



Inwestor: Gmina Gołdap
ul. Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap

Egzemplarz nr.....

SPECYFIKACJA TECHNICZNA BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ

OBIEKT	BUDOWA BUDYNKU ZAKŁADU PRZYRODOLECZNICZEGO W UZDROWISKU GOŁDAP WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ NA DZ. NR EWID. 1989/6 ORAZ NA CZ. DZ. 1987, 1981. KATEGORIA OBIEKTU: XI
ADRES	DZ. NR EW. 1989/6, CZ. DZ. 1987, 1981; 19-500 GOŁDAP; OBRĘB 0001 GOŁDAP JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 281803_4 MIASTO GOŁDAP
ZAWARTOŚĆ	– WYPOSAŻENIE OBIEKTU

PROJEKT ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY
TECHNICZNEJ

Branża	Projektant	Data Podpis
Architektoniczna	mgr inż. Joanna Bakalarz	15.02.2018 r.

Spis zawartości znajduje się na kolejnej stronie.
Warszawa, 15. 02. 2018 r.

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
Oddział: 97-500 Radomsko, Dziepółć 3	tel. 784 066 975 tel. 604 823 027

Spis treści

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH	3
SST - 01 – ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDYNKU	3

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

SST - 01 – ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDYNKU SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

1. WSTEP

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych wyposażeniem sprzętowym projektowanego budynku występujących podczas I-go etapu zadania inwestycyjnego pn. „Budowa budynku Zakładu Przyrodoleczniczego w Uzdrowisku Gołdap wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą na dz. Nr ewid. 1989/6 oraz na cz. Dz. 1987, 1981.

1.2. Zakres zastosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1

1.3 Zakres robót objętych SST

Roboty których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wyposażenie budynku Zakładu Przyrodoleczniczego zgodnie z zapisem w projekcie wykonawczym br. architektonicznej.

1.4 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową SST i poleceniami Inżyniera.

2. MATERIAŁY

WYPOSAŻENIE MEBLOWE

➤ Opis mebli

Materiałem stosowanym do produkcji mebli biurowych jest płyta wiórowa melaminowana. Stosowane są dwie grubości płyty: 18 mm - wypełnienia, 25 mm - wieńce oraz blaty. Płyta posiada strukturę BS (Biuro Special) zapewniającą trwałość i gładkość powierzchni roboczej blatów biurek, oraz klasę higieny E1. Wąskie płaszczyzny zabezpieczane są okleiną PCV w dwóch grubościach: 0,6 mm-półki, drzwi, elementy wypełnienia oraz 2 mm - blaty biurek, boki regałów oraz wieńce. Stelaże metalowe biurek o przekroju kwadratowym 50 x 50 mm lakierowane są proszkowo.

- Biurko proste 160 x 70 x 75 cm
- Biurko proste podwójne 160 x 143 x 76 cm
- Kontener 43 x 50 x 60 cm
- Szafa ubraniowa 80 x 36 x 185
- Szafa biurowa 80 x 36 x 185 cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

- Regał biurowy 80 x 36 x 185 cm

➤ Fotel obrotowy

Pianka formowana na zimno gwarantuje długą żywotność siedziska oraz zachowanie anatomicznego kształtu. Kółka z miękką powierzchnią umożliwiają użytkowanie krzeseł na podłogach twardych oraz z wykładzinami dywanowymi. Stabilność i ergonomię zapewnia mechanizm synchronizacji, za pomocą, którego można zmienić równocześnie pozycję siedziska i oparcia. Siedzisko i oparcie można zablokować w dowolnej pozycji. Wysokość siedziska można dopasować "na miarę", a tym samym zapewnić właściwe podparcie dla nóg. Regulacja siły przeciwwagi zabezpiecza przed nagłym wychyleniem oparcia. Elastyczna siatka oparcia zapewnia jego przewiewność. Wysokość podłokietników jest regulowana według potrzeby. Nośność krzesła wynosi 120 kg. Szerokość: 61 / 50 cm. Głębokość 50 cm. Wysokość 101 – 111 cm. Kolor fotela: czarny, szary.

➤ Krzesło

Miękkie tapicerowane siedzisko. Ergonomicznie wyprofilowane oparcie tapicerowane lub z siatki. Metalowa rama, chromowana lub malowana proszkowo. Stałe podłokietniki z plastikowymi nakładkami. Składowanie - max 5 szt.

➤ Parawan lekarski

Parawan medyczny posiada: funkcjonalne i bezpieczne kółka z hamulcami, stalową konstrukcję zabezpieczoną białą farbą proszkową, łatwy montaż i demontaż ekranów. Wymiary całkowite parawanu: szerokość 95 cm, wysokość 164 cm. Średnica kółek parawanu - 50 mm. Ekran parawanu mocowany na rzep, o wymiarach: 93 x 137,5 cm

➤ Szafa medyczna

Korpus szafy wykonany z blachy gr. 0,8 mm. Drzwi szafy przeszklone, półki wykonane ze szkła, przestawne co 25 mm. Uchwyt drzwiowy z zamkiem zabezpieczającym ryglującym drzwi w dwóch punktach. Dolna półka zabudowana - drzwi wykonane z blachy. Kółka zamontowane do szafy umożliwiają łatwe przemieszczanie. Szafa posiada cztery kółka skrętne, w tym dwa z hamulcem. Wymiary szafy medycznej: wysokość - 1890 mm; szerokość - 800 mm; głębokość - 435 mm.

➤ Leżanka drewniana

Właściwości:

- leżanka dwuczęściowa leżysko główne, zagłówek z otworem na twarz,
- rama wykonana z drewna bukowego wysokiej jakości,
- tapicerka odporna na działanie środków dezynfekujących,
- regulowany kąt zagłówka trzy ustawienia w zakresie 0 – 35 stopni,

tapicerka w wybranym kolorze z palety.

- Dodatkowe wyposażenie:
- zaślepka do otworu na twarz,
- uchwyt do mocowania papieru.

Dane techniczne:

- Wymiary dł. x szer [mm]: 1870 x 660
- Wysokość [mm]: 700
- Regulacja zagłówka [°]: 0 - 35 w 3 pozycjach
- Maksymalne obciążenie [kg]: 150

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

➤ **Stół rehabilitacyjny**

Stół rehabilitacyjny: nowy, estetyczny wygląd, stabilna konstrukcja, elektryczna zmiana wysokości leżyska, stół dwuczęściowy (leżysko główne, zagłówek z otworem na nos i brodę), regulowana wysokość zagłówka ręcznie za pomocą sprężyny gazowej, pilot ręczny.

Dane techniczne:	
Wymiary: dł x szer	190 x 66 cm
Elektryczna regulacja wysokości	44-101 cm
Regulacja zagłówka	-85o/+35o
Maksymalne obciążenie	do 150 kg
Zasilanie	230V / 50Hz

➤ **Zestaw mebli do pokoju socjalnego**

Szafki wykonane z płyty melaminowej gr. 18 i 25 mm. W skład zestawu wchodzi:

- Szafka pod zlewozmywak 80 x 51 x 82 cm x 1 szt
- Szafka stojąca 80 x 51 x 82 cm x 1 szt
- Szafka wąska stojąca 50 x 51 x 82 x 1szt
- Blat kuchenny gr. 3 cm, dł. 210 cm z wyciętym otworem pod zlewozmywak jednokomorowy
- Szafka wisząca dwudrzwiowa 80 x 36 x 72 cm x 2 szt
- Szafa wisząca wąska 50 x 36 x 72 cm x 1 szt

➤ **Sofa i fotel wypoczynkowe**

Sofa i fotel w kolorze żółtym w stylu retro. Wypełnienie z pianki, gęstość pianki: 30 kg/m³. Stabilna drewniana podstawa, drewno bukowe. Oparcie i siedzisko tapicerowane, 100 % poliester. Maksymalne obciążenie 360 kg.

