

STANDARDY WYPOSAŻENIA LODOWISKA

1. WYPOŻYCZALNIA

1.1. SUSZARKA DO ŁYŻEW

- Możliwość suszenia min 48 par butów.
- Skład suszarki: grzałki, wentylator, regulator czasu działania, ukośne moduły, na które zakładane jest obuwie.
- Układ suszenia musi składać się z wysokiej, jakości wyrobów o charakterze przemysłowym, a więc trwałych, przystosowanych do ciągłej, nieprzerwanej pracy.
- Wentylator oraz grzałki muszą włączać się osobno za pomocą dwóch przycisków umieszczonych w dolnej części bryły suszarki.
- Zastosowanie ręcznego sterowanego timera umożliwia zaprogramowanie przedziałów czasowych działania urządzenia.
- Moduły, znajdujące się po jednej stronie bryły suszarki, muszą być wyposażone w dozowniki, które otwierają dopływ powietrza dopiero w momencie, gdy but założony jest na moduł. Dzięki zastosowaniu dozowników, cała siła suszenia skierowana jest wyłącznie w moduły, na których znajdują się buty. Funkcjonalność ta oraz możliwości regulacji czasu pracy suszarki powinna wpływać na wysoką skuteczność suszenia i dużą energooszczędność urządzenia.
- Urządzenie musi być wykonane ze stali malowanej proszkowo.
- Lampa Jonizująca
- system dezynfekcji
- Montaż suszarki na stopkach, lub na kołach.
- Napięcie: 3x400V,
- Moc min : 5500W.



<h3>1.2. REGAŁ NA ŁYŻWY</h3>	
<ul style="list-style-type: none"> - Konstrukcja musi składać się z ramy, słupów oraz z dwunastu półek, na których znajdują się specjalne adaptery przystosowane do przechowywania łyżew. - Kątowniki muszą zapewniać stabilność regału. - System mocowania półek w słupach musi dać możliwość zamontowania ich na wielu różnych poziomach, co pozwala na optymalne dopasowywanie odległości pomiędzy półkami do wysokości łyżew. - Powierzchnia adapterów znajdujących się na półkach musi być pokryta specjalnym tworzywem gumowym o właściwościach antypoślizgowych. Konstrukcja adapterów została zaprojektowana tak, aby zapewnić stabilność i bezpieczeństwo przechowywania łyżew, a także swobodę ich wkładania i wyciągania. - Regał musi być dostosowany do przechowywania łyżew, a po demontażu adapterów – wszelkich rodzajów butów, kasków, wiązań snowboardowych, czy innych akcesoriów. - Elementy regału narażone na korozję muszą być wykonane są ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo. 	

<h3>1.3 OSTRZAŁKA AUTOMATYCZNA</h3>	
<p> Wysokość: 320 mm Szerokość: 250 mm Głębokość: 350 mm Waga: 14.8 kg Moc: 250 W Napięcie: 220-240 V Częstotliwość: 50-60 Hz Maksymalne obroty: 2800-3400 RPM Pod ostrzałkę zamontować stół warsztatowy dł. 2200-2500mm. Konstrukcja stołu z profili zamkniętych malowanych proszkowo, blat z drewna klejonego warstwowo gr. min 40mm. Pod blatem 12 szuflad na narzędzia z matą ochronną. Udźwig stołu powyżej 120kg. Nad stanowiskiem ostrzenia łyżew okap przyścienny z blachy kwasoodpornej o wymiarze min 1500x700mm podłączony do kanały wentylacyjnego, wyposażony w wentylator o wydajności min 1000 m³/h. </p>	

