

<i>Nazwa zamierzenia budowlanego:</i>	BUDOWA KRĘGIELNI WRAZ Z SALĄ ZABAW I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
<i>Adres obiektu budowlanego:</i>	działka nr 326/2, obręb 0003, Janikowo jednostka ewidencyjna 040705_4, Janikowo-M
<i>Inwestor:</i>	Gmina Janikowo ul. Przemysłowa 6, 88-160 Janikowo
WYPOSAŻENIE	

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót zewnętrznych na terenie inwestycji objętej zamówieniem.

2. Zakres stosowania specyfikacji

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

3. Zakres robót objętych specyfikacją

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wyposażenie obiektu.

4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, niniejszą specyfikacją, poleceniami inspektora nadzoru, a także za prowadzenie robót zgodnie z zasadami Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.

5. Podstawowe materiały

a) Zestaw zabaw dla dzieci

Wymiary konstrukcji: ok. 6,5 m x 5,21 m x 2,86 m wysokości.

Wymiary trampolina: 2 m x 2 m x 2,86 m wysokości

Przeszkody w konstrukcji:

- walce wiszące - 15 szt.
- podest strażacki - 1 szt.
- wałek obracany - 2 szt.
- spider tower - 3 poziomy - 1 szt.
- piłki soft - 6 szt.
- przejście z otworem - 2 szt.
- mostek sześciokątny - 1 szt.
- minka wisząca - 1 szt.
- okienko plandekowe - 3 szt.
- okienko z bulajem - 1 szt.
- mini karuzela - 1 szt.
- schodki - 2 szt.
- mostek sensoryczny plandekowy - 1 szt.
- wałek z kolcami pionowy - 1 szt.
- piłeczki ścianka - 1 zestaw
- półwałek - 6 szt.
- przejście z otworem kwadratowym 1 szt.
- piłeczki ośmiornica - 1 zestaw
- piramidki - 2 szt.
- ślizg spiralny - 1 szt.
- basen z piłeczkami - 4000 szt. piłeczek

Specyfikacja materiałowa:

Szkielet konstrukcji wykonany z profilu min. 35x35x2mm ze stali czarnej.

Podesty tapicerowane: wykonane z płyty gr. min. OSB 22mm. Drewno polskie z certyfikatem FSC.

Gąbka „R-60” do „R-120” o grubości od 20-30 mm.

Materiał PVC o grubości od 600g/m² pokryty jednostronnie lakierem.

Przeszkody uszyte z w/w materiału oraz gąbki.

Nici różnych grubości, temperatura topnienia około 250 °C, wykurcz poniżej 1 % do temperatury 150 °C.

Otulina polietylenowa „TUFF PAD” o przekroju 800 mm, powlekana jednostronnie materiałem PVC koloru szarego.

Siatka czarna o przekroju oczka 45x45x3mm.

Opaski zaciskowe czarne.

b) Tor wrotkowy

- nawierzchnia heksagonalna modułowa OGNIOTRWAŁA ażurowa
- ażurowa rampa zamykająca oraz narożniki,
- system łączenia modułów typu „positive lock” z dylatacją wokół modułu
- system amortyzacji „move ” pozwalający na poziomą pracę modułów i pochłaniający energię uderową stawów zawodników przy dynamicznych zwrotach

- Rozmiar modułów bez zaczepów – 30,20 cm x 30,20 cm x 1,70 cm +/- 5%
- Rozmiar modułów z zaczepami- 31,70 cm x 31,70 cm x 1,70 cm +/- 5%
- – +/-5%2
- Waga 1 m² modułów minimum 3,80 kg/m²
- Płaskość – 0,0 mm
- klasa trudności Bfl-s1
- RAL 3020, czerwony RAL 6028, zielony RAL 5010 niebieski

c) Specyfikacja 6 torów bowlingowych i osprzętu

Parametry torów:

- długość (25,55 m)
- szerokość (10,30 m)
- wysokość podbudowy (45 cm)