➤ **Stolik wypoczynkowy**

W skład zestawu wchodzi dwa owalne stoliki o zróżnicowanej wielkości i wysokości, dzięki czemu jeden wygodnie chowa się pod drugim.

wymiar: 400x430x750mm – mały
450x750x1150mm – duży

blat - MDF lakierowany w macie /lub w wysokim połysku/
nogi toczone z litego drewna dębowego

➤ **Fotele kawiarniane**

Miękkie, tapicerowane siedzisko i oparcie zintegrowane z podłokietnikami. Stabilna metalowa rama. Stopki samopoziomujące.

➤ **Stolik kawiarniany**

Podstawa płaska stal szczerkowana. Blat wykonany są ze szkła hartowanego fazowanego, przezroczystego. Średnica 70 cm, wys. 74 cm.

➤ **Krzesełko kawiarniane**

Krzesełko wyróżnia się przezroczystą strukturą siedziska wykonanego ze sztucznego tworzywa w kilku odcieniach do wyboru. Krzesła są oparte na metalowym stelażu. Metalowa rama, chromowana (o wysokiej jakości powłoki chromowanej, tzw. C+) lub malowana proszkowo na kolor alu. Kubetek z poliwęglanu.

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

➤ **Pufy okrągłe**

Pufy o łatwej do kształtowania formie. Dzięki wypełnieniu lekkim granulatem, pufy z łatwością można przesuwać z miejsca na miejsce. Miękkie, organiczne kształty puf z łatwością można zaaranżować w przestrzeni dziennej, pokojach dziecięcych, salach zabaw, kawiarniach. Wygodne siedziska pozwalają na przyjęcie dowolnej pozycji ciała i zapewniają podparcie każdej jego części, dzięki czemu doskonale sprawdzają się w chwilach relaksu. Zdemontowany pokrowiec zewnętrzny, przeznaczony do prania można łatwo utrzymać w czystości. Różne kolory.

➤ **Basen z kulkami**

Basen z piłkami ma charakter relaksacyjny i terapeutyczny, stymulując jednocześnie rozwój różnych zmysłów dziecka.

Wnętrze wykonane z wysoko ubitej pianki, co pozwala na bezpieczne zabawy wewnątrz basenu. Materiał obiciowy jest łatwy w utrzymaniu czystości (do umycia wodą z mydłem). Basen posiada własną podłogę, zapobiegającą wypadaniu piłek dołem basenu. Wymiary: 200 x 300 x 60 cm. Basen wyposażony w zestaw piłek w ilości 3500 szt. o średnicy 7 cm oraz schodki - zjeżdżalnie.

➤ **Misa obrotowa**

Zabawka dla dzieci od 2 lat. Średnica 72 cm, wysokość 32 cm

➤ **Modułowy tunel zabawowy**

Tunel zabawowy składa się z modułów, które można montować na różne sposoby. Tunel jest niezwykle łatwy w montażu i przekształcaniu. Całość wykonana jest z kolorowego tworzywa odpornego na promieniowanie słoneczne i temperaturę.

➤ **Kostka edukacyjna**

Zabawka wielofunkcyjna, z każdej strony zabawki umieszczono inną atrakcję dla dziecka. Materiał: lakierowane drewno, metal. Wymiary: 30 x 30 x 55 cm Wiek: 18m+. Zabawy i funkcje edukacyjne w jednej zabawce:

- na górze pętla motoryczna z trzema metalowymi prętami
- bok 1 - koła zębate.
- bok 2 - labirynt z kolorowymi koralikami
- bok 3 - z trzema spadającymi elementami, każdy inny.
- bok 4 - układanka do nauki kształtów.

➤ **Mata piankowa na podłogę**

Mata piankowa na podłogę, nie wymaga kleju, grubość: 0,8 cm Parametry techniczne:

Materiał: E.V.A. Gęstość: 120-150 kg/m³ Powierzchnia: skórka pomarańczowa

Odporność na promienie UV: tylko do wewnątrz Przepuszczalność: odporne na płyny, oleje i podstawowe kwasy Dopasowanie: na każdy rodzaj powierzchni Utrzymanie czystości: wilgotna szmatka i łagodne detergenty Normy: UNI EN 1177 Uwagi: pozostaw odległość 1:1,5 cm pomiędzy ścianą a granicą panela, aby pozwolić na rozszerzenie materiału podczas normalnej eksploatacji.

➤ **Wieszak na ubrania**

Wieszak na ubrania z metalowymi rurkami, plastikowym szkieletem i kratką na buty. W celu zapewnienia lepszej manipulacji i łatwiejszego przemieszczania wieszak posiada kółka. Wymiary (wys. x dł. x szer.): 93,5 – 168 x 83 x 43 cm. Wieszak wyposażony w zestaw wieszaków

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

➤ Lada recepcyjna

Lada złożona z 2 modułów, zakończona z jednej strony panelem bocznym. Moduł wysoki, grubości płyty: 25 mm dla blatów roboczych, 18 mm dla pozostałych elementów. Obrzeże: blaty i podpory PCV 2 mm, pozostałe elementy 1 mm. Dodatkowo lada wyposażona w oświetlenie led wraz z zestawem podłączeniowym. Wymiary modułu: 120 x 82 x 74/110 cm (dł. x gł. x wys.) Kolor frontu biały. Kolor blatu i nadstawki jasny grafit, podświetlenie led.

➤ Lada recepcyjna główna

Grubości płyt: 25 mm dla blatów roboczych, nóg i nadstawek; 18 mm dla pozostałych elementów. Obrzeże: blaty i podpory PCV 2mm, pozostałe elementy 1mm. Kolor frontu i blatu biały. Kolor nadstawki i dolnej listwy pomarańczowy. Nadstawka szklana. Maksymalne wymiary lady: 300 x 400 cm. Lada musi się składać z min. 2 modułów niskich

➤ Leżaki basenowe

Najwyższej klasy, profesjonalny, ekskluzywny leżak z oparciem regulowanym w 4 pozycjach i oparciami na ręce. Rama z tworzywa, siedzisko i oparcie z oddychającej tkaniny syntetycznej (możliwość wymiany tkaniny), pod tylnymi nogami znajdują się kółka. Nogi mają od spodu wykończenie antypoślizgowe (przydatne na wilgotnych i mokrych powierzchniach). Profil zamknięty gwarantuje bardzo solidną konstrukcję - cała leżanka to odlew wykonany z jednej całości, bez łączeń, można go sztaplować. Kształt leżaka oryginalny i elegancki, który zapewnia maksymalny komfort. Certyfikacja do użytku publicznego. Szerokość: 71 cm. Długość: 194,5 cm -przy złożonym oparciu 170 cm. Wysokość od podłoża do siedziska: 30 cm. Waga 14,5 kg.

➤ Regał magazynowy 100 x 50 x 180 cm

Szkielet regału wykonany został z blachy stalowej o grubości 1,5 mm, zaś 5 półek, stanowiących jego wyposażenie, wykonano z blachy o grubości 0,8 mm. Półki można przestawiać co 30 mm, dostosowując ich wysokości do gabarytów przechowywanych elementów. Maksymalne dopuszczalne obciążenie półki - 100 kg. Regał magazynowy jest malowany proszkowo. Nogi regału wyposażone zostały w stopki wykonane z tworzywa sztucznego, ochraniającego rysowanie nawierzchni.

