



VITARO sp. z o.o.
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa
kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Inwestor: Gmina Kamięńsk
ul. Wieluńska 50, 97 – 360 Kamięńsk

Egzemplarz nr.....

PROJEKT WYKONAWCZY WYPOSAŻENIE OBIEKTU

OBIEKT	BUDOWA HALI WIDOWISKOWO - SPORTOWEJ W KAMIĘŃSKU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NA DZ. NR EWID. 479/6, PRZY UL. SPORTOWEJ 8. KATEGORIA OBIEKTU: XV
ADRES	UL. SPORTOWA 8, 97-360 KAMIĘŃSK DZ. NR EW. 479/6; OBRĘB 0005 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 101205_4 KAMIĘŃSK - MIASTO
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	WYPOSAŻENIE

Branża	Projektant	Data Podpis	Asystent:	Data Podpis
Architektoniczna	mgr inż. arch. Anna Malawko Nr upr. 16/LOOKK/2017 Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. architektonicznej	24.06.2019r.	mgr inż. Joanna Bakalarz	24.06.2019r.

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Spis treści

1.	WYPOSAŻENIE STAŁE HALI SPORTOWEJ	1
1.1.	Koszykówka	1
1.2.	Siatkówka	3
1.3.	Tenis ziemny	5
1.4.	Piłka ręczna	5
1.5.	Piłka halowa	6
1.6.	Drabinki gimnastyczne	6
1.8.	Kotara grodząca	7
1.9.	Piłkochwyty na ściany szczytowe i trybuny	7
1.10.	Siatka ochronna na okna	8
3.	WYPOSAŻENIE POZOSTAŁYCH POMIESZCZEŃ	13
3.1.	Parametry techniczne wyposażenia	13
3.1.1.	Wyposażenie szatni oraz umywalni	13
3.1.2.	Wyposażenie pomieszczeń administracyjnych, socjalnych	16
4.	WYPOSAŻENIE RUCHOME	25
	RYS. W 1 RZUT PARTERU	30
	RYS. W 2 RZUT PIĘTRA	31

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

1. WYPOSAŻENIE STAŁE HALI SPORTOWEJ

1.1. Koszykówka

- Jedno boisko główne w centrum sali. Boisko pełnowymiarowe: 15 x 28,0 m.
- Dwa boiska treningowe w poprzek sali. Zaznaczone narożniki linii pola gry dla skarjnych boisk. Boiska niepełnowymiarowe. Pole gry: 11,0 x 20,0 m.

Wyposażenie boiska głównego:

1. Konstrukcja do koszykówki podwieszana z napędem elektrycznym - mocowana jest do konstrukcji nośnej stropu hali sportowej. Przeznaczona jest do stosowania w halach sportowych o długości powyżej 36,0 m i wysokości dolnej powierzchni stropu do 9,0 m. Wykonana jest z profili stalowych zamkniętych co gwarantuje pełną stabilność poszczególnych elementów przy działaniu występujących obciążeń. Konstrukcja mocująca tablicę jest opuszczana i podnoszona za pomocą linek stalowych nawijanych na bęben silnika elektrycznego o napięciu 220V P=410W. Po opuszczeniu tablica układa się w pozycji pionowej (wysokość obręczy w stosunku do podłoża - 3,05 m). Sterowanie silnikami odbywa się za pomocą przycisków sterowniczych umieszczonych w kasetach. Ciężar jednej konstrukcji opuszczanej wraz z tablicą wynosi 250 kg. Norma FIBA. W zależności od konstrukcji hali sportowej możliwe jest składanie tablicy w przód lub w tył.

Sztuk: 2



2. Tablica do koszykówki + kosz + siatka - na boisko główne.

Tablica do koszykówki o wymiarach 105 x 180 cm i grubości szkła 15 mm. Przezroczyste szkło akrylowe, mocowane w odpowiedni sposób do ramy metalowej tablicy. Zastosowane mocowanie obręczy do ramy tablicy uniemożliwia przenoszenie na płytę tablicy obciążeń działających na obręcz. Ze względów bezpieczeństwa do tablicy akrylowej należy zamontować osłony dolnej krawędzi. Tablica z certyfikatem "PN" (Polska Norma). Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi, z bezhakowym systemem mocowania siatki za pomocą pręta. Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm.

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Wypożyczenie boisk treningowych:

3. Konstrukcja do koszykówki na ścianę – na boiska treningowe

Konstrukcja uchylna, składana na bok. Pozwala na złożenie tablicy koszykówki w poziomie na ścianę przez ręczne odciągnięcie blokady przy pomocy specjalnego uchwytu. Wykonana z profili stalowych zamkniętych, malowanych lakierem proszkowym, mocowana jest do konstrukcji nośnej obiektu. Zastosowane materiały konstrukcyjne zapewniają bezpieczeństwo i komfort użytkowania, jak i stabilność mocowanych tablic z obręczami. Przeznaczona do mocowania wszystkich rodzajów tablic przy odległości czoła tablicy od ściany od 100 cm do 160 cm. Norma FIBA.

Sztuk: 2



4. Konstrukcja ruchoma do koszykówki – na boiska treningowe

Konstrukcja przejezdna do koszykówki o wysięgu 125 cm, do tablic 90 x 120 lub 105 x 180 cm, płynna regulacja wysokości w zakresie 200-260-305 cm, osłony bezpieczeństwa, kółka obrotowe, obciążenia walizkowe 8 szt x 30 kg z możliwością wyjęcia. Sztuk: 2



5. Tablica do koszykówki + kosz + siatka - na boiska treningowe.

Tablica do koszykówki treningowa 105x180 cm o grubości 12 mm, na ramie metalowej. Osłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm. Obręcz do koszykówki stalowa systemem mocowania siatki za pomocą pręta. Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm. Tablica z certyfikatem "PN" (Polska Norma).