1	Maszyna stawiająca kręgle	Z napędem pneumatycznym	6 szt.
		<p>Maszyna - do ustawiania kręgli z technologią pneumatyczną NGT. Pinsetter z niskim zużyciem prądu poprzez 24V zasilanie oraz niskociśnieniowy system pneumatyczny. Maszyna posiada 10 indywidualnych i niezależnych modułów do podnoszenia kręgli, co pozwala na ustawienie każdego kręgla osobno. 11 zamontowanych „rolek podnoszących” zapewnia doskonałą wydajność (Pinmix), zapewniając możliwość podnoszenia dowolnej liczby kręgli.</p> <p>Kontrola przez wysoce stabilny system komputerowy do aplikacji przemysłowych bez części obrotowych. Panel sterowania w Pinsetterach, zapewniający możliwość śledzenia statystyk każdego gracza. Podświetlenie kręgli - Pin Light LED System, z bezcieniowym światłem we wszystkich kolorach RGB.</p> <p>Niska moc urządzeń/maszyn - niskie zużycie energii, moc elektryczna dla maszyny -50 W. Moc w trybie czuwania - 10 watów. (bez oświetlenia, zasilanie sieciowe 100–240 V AC, zasilacz wewnętrzny 24 V DC / 100 W</p>	
<p>W komplecie z Pinsetterem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wysokiej jakości wierconych kręgli z efektem fluorescencyjnym LED - 1 sterownik z panelem sterowania - 1 system oświetlenia kręgli LED ze sterownikiem RGB - 1 zestaw przewodów pneumatycznych - 1 fotokomórka do zliczania rzutów wraz z mocowaniem - 1 przewód zasilający 10 metrowy - 1 rama do maszyny podnoszącej kręgle - 1 płyta bazowa - 10 pierścieni do pozycjonowania kręgli 			
2	Maszynownia	Kick Back / Double Lane	3 szt.
		<p>Podstawowa konstrukcja maszyny (strefa zatrzymania kuli i kręgli) w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 części podbudowy pin deck (122 x 106cm) wykonana z drewna konstrukcyjnego (KVH) 120 x 40mm 	

		<ul style="list-style-type: none"> - 2 części pin deck Graduation 106x70x10mm wykonane z polietylenu (PE 1000) - 2 wielowarstwowe podkładki pod nawierzchnie pin deck P3 / 22mm - 2 30mm odbijające podkładki na tylnej ścianie MPX A100 połączone przez kątownik 70/70/1250 / galwanizowany - 2 sztuki maty hamującej (gumowa mata na końcu toru, wulkanizowana guma 1500 x 1100mm z mocowaniem) - 2 sztuki mat tłoczonych (guma/PVC Mata za Pin Desk) 1500 x 650mm z miękkiego PVC - Podnośnik / Ball Elevator podnoszący 900mm z dodatkowymi rynnami (polietylen) - 2 płyty końcowe dla rynien rzutów niecelnych 240 x 1200mm MPX A100 - 2 sztuki rynien rzutów niecelnych 240 x 1200mm (PE 1000) - 2 sztuki spadu kuli (przód) 9900 x 1250mm wykonane z laminatu WISA cross-ply i paneli bazowych z polietylenu - 2 sztuki spadu kuli (tył) 350 x 1250mm wykonane z laminatu WISA cross-ply i paneli bazowych z polietylenu - 4 sztuki ścian hamujących (polietylen 1000) 15 x 2500 x 1250mm Właściwości PE 1000: Kolor: czarny, gęstość 0.92 g/cm³, wydłużenie przy zerwaniu A = 15%, Wytrzymałość na rozciąganie 30 N/mm², wytrzymałość uderowa 7 KJ/m², Dobre właściwości ślizgowe, niskie zużycie materiału (Odporność na temperatury od -85°C do +90°C) - 4 sztuki wsporników 1100 x 22 x 150mm - 4 sztuki mocowania łożyska D = 60mm wykonane z polietylenu (PE 1000) - 2 sztuki mocowania cylindrów wykonane z płyty aluminium o grubości 4mm 	
3	Podnośnik kuli	NGT Premium Ball Transporter / Back	3 szt.
		Pneumatyczny system, zapewniający najniższe zużycie energii dzięki zastosowaniu napięcia 24V oraz nisko ciśnieniowej technologii pneumatycznej. Maksymalna wydajność systemu powrotu kuli – Niska moc urządzenia - niskie zużycie energii, moc elektryczna dla podajnika -5 W, zasilanie prądem stałym 24 V DC	
4	Zasobnik, wyciągarka kul	Ballreturn z obudową i półką na kule	3 szt.
		Zasobnik i wyciągarka kuli – z napędem pneumatycznym, łożyska ślizgowe odporne zabrudzenia i wibracje. Niskie zużycie energii dzięki technologii 24V. Niska moc urządzenia - niskie zużycie energii, moc elektryczna dla zasobnika -5 W, zasilanie prądem stałym 24 V DC Wybór koloru zasobnika - 55 kolory i kombinacje kolorystyczne. Zasobnik z przesuwным mechanizmem otwierania. Półka na kule z rur ze stali nierdzewnej. Rama wykonana z litej metalowej rury. Części zasobnika lakierowane proszkowo	
5	Centralny komputer zarządzający	Center Manager	1 kpl.
		<ul style="list-style-type: none"> - Aktualny procesor Intel - System operacyjny Ubuntu Linux - Pamięć 4GB szybki DDR3 RAM PC 1600 - Monitor LCD 22 cale - Myszka i klawiatura - Jednostka Centralna okablowanie CAT 6 - Wszystkie komponenty takie jak Fast Ethernet przetworniki -10/100 MBit/s - Zapis: Online/ Offline 	