OPIS PRZYJĘTEGO WYPOSAŻENIA PRZEBIERALNI

➤ Szafki basenowe

Szafki dwudzielne. Korpusy szaf wykonane z metalu - stali malowanej proszkowo. Drzwiczki szaf wykonane z płyt HPL gr. 12 mm. Zawiasy użyte do produkcji są niewidoczne od zewnątrz, podobnie jak otwory wentylacyjne, co nadaje elegancji wykończeniu. Podział szaf poziomy na szafkę górną i szafkę dolną. Drzwiczki prostokątne. Do wszystkich szaf montować zamki zsynchronizowane z ESOK (Elektroniczny System Obsługi Klienta). Szafki montować na ławkach. Siedziska ławek wykonane z deseczek. Kolor szafek: korpus – biały RAL 9010; drzwiczki - biały RAL 9010. Kolor siedzisk: klon lub sosna. Wysokość całkowita: 1800 mm. Wysokość ławki: 400 mm. Szerokość modułu 300 mm. Głębokość 460 mm. Oferent przed dostawą ustali z Wykonawcą branży teletechnicznej typ i rodzaj zamków.

➤ Przewijak dla niemowląt wolnostojący

Wymiary:

- 910 mm wysokość całkowita,
- 800 mm wysokość leża,

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

- 680 mm głębokość,
- 860 mm szerokość

Kolor: do wyboru: zielony, żółty, niebieski, szary. Stelaż z rurki o średnicy 25 mm, stalowy, malowany na biało. Błat: skaj + wypełnienie z pianki poliuretanowej 3 cm (w części poziomej). Dopuszczalne obciążenie: 80 kg. Waga: 22 kg. Wyposażony w stopkę do poziomowania na nierównym podłożu

OPIS PRZYJĘTEGO WYPOSAŻENIE SANITARNEGO

➤ Suszarka do rąk

Suszarka do rąk to model posiadający wbudowany mechanizm ogrzewający, a więc suszy dłonie mocnym, ogrzonym powietrzem. Idealna do miejsc o minimalistycznym wystroju, w których ważne jest uzyskanie jak największej wolnej, niezabudowanej przestrzeni. Idealna suszarka dla użytkowników, dla których nie jest istotna funkcjonalność suszenia twarzy (dysza). Suszarka w wandaloodpornej obudowie wykonanej z wysokiej jakości stali nierdzewnej 304, szczotkowanej, dzięki czemu nie brudzi się i nie są na niej widoczne ślady palców. Suszarka włączona bezdotykowo – wyposażona w fotokomórkę, która włącza suszarkę po tym, jak postawi się dłoń.

Parametry suszarki:

- Wymiary: szer. 267 x wys. 235 x gł. 142 mm
- Długa żywotność silnika
- Czujnik podczerwieni
- Poziom hałasu: 70 dB
- Moc: 2300W
- Prędkość silnika: 6500 obrotów/min
- Napięcie: 220 v 50 Hz
- Siła podmuchu: 270 m³/h
- Prędkość podmuchu: 30 m/s
- Czas suszenia: 15 sek
- Bryzgoszczelność: IPX1
- Certyfikat CE

➤ Dozownik mydła w płynie

Dozownik na mydło w płynie wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Pojemność: 900ml. Wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej szczotkowanej. Solidny, stalowy zamek. Wyjątkowo odporny na uderzenia. Wziernik kontroli poziomu mydła. Wewnętrzny zbiornik na mydło z możliwością wyjmowania. Napełniany samodzielnie, dowolnym mydłem w płynie. Stal nierdzewna 304L / 240 g. Wymiary (mm): 108 x 251 x 91

➤ Dozownik na papier toaletowy

Dozownik na papier toaletowy wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Stal 304, 0.9 mm. Solidna część tylna ze stali nierdzewnej. Montowany na ścianie. Łatwa do otwarcia przednia pokrywa. Mieści rolki o wewnętrznej średnicy 40 mm – 80 mm. Dozownik pasuje na 30 cm rolki. Zamykany na kluczyk. Wymiary (mm): Ø 260 x 120.

➤ Szczotka do wc

Szczotka WC z mocowaniem do ściany, wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej.

Waga: 0,442 kg

Szerokość: 95 mm

Głębokość: 110 mm

Wysokość: 267 mm

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

➤ Kosz na śmieci – 20 szt. parter + 3 szt. piętro
Kosz na śmieci, na pedał, o pojemności: 12 l.

Stal szczotkowana
waga: 1,878 kg
szerokość: 320 mm
głębokość: 250 mm
wysokość: 395 mm

➤ Lustro

Lustro srebrne z folia ochronną, zabezpieczającą odłamki szkła przy rozbiciu. Grubość tafli szkła min. 4 mm. Krawędzie lustra fazowane na dł. min. 1 cm. Lustro wyposażone w blachy montażowe. Lustro bezramowe. Do toalet dla osób niepełnosprawnych lustra uchylne. Lustro nad pojedynczymi umywalkami 55 x 65 cm. Lustro nad umywalkami dla osób niepełnosprawnych o wym. 55 x 65 cm uchylne. Lustro na wymiar o wys. 90 cm i długości wg rysunku.

➤ Suszarka basenowa do włosów

Obudowa stalowa matowa (szczotkowana) . Włączana przyciskiem

Parametry suszarki:

- Napięcie 220 V 240 V
- Częstotliwość 50-60 Hz
- Moc silnika 200 W
- Moc całkowita 2400 W
- 5500 obrotów na minutę
- Prędkość powietrza: 101 km/h, 28 m/s
- Głośność: ok. 70 dB
- Brygoszczelność: IP20
- Wymiary: W x S x G 248 x 284 x 202 (mm)
- Waga: 7 kg
- Certyfikat CE

➤ Wieszaki łazienkowe

Wieszaczek podwójny do toalety, pomieszczeń socjalnych, szatni, garderoby. Wieszak naścienny wykonano ze stali z matowym wykończeniem. Mocuje się go do ściany, kabiny WC lub mebli za pomocą dwóch wkrętów. Wymiary: wysokość 45mm, szerokość 58mm, głębokość 34mm.

➤ Dozownik na ręczniki papierowe

Nowoczesny i stylowy dozownik ze szczotkowanej stali nierdzewnej. Zamykany na kluczyk, zaprojektowany na papier składany w Z. Wziernik poziomy umożliwia kontrolę poziomu papieru. Stal nierdzewna 304 o grubości 0.8 mm. Montowany na ścianie. Łatwy dostęp do papieru podczas wymiany. Mieści 600 listków składanych Z. Wymiary (mm): wysokość 363 x głębokość 103 x szerokość 279 mm

➤ Przewijak ścienny dla niemowląt pionowy

Składany wzdłuż krótszego boku przewijak dla niemowląt wykonany jest z wysokiej jakości polietylenu z powłoką antybakteryjną zapewniającą utrzymanie higieny stanowiska do przewijania. Przewijak pionowy jest idealny w przypadkach ograniczonej powierzchni do dyspozycji na ścianie lub gdy wyznacznikiem jest najwyższy komfort rodzica przy zmianie pieluszki dziecka. Kilka istotnych elementów stanowi o bezpieczeństwie użytkownika. Wklęsłe profilowanie i pasek

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

zabezpieczający utrudniają wysunięcie się dziecka nawet, gdy nie jest przez chwilę trzymane. Pneumatyczne wspomaganie zamykania uniemożliwia niekontrolowane zamknięcie lub otwarcie. Dla użytkownika jest wygodny i funkcjonalny. Można go łatwo rozłożyć jedną ręką. Przy zastosowaniu odpowiedniej wysokości montażu może być stosowany w toaletach przystosowanych dla osób niepełnosprawnych. Dla wygody rodzica przewijak posiada specjalny dwa wyprofilowane uchwyty umożliwiające zawieszenie torby z dowolnej strony oraz dwa pojemniki na podkłady czy chusteczki. CECHY:

- wykonany z polietylenu
- zgodny z wymogami A.D.A. oraz CPSIA (dostosowanie dla osób niepełnosprawnych i zapewnienie bezpieczeństwa dzieci)
- łatwa obsługa - otwieranie i zamykanie jedną ręką
- łatwa w utrzymaniu czystości powłoka
- regulowany pas
- uchwyty na torbę z lewej lub prawej strony
- podwójne pojemniki na chusteczki
- pozycja montażu: pionowa
- zalecane maksymalne obciążenie podczas użytkowania 23 kg

DANE TECHNICZNE:

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| - Wymiary | 788 x 500 mm |
| - Głębokość w pozycji złożonej | 90 mm |
| - Głębokość w pozycji rozłożonej | 830 mm |
| - Maksymalne obciążenie | 23 kg |

WYPOSAŻENIE W OSPRZĘT REHABILITACYJNY

➤ Inhalator pneumatyczny

Dane techniczne:

- | | |
|--|-----------------|
| - Wydajność sprężarki: | 15,5 l/min |
| - Maksymalne ciśnienie: | 3,2 bar |
| - Średnia średnica cząstek dla głowicy RF6: | 1,4 µm* |
| - Średnia średnica cząstek dla głowicy RF6 (in vitro): | 3,2 µm** |
| - Wydajność aerozolu dla RF6 w trybie DA i GA: | 0,48 ml/min*** |
| - Wydajność aerozolu dla RF6 w trybie DS: | 0,8 ml/min*** |
| - Programowanie czasu inhalacji: | 1 ÷ 59 min |
| - Częstotliwość wibracji | 100 ± 3Hz |
| - Zasilanie: | AC 230 V, 50 Hz |
| - Maksymalny pobór mocy: | 100 VA |
| - Klasa ochronności: | I |
| - Wymiary (w mm): | 345 x 237 x 130 |
| - Ciężar: | 6,1 kg |
| - Poziom mocy akustycznej: | <69 dB(A) |
| - Tryb pracy (praca:przerwa): | praca ciągła |

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

Wyposażenie

– nebulizator RF6+	3
– maska duża (dla dorosłych)	2
– maska mała z gumką (dla dzieci)	3
– ustnik z zaworkiem	3
– końcówka nosowa do ustnika z zaworkiem	3
– rurka - przewód czujnika (0,7m)	2
– rurka – przewód doprowadzający powietrze (1m)	2
– rurka – przewód doprowadzający wibracje (1m)	2
– trójnik wibracji i czujnika	3
– adapter rurki czujnika	3
– przewód zasilający	1

- Inhalator pneumatyczny z modułem do wytwarzania wibroaerozolu

Dane techniczne

– Wydajność sprężarki:	15,5 l/min
– Maksymalne ciśnienie:	3,2 bar
– Średnia średnica cząstek dla głowicy RF6/RF4:	1,4 / 2,45 μm*
– Wydajność aerozolu dla RF6 / RF4:	0,48 / 0,65 ml/min**
– Programowanie czasu inhalacji:	1 ÷ 99 min
– Poziom natężenia wibracji	0 ÷ 120 dB
– Częstotliwość wibracji	100 ± 3Hz
– Zasilanie:	AC 230 V, 50 Hz
– Maksymalny pobór mocy:	100 VA
– Klasa ochronności:	I
– Wymiary (w mm):	345 x 237 x 130
– Ciężar:	6,4 kg
– Poziom mocy akustycznej:	<69 dB(A)
– Tryb pracy (praca:przerwa):	praca ciągła

Wyposażenie

– nebulizator RF6+	1
– maska duża (dla dorosłych)	1
– maska mała z gumką (dla dzieci)	1
– ustnik z zaworkiem	1
– końcówka nosowa do ustnika z zaworkiem	1
– rurka – przewód doprowadzający powietrze (1m)	1
– zawór oszczędzania leku	1
– rurka – przewód doprowadzający wibracje (1m)	1
– trójnik wibracji	1

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

- przewód zasilający 1

- FROOZER - Urządzenie do krioterapii na ciekły azot ze zbiornikiem 30 litrów.

Krioterapia miejscowa jest to metoda leczenia polegająca na schładzaniu (poniżej -100°C) określonych fragmentów ciała w celu wywołania zmian w obrębie tkanek, w których obniżono temperaturę. Urządzenie pozwala na miejscowe schłodzenie ciała pacjenta przez kontakt ze strumieniem zimnej pary azotu o temperaturze poniżej -160°C.

Zalety urządzenia:

niska temperatura chłodzenia -160°C,
niewielki koszt eksploatacji,
trwała i niezawodna konstrukcja,
prosta i szybka obsługa,
duży, kolorowy, dotykowy wyświetlacz,
Wymiary- (D X S X W) cm 90 x 50 x 110 .

Parametry techniczne:

Czynnik roboczy: Ciekły azot (LN2)

Objętość zbiornika: 30 litrów

Max temperatura strumienia gazu: -160°C

Liczba stopni regulacji intensywności nadmuchu: 5

Zużycie ciekłego azotu: Od 3 do 10 kg/h (praca ciągła) w zależności od ustawionej intensywności nadmuchu

Liczba zabiegów przy zużyciu jednego zbiornika ciekłego azotu: Ok. 45 (dla średniego czasu zabiegu = 3 min)

- Urządzenie do podgrzewania okładów borowinowych

Urządzenie do podgrzewania okładów do ciepłolecznictwa:

Dane techniczne	
➤ Wymiary zewnętrzne dł x szer x wys	725x470x485 mm
➤ Wymiary wewnętrzne dł x szer x wys	645x400x320 mm
➤ Kontrola temperatury	elektronicznie
➤ Sugerowana ilość okładów (300x400 mm)	10-12
➤ Zakres temperatury °C	30°C - 85°C
➤ Moc grzewcza	1500 W
➤ Zasilanie	230 V, 50 Hz

- Wanna medyczna do kąpieli do kąpieli solankowych, kwasowęglowych i borowinowych

Wanna wyposażona jest w poszerzony odpływ do odprowadzenia borowiny oraz armaturę odporną na działanie wód agresywnych. Wanna ma możliwość współpracy z saturatorem.

Dane techniczne:

Pojemność: 250 l Długość: 1980 mm Szerokość: 840 mm Wysokość: 740 mm

- Kapsuła do deprywacji sensorycznej

Parametry kapsuły:

- Waga: 150kg

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

- Kolor zewnętrzny Ecrú
- Kolor wewnątrz urządzeń : niebieski
- Wymiary zewnętrzne 300 cm długość, 170 cm szerokość, 130 cm wysokość.
- Wymiary wewnętrzne: 220 cm długości, 130 cm szerokości, 125 cm wysokości.
- Zasilanie : 230V / 50Hz. Zabezpieczenie bezpiecznikiem 25A.

W ramach dostarczenia urządzenia sprzedający zobowiązany jest do zapewnienia:

- Pełną instalację, montaż urządzeń oraz obsługę serwisową.
- Całkowite napełnienie urządzeń roztworem soli Epsom;
- 300kg Epsom dla kapsuły, 600kg dla kabiny.
- Zapas 100kg soli Epsom do każdego urządzenia.
- Miernik do badania wyporności roztworu Epsom.
- Zestaw do badania jakości wody ; tester tabletkowy do mierzenia Ph i chloru.
- Elektroniczny miernik do mierzenia Ph roztworu.
- Zapasowy filtr polimerowy.
- Komplet środków chemicznych do dezynfekcji wody ; tabletki z tlenem aktywnym, środki Ph+, Ph-.
- Bezobsługowy dozownik pływający dla środków dezynfekujących.
- Siatkę do ciał stałych.
- Zatycki do uszu, okularki, poduszkę pod kark.
- Instrukcję obsługi, materiały szkoleniowe.
- Szkolenie potwierdzone imiennymi certyfikatami.
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

➤ ERGOMETR TRENINGOWY

Nowoczesny ergometr do treningu całego ciała oferuje płynny system oporu magnetycznego- brak jest w nim elementów ciernych. Posiada elektroniczny panel, informujący ćwiczącego o aktualnych parametrach treningu, w tym: obciążenie, tętno, czas treningu, pokonany dystans, kadencja.