Sztuk: 4.

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl



1.2. Siatkówka

- Jedno boisko główne, w centrum sali. Boisko pełnowymiarowe: 9,0 x 18,0 m.
- dwa boiska treningowe, w poprzek sali. Bez linii.

Wypożyczenie boiska głównego:

1. Słupki aluminiowe - profil aluminiowy o przekroju owalnym 70 x 120 mm. Urządzenie naciągowe w całości znajduje się wewnątrz profilu aluminiowego. Konstrukcja słupków umożliwia ustawienie siatki na dowolnej wysokości w przedziale 106 - 250 cm, co pozwala na zastosowanie ich do gry w tenisa i badmintonu. W słupkach zastosowane zostały nowatorskie rozwiązania mechanizmu naciągowego. Regulacja wysokości siatki jest bardzo wygodna, przesuwanie naciągu i blokowanie położenia dokonywane jest wspólnym wygodnym uchwytem. Blokowanie wysokości naciągu (siatki) dokonywane jest poprzez zacisk mimośrodowy z wkładką teflonową. Składana korbka naciągowa została zintegrowana z słupkiem, po naprężeniu siatki jest prostowana i chowana wewnątrz profilu.

Sztuk: 1 komplet – 2 szt



2. Tuleja montażowa – przeznaczona do mocowania aluminiowych słupków do siatkówki z naciągiem wewnętrznym, L=400 mm. Wykonana z rury stalowej o śr. 133 mm, zabezpieczona poprzez cynkowanie ogniowe. W komplecie z ramą podłogową i dekle maskującym otwór na tuleję.

Sztuk: 1 komplet – 2 szt

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

3. Rama podłogowa z deklem f210/150 mm, magnetyczny system stabilizowania dekla zapobiegający wypadaniu poprzez 6 sztuk magnesów neodymowych.
Sztuk: 1 komplet – 2 szt
4. Osłony słupków profesjonalnych do siatkówki (o grubości 5 cm, gąbka pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy
Sztuk: 1 komplet – 2 szt.
5. Siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, obszyta z czterech stron taśmą, boki usztywnione
Sztuk: 1
6. Wieszak na siatkę – 1 szt.
7. Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania
Sztuk: 1

Wypożyczenie boisk treningowych:

1. Słupki aluminiowe - profil aluminiowy o przekroju owalnym 70 x 120 mm. Urządzenie naciągowe w całości znajduje się wewnątrz profilu aluminiowego. Konstrukcja słupków umożliwia ustawienie siatki na dowolnej wysokości w przedziale 106 - 250 cm, co pozwala na zastosowanie ich do gry w tenisa i badmintonu. W słupkach zastosowane zostały nowatorskie rozwiązania mechanizmu naciągowego. Regulacja wysokości siatki jest bardzo wygodna, przesuwanie naciągu i blokowanie położenia dokonywane jest wspólnym wygodnym uchwytem. Blokowanie wysokości naciągu (siatki) dokonywane jest poprzez zacisk mimośrodowy z wkładką teflonową. Składana korbka naciągowa została zintegrowana z słupkiem, po naprężeniu siatki jest prostowana i chowana wewnątrz profilu.
Sztuk: 1 komplet – 2 szt



2. Tuleja montażowa – przeznaczona do mocowania aluminiowych słupków do siatkówki z naciągiem wewnętrznym, L=400 mm. Wykonana z rury stalowej o śr. 133 mm, zabezpieczona poprzez cynkowanie ogniowe. W komplecie z ramą podłogową i deklem maskującym otwór na tuleję.
Sztuk: 1 komplet – 2 szt
3. Rama podłogowa z deklem f210/150 mm, magnetyczny system stabilizowania dekla zapobiegający wypadaniu poprzez 6 sztuk magnesów neodymowych.
Sztuk: 1 komplet – 2 szt

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

4. Osłony słupków profesjonalnych do siatkówki (o grubości 5 cm, gąbka pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy
Sztuk: 1 komplet – 2 szt
5. Siatka do siatkówki czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, wzmocniona taśmą
Sztuk: 2
6. Wieszak na siatkę –1 szt.

1.3. Tenis ziemny

– Jedno boisko główne, w centrum sali. Boisko pełnowymiarowe

Wypożyczenie boiska stanowi komplet słupków i siatki do siatkówki z boiska głównego – słupki z płynną regulacją wysokości zapewniają możliwość obniżenia siatki i gry w tenisa

1.4. Piłka ręczna

Jedno boisko główne w centrum sali. Boisko pełnowymiarowe: 20,0 x 40,0 m.

Wypożyczenie boiska:

1. Bramka do piłki ręcznej + siatka do bramki

Rama wykonana w całości (naroża bramki spawane na stałe). Haki mocujące siatkę wykonane są z tworzywa sztucznego. Wszystkie elementy poza ramą główną są cynkowane. Składana konstrukcja łuków umożliwia szybki montaż i demontaż oraz magazynowanie bramek. Mocowanie do podłoża hali przez przykręcenie w dolnej części łuku śrubami mocującymi do uchwyty zamocowanych na stałe w posadzce (cztery punkty mocowania na jedną bramkę). Rama główna wykonana z profilu aluminiowego 80 x 80 mm. Łuki wykonane z rury stalowej 35 mm, cynkowane galwanicznie. Wymiary bramki w świetle: 300 x 200 cm. Szerokość bramki: 100 cm dołem, 80 cm górą. Siatka do bramki polipropylenowe o gr. sznurka 5 mm.

Sztuk: 2



2. Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwyty na 1 parę bramek
Sztuk: 1

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

1.5. Piłka halowa

Jedno boisko główne w centrum sali. Boisko pełnowymiarowe: 20,0 x 40,0 m.