		<ul style="list-style-type: none"> - Ustawienia bupra (unoszonych rynien/płotków dla dzieci) - Funkcja menadżera - Wyświetlanie wyników - Szybkie dodawanie graczy - Moduł rezerwacji - Konfiguracja Game Center - Zdalna konfiguracja PC - Konfiguracja drukarki - Możliwość podwójnego liczenia punktów - Dodawanie spóźnionego gracza - Liga Amerykańska 	
6	Kompresor	Pneumatik-System	1 szt.
		<ul style="list-style-type: none"> - Kompresor ze zbiornikiem poziomym i osuszaczem, - Standardowe wyposażenie zawiera: wszystkie połączenia mechaniczne i elektryczne - Zbiornik sprężonego powietrza wyposażony w zawór bezpieczeństwa, manometr zbiornika i zawór spustowy - Przyspawany uchwyt, który ułatwia transport 	
7	System wyświetlania wyników	System liczenia punktów dla pary torów	3 szt.
		<ul style="list-style-type: none"> - Graficzny system/oprogramowanie do punktacji gry w bowling - Intuicyjna obsługa oprogramowania bowlingu dla graczy poprzez panel kontrolny - Panel kontrolny w kształcie bumerangu z metalową podstawą, - ekran TV wyświetlający wyniki 55" - Możliwość dodania do dziesięciu graczy na tor - 500 animacji dla Strike, Spare, Gutter itd. - 10 możliwości wyboru tapety przez gracza - 14 gier bowlingowych, - Wielojęzyczność (podstawowe języki europejskie w tym polski) - system operacyjny Linux, 	
8	Syntetyczna nawierzchnia torów kolor Biały LED	HPL Synthetik Overlay	6 kpl.
		<p>syntetyczna nawierzchnia torów w kolorze białym dla LED.</p> <p>Ścieżki torów i rozbieg składający się z 10mm płyt/paneli HPL o nano-strukturalnej powierzchni dla minimalnego zużycia oleju. Panele pokryte specjalną warstwą odbijającą światło dla optymalnej konfiguracji oświetlenia LED. W dodatku warstwa ta zdolna jest odbijać także światło UV.</p>	
9	Podbudowa torów	Drewniana podbudowa torów - Double - Bowling	3 kpl.
		<p>Rozbieg 1,80'' (4,57m)</p> <p>Tor 62 - 103/16'' (19,16m)</p> <p>Szerokość 136,25'' (3,47m)</p>	
10	Automatyczny Bumper/Gutter	Gutter / Bumper	6 kpl.
		<p>System unoszonych rynien dla najmłodszych graczy dzięki czemu dzieci zawsze trafiają w cel. Bumper na każdym torze!</p> <p>Pneumatycznie kontrolowane rynny podnoszone i opuszczane automatycznie</p> <p>Wykonane ze świetnej jakości polietylenu (PE1000). Materiał ten charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na rozrywanie oraz naprężenia zmęczeniowe, również pęknięcia naprężeniowe.</p>	
11	Płyn do	Lane Cleaner	1 szt.

	czyszczenia torów		
		Środek do czyszczenia torów do czyszczenia automatycznego oraz ręcznego. Wydajny koncentrat. Pojemnik 10l	
12	Olej do konserwacji torów	Lane Conditioner	1 szt.
		Wysokiej jakości olej do konserwowania torów, Optymalny dla zarówno turnieju ligowego jak i komercyjnych gier. Długotrwały, 3 stopnie lepkości dla indywidualnego dopasowania do maszyny, temperatury pokojowej i wilgotności. Pojemnik 10l.	
13	Montaż	Transport , montaż i uruchomienie	1 szt.
14	Kule	Różne rozmiary, z efektem UV LED	24 szt.
15.	Spray	Spray do obuwia 600ml	12 szt.
16.	Skarpety	Skarpety jednorazowe	1000 par
15	Buty	Buty bowlingowe - rzep Skóra naturalna, widoczny numer na tylnej części buta, różne rozmiary	60 par

d) Konsole dotykowe – terminale kręglarskie z ekranem dotykowym

- Konsola z dotykowym 15,1" i wbudowaną kamerą
- Designerski stojak metalowy w wybranym kolorze RAL
- Okablowanie i zestaw instalacyjny

e) Stół bilardowy - minimalne parametry:

- Pole gry wykonane z płyty kamiennej
- Grubość blatu: 22 mm
- Konstrukcja stołu wykonana ze sklejki laminowanej
- Korona stołu – profil aluminiowy
- Kolor stołu do wyboru przez Zamawiającego z min. z palety: brąz, mahoń, czarny
- Sukno o min. parametrach technicznych: skład: 45% wełna i 55% PES; gramatura: $\pm 380\text{g/m}^2$
- Kolor sukna do wyboru przez Zamawiającego z min. z palety zielony, niebieski, bordowy
- Narożniki aluminiowe
- Wymiary stołu 8 FT 142cm x 254 cm x 85 cm
- Stopki poziomujące
- Zamawiający wymaga aby urządzenie było wyposażone we wrzutnik zasilany baterią, aby można było rozliczać / sprzedawać gry
- Zaokrąglona rama stołu, która nie pozwala na stawianie czegokolwiek na jej powierzchni.

Wyposażenie dodatkowe obejmujące zakres min. (1kpl.) – do 1 stołu

- Kije jednoczęściowe wykonane z drewna o dług. min. 145 cm, rodzaj końcówki: klejona lub wkręcana, rozmiar końcówki 13 mm lub 12 mm – 4 sztuki
- końcówki dopasowane do kijów – 10 szt
- Kije do podpórek z twardego drewna - 2 sztuki
- Komplet bil pool – 1 komplet
- Podpórka metalowa – min. 1 szt.
- Trójkąt drewniany pool – 1 szt.
- Kreda – 1 op.
- Szczotka do sukna – 1 szt.
- stojak na min.4 kije bilardowe,

f) Cyberdart - minimalne parametry:

- Automat dla min. 6-8 graczy,
- Wersja urządzenia - stojąca
- wyposażony w elektroniczny wrzutnik monet
- urządzenie powinno zawierać dodatkowe gry, min. 10
- urządzenie powinno być wyposażone w tarczę
- podstawowe funkcje urządzenia: - automatyczna zmiana graczy, sygnalizacja świetlna i dźwiękowa,
- wymiary: szer.: 66 cm, wysokość: 225 cm, długość: 50 cm
- zasilanie: 230V

Wyposażenie dodatkowe

- zapas rzutek – 100 szt.
- zapas końcówek do rzutek – 1000 szt.

g) chwyty dla niepełnosprawnych

- Materiał: stal nierdzewna
- Wykończenie: farba epoksydowa czarna
- Grubość pokrycia epoksydowego: 80 µ
- Kształt poręczy: kątowna
- Długość poręczy: ok. 450-600 mm
- Średnica rury: ø 25
- Grubość stali: 1,5 mm (rura), 3-4 mm (wspornik)
- Rodzaj łączenia elementów stalowych: spawanie TIG
- Maksymalne obciążenie: 120 kg
- Wpis do rejestru wyrobów medycznych
- Atest higienicznych PZH
- Czas gwarancji: 10 lat

h) Przewijak dla niemowląt

- Kolor: szara biel
- Materiał: termoplastyczny polietylen HDPE
- Przeznaczenie: łazienki i toalety w obiektach użyteczności publicznej oraz łazienki domowe
- Zabezpieczenia: zapinany i regulowany pas bezpieczeństwa z nylonu chroniący dziecko przed wypadnięciem, wklęsły kształt
- Pojemnik na chusteczki do higieny: podwójny, otwierany poprzez odchylenie jego górnej części
- Pomocnicze uchwyty na torbę: 2 szt. boczne
- Montaż: do ściany na 4 śrubach śruby z kołkami w wyposażeniu fi 10 , 2 x 100 mm oraz 2 x 120 mm
- Pozycja montażu: pozioma
- Wymiary: wysokość 585 mm / szerokość 855 mm
- Głębokość w pozycji złożonej: 102 mm
- Głębokość w pozycji rozłożonej: 585 mm
- Obciążenie maksymalne: 90 kg
- Obciążenie dopuszczalne podczas użytkowania to 20 kg - przewijak wytrzymałe obciążenia do 90 kg statyczne jednakże ze względów bezpieczeństwa zaleca się jego maksymalne obciążenie podczas użytkowania na poziomie ok. 20 kg
- Waga : 10 kg
- CE deklaracja zgodności producenta + ATEST PZH
- Gwarancja: 3 lata

i) Dozowniki na mydło

- Wymiary: 10.8 × 9.7 × 21.6 cm
- Pojemność: 800 ml
- Materiał: Stal nierdzewna malowana proszkowo na kolor czarny mat

