



KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA BUDOWY POWIATOWEJ HALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W PABIANICACH UL. PIOTRA SKARGI 21.

WYPOSAŻENIE OBIEKTU



KATEGORIA OBIEKTU: Kategoria IX

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: **STAROSTWO POWIATOWE W PABIANICACH**

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: **95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2**
tel.: +48 42 225 40 00, fax: (0048) 42 215 91 66
e-mail: powiat@powiat.pabianice.pl
<http://www.powiat.pabianice.pl>

ADRES INWESTYCJI: **95-200 PABIANICE, ul. Piotra Skargi 21**
Działki nr ewidencji 112/5, 112/7, 112/8, 112/10, 112/16,
112/17, 112/18, 112/20, 112/22, 112/24, 112/26, 112/29,
112/31, 112/33 obręb P-13 Miasto Pabianice.

ARCHITEKTURA: Projektant: **mgr inż. arch. Michał Otomański** upr. bud. nr 43/01/WŁ
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń.

mgr inż. arch. Andrzej Kusztelak

mgr inż. arch. Łukasz Wilczak

Łódź, grudzień 2019 r.

OPIS WYPOSAŻENIA OBIEKTU – DLA PROJEKTU PN.:

**„Budowa Powiatowej Hali Sportowej przy Zespole Szkół nr 1 w Pabianicach,
ul. Piotra Skargi 21”, w trybie przetargowym „Zaprojektuj i Wybuduj”.**

WYPOSAŻENIE OBIEKTU – WYMAGANIA:

Poniższy opis przedstawia wybrane elementy wyposażenia do zaprojektowania i wbudowania podczas przedmiotowej inwestycji. Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań lub elementów czy urządzeń wyposażenia równoważnych, o ile będą akceptowane przez inwestora.

Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dla wyposażenia stałego i ruchomego w celu określenia wymaganego standardu, cech materiałowych, kolorystycznych i walorów estetycznych.

Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań lub elementów czy urządzeń wyposażenia równoważnych, o ile spełnione będą minimalne parametry techniczne podane w opisie, co do:

- wymiarów,
- grubości i jakości podanych materiałów,
- zastosowanych rozwiązań i komponentów,
- kolorystyki, standardów użytkowych,
- zachowania cech estetycznych,
- rodzaju składania, napędów i innych użytkowych aspektów urządzeń i elementów wyposażenia,
- tolerancji wymiarowej w zakresie +/- 5%,
- tolerancja proporcji podanego składu materiałowego i tapicerskiego +/- 10% dla każdego składnika,
- parametrów i zakresu działania urządzeń.

Wszystkie użyte w opisie nazwy własne oraz zdjęcia wyposażenia mają jedynie wskazać wykonawcom oczekiwany standard produktów oraz przybliżyć oczekiwany wygląd końcowy produktów, elementów wyposażenia i urządzeń.

Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne urządzeń i elementów wyposażenia o ile nie są one gorsze standardem i jakością i spełniają wyższe parametry niż zaproponowane urządzenia i elementy w niniejszym opracowaniu. W przypadku wskazania konkretnego produktu należy brać parametry tego urządzenia lub element wyposażenia nawet jeśli nie są one szczegółowo określone w opisie to produkt równoważny powinien charakteryzować się lepszymi parametrami.

Ponadto: Jako rozwiązanie równoważne dopuszcza się tolerancję proporcji podanego składu materiałowego +/- 10% dla każdego składnika. Dopuszcza się rozwiązanie równoważne w zakresie rodzaju oraz producenta, ale z zachowaniem cech estetycznych. Dopuszcza się tolerancję wymiarów w zakresie +/- 5% z tym, że nie dopuszcza się zmiany szerokości i głębokości czy innych wymiarów, które mogłyby pogarszać walory użytkowe pod względem ergonomii. Wszystkie zaproponowane rozwiązania równoważne muszą być systemowe a proponowane zmiany każdorazowo uzgodnione z Inwestorem. Pod pojęciem systemowe należy rozumieć takie rozwiązania, które można łączyć ze sobą w różnych konfiguracjach oraz pozwalające w przyszłości na rozbudowę, rozszerzenie o większy asortyment lub zmiany konfiguracji. Propozycja zastosowania rozwiązań równoważnych powinna być uwidocznioma na etapie składania oferty na przetargu a nie już po rozstrzygnięciu postępowania. Brak zgłoszenia propozycji zmian na produkty równoważne na etapie przetargu oznacza, że oferent nie będzie stosował rozwiązań zamiennych i równoważnych i będzie skutkowało koniecznością zakupu produktów konkretnych producentów wybranych i opisanych w niniejszym opracowaniu.

W celu potwierdzenia spełnienia wymogów a należy dostarczyć wraz z ofertą:

1. Minimum jedną, osobną kartę produktową (formatu minimum A4), na której będzie przedstawiony proponowany element. Karta katalogowa musi zawierać rysunek lub zdjęcie proponowanego produktu (rozmiar zdjęcia pozwalający dostrzec szczegóły – optymalnie rozmiar zdjęcia min. formatu A5), wymiary oraz szczegóły techniczne elementu pozwalające zweryfikować czy proponowany element wyposażenia spełnia wymagania zawarte w opisach. Podstawa prawna: Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane z dnia 19 maja 2006r. (Dz.U. Nr 87, poz. 605) § 3. p.1.1

Wymaga się załączenia wraz z ofertą dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań poszczególnych elementów wyposażenia:





2. Wszelkie atesty, świadectwa dopuszczenia, certyfikaty i uzyskane badania, oraz świadectwa zgodności,
3. Gwarancja na poszczególne elementy oraz urządzenia nie krótsza niż gwarancja udzieloną przez producenta,
4. Instrukcja użytkowania w języku polskim wraz z instrukcją montażu i użytkowania na warunkach zgodnych z gwarancją,

Uwaga: Wszystkie nazwy własne w powyższym opracowaniu mają charakter przykładowy a na etapie wyboru dopuszczane będą wszystkie rozwiązania równoważne.

KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA – WYPOSAŻENIE OBIEKTU

DLA ZADANIA PN.: „BUDOWA POWIATOWEJ HALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W PABIANICACH
UL. PIOTRA SKARGI 21” - W FORMULE ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ.






Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
1	Przezroczyste tabliczki do montażu na ścianie przy drzwiach pomieszczeń składająca się z dwóch paneli akrylowych. Tabliczki akrylowe mocowane są za pomocą dystansów. Szczegółową treść i rodzaj grafiki piktogramów uzgodnić z autorem projektu i Inwestorem przed zamówieniem. Wymaga się dostarczenie wraz z opisem i grafiką. DANE TECHNICZNE: Panele wykonane z przezroczystego akrylu o grubości 3 mm; Grafika mocowana między dwoma panelami MONTAŻ: Montaż poprzez przykręcenie do ściany na kołki rozporowe; w zestawie 4 uchwyty aluminiowe anodowane ma kolor srebrny FS25 (Ø 19 mm) W ZAKRESIE: Wydruk grafiki FORMATY: A4, 297 x 210mm	33	
2	ZESTAW KABIN SANITARNYCH DO MONTAŻU POMIĘDZY ŚCIANAMI MUROWANYMI Z WEWNĘTRZNĄ PRZEGRODĄ Z PŁYTY HPL. Wykonanych z lekkich ścianek z laminatu wodoodpornego wydzielających przestrzeń umożliwiającą swobodne korzystanie z przyborów sanitarnych minimalne wymiary po wykończeniu pomieszczenia dł. 110cm x szer.100cm W zakresie montaż oraz okucia ze stali kwasoodpornej – nóżki, zawiasy, wsporniki, narożniki, narożnik wypukły połączenia płyt, klamka (gałka), zamek z informacją (wolne/zajęte). Laminat HPL koloru szarego o gr. płyty minimum 11mm	5 kabin	
3	MISKA USTĘPOWA podwieszana Wymiary min: 36x53x34 cm - lejowa - zgodna z systemem spłukiwania 3/4.5 l. - pełne szkliwienie powierzchni mających kontakt z wodą - zamknięty kołnierz spłukujący	9	
4	STELAŻ PODTYNKOWY do misek WC , umożliwiający 2 zakresy spłukiwanie 3/4 i 5 l.	9	





Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
5	PRZYCISK URUCHAMIAJĄCY przedni/górny Zastosowanie: - 2 zakresy spłukiwania - Do spłuczek podtynkowych Charakterystyka: - Przycisk z przodu lub u góry - Popychacz z wytłumieniem dźwięków, szybkie ustawianie bez użycia narzędzi Dane techniczne: - Siła nacisku < 20 N - Materiał Tworzywo sztuczne powlekane aluminium	9	
6	UMYWALKA WISZĄCA 65x47 CM - z otworem na armaturę: - z otworem przelewowym - w komplecie z półpostumentem Wykonana z najwyższej jakości ceramiki wymaga się wersji z powłoką Maxi Clean ułatwiającą czyszczenie.	9	
7	PISUAR DO MONTAŻU NA ŚCIANIE NA STELAŻU, DOPŁYW Z TYŁU, ODPIĘTWO POZIOMY - SZER. MIN: 30cm - GŁĘBOKOŚĆ. MIN: 30 cm WYMAGA SIĘ TEJ SAMEJ SERII I PRODUCENTA CO MISKI USTĘPOWE	4	
8	Przegroda międzypisuarowa , montowana do ściany. Wykonana ze stali nierdzewnej. Rama z rury profilowanej Ø 32 mm. 2 kolnierze maskujące ze stali szlachetnej. Grubość blachy 1,5 mm. W zestawie wkręty i kołki rozporowe. Właściwości produktu waga brutto 5.85 kg materiał STAINLESS-STEEL kod materiałowy stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A waga netto 4.90 kg łączna głębokość 397.00 mm łączna wysokość 760.00 mm łączna szerokość 81.00 mm rodzaj montażu montaż naścienny	2	
9	STELAŻ PODTYNKOWY do pisuaru. Cechy produktu: Wysokość: 1120mm; Szerokość: 450mm Samonośny element podtynkowy do lekkiej zabudowy w systemie suchych tynków. Konstrukcja ramowa zawierająca regulowane nóżki i mocowania ściennie, jak również elementy do podłączenia zasilania w wodę pisuaru. W komplecie elementy mocujące M 12 do wiszącej miski pisuaru, kolano 90 stopni DIN DN 50.	4	
10	PRZYCISK URUCHAMIAJĄCY SPŁUCZKĘ DO PISUARU przedni/górny Zastosowanie: - Do spłuczek podtynkowych Charakterystyka: - Przycisk z przodu - Popychacz z wytłumieniem dźwięków, szybkie ustawianie bez użycia narzędzi Dane techniczne: - Siła nacisku < 20 N - Materiał Tworzywo sztuczne powlekane aluminium	4	

Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
11	<p>ZESTAW PORĘCZY DO POM. WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH: Poręcze i pochwyty dla niepełnosprawnych, wykonane ze stali szlachetnej - kwasoodpornej. Wymagana jest specjalna szlifowana matowa powierzchnia zapewniająca mocny chwyt mokrymi rękami. Wymaga się blokady przeciw omyłkowym opuszczeniom uchwytów oraz amortyzację gumowymi nakładkami. Instalacja na płytach montażowych grubości 4 mm, na wkręty ze stali szlachetnej i kołki rozporowe. Projektuje się jeden komplet do umywalki i jeden komplet do miski ustępowej.</p>	2	
12	<p>ZESTAW MEBLI POMIESZCZEŃ PORZĄDKOWYCH: W skład zestawu wchodzi: - blat roboczy umożliwiający zamontowanie miski umywalkowej i komory zlewu gospodarczego. W zestawie do pomieszczenia porządkowego łączka do węży i szafa pracownicza na sprzęt porządkowy do sprzątania. Szafa porządkowa metalowa do przechowywania środków czystości i sprzętu porządkowego: 180x60x50 - 1 szt. wyposażona w 4 stałe półki. Szafka zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach. 180x60x50 - 1 szt. wyposażona wewnątrz lewego segmentu – w 4 półki. Prawy segment służy do przechowywania szczotek, mopa i innych narzędzi do sprzątania. Szafka zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach.</p>	2	
13	<p>- stelaż chromowany na kółkach samoskrętnych - dwa wiadra o pojemności 20 litrów każde - prasa do wyciskania mopów - koszyk metalowy</p> <p>Parametry szerokość 42 cm wysokość 93 cm głębokość 80 cm waga 9,9 kg</p>	2	
14	<p>Wózek do sprzątania podwójny chromowany (wiadro - 2 sztuki, prasa do wyciskania)</p> <p>Wózek z zestawem koszy</p> <p>Mop płaski biały, o długości 45 cm, mocowane do stelaża za pomocą kieszeni, dodatkowy długi pasek mocujący umożliwiający bezdotykowe używanie mopa</p> <p>Stelaż do mopa z tworzywa sztucznego</p> <p>Aluminiowy trzonek nie brudzący rąk</p> <p>Ściągaczka do wody szerokość 40 cm ± 2cm</p> <p>Ściągaczka do wody Szerokość 80 cm ± 2cm</p>	2	

KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA – WYPOSAŻENIE OBIEKTU




DLA ZADANIA PN.: „BUDOWA POWIATOWEJ HALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W PABIANICACH
UL. PIOTRA SKARGI 21” - W FORMULE ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ.

Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
15	Wózek do sprzątania stelaż chromowany na kółkach samoskrętnych, dwa wiadra o pojemności min 13 litrów, dwa wiadra o pojemności min 20 litrów, prasa do wyciskania mopów, koszyk metalowy, uchwyt do worka na odpady o poj. min 120 litrów, wysokość 115cm, szerokość 110cm, głębokość 54cm ± 3cm z każdego wymiaru, waga 22,4kg ± 0,5kg.	2	
16	Odkurzacz przemysłowy dużej mocy do budynków użyteczności publicznej.	1	
17	Opakowanie stanowi zamykana kasetka metalowa nierdzewna z zamkiem patentowym o wymiarach 390x240x110mm ± 10mm z każdego wymiaru. Wyposażenie musi posiadać stosowne atesty. 1. Wata lub kompres jałowy - 1 opak 2. Gaziki jałowe do dezynfekcji - 10 szt 3. Opaska dziana 5cm x 4m - 4 szt 4. Opaska dziana 10cm x 4m - 4 szt 5. Opaska dziana 15cm x 4m - 2 szt 6. Opaska z zapinką - 2 szt 7. Zestaw plastrów - 1 opak 8. Gaza jałowa 1/4m ² lub chusta trój. - 2 szt 9. Maseczka do sztucz. oddychania - 1 szt 10. Plaster na szpulce - 1 szt 11. Kompres jałowy 5cm x 5 cm - 3 opak 12. Kompres jałowy 7,5cm x 7,5cm - 3 opak 13. Kompres jałowy 10 cm x 10cm - 1 opak 14. Rękawiczki jednorazowe - 2 pary 15. Nożyczki - 1 szt 16. Koc przeciwwstrząsowy - 1 szt 17. Instr. Post. powypadkowego - 1 szt	2	
18	Pojemnik na ręczniki pojedyncze – stal nierdzewna matowa lakierowana bezbarwnie przeciw zostawianiu śladów palców i osadzania się pary. Pojemność do 300 szt. ręczników; okienko do kontroli ilości ręczników, zabezpieczony zamkiem, zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, łączenia boków zgrzewane i szlifowane, niewidoczne zawiasy, Parametry szerokość 27,8 cm wysokość 20,0 cm głębokość 13,3 cm	10	
19	Szczotka do WC z uchwytem – stal nierdzewna matowa lakierowana bezbarwnie przeciw zostawianiu śladów palców i osadzania się pary Symbol: 40-615 - uchwyt przykręcany do ściany, wariantowy montaż z osłoną lewą lub prawą stroną w zależności od potrzeb - wyjmowana podstawka z uchwytu ułatwia czyszczenie, Parametry szerokość 11,4 cm wysokość 42,0 cm głębokość 11,1cm	9	





Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
20	<p>Dozownik mydła w płynie – stal nierdzewna matowa lakierowana bezbarwnie przeciw zostawianiu śladów palców i osadzania się pary</p> <p>Symbol: 29-002</p> <ul style="list-style-type: none"> - mydło uzupełniane z kanistra - zabezpieczony zamkiem - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków zgrzewane i szlifowane - niewidoczne zawiasy, <p>Parametry</p> <p>szerokość 9,7 cm</p> <p>wysokość 32,8 cm</p> <p>głębokość 14,2 cm</p> <p>pojemność zbiornika 1,2 L</p>	9	
21	Lustro o wym. 60x60cm – uchylne, w ramie ze stali nierdzewnej przeznaczone dla osób niepełnosprawnych.	2	
22	Lustro płaskie mocowane w grubości płytek glazury (wklejone na stałe) o wym. 60x100 cm	6	
23	<p>Pojemnik na duże role papieru toaletowego – stal nierdzewna matowa lakierowana bezbarwnie przeciw zostawianiu śladów palców i osadzania się pary.</p> <p>- Symbol: 29-037</p> <ul style="list-style-type: none"> - dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy 33 cm - okienko do kontroli ilości papieru - zabezpieczony zamkiem - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków zgrzewane i szlifowane - niewidoczne zawiasy, <p>Parametry</p> <p>szerokość 37,7 cm</p> <p>wysokość 35,0 cm</p> <p>głębokość 13,3 cm</p>	9	

KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA – WYPOSAŻENIE OBIEKTU

DLA ZADANIA PN.: „BUDOWA POWIATOWEJ HALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W PABIANICACH
UL. PIOTRA SKARGI 21” - W FORMULE ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ.