Wyposażenie boiska:

1. Bramka do piłki nożnej + siatka do bramki

Bramki do piłki nożnej, młodzieżowe 5,00 x 2,00 m wykonane są z anodowanego profilu aluminiowego owalnego 120/100 mm. Montaż bramek odbywa się przy pomocy marek talerzykowych. Konstrukcja bramek umożliwia ich składanie wraz z siatką. Wszystkie elementy metalowe bramek (poza ramą główną) są stalowe i cynkowane galwanicznie. Siatka mocowana jest do ramy bramki za pomocą bezpiecznych i wygodnych w użyciu uchwyty tworzywowych. Siatka do bramki do piłki nożnej turniejowa 5 x 2 m, grubość splotu 4 mm.

Sztuk: 2



2. Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwyty na 1 parę bramek

Sztuk: 1

1.6. Drabinki gimnastyczne

Drabinki gimnastyczne – podwójne, wykonane z drewna, malowane lakierem bezbarwnym, mocowane do ściany. Wysokość drabinki 2,20 m, szerokość drabinki 1,80 m. Boki wykonane z drewna iglastego, szczeble ze sklejki równoległobokowej. Drabinki mocowane do ściany i podłogi poprzez wsporniki montażowe. Drabinki umiejscowione po całej długości ściany.

Sztuk: 1 x 20 sztuk o łącznej długości 36 m.



1.7. Liny i drabinki gimnastyczne z szyną jezdnią

Szyna jezdna służąca do zawieszania lin, drążków, kółek i drabinek gimnastycznych. Układ jezdny wykonany w specjalnej szynie, dzięki czemu zarówno rozkładanie jak i składanie odbywa się bardzo sprawnie. Rozkładanie polega na pociągnięciu pierwszej liny gimnastycznej

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

w kierunku środka hali, po dojechaniu do końca szyny układ samoistnie się blokuje, zapewniając bezpieczne użytkowanie. Składanie polega na ściągnięciu zawieszonych przyrządów gimnastycznych na szynie sznurkiem i zablokowaniu o zaczep sznurka całego układu. Mocowanie szyny dostosowane indywidualnie do każdego rodzaju konstrukcji dachu. Szyna wyposażona w kółka gimnastyczne – zestaw 2 kółek + pasy; drabinki sznurowe do wspinania o długości 9 m – 1 szt; oraz liny do wspinania o długości 9 m – 2szt. Certyfikat PN (Polska Norma).



1.8. Kotara grodząca

Kotara grodząca wykonana z materiału nieprzeźroczystego do wys. 3 m, powyżej z siatki o oczkach 10 x 10 cm. Konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania kotary z napędem elektrycznym. Materiał kotary jest opuszczany i podnoszony za pomocą linijek nawijanych na bęben silnika elektrycznego o napięciu 230V, P=410W. Podnoszenie kotary za sprawą sterownika zainstalowanego na ścianie hali, przez wciśnięcie przycisku. Dokładny wymiar kotary należy dostosować do zastanych warunków na etapie wykonawstwa. Przewidywane wymiary kotary: 29,5 m x 9,00 m. Konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania kotary z napędem elektrycznym, mocowana bezpośrednio do dźwigara

Sztuk: 2



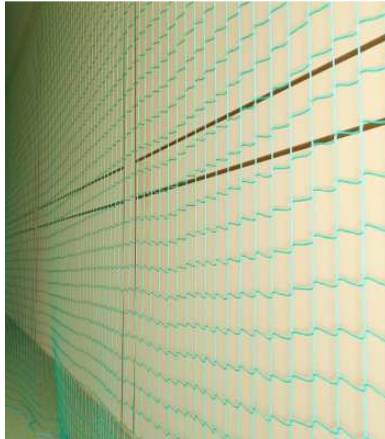
1.9. Piłkochwyty na ściany szczytowe i trybuny

Siatka ochronna na ściany szczytowe i trybuny polipropylenowa (PP) z obciążeniem dolnej krawędzi. Oczka siatki 10 x 10 cm, gr. splotu 3 mm. Kolor do wyboru: niebieski, zielony, żółty,

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

czerwony, biały. Elementy montażowe – wsporniki, oliniowanie, karabińczyki teflonowe. Piłkochwyty na ściany szczytowe: o wymiarach 2 x 30,0 x 9,0 m – uwzględniono marszczenie siatki.

Siatka ochronna na trybuny: o wymiarach 6,0 x 43,0 m – uwzględniono marszczenie siatki. Konstrukcja do mocowania i poziomego przesuwu siatki trybun z napędem ręcznym, profil stalowy specjalny, system wózków jezdnych z rolkami tworzywowymi, elementy mocujące, mocowana bezpośrednio do dźwigara.



1.10. Siatka ochronna na okna

Siatka ochronna polipropylenowa. Siatka miękka, bezwęzłowa, oczka 50 x 50 mm, grubość splotu 2 mm, kolor do wyboru: niebieski, czerwony, żółty, zielony, biały. Siatki na okna napięte.

Siatka o wymiarach: 6,4 x 34 (na okna O1) oraz siatka o wymiarach: 1,70 x 6,20 m (na witryny W2)



2. WYPOSAŻENIE SAL ĆWICZEŃ

2.1. Sala fitness (pom 1.12)

- Lustro przyściennie

Lustro przyściennie wykonane ze szkła typu float, bezpiecznego. Poręcz pojedyncza, drewniana. Lustra o wysokości 2,00 m. Długość: 9,00 m.

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl



– Drabinki gimnastyczne

Drabinki gimnastyczne – o takiej samej specyfice materiałowej jak na głównej sali sportowej. Wysokość drabinki 3,00 m, szerokość drabinki 1,80 m. Drabinki mocowane do ściany i podłogi poprzez wsporniki montażowe.