j) Pojemni na ręczniki

- wykonany ze stali nierdzewnej pokrytej specjalną strukturalną czarną powłoką
- pojemność do 500 szt. Ręczników
- okienko do kontroli ilości ręczników
- zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym
- zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia
- łączenia boków spawane i szlifowane
- niewidoczne zawiasy

k) Kosz na odpady

- Pojemność: 30 litrów
- Przeznaczenie: idealny do toalet i innych pomieszczeń publicznych o dużym natężeniu ruchu.
- Materiał: wytrzymała obudowa wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, malowana proszkowo na kolor czarny mat, co nadaje elegancki i nowoczesny wygląd.
- Konstrukcja: Spawane i szlifowane łączenia boków dla zwiększonej wytrzymałości.
- Dodatkowe zagięcia dolnych krawędzi obudowy zwiększające odporność na uszkodzenia mechaniczne i akty wandalizmu.

l) Pojemnik okrągły na papier toaletowy w roli, średnica roli 19 cm / czarny mat

- Wymiary S/G/W: 22.5 × 10.8 × 22.6 cm
- Nadaje się do toalet w miejscach publicznych o dużym natężeniu ruchu
- Dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy 19 cm
- Wytrzymała obudowa wykonana ze z wysokiej jakości stali nierdzewnej, powierzchnia malowana proszkowo czarny mat
- Pojemnik zabezpieczony stalowym zamkiem na klucz
- Zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia
- Ukryte zawiasy
- Na froncie obudowy wycięcie umożliwiające kontrolę ilości papieru
- Dodatkowe zagięcia dolnych krawędzi obudowy wzmacniają sztywność i odporność na akty wandalizmu
- Do montażu ściennego
- W komplecie dwa klucze do zamka oraz zestaw mocujący do ściany (standardowe kołki, nierdzewne wkręty)

m) Szczotka do wc

- Montaż na ścianie,
- 304 stal nierdzewna, powierzchnia lakierowana na czarno.
- Wyjmowana rura wewnętrzna PP, łatwe do czyszczenia.
- wymienna głowica szczotki.
- Dolna konstrukcja uszczelnienia, skutecznie zapobiegają rozwojowi bakterii.
- Przegroda ze stali nierdzewnej, bryzgoszczelna.
- długi uchwyt, łatwe do czyszczenia i utrzymania bezpiecznej odległości

n) Tabliczki braille'a

- stal nierdzewna
- wymiar 20x10cm

o) Tablica tyflograficzna

- Wymiar – ok. 400x600x3 mm
- Materiał – Aluminium anodowane
- Technologia – grawerowanie głębokie frezem, nabijanie kulek
- Powierzchnia – naturalne aluminium anodowane

p) Zabudowy meblowe

- blaty z płyt meblowych laminowanej gr. 38mm, pozostałe elementy z płyt meblowych gr. 18mm, okleinowane klejem wodoodpornym. Kolor czarny, czerwony i biały.

q) Blaty w pomieszczeniach wc

- z płyt meblowych HPL gr. 18mm; kolor czerwony.

r) Wieszaki na odzież wierzchnią

- długość ok. 170cm ; ilość wieszaków w jednym segmencie 2x14szt.

Materiał szkieletu	• stal, lakierowana proszkowo
Kolor szkieletu	• aluminiowo-srebrny
Wysokość	• 1700 mm
Głębokość	• 550 mm
Wyposażenie kótek	• 4 rolki skrętne, z tego 2 z ustalaczem
Nośność	• 45 kg
Rodzaj produktu	• stojaki na ubrania, mobilne
Szerokość	• 1700 mm
Liczba wieszaków na płaszcze	• 2 x 14 szt.

s) krzesło obrotowe

Nośność (kg)	120
Materiał tapicerki	tkanina / siatkowane oparcie
Materiał siedziska	tkanina
Materiał oparcia	siatka
Wyściółka siedziska	zimna pianka wtryskiwana do formy
Wyściółka oparcia	siatka
Podłokietniki	tak
Materiał podłokietników	plastik
Podłokietniki z regulacją wysokości	tak
Usunięcie podłokietników	tak
Zagłówek	z regulacją wysokości
Podpórka lędźwiowa	stałe
Koła	twarde do miękkich podłóg
Min. wysokość siedziska (cm)	45
Wysokość całkowita (cm)	117 - 130
Maks. wysokość siedziska (cm)	56
Szerokość siedziska (cm)	52cm
Wysokość oparcia (cm)	54cm