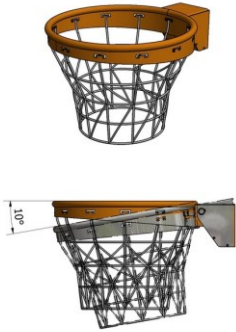
Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
24	<p>Kosz na odpady higieniczne – stal nierdzewna matowa lakierowana bezbarwnie przeciw zostawianiu śladów palców i osadzania się pary</p> <p>Symbol: 40-600</p> <ul style="list-style-type: none"> - pojemność 8 litrów - do zamocowania do ściany - łączenia boków zgrzewane i szlifowane, - wyposażony w kieszeń na torebki papierowe i woreczki, mocowaną w zależności od potrzeby z frontu bądź z boków <p>Parametry</p> <p>Kosz</p> <p>szerokość 22,0 cm</p> <p>wysokość 34,2 cm</p> <p>głębokość 15,3 cm</p>	9	
25	<p>Wycieraczka zewn. Trzystrefowa z różnymi szczotkami wkładu. Mata wycieraczki zewnętrzna typu np. firmy EMCO Diplommat lub równoważnej o wym. szer. 150cm dł. 250cm zagłębiona w posadzce z płytek w miejscu montażu maty.</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokości 22, w ramie montażowej ze stali chromowo-niklowej, - profil aluminiowy z wkładem z gumy żółtobionej - antypoślizgowość R 9 - z dodatkową listwą czyszczącą między profilami <p>Wymaga się montażu wycieraczki w kasce z centralnym odprowadzeniem wody poprzez wpust podłogowy podgrzewany.</p>	1	
26	<p>Wycieraczka wewnętrzna o wym. szer. 150cm dł. 250cm zagłębiona posadzka z płytek w miejscu montażu maty.</p> <p>Mata wycieraczkowa wewnętrzna np. firmy Typu EMCO Diplommat lub równoważna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokości 22 w ramie montażowej ze stali chromowo-niklowej - profil aluminiowy z wkładem rypсовym, kolor jasnoszary, - antypoślizgowość R11 - z profilem dodatkową listwą szczotkową między profilami <p>Wymaga się montażu wycieraczki w kasce z centralnym odprowadzeniem wody poprzez wpust podłogowy.</p>	1	



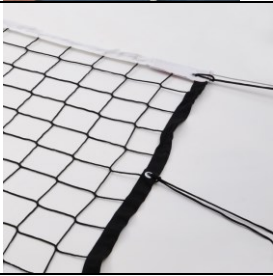
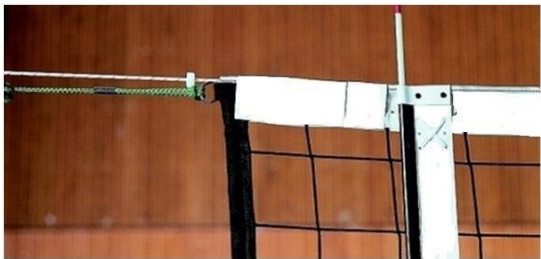

Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
27	<p>KOMPLEKSOWE OZNAKOWANIE OBIEKTU NA ZASADACH UNIWERSALNEGO PROJEKTOWANIA: ONACZENIA CZYTELNE - RYSUNKI W POSADZCE, KOLOROWE, OZNACZENIA KIERUNKÓW EWAKUACJI.</p> <p>Oznakowanie wewnątrz budynku systemem skierowanym dla osób z różnymi niepełnosprawnościami m.in. niedowidzących, naklejane na posadzkę, wystające z jej powierzchni i wyróżnione kolorem. Nie dopuszcza się jaskrawych kolorów – proponuje się kolor czarny.</p>	1 kpl.	
28	<p>W korytarzach i w holu wszędzie tam gdzie jest duże natężenie ruchu oraz istnieje możliwość transportu mebli, oraz obicia ściany należy na ścianach zamontować na wys. 90cm systemowe pochwyty-odbojnice PCV np. Promador lub równoważne -</p> <p>PARAMETRY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podstawa aluminiowa ciągła • Pokrywa winylowa – teksturowana, barwiona w masie • Łączniki wewnętrzne i zewnętrzne • Konsole mocujące • Długość 366 cm • MODEL Z ERGONOMICZNYM POCHWYTEM <p>listwa wys. 110mm, górna krawędź ok. 90 cm od posadzki (ostatecznie ustalić na budowie) - poręcz ergonomiczna pochwyty w kształcie elipsy umożliwiający swobodne oparcie przedramienia, pokrywa z żywicy akrylo-winyłowej barwiona w masie na podstawie aluminiowej ciągłej w odległości od ściany min. 38 mm. Na naroża w komunikacji ogólnej zamontować profile kątowe.</p>	50mb	
29	<p><u>Stojak na rowery</u>, stalowy do zamocowania – sześciorowerowy ze stałymi stanowiskami. Przeznaczony do parkowania wszystkich typów i wielkości rowerów również tych wyposażonych w hamulce tarczowe.</p> <p><u>Wymaga się by stojaki były mocowane do podłoża</u></p>	10	





Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
30	Ogrodzenie działki na dł. ok. 560mb z 2 furtkami oraz 2 bramami przesuwными na wjazdach (szer. furtki 120cm) (szer. Bramy 600 cm). Wymiana istniejącego ogrodzenia. Projektuje się ogrodzenie terenu z zamkniętych profili stalowych 60x40mm ustawionych pionowo, bez widocznego łączenia poziomego na podmurówce prefabrykowanej lub monolitycznej. Zabezpieczenie ocynkiem ogniowym oraz warstwą lakieru proszkowego w kolorze antracytowym podkreślającym nowoczesny charakter inwestycji. Fundament – o gł. 1,0 m, ciągły, zbrojony, wylany z gruszki. Podmurówka jako górna część fundamentowej ściany w wykonaniu betonu architektonicznego. Furtki 3 szt. o szer. 1,2 m, bramy przesuwne 2 szt. o szer. 6m Ogrodzenie o wysokości 180cm.	560 mb	
31	Leżanka do gabinetu instruktorów – pierwsza pomoc Kozetka posiada płynną regulację kąta zagłówka. Składana do transportu, szersze leże w celu ułatwienia zabiegów. Długość 190cm, szerokość 70 cm, udźwig 180 kg, wysokość 55cm. Konstrukcja metalowa malowana proszkowo na kolor szary.	1	
32	Parawan mobilny z płytą 195/100 cm na kółkach Parawan z płytą ma mieć wymiar 195/100 cm na kółkach. Wykonany ma być z chromowanych rur o średnicy 25 mm. W komplecie ma być płyta z pcv w kolorze białym o grubości 2,5 mm. Kółka umożliwiają łatwe przestawianie parawanu.	1	
33	Kabiny systemowe podwójne – szafki ubraniowe i szafki pracownicze. System szafek ubraniowych ma być wykonany z laminatu Compact o grubości min. 10 mm - front, oraz 3 mm - ścianki boczne. Konstrukcja nośna i okucia mają być wykonane z profili wyłączenie ze stali kwasoodpornej wysokogatunkowej, odpornej na związki chemiczne zawarte w preparatach do utrzymania czystości. Drzwiczki, podstawa - laminat Compact (10), ściany boczne i tylna – laminat Compact (3), półki, góra szafki - laminat Compact (10), zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej, do których brak dostępu z zewnątrz zabezpiecza szafkę przed wyłamaniem drzwiczek, wieszak na ubrania. Zamek zintegrowany w szatniach na klucz. Podstawowe wymiary zestawu: szerokość 400mm, głębokość 490 mm, wysokość 1850 mm. Szafki zamykane na kluczyk 72 szt. szafek podwójnych	72	






Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
34	<p>Krzesło do korytarza, rama krzesła wykonana z rur oraz blach stalowych. Konstrukcja spawana, montowana do belki za pomocą 4 śrub M8x90 oraz podkładki z blachy stalowej grubości 8 mm. Rama cynkowana ogniowo lub malowana proszkowo wg zamówienia klienta.</p> <p>Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rury stalowe Ø25x2.0, Ø20x2.0 - blacha gr.3 mm - belka 80x40x2.0 <p>Siedzisko uchylne, wyprofilowane, zaprojektowane przy zachowaniu zasad ergonomii i gwarantujące komfort użytkowania, składane grawitacyjnie.</p> <p>Rama siedziska wykonana z rur stalowych, blachy oraz prętów. Konstrukcja spawana malowana proszkowo. Kolor do uzgodnienia z projektantem.</p> <p>Oparcie krzesła</p> <p>Oparcie wyprofilowane, zaprojektowane przy zachowaniu zasad ergonomii i gwarantujące komfort użytkowania. Oparcie montowane bezpośrednio do ramy krzesła.</p> <p>Siedzisko wytworzone z niepalnego Polipropylenu lub Poliamidu.</p> <p>Zawias</p> <p>Wykonane z tworzywa PA wzmocnionego włóknem szklanym o przeznaczeniu do elementów konstrukcyjnych. Brak części metalowych mogących ulec korozji.</p> <p>Wymiary krzesła:</p> <ul style="list-style-type: none"> - głębokość złożonego krzesła 300 mm - głębokość rozłożonego krzesła 545 mm - szerokość krzesła 470 mm - minimalna podziałka 475 mm <p>Numeracja siedzisk</p> <p>Numeracja wykonana z blachy aluminiowej anodowanej w kolorze szarym, o gr. 0,5mm, przymocowana do siedziska za pomocą nitów. Napisy malowane techniką druku ekosolwentowego.</p> <p>Numeracja rzędów</p> <p>Numeracja wykonana z blachy aluminiowej anodowanej w kolorze szarym, o gr. 0,5mm, osadzona za pomocą nitów w wykonanej z polipropylenu oprawce numeratora rzędu, Napisy malowane techniką druku ekosolwentowego. Numeracja montowana do zawiasu na końcach rzędów.</p> <p>Certyfikaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Znak bezpieczeństwa GS - Atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania wg normy PN-EN 12727:2004 -Klasyfikacja Ogniowa w zakresie zapalności mebli tapicerskich wg normy PN-EN 1021.1 oraz PN-EN 1021.2 - Klasyfikacja ogniowa w zakresie zapalności wg normy PN EN ISO 11925-2 wydana przez certyfikowane laboratorium - Klasyfikacja ogniowa w zakresie wydzielania toksycznych produktów spalania wg kryteriów normy PN/88/B/02855 - Atest Higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny - Krzesła zostały przebadane pod kątem odporności na wpływ promieniowania UV wg normy PN-EN ISO 4892-2 <p>18 zespołów po 6 szt. siedzisk łączonych ze sobą. Składane krzesło stadionowe o wysokich walorach ergonomicznych i użytkowych. Ponadczasowy uniwersalny wzór. Wiele możliwości montażu. Krzesło, które sprawdziło się w wielu obiektach w całej Europie. Spełnia wytyczne i wymogi FIFA, UEFA oraz krajowych związków piłkarskich.</p>	108 szt.	