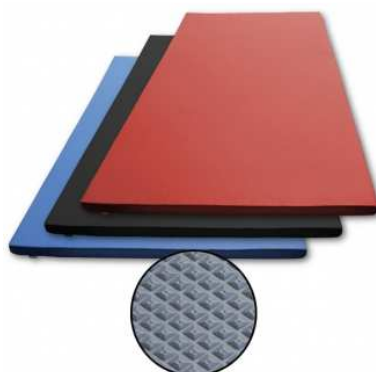
Sztuk: 5 sztuk o długości 5 x 1,80 = 9,00 m.



– Maty typu tatami

Maty typu tatami służą do treningu judo, aikido, MMA, BJJ, jujitsu, zapasów oraz wszystkich sportów walki gdzie występują rzuty oraz walka w parterze. Posiadają certyfikat Centralnego Instytutu Sportu potwierdzający bezpieczeństwo ich użytkowania. Maty są pokryte bardzo wytrzymałym powlekany materiałem PCV typu plawil - gładkim i matowym. Na spodzie maty został wszyty specjalistyczny materiał antypoślizgowy, który zapobiega przesuwaniu się mat po podłożu. Wypełnienie stanowi pianka poliuretanowa wtórnie spieniana o twardości (sprężystości) do wyboru: T 240. Pokrycie maty jest w całości zszywane - w taki sposób, że wszystkie szwy znajdują się na spodzie maty (na jej dolnej krawędzi). Zapewnia to trwałość i bezpieczeństwo połączeń. Wymiary maty: 2m x 1m x 4cm. Kolory: niebieski, czarny czerwony.

Ilość materacy: 28 (4 x 7). Powierzchnia 56 m².



PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

2.2. Sala siłowni (pom. 1.13)

– Lustro przyściennne

Lustro przyściennne wykonane ze szkła typu float, bezpiecznego. Poręcz pojedyncza, drewniana. Lustra o wysokości 2,00 m. Długość: 9,00m.



– Drabinki gimnastyczne

Drabinki gimnastyczne – o takiej samej specyfice materiałowej jak na głównej sali sportowej. Wysokość drabinki 3,00 m, szerokość drabinki 1,80 m. Drabinki mocowane do ściany i podłogi poprzez wsporniki montażowe.

Sztuk: 1 x 5 sztuk o łącznej długości 9,00 m.

– Bieżnia treningowa

Opis techniczny:

- Bieżnia elektryczna z mocnym silnikiem
- Moc silnika: 3,0 KM
- Źródło zasilania: 220V
- Prędkość: 1-22 km/h
- Duży przycisk do natychmiastowego zatrzymania
- 22 pozycje regulacji nachylenia pasa
- System absorbujący wstrząsy SAS
- Czujniki tętna w uchwytach (zakres 40-190)
- Przyciski szybkiego wyboru prędkości oraz nachylenia
- Pas piersiowy w zestawie
- Podświetlany wyświetlacz LCD
- 99 predefiniowanych programów treningowy
- 12 programów użytkownika
- Program HRC (3 poziomy)
- Funkcja BMI (pomiar tkanki tłuszczowej)
- Możliwość połączenia bieżni z aplikacją iRunning+ przez Bluetooth
- Komputer wyświetla: czas, prędkość, dystans, tętno, spalone kalorie
- Wejście audio 3,5 mm

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

- Wbudowane głośniki
 - Łatwa i intuicyjna obsługa
 - Solidna konstrukcja z wytrzymałym wykończeniem
 - Wzmocniony materiał wzdłuż pasa do ćwiczeń
 - Boczne stopnie z powierzchnią antypoślizgową
 - Wymiary pasa: D155 x S53 cm
 - Wymiary bieżni: D205 x S84 x W125 cm
 - Maksymalne obciążenie: 200 kg
 - Waga: 152 kg
 - Kategorii S (zgodnie z EN957), przeznaczony do użytku komercyjnego
- SZTUK: 2



– Wioślarz

Wioślarz treningowy jest profesjonalnym wioślarzem przeznaczonym do użytku w salach fitness oraz siłowniach.

Opis techniczny:

- Masywna stalowa konstrukcja z wytrzymałym wykończeniem
 - Magnetyczny system hamowania
 - 5 kg koło zamachowe zapewnia płynny opór podczas ćwiczeń
 - Elektroniczna regulacja obciążenia
 - 16 stopni obciążenia
 - Samosmarujące się łożyska kulkowe
 - ergonomiczny fotel PU (kauczukowy)
 - Komputer oferuje 15 programów, w tym ustawienia ręczne
 - Program HRC
 - Pamięć dla 4 użytkowników
 - Pas piersiowy do mierzenia pulsu
 - Regulowany wentylator
 - Maksymalna wysokość: bez limitu
 - Ładowność: 150 kg
 - Wymiary: D205 x S53 x W75 cm
 - Wymiary w złożeniu: D98 x S56 x W118 cm
 - Waga: 44 kg
 - Kategoria S (zgodnie z EN957), przeznaczony do użytku komercyjnego oraz domowego
- SZTUK: 2

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitarno.pl



– Trener eliptyczny (orbitrek)

Opis techniczny:

- Wysoka jakość wykonania i stabilna konstrukcja
- Magnetyczny system hamowania
- 7 kg koło zamachowe (zastosowana technologia rolek odśrodkowych zwiększa wydajność do 9 kg)
- Elektroniczna kontrola obciążenia
- 16 stopni obciążenia
- System BeltDrive zapewnia cichą i płynną pracę
- 3 poziomy regulacji pedałów pozwalają na wzmocnienie większej ilości grup mięśniowych
- Regulowana długość kroku 44 - 48 - 52 cm
- Rozstaw skoku: 19 cm
- Wytrzymałe antypoślizgowe stopnie
- Stałe uchwyty z czujnikami tętna oraz gumową powłoką antypoślizgową
- Uchwyty ruchome z rozszerzonymi uchwytami i gumową powłoką antypoślizgową
- Pas piersiowy do bezprzewodowego pomiaru rytmu serca
- Komputer: czas, przebyta odległość, wiek, spalone kalorie, tętno, prędkość
- Bardzo łatwe sterowanie maszyną za pomocą kilku przycisków
- 4 programy użytkownika, BMI i BMR
- 6 predefiniowanych profili
- Test sprawności fizycznej, program losowy
- System LFC - system wyrównywania ewentualnych nierówności podłoża
- Rolki do bardzo łatwego przemieszczania maszyny
- Maksymalna wysokość: bez limitu
- Maksymalne obciążenie: 135 kg
- Wymiary po złożeniu: D145 x S68 x W165 cm
- Waga: 60,5 kg
- Kategoria HC (zgodnie z EN957), przeznaczony do użytku domowego i klubu