Wysokość podłokietników nad siedziskiem (cm) 19-27cm

Odległość między środkiem zagłówka a siedziskiem (cm) 65-70cm

Szerokość łącznie podłokietników (cm) 65

Najniższej wysokość podłokietników nad ziemią (cm) 64

Głębokość siedziska (cm) 50

t) Stoliki w pom. socjalnych

- Blat z płyty meblowej gr. 18mm w kolorze czerwonym
- 4 nogi stalowe w kolorze czarnym
- Wysokość ok. 73-77 cm

u) Krzesła w pom. socjalnych

- Plastikowe krzesła przeznaczone do jadalni i sal konferencyjnych. Rama krzesel pomalowana na czarno. Nogi krzesel są zakończone czarnymi plastikowymi zaślepkami..
- Nośność krzesła wynosi 120 kg.
- kolor siedziska: czerwony
- kolor oparcia: czerwony
- kolor konstrukcji: czarny
- materiał siedziska: tworzywo sztuczne
- materiał oparcia: tworzywo sztuczne
- materiał konstrukcji: metal
- nośność: 120 kg
- wymiary siedziska sz x gł: 46,4 x 46 cm
- wysokość siedziska: 45,5 cm
- powierzchnie konstrukcji pomalowane na czarno, tworzywo sztuczne zabezpieczone przed oddziaływaniem promieni UV

v) Szafa przelotowa

- ze stali nierdzewnej
- wymiary 2szt. x 110x50x180cm

w) Regały do magazynu spożywczego

- Wymiary 120x45x180cm
- Konstrukcja stalowa czarna
- Półki z płyt MDF
- Nośność półki min 270kg
- Ilość półek 5

x) Płyta grzewcza

- Rodzaj płyty: ceramiczna
- Wymiary min. 57x52cm
- Kolor płyty grzewczej czarny
- Moc przyłączeniowa 5500-6500 W
- Wskaźnik ciepła resztkowego
- Sterowanie sensoryczne

y) Zmywarko wyparzarka + na podstawie do zmywarek

- Wymiary zmywarko wyparzarki szer./gł./wys. – ok. 565x665x835mm
- Stal nierdzewna
- Napięcie 230/400V
- Moc elektryczna ok. 4,9/3,4 kW
- Długość cyklu pracy 120/180 s

- 2 pary ramion myjąco-płuczących (górze/dół)
- zużycie wody 2,5 l/cykl
- wysokość komory wsadowej ~370 mm

z) Szafa chłodnicza 1-drzwiowa ze stali nierdzewnej 600 litrów

- Wymiary 68 x 81 x 201 cm
- do przechowywania i ekspozycji żywności i napojów - o pojemności min. 225 l
- Moc elektryczna ok. 195 W
- Klasa klimatyczna 4 (10°C do 30°C)
- Odszranianie automatyczne
- Sterowanie elektroniczne
- Wskaźnik temperatury zewnętrzny cyfrowy

aa) Szafa mroźnicza 1-drzwiowa ze stali nierdzewnej 620 litrów

- Wymiary 775 x 695 x 1900mm
- do przechowywania i ekspozycji żywności i napojów - o pojemności min. 225 l
- Moc całkowita 0,3 kW
- Napięcie 230V
- Temp. minimalna -18°C
- Temp. Maksymalna +10°C
- Ilość półek min. 3

bb) Regały komorowe (pom. 21)

- Wymiary min. 145x145x35cm
- Płyta wiórowa lub meblowa
- Ilość komór min. 12

cc) Krzeseł dla dzieci (pom. 21)

- Wymiary min. 140x30x75cm
- Płyta wiórowa lub meblowa
- Ilość komór min. 8

dd) Stół dla dzieci

- zestaw stolików o długości łącznej min. 4,6m i szerokości min. 110cm.
- Stół wykonany z polietylenu, ze stalowymi nogami z regulacją wysokości. Zatyczki z tworzywa chroniące podłogę przed zarysowaniem.
- wym. blatu 122 x 62 cm
- reg. wys. 40-60 cm
- stół prostokątny

ee) Krzeseł dla dzieci (14szt.)

- przeznaczone do kącików zabaw i spełniają normy dotyczące zabawek
- z tworzywa sztucznego
- o wysokiej stabilności
- w 4 kolorach (czerwony, żółty, niebieski, zielony)
- rozmiar 93-116cm

ff) Sofy na końcu torów – 6 szt.

Sofy w kształcie litery „L”, o wymiarach 140 cm x 280 cm

Nowoczesna sofa, możliwość wyboru modelu mebla, stabilna konstrukcja pełna, żebrowana, co sprawia, że sofa jest stabilna i wytrzymała. Konstrukcja powinna składać się co najmniej z płyty meblowej prasowanej pod wysokim ciśnieniem, pianki HR o różnej

gęstości, owaty oraz tkaniny zewnętrznej.