Właściwości:

- opór magnetyczny – koło zamachowe o wadze tylko 4kg zapewniające brak siły inercji,
- jednoczesna praca kończyn dolnych i górnych,
- długość kroku dopasowana do zwiększenia aktywności mięśniowej ćwiczącego,
- regulacja parametrów treningu przez tempo i obciążenie,
- 24-stopniowy zakres regulacji oporu,
- ultra ciche elementy ruchome,
- materiał wysoce odporny na korozję,
- wymagania konserwacyjne ograniczone do absolutnego minimum,
- wyprodukowany w USA - bardzo wytrzymała konstrukcja zapewniająca wieloletnią pracę,
- wygodne, wyprofilowane uchwyty,
- siodełko regulowane w dwóch płaszczyznach,
- kompatybilny z systemem Polar,
- 3 lata gwarancji,
- uchwyt na bidon.

Dane techniczne:

- Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]: 1219x 737 x 1321
- Waga [kg]: 52

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

➤ Bieżnia

Główne zalety:

Wymiary pasa: 140 x 52 cm

Max.waga użytkownika: 150 kg

Bardzo cicha praca silnika

Duży czytelny wyświetlacz

Stabilna konstrukcja (waga bieżni 105 kg)

Moc silnika 1,5 kW (2,0 HP) mocy ciągłej

Prędkość 1 - 18 km/h regulowane elektronicznie co 0,1%

Kąt nachylenia pasa 0-15 % regulowane elektronicznie co 1%

Wymiary pasa biegowego 140 x 52 cm

System amortyzacji



Bardzo cicha praca silnika



Stabilna konstrukcja



Sterowanie dotykowe



Powierzchnia do biegania Super Soft - przyjazna do biegania

Możliwość złożenia



Kółka transportowe



Wybór prędkości bezpośrednich 6 klawiszy

Wybór kąta nachylenia bezpośredni 6 klawiszy

Maksymalna waga użytkownika 150 kg

Pomiar pulsu poprzez sensory dotykowe pas telemetryczny (opcjonalnie)

Zasilanie 230 V , 50 Hz

Długość 188 cm

Szerokość 88 cm

Wysokość 140 cm

Wymiary po złożeniu 88 x 140 cm

➤ Kula 3D

Kula 3D to trójwymiarowa, rewolucyjna koncepcja terapeutyczna, której zadaniem jest jednocześnie oceniać i leczyć deficyty związane z układem sensomotorycznym oraz stymulować stabilność centralną. Kula 3D to unikalny system sterowania ruchem przez pacjenta. Jest idealny dla osób ze schorzeniami z zakresu ortopedii i neurologii oraz posiadających deficyty posturalne. Ponadto kompleksowo wpływa na cały układ narządu ruchu, dzięki czemu doskonale sprawdza się również w rehabilitacji po urazach oraz zabiegach chirurgicznych w obrębie stawów kończyn dolnych.

Parametry:

Sterowanie/ruch mechaniczny, wykonywany przez użytkownika

Trening/terapia indywidualna procedura za pomocą 3 niezależnych pierścieni i regulacji platformy

Regulacja kąta nachylenia +180 - -180 stopni

Zabezpieczenie użytkownika miednica, stopy

Wzrost użytkownika 145-200 cm

Maksymalna waga użytkownika 130 kg

Wymiary urządzenia (szer./gł./wys.) 268,6 x 170 x 247,5 cm

Wymiary użytkowe urządzenia 268,6 x 244,5 x 247,5 cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

(szer./gł./wys.)

Waga urządzenia

305 kg

➤ **Rowerek do ćwiczeń w wodzie**

Rowerek przeznaczony do ćwiczeń w basenach o głębokości 110-150cm. Możliwość regulacji oporu w jednej z 5 różnych pozycji (225 - 300W). Dodatkowym atutem jest możliwość regulacji wysokości, która pozwala na dopasowanie rowerka również w basenach o różnym nachyleniu podłoża. Rower do treningu w basenie umożliwia przeprowadzenie zarówno zajęć rehabilitacyjnych, jak i klas hydrospinningu. Ćwiczenia na rowerach w wodzie aktywizują bardzo grupy mięśniowych. Ten rowerek wodny generuje opór od 225 do 300W. Regulację tego oporu uzyskuje się poprzez zmianę specjalnych puszek oporowych w jedną z 5 różnych pozycji. Dzięki temu rowerek do ćwiczeń w basenie używany może być przez osoby początkujące, przez pacjentów czy zaawansowanych kolarzy, którzy szukają czegoś nowego w ich planie treningowym. Rowerek wodny umożliwia poszerzenie oferty świadczonych usług oraz pełne wykorzystanie basenu w placówce i uzyskanie przewagi nad konkurencją.

Dane techniczne:

- waga [kg]: 25 kg
- głębokość basenu [cm]: 110-150
- wymagana przestrzeń [m3]: 3
- odległość między rowerkami [m]: 1,2
- materiał: stal nierdzewna AISI316
- regulacje: kierownicy (przód, tył, góra, dół), siodełko (przód, tył, góra, dół), opór (5 pozycji)

➤ **Aquawallgym Sport Lite**

W skład zestawu wchodzi: urządzenie Aquawallgym, 3 pary tubingów długości M (żółte, zielone i niebieskie), pasy Fitness Belt i Sport Belt, uchwyt dłoni, mankiety na kostki, instrukcja, walizka, DVD z ćwiczeniami. Rewolucyjne urządzenie przeznaczone do ćwiczenia oraz rehabilitacji w basenach. Prosta konstrukcja i łatwy montaż w połączeniu z mnóstwem dostępnych pozycji pozwala na wykorzystanie w aquafitnessie, sporcie wodnym, treningu wydolności, rehabilitacji czy w basenach domowych, do relaksu i codziennych ćwiczeń. Urządzenie posiada 4 poziomy mocowań elastycznych lin do wykorzystania przy ćwiczeniach w wodzie głębokiej i płytkiej.

Dane techniczne:

- materiał wykonania: stal nierdzewna ASIS 316L (wytworzona na Węgrzechw procesie certyfikowanym przez TÜV)
- niezbędna głębokość basenu [cm]: 100-200
- waga [kg]: 3
- wymiary - złożony [cm]: 118 x 40
- Wymiary - rozłożony [cm]: 138 x 40 x 59

Tubingi - kolory i opory lin

pomarańczowy - mały opór

zielony - średni opór

niebieski - mocny opór

żółty - ekstra mocny

czarny - super

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

➤ **Leżanka ceramiczna**

Leżanka ceramiczna bardzo wygodnie formowana dla najlepszego komfortu.

Podgrzewana elektrycznie z regulatorem temperatury.

Wymiary : długość 185 x szerokość 70 cm. Sztuk:4

WYPOSAŻENIE RUCHOME

Wyposażenie gospodarcze

➤ **Regał basenowy**

Regał basenowy wykonany w całości z tworzywa. Można przechowywać dowolne wyposażenie basenowe. Posiada 4 poziomy, każdy o wysokości 50cm. Wymiary: 50 x 200 x 197 cm. Kolor beżowy.

➤ **Kosz na makarony i sprzęt basenowy**

Wykonany z bardzo solidnego plastiku dzięki temu wózek odporny jest na korozję. Ażurowa konstrukcja pozwala na szybkie odprowadzenie wody i zapewnia optymalną cyrkulację powietrza, dzięki której zawartość szybko schnie. Wózek posiada 4 kółka.