SZTUK: 2

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl



3. WYPOSAŻENIE POZOSTAŁYCH POMIESZCZEŃ

3.1. Parametry techniczne wyposażenia

3.1.1. Wyposażenie szatni oraz umywalni

Szafki

Szafy ubraniowe wykonane z laminatu HPL cechują się ogromną trwałością i funkcjonalnością oraz elegancją. Szafki dwudzielne. Korpusy szaf wykonane z płyty HPL gr. 10 mm. Plecy szaf z płyt HPL gr 4 mm, drzwi wykonane z płyty HPL gr 10 mm. Zawiasy użyte do produkcji są niewidoczne od zewnątrz, podobnie jak otwory wentylacyjne, co nadaje elegancji wykończeniu. Zawiasy posiadają funkcję cichego domknięcia. Podział szaf poziomy na szafkę górną i szafkę dolną o takiej samej wysokości. Drzwiczki prostokątne. Do wszystkich szaf montować zamki patentowe. Szafki montować na ławkach. Siedziska ławek wykonane z płyt HPL. Kolor szafek: korpus – biały RAL 9010; drzwiczki – RAL 1003, RAL 7035, RAL 6018. Wysokość całkowita: 1800 mm. Wysokość ławki: 400 mm. Wysokość szafki: 1520 mm. Szerokość modułu 400 mm. Głębokość 460 mm.



zbliżony do RAL 1003

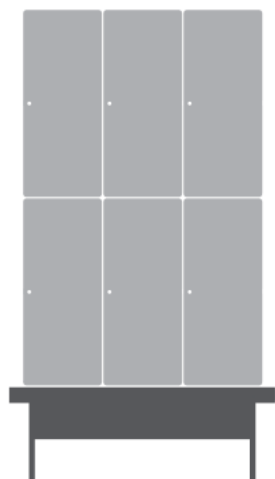


zbliżony do RAL 7035



zbliżony do RAL 6018

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl



Podział szafek



Przykładowy wygląd szafek

Suszarka do rąk



Suszarka do rąk to model posiadający wbudowany mechanizm ogrzewający, a więc suszy dłonie mocnym, ogrzanym powietrzem. Idealna do miejsc o minimalistycznym wystroju, w których ważne jest zyskanie 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 podstawi się dłonie.

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

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

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 sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Kosz na śmieci



Kosz na śmieci, na pedał, o pojemności: 12 l.

Stal szcztokowana

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.

Wieszaki łazienkowe



Wieszaczek podwójny montowany na wewnętrznej stronie drzwi prysznicowych. Wieszak wykonano ze żalu z matowym wykończeniem. Mocuje się go do ściany, kabiny WC lub mebli za pomocą dwóch wkrętów. Wymiary: wysokość 45 mm, szerokość 58 mm, głębokość 34 mm.

3.1.2. Wyposażenie pomieszczeń administracyjnych, socjalnych (pom. 0.08, 0.09, 0.10, 0.11b)

1. Stół konferencyjny

Stelaż stołu jest jednolity co gwarantuje jego stabilność i trwałość. Błat stołu w kolorze: klon; stelaż: szary.

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Wymiary (szer x gł x wys):

- 140 x 70 x 75,8 cm x 2 szt
- 120 x 180 x 75,8 cm x 1 szt



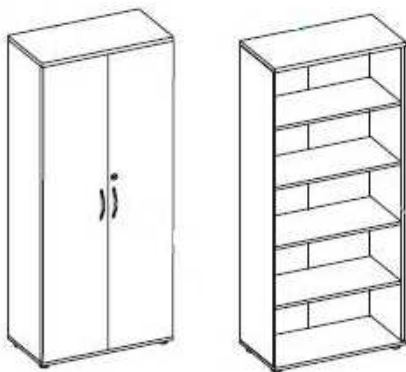
2. Szafa

Szafa dwudrzwiowa, wyposażona w 4 półki (5 przegródek).

Wymiary (szer x gł x wys): 80 x 42 x 184,5 cm

Korpus w kolorze: jasny szary, front: grusza polarna, klon

Wieniec górny szafy wykonany z płyty melaminowanej gr. 25 mm. Korpus, półki, drzwi i wieniec dolny wykonany z płyty melaminowanej gr. 18 mm. Plecy wykonane z płyty HDF gr. 3 mm białej. Wszystkie krawędzie oklejone obrzeżem ABS gr. 1 mm dla płyt gr. 18 mm i 2 mm dla płyt gr. 25 mm. Wszystkie szafy, regały i szafki wykonane są na stopkach z regulacją poziomującą od wewnątrz. Meble wyposażone w zamek patentowy, jednopunktowy.



3. Regał

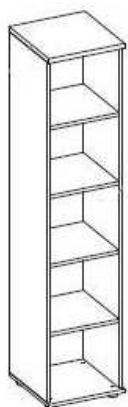
Regał pojedynczy, wyposażony w 4 półki (5 przegródek).