Tkanina zewnętrzna o jakości premium, przeznaczona do użytku publicznego. Minimalne parametry techniczne:

Tkanina posiadająca właściwości Easy Clean, gramatura tkaniny 300 g/m² (+/-2%), skład 100% PES, odporność na ścieranie (EN-ISO 12947-2) Test Martindale 50 000 cykli, piling (wg normy: EN-ISO 12945-2) 4-5 (5000) cykli, łatwoczyszcząca. Możliwość wyboru koloru tkaniny.

gg) Stoliki do sof przy torach bowlingowych – 6 szt.

Stolik na podstawie stalowej, 1 noga metalowa lub stelaż metalowy (możliwość wyboru)
Wymiary 80 cm x 50 cm

Błat z płyty drewnopochodnej, laminowanej o gęstości (>1000 kg/m³). Cechy płyty: stabilność, odporność na zarysowania, odporność na rozpryski wody, klasyfikacja ogniowa co najmniej D-s2, d0, odporność na zaplamienia i działania chemikaliów. Możliwość wyboru koloru blatu z palety kolorów.

hh) Sofy w strefie gastronomicznej – 8 szt.

Sofy w kształcie litery „L”, o wymiarach 180 cm

Nowoczesna sofa, możliwość wyboru modelu mebla, stabilna konstrukcja pełna, żebrowana, co sprawia, że sofa jest stabilna i wytrzymała. Konstrukcja powinna składać się co najmniej z płyty meblowej prasowanej pod wysokim ciśnieniem, pianki HR o różnej gęstości, owaty oraz tkaniny zewnętrznej.

Tkanina zewnętrzna o jakości premium, przeznaczona do użytku publicznego. Minimalne parametry techniczne

Tkanina posiadająca właściwości Easy Clean, gramatura tkaniny 300 g/m² (+/-2%), skład 100% PES, odporność na ścieranie (EN-ISO 12947-2) Test Martindale 50 000 cykli, piling (wg normy: EN-ISO 12945-2) 4-5 (5000) cykli, łatwoczyszcząca. Możliwość wyboru koloru tkaniny.

ii) Stoliki do sof „L” w strefie gastronomicznej – 4 szt.

Stolik na podstawie stalowej regulowanej, 2 nogi metalowe

Wymiary 180 cm x 90 cm, wysokość 72-73 cm

Błat z płyty drewnopochodnej, laminowanej o gęstości (>1000 kg/m³). Cechy płyty: stabilność, odporność na zarysowania, odporność na rozpryski wody, klasyfikacja ogniowa co najmniej D-s2, d0, odporność na zaplamienia i działania chemikaliów.

Możliwość wyboru koloru blatu z palety kolorów.

jj) Stoliki okrągłe – 4 szt.

Średnica 80 cm, wysokość 72-73 cm

Stolik na podstawie stalowej regulowanej, 1 noga metalowa

Błat z płyty drewnopochodnej, laminowanej o gęstości (>1000 kg/m³). Cechy płyty: stabilność, odporność na zarysowania, odporność na rozpryski wody, klasyfikacja ogniowa co najmniej D-s2, d0, odporność na zaplamienia i działania chemikaliów.

Możliwość wyboru koloru blatu z palety kolorów.

kk) Krzeseła przy stolikach okrągłych – 16 szt.

Stabilna drewniana konstrukcja gięta, wykonana z litego drewna. Konstrukcja sklejana i skręcana.

Zastosowanie tkanin zewnętrznych o jakości premium, przeznaczonych do użytku publicznego. Minimalne parametry techniczne:

Tkanina posiadająca właściwości Easy Clean, gramatura tkaniny 300 g/m² (+/-2%), skład 100% PES, odporność na ścieranie (EN-ISO 12947-2) Test Martindale 50 000 cykli, piling (wg normy: EN-ISO 12945-2) 4-5 (5000) cykli, łatwoczyszcząca. Możliwość wyboru koloru tkaniny.

ll) Sofy w przy stołach bilardowych – 5 szt.

Sofy w kształcie litery „I”, o wymiarach 180 cm

Nowoczesna sofa, możliwość wyboru modelu mebla, stabilna konstrukcja pełna, żebrowana, co sprawia, że sofa jest stabilna i wytrzymała. Konstrukcja składa się z płyty meblowej prasowanej pod wysokim ciśnieniem, pianki HR o różnej gęstości, owaty oraz tkaniny zewnętrznej.