Wymiary: 60 x 138 x 40 cm

➤ **Mobilny regał basenowy z drzwiami**

Mobilny regał basenowy z drzwiami do przechowywania na przekład makaronów basenowych i magazynowania innego sprzętu rekreacyjnego na pływalniach. Kółka regałów są odporne na chemię basenową. Regał zbudowany jest z profili PCV, nie posiada żadnych elementów metalowych poza opcjonalnym zamknięciem na klódeczkę w regałach posiadających drzwi.

Wymiary: 135 x 57,4 x 149,4 cm.

Kolor regału: beżowy.

➤ **Drabina aluminiowa przegubowa**

Drabina przegubowa dwustronna można ustawić jako drabinę wolnostojącą lub drabinę przystawną. Solidne szczelby antypoślizgowe o wym. 28x28 mm. Podgumowane stopki zapewniają doskonałe oparcie drabiny na podłożu. Bardzo wytrzymała drabina objęta 5-letnią gwarancją, przeznaczona jest do bardzo intensywnego użytkowania. Drabina ta zgodna jest ze wszelkimi wymaganymi normami EN-131

Ilość szczelbi: 2 x 8

Zasięg pracy: 5,4 m

Wymiary: A = 2,36 m; B = 2,24 m; C = 4,36 m; D = 0,80 m

Ciężar: 10,5 kg

➤ **Drabina aluminiowa wysuwana, poszerzona**

Poszerzana drabina 2-elementowa, którą możesz używać jako drabinę wysuwaną lub dwie drabiny przystawne. Poszerzona drabina (41/48 cm) to większy komfort i wygoda pracy. Grube, ryflowane szczelby antypoślizgowe solidnie zamocowane do drabiny. Wszystkie dolne stopy drabiny są podgumowane dzięki czemu drabina nie ślizga się po podłożu. Drabina zgodna z normami EN-131 i posiada certyfikat TUV.

Ilość szczelbi: 2 x 12

Zasięg pracy: 7,3 m

Wymiary: A = 3,54 m; B = 6,09 m; C = 0,41 m; D = 0,48 m

Ciężar: 14,5 kg

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

Wyposażenie medyczne

- Torba medyczna z wyposażeniem

Apteczka ratownicza R1 dla ratownika na basen z wyposażeniem:

W skład wyposażenia wchodzi:

Sprzęt do resuscytacji krążeniowo-oddechowej:

1. Ssak ręczny 1 szt.
2. Maseczka do sztucznego oddychania 1 szt.
3. Rurki ustno-gardłowe dla dzieci i dorosłych 1 kpl.
4. Maska twarzowa dla dzieci i dorosłych po 1 szt.
5. Worek samorozprężalny 1 szt.
6. Maska tlenowa dla dorosłego 1 szt.
7. Maska tlenowa dla dziecka 1 szt.
8. Rezerwuar tlenowy 1 szt.
9. Wąsy tlenowe 1 szt.
10. Reduktor tlenowy 1 szt.
11. Butla tlenowa 1 szt.

Środki opatrunkowe:

1. gaza jałowa 1 m² 1 szt.
2. gaza jałowa 0,5 m 2 szt.
3. gaza jałowa 9x9 cm 5 szt.
4. gaza jałowa 7x7 cm 5 szt.
5. gaza jałowa 5x5 cm 10 szt.
6. opaska elastyczna 12 cm 2 szt.
7. opaska elastyczna 10 cm 2 szt.
8. opaska elastyczna 8 cm 2 szt.
9. opaska dziana 15 cm 5 szt.
10. opaska dziana 10 cm 5 szt.
11. opaska dziana 5 cm 5 szt.
12. Siatki opatrunkowe 1 kpl.
13. opatrunki hydrożelowe schładzające 2 szt.
14. Przylepiec 1 szt.
15. Plaster z opatrunkiem 1 szt.
16. chusta trójkątna 2 szt.
17. opatrunek na głowę 3 szt.
18. Szyna usztywniająca – różne rozmiary 3 szt.
19. Kołnierz ortopedyczny dla dorosłych 1 szt.
20. Kołnierz ortopedyczny pediatryczny 1 szt.
21. Koc termiczny 2 szt.
22. Rękawiczki jednorazowe 12 szt.
23. Maski ochronne 6 szt.
24. Nożyczki zakrzywione 1 szt.
25. Worek czerwony na odpady medyczne 2 szt.
26. Nosze ratunkowe 1 szt.

Leki:

1. Środek dezynfekujący 2 szt.
2. Spray na oparzenia 1 szt.
3. Środek do dezynfekcji rąk 1szt.

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

➤ **Boja SP**

Boja SP - pomarańczowy, plastikowy pływak z uchwytami na dłonie, wyposażony w szelkę ratowniczą i linkę holowniczą. Posiada certyfikat Unowocześniejon konstrukcja ułatwia chwyt. nowy sposób nawijania linki; wyporność zwiększona do 150 N; ułatwia holowanie osoby przytomnej.

➤ **Tyczka ratownicza**

Lekka, aluminiowa, nietonąca żerdź o długości 4m i średnicy 28 mm. Anodowana powłoka zabezpiecza przed brudzeniem i korozją. Jaskrawy koniec tyczki ułatwia dostrzeżenie jej i chwyt w wodzie.

➤ **Rzutka rękawowa**

Składa się z rękawa, umieszczonego w nim pływaka oraz 25m nietonącej liny o średnicy 6mm. Konstrukcja i sposób klarowania liny umożliwiają natychmiastowe i niezawodne jej użycie.

➤ **Gwizdek ratowniczy**

Funkcjonalność: 2-drożny, bezkulkowy, 115db.. Kolor czerwony lub czarny.

➤ **Deska ortopedyczna w zestawie**

Deska ortopedyczna do przenoszenia poszkodowanych. Wersja wąska - 16` = 40,6 cm. Zwiększona nośność do 450 kg. Długość: 183 cm. Waga: 7,60 kg. Pływalność dodatnia przy obciążeniu do 112 kg. Deska wykonana jest ze sztywnego polietylenu, posiada specjalne wypełnienie gąbkowe jest przenikliwa dla promieni X. Deska posiada 14 dużych uchwytów (możliwość pracy w grubych rękawicach). Deska w komplecie z pasami bezpieczeństwa (4 szt.), oraz klockowym stabilizatorem głowy. Pasy do deski z jednej strony zakończone są metalowymi karabińczykami, a łączą się ze sobą za pomocą metalowych szybkozłącz.

➤ **Kołnierz usztywniający**

Kołnierz ortopedyczny regulowany dla dorosłych
jednoczęściowy, uniwersalny, czterostopniowa regulacja podbródka.

➤ **Kołnierz usztywniający dla dzieci**

Kołnierz ortopedyczny regulowany dla dorosłych - jednoczęściowy, uniwersalny, czterostopniowa regulacja podbródka.

➤ **Wieża ratownicza**

Wieża ratownicza ratownika jednoosobowa z krzesłem dla ratownika o wysokości około 2 metrów z możliwością obniżenia wysokości do 1,5 metrów poprzez zakopanie w piasku. Wieża posiada schodki do swobodnego, wolnego wejścia i zejścia.

➤ **Wózek inwalidzki basenowy**

Wózek basenowy dla niepełnosprawnych z siedziskiem odpływowym (odciekowym). Obciążenie maksymalne 120kg. Konstrukcja wózka dla niepełnosprawnych do basenu ze stali chromowo molibdenowej. Bardzo solidny, sprawdzony i praktyczny model wózka inwalidzkiego na basen.

➤ **Apteczka medyczna**

Apteczka mała 10 l. z kompletnym wyposażeniem. Wewnątrz torby znajduje się 6 kieszeni otwartych, 10 gumowych uchwytów oraz duża kieszeń z przezroczystej folii zamykana na suwak. Z tyłu torby znajduje się kieszeń zamykana na suwak. Torba jest cała opiankowana. Posiada dwa

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

uchwyty do ręki, pas nośny regulowany, odpinany z naramiennikiem. Oznakowanie: krzyż Św. Andrzeja, taśmy odblaskowe. Wymiary: 34x23x12cm.