2. PRZEBIERALNIA

2.1 SZAFKI PRZEBIERALNI	
<p>Szafka typu S2 z korpusem o wymiarach około 400x500x1800mm postawionym na nogach regulowanych o wysokości wyjściowej około 350mm. Szafka w podziale na trzy w poziomie (jedna komora około 400x500x900 z osobnymi drzwiczkami).</p> <ul style="list-style-type: none">☑ Wykonane z blachy o gr.: 0,8 mm☑ Wzmocnione drzwi posiadają ogranicznik otwarcia do 90° wykonany z blachy o grubości 1,5 mm.☑ W standardzie zamek depozytowy☑ Szyldzik w standardzie.☑ Dostarczane w całości i nie wymagają składania.☑ Szafy posiadają otwory w ścianie tylnej do mocowania do ściany oraz otwory w ścianach bocznych do skręcania szaf ze sobą.☑ Konstrukcja zgrzewana, dodatkowo wzmacniana spawami, które usztywniają i wzmacniają konstrukcję.☑ Szafy są wykonane z blachy stalowej zabezpieczonej metodą konwersji cyrkonowej, pomalowane farbą proszkową.☑ Dostępne w kolorach z palety RAL bez dopłaty.	
2.2 ŁAWKI SZAFKI	
<p>zintegrowana z szafkami dla klientów o szerokości dostosowanej do szerokości szafek (ok. 1000mm), głębokości siedziska 400mm postawiona na regulowanych nogach o wysokości wyjściowej około 420mm. Konstrukcja oparta o profil aluminiowy oxydowany w kolorze naturalnym. siedzisko wykonane z płyty HPL o grubości 10mm, natomiast pozostałe elementy składowe szafek z płyty kompaktowej HPL o grubości min. 10mm. Wszystkie elementy złączone zastosować ze stali nierdzewnej w gatunku A4. Nogi zakończone nierdzewną stopką wykonaną ze stali nierdzewnej gatunku A4.</p>	
2.3 MATY GUMOWE	
<p>Wykonać z chodnika gumowego gr. 6,0mm szerokości 1,0m, chodnik rozłożyć wzdłuż szafek przebieralni oraz na drogach komunikacyjnych prowadzących na i z lodowiska. Dodatkowo chodnik należy rozłożyć na całej długości trasy rolby od wjazdu na płytę lodowiska</p>	

3. KASA

3.1 LADA KASY

Meble indywidualne jw. o konstrukcji z materiałów drewnopochodnych, profili stalowych nierdzewnych oraz malowanych proszkowo, blaty, kontuary i inne płaszczyzny widoczne z płyty meblowej laminowanej laminatem 0.7mm oraz okładziną meblową, elementy brzegowe szer. 30mm ze sklejki liściastej laminowanej lub profili PVC. Wykonawca mebli powinien wykonać mebel w sprawdzonej technologii w sposób zapewniający meblowi trwałość i stabilność przez cały czas użytkowania.

Na ladzie zamontować osłonę ochronną (na całej długości lady) – szkło laminowane o podwójnej tafli zabezpieczone dwiema warstwami folii PVB gr. min 0,38mm, tafle szklane mocowane do słupków ze stali nierdzewnej wysokości min 50,0cm z uchwytami dedykowanymi do tafli szklanych, pomiędzy szkłem a blatem wolna przestrzeń wysokości ok. 10,0cm

Krata aluminiowa rolowana, profile ażurowe kratowe o wys. ok. 50mm, wyposażona w zabezpieczenie antyspadowe, wbudowany awaryjny napęd ręczny. Prowadnice o szer. Ok. 65mm mocowane do ścian, wyposażone w uszczelki szczotkowe. Zasilanie i sterowanie elektryczne za pomocą przycisku. Zabudowa napędu umieszczona w przestrzeni sufitu podwieszonego. Przewidzieć niezbędną podkonstrukcję umożliwiającą mocowanie konstrukcji dachu i lub ścian. Kolor ciemno szary. Długość l=400cm, wys. 184cm. Wykonać obmiar z natury.