Tkanina zewnętrzna o jakości premium, przeznaczona do użytku publicznego. Minimalne parametry techniczne

Tkanina posiadająca właściwości Easy Clean, gramatura tkaniny 300 g/m² (+/-2%), skład 100% PES, odporność na ścieranie (EN-ISO 12947-2) Test Martindale 50 000 cykli, piling (wg normy: EN-ISO 12945-2) 4-5 (5000) cykli, łatwoczyszcząca. Możliwość wyboru koloru tkaniny.

mm) Stoliki do sof przy stołach bilardowych – 2 szt.

Stolik na podstawie stalowej, 1 noga metalowa lub stelaż metalowy (możliwość wyboru)

Wymiary 60 cm x 60 cm

Błat z płyty drewnopochodnej, laminowanej o gęstości (>1000 kg/m³). Cechy płyty: stabilność, odporność na zarysowania, odporność na rozpryski wody, klasyfikacja ogniowa co najmniej D-s2, d0, odporność na zaplamienia i działania chemikaliów.

Możliwość wyboru koloru blatu z palety kolorów.

nn) Sofy w Sali zabaw – 4 szt.

Sofy w kształcie litery „I”, o wymiarach 180 cm

Nowoczesna sofa, możliwość wyboru modelu mebla, stabilna konstrukcja pełna, żebrowana, co sprawia, że sofa jest stabilna i wytrzymała. Konstrukcja składa się z płyty meblowej prasowanej pod wysokim ciśnieniem, pianki HR o różnej gęstości, owaty oraz tkaniny zewnętrznej. Tkanina zewnętrzna o jakości premium, przeznaczona do użytku publicznego. Minimalne parametry techniczne

Tkanina posiadająca właściwości Easy Clean, gramatura tkaniny 300 g/m² (+/-2%), skład 100% PES, odporność na ścieranie (EN-ISO 12947-2) Test Martindale 50 000 cykli, piling (wg normy: EN-ISO 12945-2) 4-5 (5000) cykli, łatwoczyszcząca. Możliwość wyboru koloru tkaniny.

oo) Sofy przy WC – 2 szt.

Sofy w kształcie litery „I”, o wymiarach 220 cm

Nowoczesna sofa, możliwość wyboru modelu mebla, stabilna konstrukcja pełna, żebrowana, co sprawia, że sofa jest stabilna i wytrzymała. Konstrukcja składa się z płyty meblowej prasowanej pod wysokim ciśnieniem, pianki HR o różnej gęstości, owaty oraz tkaniny zewnętrznej. Tkanina zewnętrzna o jakości premium, przeznaczona do użytku publicznego. Minimalne parametry techniczne

Tkanina posiadająca właściwości Easy Clean, gramatura tkaniny 300 g/m² (+/-2%), skład 100% PES, odporność na ścieranie (EN-ISO 12947-2) Test Martindale 50 000 cykli, piling (wg normy: EN-ISO 12945-2) 4-5 (5000) cykli, łatwoczyszcząca. Możliwość wyboru koloru tkaniny.

pp) Hokery – 8 szt.

Konstrukcja drewniana, w kolorze wybranym przez Zamawiającego. Siedzisko tapicerowane.

Wymiary 40 cm x 40 cm, wysokość 80-90 cm.

Tkanina zewnętrzna o jakości premium, przeznaczona do użytku publicznego. Minimalne parametry techniczne

Tkanina posiadająca właściwości Easy Clean, gramatura tkaniny 300 g/m² (+/-2%), skład 100% PES, odporność na ścieranie (EN-ISO 12947-2) Test Martindale 50 000 cykli, piling (wg normy: EN-ISO 12945-2) 4-5 (5000) cykli, łatwoczyszcząca. Możliwość wyboru koloru tkaniny.

6. Sprzęt

Należy spełnić wymagania podane w Części I niniejszej specyfikacji.

7. Transport

Należy spełnić wymagania podane w Części I niniejszej specyfikacji.

8. Wykonanie robót

- Prace należy wykonać ściśle wg instrukcji producenta danych wyrobów/urządzeń.

9. Kontrola jakości

Wykonawca jest zobowiązany do stałej i systematycznej kontroli prowadzonych robót. Do Wykonawcy należy również przeprowadzenie prób i badań stanowiących podstawę odbioru robót.

Badania jakości robót w czasie ich realizacji należy wykonywać zgodnie z wytycznymi właściwych STWiOR oraz instrukcjami zawartymi w Normach i Aprobatach Technicznych dla materiałów i systemów technologicznych, a przede wszystkim instrukcjami producentów.

10. Obmiar robót

Należy postępować zgodnie z wytycznymi podanymi w Części I

11. Odbiór robót

Roboty opisane w pkt. 5 podlegają zasadom etapowego odbioru robót.

12. Podstawa płatności

Należy postępować zgodnie z wytycznymi podanymi w Części I