAK		
8.	system napędnijący wannę	TAK		
9.	stacja filtracji	TAK		
10.	Częściowo przeszklona ściana boczna	TAK		
11.	Antypoślizgowe stopnie i dno	TAK		
12.	Warstwa wewnętrzna wykonana z żelkotu NGA o podwyższonej twardości i wysokiej odporności na ścieranie i działanie czynników chemicznych	TAK		
13.	Pozostałe warstwy z maty szklanej, tkaniny "Firet koremat" nasączonej wysokiej klasy żywicą	TAK		
14.	Wyprofilowane stopnie zewnętrzne umożliwiające wejście do wanny	TAK		
Gwarancja i certyfikaty na tor do indywidualnych ćwiczeń i nauki chodu w wodzie				
15.	Gwarancja minimum 12 miesięcy	TAK		
16.	Certyfikaty bezpieczeństwa CE i deklaracja zgodności z normami	TAK		

XIII LABORATORIUM HYDROTHERAPII

POZYCJA 8.

ZESTAW PODNOŚNIKA SUFITOWEGO Z ZESTAWEM W PODWIESZANIU – 1 kpl.

Dostawa i montaż sprzętu o parametrach nie gorszych niż:

PARAMETRY TECHNICZNE

Lp.	Opis minimalnych wymagań	WYMÓG	POTWIERDZENIE	Opis parametrów oferowanych przez oferenta
8.	ZESTAW PODNOŚNIKA SUFITOWEGO Z ZESTAWEM W PODWIESZANIU – 1 kpl.			
1.	wbudowane akumulatory 2x12 V ładowane z gniazdka 230 V	TAK		
2.	Torowisko: profile wykonane ze stopu aluminium	TAK		
3.	Mocowanie: do sufitu, ściany i konstrukcji wolnostojącej	TAK		
4.	Zakres podnoszenia: 0 – 1500 mm	TAK		
5.	Prowadnice torowiska montowane do sufitu,	TAK		
6.	Prędkość: 0,03 m/s, bez obciążenia 0,05 m/s	TAK		
7.	Waga kasety: do 12,9 kg	TAK		
8.	kasecja podnosząca wyposażona w dwa paski podnoszące.	TAK		
9.	System umożliwiający łatwe i bezpieczne przepięcie osoby podnoszonej bez konieczności jej odpinania, na inna szynę.	TAK		
10.	transport pacjenta po prowadnicach torowiska w obrębie jednego pomieszczenia lub kilku za pomocą jednego podnośnika	TAK		

11.	Kaseta podnosząca odczepiona i w razie konieczności przeniesiona w inne miejsce a następnie podpięta do znajdującej się tam szyny.	TAK		
12.	Kompaktowa głowica	TAK		
13.	Bezpieczne obciążenie robocze udźwig- 200 kg (440lb)	TAK		
14.	Elektroniczny start i zatrzymanie	TAK		
15.	Awaryjne opuszczanie	TAK		
16.	Awaryjne zatrzymanie	TAK		
17.	Awaryjny hamulec	TAK		
18.	Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii	TAK		
19.	Świełtny wskaźnik serwisowania	TAK		
20.	Wskaźnik ładowania baterii	TAK		
21.	Obwód ochronny przed przeciążeniem	TAK		
22.	Stacja ładowania umiejscowiona na szynie	TAK		
23.	Funkcja powrotu do ładowania	TAK		
24.	Opcja automatycznego powrotu do ładowania	TAK		
25.	Długość taśmy do 2.2 m (88")	TAK		
Gwarancja i certyfikaty na zestaw podnośnika sufitowego z zestawem w podwieszaniu				
26.	Gwarancja minimum 12 miesięcy	TAK		
27.	Certyfikaty bezpieczeństwa CE i deklaracja zgodności z normami	TAK		

XIII LABORATORIUM HYDROTHERAPII

POZYCJA 9.

ZESTAW WANIEŃ DO AROMATOTERAPII – 3 szt.