4. POMIESZCZENIE SOCJALNE

4.1 STÓL	
<p>Ramowa podstawa tworzona jest przez cztery nogi, dwa nośniki i dwa aluminiowe profile. Nogi o kwadratowym przekroju 50 x 50 mm w górnej części przymocowane łącznikiem śrubowym do nośnika i razem z nim tworzą jedną całość - "bok stołu". Dwa zestawy nóg (boki) połączone aluminiowym profilem służącym także jako podpora blatu. Nogi wyposażone są w śruby rektyfikacyjne 15 mm do wyrównywania nierówności podłogi. Wysokość stołu: 742 mm. Wykończenie metalowych części nóg epoksy-poliestrową farbą proszkową, która zapewnia wysoką odporność na wszelkiego rodzaju uszkodzenia charakterystyczne dla pomieszczeń biurowych. Błat roboczy wykonany z LTD 25 mm i oklejony obrzeżem ABS.</p>	
4.2 KRZESŁA	
<p>krzesła - Szerokości siedziska 435 mm. Krzesła wykonane ze sklejki profilowanej, siedzisko tapicerowane</p>	
4.3 SZAFKI PRACOWNIKÓW	
<p>Szafki stalowe podwójne o wymiarach około 180x60(2x30)x50, malowane proszkowo farbami poliestrowo – epoksydowymi z atestem PZH, z wentylacją poprzez perforację drzwiczek i korpusów, z 1 punktowym ryglowaniem i zamkiem z wkładką patentową na kluczyk, wyposażone w górną półkę, drążek i 2 haczyki, szafki montowane do ścian h=15cm od podłogi. Certyfikat zgodności z PN.</p>	

4.4 ANEKS KUCHENNY	
<p>Zestaw mebli kuchennych z urządzeniami. Meble z płyt wiórowych melaminowanych brzegowanych PVC 2mm z drzwiczkami i półkami – całość odporna na częste zmywanie. Okucia systemowe (zawiasy, prowadnice itp.) jak do mebli kuchennych uznanego producenta. Blaty laminowane postforming z czołem 30mm. Wszystkie uchwyty aluminiowe. Meble na nóżkach z cokołem z blachy nierdzewnej.</p> <p>Armatura sanitarna zgodnie z rysunkiem mebla: zlew jednokomorowy ze stali nierdzewnej, powierzchnia LEN; bateria (mosiężna, chrom) zlewozmywakowa stojąca z perlatozem napowietrzającym z tworzywa trwale elastycznego, wylewka obrotowa, głowica ceramiczna,</p> <p>Wyposażenie mebla:</p> <p>oświetlenie liniowe podszafkowe LED – listwa LED aluminiowa malowana proszkowo, rozpraszacz biały poliwęglan, wewnątrz taśma LED wymienna, strumień światła min 380lm, współczynnik CRI>90</p> <p>mikrofalówka – pojemność min 25l, rodzaj gotowania: mikrofa+grill+crisp, moc max 800W, moc grilla 1000W stopnie mocy min 5, sterowanie elektroniczne</p> <p>lodówka podblatowa – sterowanie elektroniczne, czas utrzymania temperatury min 8 godzin, klasa energetyczna max F, pojemność chłodziarki min 90litrów, pojemność zamrażarki min 15litrów, poziom hałasu +/- 38db, oświetlenie LED, trzy szklane półki i trzy półki w drzwiach</p> <p>.</p>	

5. WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ SANITARNYCH

5.1 WYPOSAŻENIE	
<p>lustro umywalkowe 3szt + lustro uchylne w toalecie dla niepełnosprawnych o wymiarze około sxh=60x80cm, odporne na wilgoć, brzegi szlifowane, klejone do ściany wykończonej płytkami ceramicznymi.</p> <p>zestawy poręczy dla niepełnosprawnych 1kpl w sanitariatach – poręcze umywalkowe łukowe, poręcz stała i uchylna dł. 60cm, ze stali nierdzewnej polerowanej,</p> <p>zestawy poręczy dla niepełnosprawnych 1kpl w sanitariatach – poręcze przy muszli WC łukowe, poręcz stała ze zintegrowanym uchyltem na papier toaletowy i uchylna dł. 60cm, średnica rurki 32mm, ze stali nierdzewnej polerowanej, przeznaczone do użytku z toaletach publicznych, atest higieniczny oraz wpis do rejestru wyrobów medycznych.</p> <p>pojemnik na papier toaletowy 4szt wykonany ze stali nierdzewnej polerowanej, dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy roli 23 cm, zaopatrzony w okienko umożliwiające kontrolę ilości papieru w pojemniku, zamykany na kluczyk</p> <p>dozownik mydła w płynie 5szt ze stali nierdzewnej polerowanej - mydło uzupełniane z kanistra, pojemność zbiornika 400 ml, zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym zlicowanym z powierzchnią urządzenia, łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy, wymiary około HxSxL = 19x10x7,5cm.</p> <p>dozownik ręczników papierowych 5szt składanych ze stali nierdzewnej polerowanej, pojemność do 250 szt. ręczników, okienko do kontroli ilości ręczników, zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym zlicowanym z powierzchnią urządzenia, łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy.</p> <p>szczotka do WC 4szt - tuba stojąca wykonana ze stali nierdzewnej polerowanej, rączka szczotki wyposażona w przykrywkę tuby, na dnie tuby plastikowa, wymiowa miseczka.</p> <p>pojemnik na odpadki pedałow 4szt ze stali nierdzewnej polerowanej, pojemności 12 l, z uchwytem do przenoszenia, z plastikowym wiadrzem wewnętrznym, mechanizm otwierający wykonany w 100% z części metalowych.</p> <p>kosz higieniczny 2szt do damskich toalet, pojemność 4,5 l, stal nierdzewna polerowana, mocowany do ściany, unoszona pokrywa.</p>	