Wymiary (szer x gł x wys): 40 x 42 x 184,5 cm

Korpus w kolorze: jasny szary, front: grusza polarna

Wieniec górny szafy wykonany z płyty melaminowanej gr. 25 mm. Korpus, półki, drzwi i wieniec dolny wykonany z płyty melaminowanej gr. 18 mm. Plecy wykonane z płyty HDF gr. 3 mm białej. Wszystkie krawędzie oklejone obrzeżem ABS gr. 1 mm dla płyt gr. 18 mm i 2 mm dla płyt gr. 25 mm. Wszystkie szafy, regały i szafki wykonane są na stopkach z regulacją poziomującą od wewnątrz. Meble wyposażone w zamek patentowy, jednopunktowy.

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl



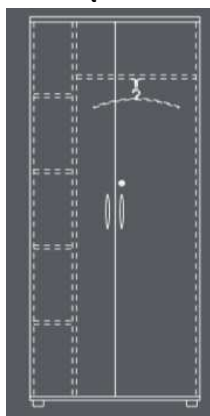
4. Szafa ubraniowa

Szafa dwudrzwiowa, wyposażona w regał z 4 półkami (5 przegródek) oraz drążek do wieszania odzieży wierzchniej.

Wymiary (szer x gł x wys): 80 x 42 x 184,5 cm

Korpus w kolorze: jasny szary, front: grusza polarna

Wieniec górny szafy wykonany z płyty melaminowanej gr. 25 mm. Korpus, półki, drzwi i wieniec dolny wykonany z płyty melaminowanej gr. 18 mm. Plecy wykonane z płyty HDF gr. 3 mm białej. Wszystkie krawędzie oklejone obrzeżem ABS gr. 1 mm dla płyt gr. 18 mm i 2 mm dla płyt gr. 25 mm. Wszystkie szafy, regały i szafki wykonane są na stopkach z regulacją poziomującą od wewnątrz. Meble wyposażone w zamek patentowy, jednopunktowy.



Przykładowy wygląd mebli:



PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

5. Leżanka rehabilitacyjna

Dzięki swojej uniwersalnej budowie każda kozetka może pełnić rolę leżanki lub stołu rehabilitacyjnego. Solidna konstrukcja kozetki pozwala użytkownikowi na pewną eksploatację, materiały dobrej jakości zastosowane do produkcji leżanki zapewniają ładny wygląd i łatwe utrzymanie czystości. Stół rehabilitacyjny wyposażony w wieszak na prześcieradło jednorazowe. Stoły posiadają konstrukcję metalową malowaną na biało farbą proszkową. Leże i wezgłowie jest wykonane z płyty wiórowej obitej pianką poliuretanową i obszyte materiałem skóropodobnym zmywalnym. Wyposażona jest w regulację kąta pochylenia wezgłowia. Szerokość 55 cm, długość 188 cm, wysokość 81 cm. Dopuszczalne obciążenie 180 kg.



6. 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



7. 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.



PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

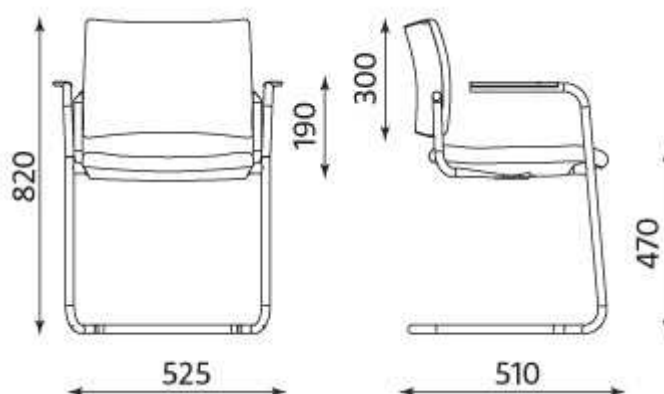
8. Fotel obrotowy

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.



9. 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.



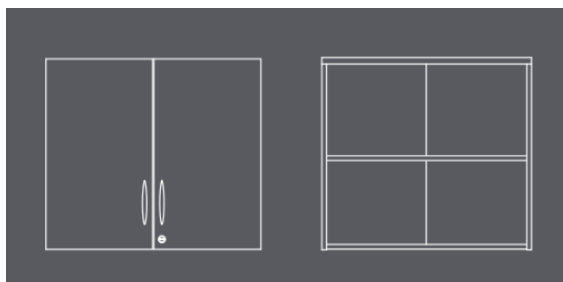
10. Szafka socjalna, wisząca

Korpus, półki, drzwi, wieniec górny i dolny wykonany z płyty melaminowanej gr. 18 mm. Plecy wykonane z płyty HDF gr. 3 mm białej. Wszystkie krawędzie oklejone obrzeżem ABS gr. 1 mm dla płyt gr. 18 mm. Meble wyposażone w zamek patentowy, jednopunktowy.

Wymiary (szer x gł x wys): 80 x 42 x 74 cm

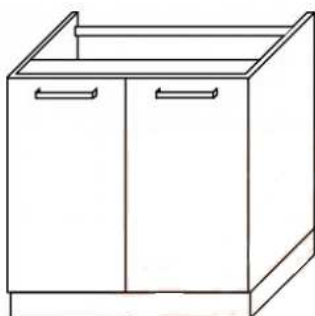
Korpus w kolorze: jasny szary, front: grusza polarna

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl



11. Szafka pod zlewozmywak

Wymiary (szer/wys/gł cm): 80 x 82 x 48 cm



12. Regały magazynowe, metalowe

Łatwy w montażu system śrubowo- wtykowy. Półki z tylnym rantem, regulowane co 50 mm. Obciążenie półki: 50 kg. Obciążenie regału: 450 kg bez przymocowania do ściany, 600 kg z przymocowaniem do ściany. Wartości obciążenia obowiązują przy równomiernie, ręcznie rozłożonym ciężarze. Wymiary regału: szer. 100 cm, gł. 40 cm, wys. 200 cm.