Dostawa i montaż sprzętu o parametrach nie gorszych niż:

PARAMETRY TECHNICZNE

Lp.	Opis minimalnych wymagań	WYMÓG	POTWIERDZENIE	Opis parametrów oferowanych przez oferenta
9. ZESTAW WANIEŃ DO AROMATOTERAPII – 3 szt.				
1.	Pojemność użytkowa do 150 litrów	TAK		
2.	Wymiary zewnętrzne do 1900 x 920 x 650 mm	TAK		
3.	Masa : około 80 kg	TAK		
4.	Automatyczny system odpływowo - przelewowy	TAK		
5.	Bateria wannowa z wyciąganą wylewką	TAK		
6.	System dozowania aromaterapii	TAK		
7.	Niecka wannы zbudowana ze szkła akrylowego oraz kilku warstw maty szklanej nasączonej wysokiej klasy żywicą	TAK		
Gwarancja i certyfikaty na zestaw wanieŃ do aromaterapii				
8.	Gwarancja minimum 12 miesięcy	TAK		
9.	Certyfikaty bezpieczeństwa CE i deklaracja zgodności z normami	TAK		

XIII LABORATORIUM HYDROTERAPII

POZYCJA 10.

**BASEN DO TERAPII RUCHOWEJ, HYDROTERAPII i MASAŻU
Z SYSTEMEM DEZYNFEKCJI I UZDATNIANIA WODY ORAZ Z OPRZYRĄDOWANIEM - 1 kpl.
Dostawa i montaż sprzętu o parametrach nie gorszych niż:**

PARAMETRY TECHNICZNE

Lp.	Opis minimalnych wymagań	WYMÓG	POTWIERDZENIE	Opis parametrów oferowanych przez oferenta
10.	BASEN DO TERAPII RUCHOWEJ, HYDROTERAPII i MASAŻU z system dezynfekcji i uzdatniania wody –1 kpl.			
1.	Powierzchnia basenu 60,0 m ²	TAK		
2.	Filtr ciśnieniowy zwojony z dnem dyszowym = 1200 mm	ciężnienie 2,5 bar	TAK	
		wysokość złoża 1200 mm	TAK	
		komplet manometrów	TAK	
		zawór sześciobiegowy z kompletem uszczelnień GW 3	TAK	
3.	właz rewizyjny	TAK		
4.	odpowietznik	TAK		
5.	Złoże filtracyjne wielowarstwowe	piasek kwarcowy 3÷5 mm	TAK	
		piasek kwarcowy 1÷2 mm	TAK	
		piasek kwarcowy 0,4÷0,8 mm	TAK	
		hydroantracyt 0,8÷1,6 mm	TAK	
6.	Pompa obiegowa wody cyrkulacyjnej z prefiltrem	TAK		

7.	Szafa elektryczna z okablowaniem do instalacji obiegu		TAK		
8.	Zbiornik przelewowy z kompletem króćców i zamknięciem		TAK		
9.	Automatyka pomiarowa ilości wody w zbiorniku	regulator poziomu wody w zbiorniku	TAK		
		skrzynka sterownicza	TAK		
		elektrody pomiarowe 5 szt.	TAK		
10.	Układ kontrolno-pomiarowy paramentów wody	sterownik kontrolno-pomiarowy do pomiaru i regulacji	TAK		
		elektrody pomiarowe	TAK		
		naczynka pomiarowe	TAK		
		przewody	TAK		
		pompa dozująca	TAK		
		iniektor	TAK		
11.	Stacja dozowania koagulantu	komplet przewodów wraz z przyłączami	TAK		
		kuweta wychwyłowa	TAK		
		pompa dozująca	TAK		
		iniektor	TAK		
12.	Stacja dozowania podchlorynu sodu	komplet przewodów wraz z przyłączami	TAK		
		kuweta wychwyłowa	TAK		

13.	Stacja dozowania korektora pH	pompa dozująca	TAK		
		iniektor	TAK		
		komplet przewodów wraz z przyłączami	TAK		
	kuweta wychwytna	TAK			
14.	Wymiennik ciepła 104 kW	z układem kontrolno sterującym (sterownik z termostatem i czujnikiem temperatury)	TAK		
15.	Rurociągi i armatura (dopuszczona do kontaktu z wodą pitną)	rury	TAK		
		kształtki	TAK		
		kolnierze	TAK		
		zawory	TAK		
		przepływomierze	TAK		
16.	Rozruch technologiczny z chemią basenową	TAK			
17.	Odptyw rynny przelewowej z PE 75 mm	TAK			
18.	dysze wlotowe denne z brązu do płytek	TAK			
19.	odptywy denne z brązu z wyjściem pionowym 2"	TAK			