5.2 TOALETA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - UMYWALKA	
<p>biała, ceramiczna, z otworem na baterię, bez przelewu, dostosowana do użytkowania przez osoby niepełnosprawne, mocowana na ścianie za pomocą śrub, należy ją kompletować z syfonem podtynkowym(kolor chrom) i sitkiem odpływowym, wymiary: głębokość 55cm, szerokość 65cm,</p>	

5.3 TOALETA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - BATERIA UMYWALKOWA

Bateria umywalkowa stojąca z uchwytem lekarskim i mieszaczem ceramicznym 4cm, automatycznym chromowanym spustem umywalkowym, przyłączami: dwa wężyki w oplocie stalowym z końcówkami 3/8", do kompletowania z umywalką dla niepełnosprawnych



5.4 TOALETA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - PORECZE

Poręcz umywalkowa prawa i lewa, kolor chrom, wymiary: głębokość 50cm, wysokość 30cm, szerokość 153cm

- poręcz uchylna do WC

Poręcz wykonana ze stali nierdzewnej, powierzchnia gładka, wypolerowana, mocowana na płytce 10x24,5x0,4cm z otworami dla 6 śrub mocujących, średnica 3,2cm, długość 60cm



5.5 TOALETA NIEPEŁNOSPRAWNYCH – ZESTAW PODTYNKOWY WC

Zestaw składający się z stelaża do wc, miski wiszącej białej, ceramicznej Koło Nova Pro bez barier rimfree lub równoważnej, deski wolnoopadającej z duroplastu

Przycisk spłukujący chromowany, dwuklawiszowy, pasujący do wybranego zestawu podtynkowego, wymiary: wysokość 15cm, szerokość 24cm, głębokość 0,6cm



5.6 TOALETY UMYWALKA

Umywalka ceramiczna w kolorze białym, z otworem na baterię i przelewem, do mocowania na ścianie za pomocą śrub. Wymiary: szerokość 60cm, głębokość 48cm. Pokryta powłoką ułatwiającą czyszczenie. Umywalkę należy kompletować z chromowanym syfonem.



5.7 TOALETY- BATERIA UMYWALKOWA

Stojąca bateria czasowa do umywalki, uruchamiana przyciskiem-pokrętle.
Delikatne uruchamianie.
Regulacja temperatury i uruchomienie wypływu przyciskiem-pokrętle.
Czas wypływu ~7 sekund.
Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach z możliwością regulacji od 1,4 do 6 l/min.
Antyosadowe sitko wypływowe.
Korpus z litego, chromowanego mosiądzu.
Wężyki PEX W3/8" z zaworami odcinającymi, filtrami i zaworami zwrotnymi.
Mocowanie wzmacnione 2 trzpieniami z Inoxy.
Regulowany ogranicznik temperatury maksymalnej.
Ergonomiczny, chromowany przycisk-pokrętko z metalu.
10 lat gwarancji.



5.8 TOALETY- STELAŻ PODTYNKOWY WC

Stelaż podtynkowy uniwersalny z regulowanymi do wysokości 20cm wspornikami dolnymi stelaża oraz hamulcem nożnym. Cały zestaw powinien składać się z wytrzymałej, samonośnej ramy montażowej, zbiornika spłukującego oraz dwudzielnego syfonu do WC. Samonośna rama powinna zawierać trawers montażowy z mocowaniami do ceramiki z rozstawem śrub 180mm i 230mm. Trawers umożliwia bezpieczne trzymanie ceramiki także w przypadku dużych obciążeń (do 400kg).