Wyposażenie obejmuje następujące artykuły:

- 2 x opaska dziana (bandaż) 15cm x 4m
- 2 x opaska dziana (bandaż) 10cm x 4m
- 2 x opaska podtrzymująca 6 cm
- 1 x opaska podtrzymująca 8 cm
- 2 x opaska elastyczna 10cm x 4m z zapinką
- 2 x opaska elastyczna 15cm x 4m z zapinką
- 2 x opaska siatkowa - komplet 3 rozmiary po 50 cm
- 1 x chusta trójkątna włókninowa
- 5 x kompres jałowy 5x5 cm - a2
- 4 x kompresy jałowe 7,5x7,5 cm - a2
- 4 x kompresy jałowe 10x10 cm - a2
- 1 x gaza opatrunkowa sterylna 0,50 m kw.
- 1 x folia termoizolacyjna NRC
- 4 x opatrunek typ M
- 5 x rękawiczki lateksowe (para)
- 1 x maseczka do sztucznego oddychania usta-usta z ustnikiem i zastawką
- 5 x gazik nasączony spirytusem typu
- 2 x komplet plastrów z opatr. „MINIPOR” – 5 sztuk, 4 rozmiary
- 2 x plaster na rolce 1,25cm x 5m
- 5 x agrafka
- 1 x nożyczki ratownicze
- 1 x aparat do płukania oka
- 1 x młotek ratowniczy z nożem do cięcia pasów
- 1 x opatrunek hydrożelowy na oparzenia 6x12 cm

➤ **Koło ratownicze**

Koło ratownicze wykonane z polietylenu, wypełnione pianką poliuretanową. Koło jest bardzo odporne na warunki atmosferyczne i eksploatację na basenach. Wersja koła ratunkowego ST - srebrna taśma 3M, linka 10 mm wokół koła.

➤ **Koc izotermiczny**

Chroni zarówno przed zimnem i wychłodzeniem organizmu, jak również pomaga w przypadkach przegrzaniach (udar cieplny, słoneczny) - w celu ogrzania ratowanego zakładamy stroną srebrną do wewnątrz - w celu ochrony przed ciepłem i wydalania jego nadmiary zakładamy srebrną do zewnątrz.

Wyposażenie do nauki pływania

➤ **Makarony**

Makaron basenowy piankowy - wałek z pianki do pływania na basenie. Bardzo elastyczny i giętki, mocny cylinder z pianki. Uniwersalny rozmiar, może służyć do aquafitnessu, aquaaerobiku, rekreacji wodnej i nauki pływania dla wszystkich grup wiekowych. Dostarczany tylko w miksie kolorów. Długość 160 cm, średnica wałka 69 mm.

➤ **Deski do nauki pływania**

Deska do nauki pływania dla początkujących jak i zawodowych pływaków. Przedmiot wykonany jest z solidnego materiału, który świetnie utrzymuje się na wodzie. Otwory na dłonie umożliwiają

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

zastosowanie w różnych pozycjach podczas treningu. Idealnie wyprofilowana dla dodatkowego komfortu. Wymiary: 41, x 275 x 3,2 cm.

➤ Duża piłka z kolcami

Piłka z drobnymi wypustkami z miękkiego silikonu o wymiarach 18-20cm. Ma zastosowanie w aqua fitnessie jak i w zabawach dla dzieci. Posiada wentyl do pompowania igłą. Dostępne kolory: żółty, pomarańczowy, fioletowy, niebieski

➤ Mała piłka z kolcami

Piłka z drobnymi wypustkami z miękkiego silikonu o wymiarach 10-12cm. Ma zastosowanie w aqua fitnessie jak i w zabawach dla dzieci. Posiada wentyl do pompowania igłą. Dostępne kolory: żółty, pomarańczowy, fioletowy, niebieski

➤ Krążki do wyławiania z wody

Wykonany z gładkiego giętkiego materiału prosty pierścień do nauki nurkowania. Pierścienie opadają na dno basenu. Dostępny w dwóch wersjach kolorystycznych. Średnica 15cm. Towar sprzedawany na sztuki.

➤ Rękawice neoprenowe do aqua aerobiku

Najwyższej jakości neoprenowe rękawice do aqua aerobiku, tzw. „żabki” , to obok pasów wypornościowych najważniejszy i najbardziej niezbędny sprzęt do zajęć. Zapewniając swobodne ruchy dłoni i przedramion dają całe spektrum możliwości ćwiczeń. Dostępne rozmiary: S-M-L-XL.

➤ Aqua disc

Para oporników na ręce do ćwiczeń w płytkiej i głębokiej wodzie, dla starszych i młodszych sportsmenów. Używając Aqua dysków można ćwiczyć mięśnie dłoni, palców, przedramienia i ramienia a także doskonalić koordynację i równowagę. Bardzo popularny przyrząd do ćwiczeń w wodzie, polecany przez trenerów aquafitnessu. Wykonany jest z pokrytej specjalną powłoką pianki polietylenowej. Do każdej pary dołączony jest zestaw ćwiczeń. Śr. 23-24 cm.

➤ Aqua hantle

Oporniki służące do ćwiczeń mięśni ramion i przedramion , wykonane z pianki polietylenowej. Rozmiar M. Wymiar: Średnica krążka 15,0 cm. Grubość krążka 4,5 cm. Długość hantla 22,0 cm. Rozmiar L. Średnica krążka 15,0 cm. Grubość krążka 7,0 cm. Długość hantla 26,5 cm

➤ Pas wypornościowy

Pas wykonany z pianki polietylenowej z klamrą zapinającą umożliwiającą regulację obwodu talii o wyporności do 100 kg.

➤ Mankiety na nogi do Aqua aerobiku

Bardzo wygodne oporniki na nogi, zapinane na szerokie i długie rzepy. Nadają się do ćwiczeń w płytkiej i głębokiej wodzie, doskonałe do wzmacniania mięśni nóg i brzucha. Wysokość – 32 cm

➤ Hantle do Aqua aerobiku

Hantle do aqua aerobiku to podstawowy sprzęt właśnie do zajęć w wodzie. Pierścienie wykonane są z twardej i zbitej pianki Eva. O wysokiej wyporności hantli świadczą duże pierścienie, z każdej strony wielkość elementu oporowego to 15cm średnicy x 7,5cm długości. Uchwyt jest jest miękki i antypoślizgowy, wygodny dla użytkownika. Wymiary całkowite: 28cm długość, 15cm średnica. Kolory: czarny uchwyt, pierścienie niebiesko-białe.

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

➤ Aqua stepy

Aqua-step - step, który nadaje się do użytku w wodzie. Wykonany z bardzo wytrzymałego plastiku. Posiada on wewnątrz ciężarki, dzięki którym szybko opada na dno i jest stabilniejszy oraz 8 przyssawek, które zapewniają mocne przytwierdzenie do dna basenu. Powierzchnia powinna być jednolita i gładka, przyssawki źle się przysysają do mozaiki (drobne kafelki). Wymiary: długość - szerokość – wysokość 67 cm x 37 cm x 19 cm. Waga: 6 kg.