Sztuk: 3



13. Szafa magazynowa metalowa

Trwała konstrukcja metalowa. Duży wybór rozmiarów z zależności od potrzeb użytkownika. Zwiększone bezpieczeństwo użytkowania, ergonomiczne i odporne na zużycie, atrakcyjny wygląd dzięki zamkowi "Ergo-Lock" (3- pkt. ryglowanie) w kolorze czarnym, z dwoma kluczami. Kąt otwarcia drzwi ok. 110°. Możliwość regulacji przegród co 15 mm. Maksymalne obciążenie ocynkowanych półek 70 kg. Wymiary szafy: szer. 100 cm, gł. 42 cm, wys. 198 cm.

Sztuk: 3

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl



14. Wózek na piłki zamykany

Zamykany na klucz wózek na piłki. Wykonany z metalowych rurek. Przejezdny, zabezpieczony poprzez malowanie proszkowe. Wymiary: 100 x 70 x 70 cm. Sztuk: 2



15. Wózek na materace składany

Składany wózek wykonany z profili stalowych, malowanych lakierem proszkowym z 6 kółkami obrotowymi. Ułatwia załadunek, transport i magazynowanie materaców gimnastycznych. Maksymalne obciążenie wózka 250 kg. Wymiary: szerokość 100 cm, długość 200 cm, wysokość 120 cm. Wymiary po złożeniu: szerokość 100 cm, długość 100 cm, wysokość 30 cm. Sztuk: 1



PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

16. Uchwyt magazynowy na słupki do siatkówki

Uchwyt magazynowy na słupki do siatkówki, tenisa lub badmintonu (1 kpl na parę słupków)

Sztuk: 3 komplety



17. Wózek do transportu bramek (2 wózki)

Sztuk: 1 komplet



18. Szafa metalowa na sprzęt sportowy

Niezwykle funkcjonalna, pojemna i solidna szafa metalowa, przeznaczona do przechowywania sprzętu i akcesoriów sportowych. Pojemna komora pomieści dużą ilość sprzętu, a półki pozwolą na wygodne uporządkowanie wszystkich drobnych elementów wyposażenia.

Wymiary (mm): szerokość: 1200 mm; głębokość: 490 mm, wysokość: 2000 mm.

Sztuk: 2



PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

19. Regał magazynowy na sprzęt sportowy

Regał magazynowy o wymiarach 200 x 100 x 40 cm. Stelaż metalowy, półki z płyty laminowanej.

Sztuk: 4



3.2. Zestawienie wyposażenia sanitarnego w pomieszczeniach

PARTER		Suszarka do rąk	Dozownik mydła w płynie	Dozownik na papier toaletowy	Szczotka do wc	Kosz na śmieci	Lustro 45 x 60 cm, uchylne	Lustro o wys. 90 cm i różnej długości	Wieszaki łazienkowe	Szafki HPL z ławką	Szafki HPL bez ławki
0.04	Umywalnia damska	2	8	2	2	2	1	1	5	0	0
0.05	Szatnia damska	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4
0.06	Szatnia damska	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
0.07	Szatnia damska	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
0.11	Szatnia sędziów i nauczyc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
0.11a	Łazienka sędziów i nauczyc.	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0
0.12	Toaleta dla NPS	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
0.13	Toaleta damska	1	1	2	2	2	0	2	0	0	0
0.14	Toaleta męska	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
0.15	Szatnia męska	0	0	0	0	0	0	0	0	18	2
0.16	Szatnia męska	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
0.17	Szatnia męska	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
0.18	Umywalnia męska	2	8	2	2	2	1	1	5	0	0
SUMA		8	20	9	9	9	4	5	11	130	9

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

PIĘTRO		Suszarka do rąk	Dozownik mydła w płynie	Dozownik na papier toaletowy	Szczotka do wc	Kosz na śmieci	Lustro 45 x 60 cm, uchylne	Lustro o wys. 90 cm i różnej długości	Wieszaki łazienkowe	Szafki HPL z ławką	Szafki HPL bez ławki
1.04	Toaleta NPS	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
1.08	Szatnia damska	0	0	0	0	0	0	0	0	28	2
1.09	Umywalnia damska	2	6	1	1	1	1	1	4	0	0
1.10	Toaleta damska	1	1	3	3	3	0	1	0	0	0
1.11	Toaleta męska	1	1	3	3	3	0	1	0	0	0
1.14	Szatnia męska	0	0	0	0	0	0	0	0	25	2
1.15	Umywalnia	2	6	1	1	1	1	1	4	0	0
SUMA		7	15	9	9	9	3	4	8	53	4

4. WYPOSAŻENIE RUCHOME

– Maszyna czyszcząca

Profesjonalna szorowarka do podłóg o szerokości czyszczenia 45 cm, wyposażona w podwójne 40-litrowe zbiorniki. Bardzo wydajny i mobilny automat czyszczący do posadzek, zasilana sieciowo. Zapewnia automatyczne mycie powierzchni (myje i jednocześnie osusza).

Parametry techniczne:

Moc silnika szczotki	1500	W
Moc silnika ssawy	1000	W
Zasilanie	230	V
Obroty	150	rpm
Szerokość szczotki	450	mm
Szerokość pad	400	mm
Zasięg pracy	42	m
Długość kabla	21	m
Pojemność zbiornika	2x40	l
Poziom hałasu	68	Db
Ciężar	57	kg
Wymiary	470 x 890 x 1180	mm
Sztuk:	1	

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

– Gablota na puchary

Gablota ekspozycyjna na puchary wykonana z anodowanych profili aluminiowych. Boki gabloty przeszklone, narożniki plastikowe. Drzwi bezpieczne szkło akrylowe w ramie aluminiowej unoszone do góry, zamykane na dwa zamki. W zestawie dwie półki z grubego szkła szlifowanego w trzech płaszczyznach z możliwością regulacji wysokości. Rozmiar: 150 x 110 x 25 cm.