5.9 TOALETY– MISKA USTĘPOWA

Podwieszana miska ustępowa ceramiczna lejowa bezkołnierzowa w kolorze białym, w komplecie deska wolnoopadająca z duroplastu. Całość pokryta powłoką ułatwiającą czyszczenie. Długość miski: 54cm

Przycisk spłukujący chromowany, dwuklawiszowy, pasujący do wybranego zestawu podtynkowego, wymiary: wysokość 15cm, szerokość 24cm, głębokość 0,6cm



5.10 TOALETY– PISUAR

zestaw: stelaż do pisuaru oraz pisuar z dopływem z tyłu. Pisuar w kolorze białym ze zintegrowanym sitkiem ceramicznym. Komplet powinien zawierać zestaw montażowy, syfon oraz automatyczny radarowy zawór spustowy lub termiczny system spłukujący.



6. WYPOSAŻENIE POZOSTAŁE

6.1 WYPOSAŻENIE	
<p>Kosz na śmieci szt. 3, zewnętrzny, bez popielnicy w formie walca o średni ok. 410 i wysokości 770mm. Szkielet wykonany z blachy stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo w kolorze grafitowym RAL7016. Podstawa kosza – blacha nierdzewna. Obudowa zewnętrzna – pionowe listwy drewniane z drewna jesionowego w kolorze naturalnym. Listwy drewniane montowane do stelaża metalowego za pomocą gwintowanych śrub ze stali nierdzewnej. Wkład wewnętrzny o pojemności ok. 60l z blachy stalowej ocynkowanej gr. 1.0mm.</p> <p>Biurowy kosz na śmieci 1szt, wolnostojący, metalowy, siatkowy, otwarty, bez pokrywy, lakierowany, pojemność ok. 20l. Kolor czarny.</p>	
6.2 TABLICA WYNIKÓW	
<p>Dyscypliny sportowe: tablica wielofunkcyjna - koszykówka, siatkówka, piłka ręczna, fustal, unihokej</p> <p>Podstawowe dane techniczne +/- 10%:</p> <p>Wymiary tablicy: 240 x 100 x 6,5 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary tablic 24/14 sekund: 40 x 30 x 6,5 cm • Wysokość modułów LED: 13 cm • Diody LED: Szerokokątne, o podwyższonej jasności • Ilość kolorów LED: 2 - czerwony, żółty • Widoczność: 60 metrów • Zasilanie: 230 V / 50 Hz • Obudowa: PCV, płyta czołowa - poliwęglan odporny na uderzenia, elementy metalowe • Sterowanie bezprzewodowe lub przewodowe - pulpit sterowniczy • Sygnał dźwiękowy • Dodatkowa linia tekstowa jako wyposażenie opcjonalne <p>Wskazywane parametry:</p> <p>Czas rzeczywisty</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawiany czas gry • Wskaźnik zatrzymania czasu • Wskaźnik zagrywki • Wynik meczu (goście – gospodarze) od 0 do 199 punktów • Nr połowy meczu od 0 do 9 • Stan setów lub suma fauli • Koniec czasu - odliczanie na oddzielnych mini-tablicach (24/14 sekund) • Powtórzony czas na oddzielnych tablicach (24/14 sekund) • Faule drużynowe • Faule indywidualne • Przerwy na żądanie • Programowane nazwy drużyn • Wynik w setach 	

6.3 ZEGAR ELEKTRONICZNY	
<p>Zegar wielkoformatowy z modułów diodowych zamontowanych na dedykowanej ramie odpornej na korozję oraz charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością. Całość wykonana jest z aluminium. Stopień ochrony IP67. Wysokość liter 40cm, wersja 6-cyfrowa.</p> <p>Zegar z wbudowanym WEB PANEL, który dostępny jest poprzez sieć komputerową w przeglądarce internetowej. Zarządzanie przez WEB PANEL może odbywać się za pomocą komputera, tabletu, smartfonu lub innego urządzenia zapewniającego przeglądarkę internetową.</p> <p>Automatyczna regulacja jasności, automatyczna zamiana czasy letni/zimowy</p>	