➤ Kijki krótkie i długie

Wyposażenie AGD

➤ Lodówka

Wymiary bez elementów wystających (WxSxG)	201 x 59,5 x 67,2 cm
Położenie zamrażarki	na dole
Liczba agregatów	1
Liczba termostatów	2
Zdolność zamrażania	13 kg/24h
Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania	18 godzin
Bezsronowa (No Frost)	pełny No Frost
Sposób odszraniania (rozmrężania) chłodziarki	No Frost
Sposób odszraniania (rozmrężania) zamrażalnika	No Frost
Sterowanie	elektroniczne
Szybkie chłodzenie	nie
Szybkie zamrażanie	tak
Zmiana kierunku otwierania drzwi	tak
Funkcje dodatkowe	komora świeżości "Fresh Zone", oświetlenie ledowe, technologia Digital Inverter, technologia Space Max, Twin Cooling System, wnętrze Metal Cooling, wyświetlacz elektroniczny
Klasa energetyczna	A+++
Roczne zużycie energii	173 kWh = 95,15 zł rocznie
Pojemność użytkowa chłodziarki	267 litrów
Pojemność użytkowa zamrażarki	98 litrów
Klasa zamrażarki	****
Wyposażenie	1 półka na butelki, 1 szuflada na warzywa i owoce, 1 szuflada świeżości, 3 półki szklane w chłodziarce, 3 szuflady w zamrażarce, 4 półki w drzwiach, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna

➤ Mikrofalówka

Pojemność	23 litry
Moc mikrofal	800 W
Sterowanie	elektroniczne
Funkcje podstawowe	grill, opiekanie na chrupko, podgrzewanie, rozmrażanie
Sposób otwierania drzwi	w bok - w lewą stronę

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

Grill	zwykły
Moc grilla	1100 W
Automatyczny dobór czasu	opiekania na chrupko, podgrzewania, rozmrażania
System rozprowadzania mikrofal	przestrzenny
Funkcje dodatkowe	blokada rodzicielska, funkcja kombi, program samooczyszczenia komory kuchenki za pomocą pary, sygnał dźwiękowy zakończenia pracy, zegar
Wykończenie wnętrza	emalia ceramiczna
Średnica talerza obrotowego	28,7 cm
Kolor	czarno-srebrny
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	48,9 x 27,5 x 39 cm

➤ Czajnik elektryczny

Pojemność	1,7 litra
Element grzejny	płaska grzałka płytowa
Moc	2200 W
Kolor	srebrno-czarny
Wykonanie	stal nierdzewna
Filtr antyosadowy	tak
Obrotowa podstawa	tak
Wskaźnik poziomu wody	tak
Podświetlany wskaźnik poziomu wody	nie
Regulacja temperatury	tak
Sygnał dźwiękowy	tak
Funkcje dodatkowe	automatyczny wyłącznik po zagotowaniu wody, automatyczny wyłącznik przy zdejmowaniu z podstawy, podtrzymywanie ciepła, wybór temperatury parzenia, zabezpieczenie przed otwarciem pokrywy podczas gotowania, zabezpieczenie przed włączeniem czajnika bez wody

➤ Ekspres do kawy

Specjały kawowe: 1 Latte Macchiato , 1 Cappuccino, 2 Kawy, 1 Kawa, 2 Espresso, 1 Espresso, 2 Ristrett, 1 Ristretto, Dzbanek kawy, Mleko	
Waga:	22 kg
Wymiary:	32 x 56,5 x 49,7 cm
Kolor:	Czarny
Pobór mocy:	2300 W
Stosowanie kawy:	Ziarnista, Mielona
Rodzaj:	Automatyczny
Typ cappucinateore:	Automatyczny
Funkcja gorącej wody:	3 kroki
Rodzaje specjałów kawowych:	34
Pojemność zbiornika na wodę:	5 l
Pojemność pojemnika na kawę ziarnistą:	650 g
Zbiornik na kawę mieloną:	Tak
Pojemność zbiornika na ziarna kawy z pokrywą chroniącą aromat:	Tak
Pojemność zbiornika na fusy:	40 porcij
Długość kabla zasilającego:	1,1 m

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

Napięcie:	220 - 240 W prąd przemienny
Natężenie prądu:	10 amp
Częstotliwość:	50 Hz
Zużycie energii podczas czasu oczekiwania:	< 0.5 Watt

➤ Zamrażarka skrzyniowa

Rodzaj zamrażarki: Skrzyniowa

Pojemność [l]: 223

Szerokość [cm]: 119

Wysokość [cm]: 87.6

Głębokość [cm]: 66.5

Klasa energetyczna: A +++

➤ Opiekacz

Cechy:

Moc: 3250 W

Wymiary: 27,5 x 50 x 38,5 cm

3 elementy grzewcze

Rozstaw rusztów: 7 cm

Szuflada na okruchy

➤ Lodówka niska

Bezsronowa (No Frost): Nie

Sterowanie: Mechaniczne

Pojemność użytkowa chłodziarki [l]: 112

Pojemność użytkowa zamrażarki [l]: 14

Wysokość [cm]: 87.3

Klasa energetyczna: A+

3. SPRZĘT

Montaż należy wykonać przy użyciu sprzętu i narzędzi zaakceptowanych przez Inspektora nadzoru.

4. TRANSPORT

Materiały do wyposażenia obiektu należy przewozić środkami transportu, w warunkach zabezpieczających ją przed uszkodzeniami mechanicznymi i wpływami atmosferycznymi. Wysokość ładunku nie powinna przekraczać wysokości ścian środka transportowego.

Podczas odbioru po rozładunku należy sprawdzić czy elementy są kompletne i odpowiadają założonej Dokumentacji Projektowej.

Odbiór transportowanego wyposażenia sprzętowego i meblowego powinien być dokonany w obecności przedstawiciela Inspektora i powinien być przez Inspektora zaakceptowany.

Wytwórca elementów powinien dostarczyć wszystkie elementy potrzebne do montażu, a także wszystkie akcesoria dodatkowe, które będą użyte na miejscu budowy np. komplety śrub. Jeśli usuwanie odchyłek i uszkodzeń elementów Inspektor uzna za konieczne, to Wykonawca przedstawia Inspektorowi do akceptacji projekt technologiczny i harmonogram usuwania odchyłek. Inspektor może zastrzec, jakich prac nie można wykonywać bez obecności przedstawiciela Inspektora. Koszt wykonania prac ponosi Wykonawca montażu, a do ich wykonania powinien przystąpić tak szybko, jak jest to możliwe ze względów technicznych. Po zakończeniu prac, następuje odbiór w obecności

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

Inspektora nadzoru. Jeśli występują pęknięcia lub inne uszkodzenia, element (lub jego część) zostaje zdyskwalifikowany.

5. WYKONANIE ROBÓT

Wykonanie montażu sprzętu

Wykonawca przedstawi do akceptacji Inspektora nadzoru zakres montażu sprzętu meblowo - gospodarczego. Przy montażu wyposażenia należy stosować się do wytycznych Producenta.

W przypadku wady lub usterki, gdy Producent nie uzna reklamacji, kosztem usterki zostanie obciążony wykonawca robót .

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Wszystkie materiały dostarczone na budowę z zaświadczeniem o jakości (atestem) producenta powinny być sprawdzone w zakresie jego wymiarów. Bieżącą kontrolę jakości robót związanych z montażem wyposażenia meblowego i sprzętowego wykonuje Wykonawca pod nadzorem Inspektora. Wszystkie materiały i urządzenia nie spełniające wymagań ustalonych w odpowiednich punktach SST zostaną przez Inspektora nadzoru odrzucone.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostkami obmiarowymi są: 1 szt – dostawy i montażu sprzętu sportowego i wyposażenia.

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór elementów na budowie powinien być dokonany na podstawie oceny wizualnej dostarczonego sprzętu :

- rodzaje wyposażenia oraz zgodność z zamówieniem,
- prawidłowość działania,

Odbiór wykonanych robót montażowych powinien być dokonany przez Inspektora oraz wpisany do Dziennika Budowy.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawą płatności są ceny jednostkowe poszczególnych pozycji zawartych w wycenionym przez wykonawcę przedmiarze robót, a zakres czynności objętych ceną określony jest w ich opisie.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Arkady 1990 r

Nie wymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.