Sztuk: 8



– Kompresor uniwersalny do pompowania piłek

Trwały i niezawodny kompresor, sprawdzający się w każdych warunkach. Urządzenie przeznaczone do pompowania piłek. Zasilanie: AC 220-240 V / 50-60 Hz. Amperaż: 1 A Do zestawu dołączony jest zapasowy bezpiecznik. Maksymalne ciśnienie: 150 PSI / 10 BAR. Maksymalne ciśnienie robocze: 60 PSI / 4 BAR. Maksymalna robocza temperatura: 212 °F / 100 °C. Wydajność: 20 L/M.

Sztuk: 1



– Koń gimnastyczny bez łęków

Korpus konia wykonany z drewna klejonego pokrytego otuliną elastyczną i skórą syntetyczną. Podstawa wykonana jest z profili stalowych malowanych proszkowo i cynkowanych. Urządzenie posiada możliwość regulacji wysokości w zakresie od 110 do 150 cm, skokowo co 5 cm. Jedna z podstaw posiada kółka ułatwiające przemieszczanie konia. Certyfikat PN (Polska Norma).

Sztuk: 1



PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

– Materac gimnastyczny grubszy

Materac gimnastyczny 200x120x20 cm o standardowej gęstości z uchwytami. Materiał: skaden. Wypełnienie: pianka poliuretanowa. Wzmocnione narożniki. Materac posiada certyfikat zgodności z Polską Normą.

Sztuk: 6



– Materac gimnastyczny cieńszy

Materac gimnastyczny 200 x 120 x 10 cm o standardowej gęstości z uchwytami. Materiał: skaden. Wypełnienie: pianka poliuretanowa. Wzmocnione narożniki. Materac posiada certyfikat zgodności z Polską Normą.

Sztuk: 6

– Piłka nożna

Piłka została wykonana z miękkiego tworzywa, które amortyzuje mocne podania, co jest istotne zwłaszcza w czasie treningów z dziećmi. Szczelność piłki zapewniona przez nylonowy wentyl. Piłka posiada oryginalny design i ciekawą kolorystykę.

Sztuk: 10



– Piłka ręczna

Piłka do gry w ręczną w rozmiarze II. Mięka i przyjemna w dotyku sprawdzi się podczas treningów oraz gier i zabaw. Wykonana z bardzo miękkiego materiału - HPU 1300. Odporna na zniszczenia. Znakomita chwytliwość. Szyta ręcznie

Sztuk: 10



PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

– Piłka do siatkówki

Piłka treningowa spełniająca wszystkie wymogi FIVB. Konstrukcja klejona z ośmiu paneli wykonanych z tworzywa Premium Soft Micfiber, lepsza przyczepność do dłoni dzięki nowej powierzchni. Podwójnie laminowana butylo-gumowa dętka całkowicie uniemożliwia przepuszczanie powietrza, zwiększona widoczność piłki dzięki nowemu układowi paneli zmniejszona sprężystość, która powoduje większą kontrolę nad piłką, zmniejszona siła uderzenia dzięki zwiększonej miękkości piłki. Rozmiar 5.

Sztuk: 10



– Piłka do koszykówki

Wykonana ze skóry syntetycznej o najwyższym poziomie przyczepności, odpornej na ścieranie. Podwójnie laminowana butylo-gumowa dętka oraz wewnętrzne nylonowe wzmocnienie zwiększa wytrzymałość piłki na utrzymywanie odpowiedniego ciśnienia powietrza. Atest FIBA Approved 2015-2019. Rozmiar 7.

Sztuk: 10



– Piłka lekarska

Piłka lekarska szyta, wykonana z materiału syntetycznego skóro-podobnego.

Sztuk: piłka 3 kg – 4 sztuki, piłka 4 kg – 4 sztuki, piłka 5 kg – 4 sztuki.



– Stół do tenisa stołowego

Wysokiej jakości stół do tenisa stołowego. Doskonały do nauki gry, rozgrywek rekreacyjnych oraz regularnych rozgrywek. Dedykowany do użytku wewnątrz pomieszczeń. Podstawowe informacje techniczne:

- Wymiary stołu: 274 cm x 152,5 cm x 76 cm
- Błat MDF o grubości 22 mm

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

- Waga 66 kg
- Rama główna wykonana z malowanych proszkowo profili stalowych (15 x 30 mm)
- Konstrukcja spodnia wykonana z profili o wymiarach 20x30 mm oraz 30x30 mm
- Stół wyposażony w łatwy system składania / rozkładania
- Dwa niezależne blaty
- Możliwość gry pojedynczej / treningu
- Wyposażony w łożyskowane kółka ułatwiające transport (8 kół o średnicy 50 mm)
- Podwójny hamulec stołu (2 niezależne blokady umieszczone po przekątnej)
- Dodatkowe narożniki ochronne
- Siatka (mocowana na klipsie) w komplecie
- Stół przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń
- Dostępny w dwóch wariantach kolorystycznych: zielonym oraz niebieskim.

Sztuk: 6



– Ławki gimnastyczne

Ławeczka gimnastyczna o dł. 3 m, nogi drewniane. Wykonana z bezszęcnego drewna iglastego lub liściastego. Wysokość - 30 cm. Wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóżek są zaokrąglone. Ławeczka posiada zaczep do mocowania na drążku drabiny gimnastycznej. Ławeczki gimnastyczne posiadają certyfikat na zgodność z normami.

Sztuk: 6



Branża	Projektant	Data Podpis	Asystent:	Data Podpis
Architektoniczna	mgr inż. arch. Anna Malawko Nr upr. 16/LOOKK/2017 Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. architektonicznej	24.06.2019r.	mgr inż. Joanna Bakalarz	24.06.2019r.