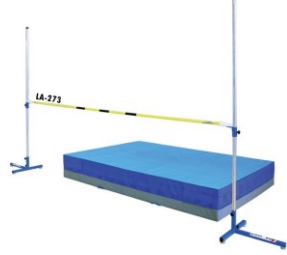


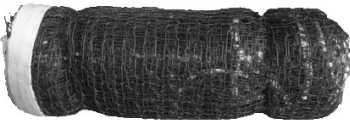



Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
35	<u>Tuba ręczna nagłaśniająca:</u> Głośnik tubowy , moc: 8W, zasięg akustyczny 300-500m, zasilanie 6 x bateria 1,5VAA, regulacja głośności, pasek do asekuracji na rękę, wymiary ok.. fi150x237 mm, waga 0,69 kg bez baterii.	1	
36	<u>Kasetka depozytowa :</u> o wym.180x60x49,z dziesięcioma skrytkami. Schowki szafy zamykane zamkami cylindrycznymi z ryglowaniem w jednym punkcie , wykonane z blachy ocynkowanej, malowanej proszkowo, o gr 0,8 mm. Kasetka musi być przytwierdzona do blatu lub do podłogi w pomieszczeniu kasy.	1	
37	<u>Czajnik bezprzewodowy</u> ze stali nierdzewnej – moc min. 1000W	2	
38	<u>Zabudowa kuchenna:</u> 4 szafki dolne o wym; 60x80x85, wykonane z płyty laminowanej, wbudowany zlew 1,5 komorowy, pokryte blatem żaroodpornym o gr.28 mm. listwa przyblatowa, cokół , zawiasy Blum, uchwyty dwupunktowe kolor satyna - alu, obrzeże PCV o gr, 2mm, 2 szafki górne 80x74x30, montowane na listwie montażowej ,uchwyty dwupunktowe kolor jw. Pod blatem zamontować lodówkę – pozostała przestrzeń na pojemnik na odpadki.	1	
39	<u>Łącznik tablic do kosza</u> Konstrukcja do koszykówki uchylna z odciegami składana w bok na ścianę, wysięg od 400 do 550 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa. W przypadku ściany żelbetowej, mocowanie odbywa się za pomocą kotw stalowych rozporowych M12, w przypadku ściany wykonanej z pustaków szczelinowych, mocowanie odbywa się za pomocą kotwy stalowej M12 do zamocowań z kotwą chemiczną (masa kotwiąca poliestrowa). Zastosowanie połączeń przegubowych umożliwia składanie konstrukcji w poziomie na ścianę przy pomocy uchwytów. Poprzez pociągnięcie w dół uchwytu, zwalniania jest blokada, drugi uchwyt umieszczony w oczku w przeciwległej ramie służy do składania/rozkładania konstrukcji. Sprzęt spełnia wymogi normy EN 1270, posiada jednocześnie certyfikat bezpieczeństwa B.	6	


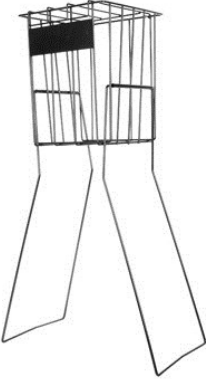





Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
40	Ostona dolnej krawędzi do tablicy 105 x 180 cm. Ostona U-55 mm, wykonana jest z polietylenu, mocowana do ramy tablicy koszykówki za pomocą specjalnych kołków w 8 punktach.	8	
41	Konstrukcja podwieszana do dźwigarów dachowych z napędem elektrycznym składana w tył lub przód. Konstrukcja podstropowa z napędem elektrycznym mocowana jest do konstrukcji nośnej dachu hali sportowej. Konstrukcję nośną kosza stanowią kratownice spawane wykonane z kształtowników stalowych zamkniętych, połączonych przegubowo, tak aby cała konstrukcja podczas obciążeń dynamicznych była stabilna, równocześnie posiadając możliwość składania/rozkładania w przód i tył. Konstrukcja dostosowywana jest do typu obiektu indywidualnie.	2	
42	<u>Profesjonalna, epoksydowa tablica do koszykówki</u> <ul style="list-style-type: none"> Wymiary tablicy: 105 x 180 cm Wykonana z nieprzeźroczystej płyty epoksydowej o grubości 18 mm Mocowana do ramy metalowej tablicy. Rozwiązanie takie uniemożliwia przeniesienie obciążeń działających na obręcz na płytę tablicy Norma FIBA Certyfikat PN (Polska Norma) Tablica przeznaczona na obiekty zamknięte Tablica do koszykówki 105 x 180 cm, epoksyd z ramą metalową malowaną lub cynkowaną. Rama stalowa tablicy wykonana z profili stalowych 30x30 mm. Mocowanie epoksydu do ramy poprzez połączenie śrubowe (wewnątrz ramy wspawane są specjalne tulejki na śruby M10) z zastosowaniem specjalnych uszczelek amortyzująco-wygluszających 	8	
43	<u>Obręcz do koszykówki</u> Obręcz do koszykówki uchylna z sprężynami, bez hakowy systemem mocowania siatki. Mechanizm uchylający z zastosowaniem sprężyn gwarantuje pełne bezpieczeństwo. W konstrukcji obręczy zastosowano bez hakowy system mocowania siatki przy pomocy specjalnej blachy o gr. 3 mm, wycinanej laserowo oraz giętej na zimno, która dodatkowo wpływa na sztywność. Obręcz wyposażona jest w osłonę bezpieczeństwa uniemożliwiającą zakleszczenie dłoni podczas powrotu z pozycji uchylonej oraz dodatkowe blachy wzmacniające o gr. 5 mm.	8	












Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
44	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego oraz turniejowego. Przeznaczona do mocowania aluminiowych słupków do siatkówki z naciągami wewnętrznymi. Wykonana ze stali z rury okrągłej, zabezpieczona przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe, łatwa w montażu.	2	
45	Słupki do siatkówki aluminiowe turniejowe, wykonane z profili aluminiowych, owalnych 100x120 mm żebrowanych, mocowane w tulejach. Mechanizm naciagowy przesuwany z zastosowaniem mimośrodów z naciągami zewnętrznymi. Płynna regulacja wysokości siatki.	2	
46	Siatka do siatkówki czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, wzmocniona taśmą	2	
47	<u>Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami 3 mm z linką stalową</u> Siatki turniejowe spełniające normy zawodów ligowych posiadają górną taśmę o szerokości: 50 mm. Polecane do niższego szczebla rozgrywek, jako siatki turniejowe. Bezwzględna siatka turniejowa do siatkówki z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości, \varnothing 3 mm, z linką stalową (\varnothing 4 mm i dł. 11,70 m). Wzmocnienie brzegowe z włókna szklanego i poliestru, linki naprężające w 4 punktach. Gwarancja: 24 miesiące Kolor: Czarny Długość: 9,5 m Typ: Turniejowa Materiał: Polipropylen Szerokość: 1 m Okno siatki: 10 cm Grubość linki: 3 mm	2	
48	Stanowisko sędziowskie do siatkówki profesjonalne, stalowe, malowane proszkowo - składane. Posiada płynną regulację wysokości podestu. Może być obniżany lub podnoszony dzięki korbce znajdującej się w dolnej jego części. Trzy punkty mocowania do słupka przy użyciu rzepów. Dla ułatwienia wejścia w tylną część znajduje się drabinka zaopatrzona w taśmę antypoślizgową. Stanowisko wyposażone w kółka, ułatwiające przemieszczanie w dowolne miejsce.	1	

Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
49	Bramka profesjonalna do piłki ręcznej w konstrukcji aluminiowej o wym. 3 x 2 m – komplet z siatką oraz wszelkimi akcesoriami do zamocowania. Światło bramki wykonane z profilu aluminiowego 80x80mm, wzmocnionego ożebrowanego. Narożniki światła bramki spawane, połączenie słupka z poprzeczką za pomocą specjalnej łącznik poniżej górnego narożnika bramki. Głębokość bramki (góra/dół) 140/140 cm. Łuki z rury stalowej fi 35mm, malowane proszkowo, składane, umożliwiające łatwe przenoszenie i magazynowanie bramek. Winkle wykonane z blachy stalowej, wzmocnione o specjalnej konstrukcji zapewniającej większą stabilność bramki. Dodatkowa poprzeczka wzmacniająca w górnej części łuków. Siatka mocowana do bramki w całości za pomocą elastycznej linki zapewniającej większą jej wytrzymałość. Dodatkowo w świetle bramki siatka mocowana wewnątrz profilu, aby zapewnić bezpieczeństwo bramkarza.	2	
50	Drażek gimnastyczny dł. 360 cm , z drewna klejonego równoległo warstwowo – profil okrągły, na wspornikach stalowych nierdzewnych matowych;	1	
51	Kozioł gimnastyczny , korpus kozła z drewna klejonego pokrytego otuliną elastyczną i sztuczną skórą, z nogami drewnianymi, z regulacją wysokości, nogi zabezpieczone stopkami z tworzywa sztucznego, dwie z nóg wyposażone w kółka transportowe, spełniający wymogi normy EN 12196;	1	
52	Skrzynia gimnastyczna 5-częściowa skośna z wózkiem segmenty wykonane ze sklejki liściastej, narożniki i czopy z twardego drewna. Górny segment skrzyni pokryty sztuczną skórą. Skrzynia wyposażona w wózek dla ułatwienia transportu. Wymiary skrzyni: wysokość: 1100 mm, długość: 1340 mm, szerokość: 750 mm. Wymiary poduszki: grubość: 60 mm, długość: 1400 mm, szerokość: 400 mm	1	

Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
53	ODSKOCZNIA GIMNASTYCZNA TRENINGOWA konstrukcja wykonana ze specjalnie profilowanej, wysokogatunkowej, sklejki liściastej. Pokryta wykładziną dywanopodobną. Wymiary blatu: 1200 × 600 mm. Wysokość czoła odskoczni wynosi 15 cm.	2	
54	DRAŻEK GIMNASTYCZNY ZAKŁADANY NA DRABINKĘ -stalowa konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe na kolor biały, -średnica 30 mm, -drażek wykonany z klejonego drewna, wzmocniony wewnętrznie prętem stalowym, - ruchome ramiona drążka o dł. 100 cm (dolne) i 74 cm (górne) umożliwiające regulację odległości drążka od drabiny oraz wysokości, - dopuszczalne statyczne obciążenie drążka ma wynosić min. 120 kg,	10	
55	Drabinka gimnastyczna przyścienna 90 x 300 cm – pojedyncza. Wykonana jest z surowców naturalnych drewna iglastego i liściastego. Boki drabiny to bezszęcna klejonka sosnowa, a drążki wykonane są z drewna bukowego. Całość wykończona jest ekologicznym lakierem bezbarwnym.	45	
56	Ławka gimnastyczna Wykonana z drewna iglastego, nogi stalowe posiadające stopki z gumy niebrudzącej podłoże. Nogi oraz kształtowniki stalowe – ocynkowane. Wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóg zaokrąglone. Ławka powinna posiadać zaczep umożliwiający zawieszenie na drabinkę lub skrzynię gimnastyczną.	6	
57	Równoważnia gimnastyczna niska , belka wykonana z drewna iglastego klejonego, pokryta materiałem antypoślizgowym skóropodobnym, z parą niskich drewnianych nóg	1	

Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
58	Zestaw do skoku wzwyż Zestaw złożony z : - dwóch słupków wykonanych z profilu aluminiowego oraz dwóch podstaw stalowych w kształcie litery T, malowanych proszkowo. Podstaw posiadających antypoślizgowe, niebrudzące stopki wykonane z tworzywa PCV. Słupków posiadających regulację wysokości w zakresie 40-210cm. -poprzeczki aluminiowej anodowanej zakończonej kwadratowym kształtownikiem aluminiowym, długość 4 m +/- 20 mm, średnica \varnothing 30 - 31 mm -materaca do zeskoku - 3x2x0,45m z kołderką	1	
59	Płotek aluminiowy, samowstający wykonany z rurek aluminiowych anodowanych, ze stopniową regulacją wysokości w zakresie od 550 mm do 850 mm, stopniowanie co 5 cm. Amortyzatory gumowe na słupkach pionowych.	20	
60	Rakietki do badmintona	8	
61	SIATKA DO BADMINTONA CZARNA Wymiary siatki 6,1m x 0,76m. Kolor czarny.	4	
62	STOJAK DO BADMINTONA PRZEJEZDNY NA KÓŁKACH Z OBCIĄŻENIEM Słupki wykonane są z kwadratowego profilu aluminiowego, anodowanego. Stalowe obciążenie cynkowane ogniowo i malowane proszkowo. Stojak jest w komplecie z przeciwwagą 25,0kg + 25,0kg (całkowite obciążenie na stronę 55,0kg), z kółkami oraz antypoślizgowymi, niebrudzącymi stopkami wykonanymi z tworzywa PCV.	4	
63	Lotki do badmintona	100	
64	Rakiety do tenisa ziemnego	4	





Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
65	Piłki do tenisa ziemnego	50	
66	Kosz na piłki do tenisa ziemnego	1	
67	Siatka do tenisa wykonana z polipropylenu bezwzłowego 3mm. Linka napinająca stalowa + 4 linki polipropylenowe. Taśmy bardzo solidnie obszyte minimum podwójnym ścięgiem.	2	
68	SŁUPKI DO TENISA Konstrukcja: 2 słupy, profil stalowy okrągły $\varnothing 76$ mm, malowany proszkowo. Naciąg: zewnętrzny korbowy. Mocowanie: w tulejach.	2	
69	Platforma równoważna	15	
70	Skakanka rzemienna 260 cm na łożysku	15	
71	Piłka gimnastyczna 65 cm	10	


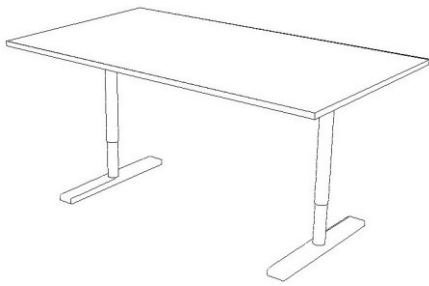
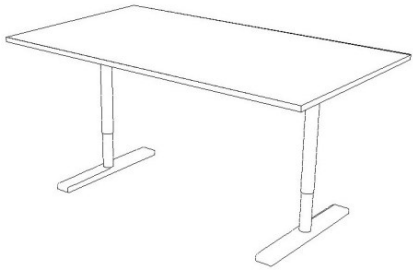
Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
72	Piłka lekarska skórzana 1 kg Piłka lekarska skórzana 2 kg Piłka lekarska skórzana 3 kg Piłka lekarska skórzana 5 kg	10 8 6 4	
73	Piłki do koszykówki nr 6	10	
74	Piłki do koszykówki nr 5	10	
75	Piłki do siatkówki nr 4	10	
76	Piłki do siatkówki nr 5	10	
77	Piłki do piłki ręcznej nr 0	10	
78	Piłki do piłki nożnej nr 4	10	
79	Piłki do piłki nożnej nr 5	10	
80	Kompresor do pompowania piłek	1	
81	Kije do unihokeja	30	
82	Piłki do unihokeja	100	

Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
83	Bramka do unihokeja 140x105cm składana Bramka wykonana z rurek stalowych pomalowanych na biało o średnicy 22mm Siatka węzłowa o oczkach 5cm w kolorze zielonym, sznurek 2mm Dolna część siatki wzmocniona taśmą poliestrową o szerokości 4cm w kolorze czarnym	2	
84	Zestaw dla bramkarza unihokeja	4	
85	Komplet band do unihokeja na boisko o wymiarach: 20x40 m Komplet band na boisko o wymiarach: 20x40 m (52 elementy 2 m + 4 elementy 1 m + 4 łuki)	1	
86	Wózek do band do unihokeja na 30 elementów	2	
87	Kotara grodząca do wysokości 2,5 m materiał nieprzezroczysty, powyżej 5m siatka o oczkach 10 x 10 cm. Kotary z napędem elektrycznym. Konstrukcja do mocowania kotary z przesuwem poziomym, ręcznym, szyna stalowa z system wózków jezdnych. Wymiar 23m dł., i 7m wysokości.	2	
88	Siatka ochronna polietylenowa, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 4 mm. Wymiary: 2 x 23m dł. i 7m wysokości 1 x 45m dł. i 5m wysokości 2 x 45m dł. i 2m wysokości PARAMETRY: Rozmiar oczka 50 x 50 mm Grubość splotu 4 mm	2	 

KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA – WYPOSAŻENIE OBIEKTU

DLA ZADANIA PN.: „BUDOWA POWIATOWEJ HALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W PABIANICACH
UL. PIOTRA SKARGI 21” - W FORMULE ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ.



Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
89	<p>Ostony na ściany,</p> <p>Wymiary: - wysokość 2m - grubość 5cm - wykonanie wierzchnie z materiału powlekane PCV, spód z materiału antypoślizgowego, - wypełnienie pianka poliuretanowa 25kg/m3 - system łatwego montażu i demontażu do ściany (na rzepy)</p>	10	
90	<p>Tablica wyników sportowych MTB Pro 2, wymiary 220 x 125 x 10 cm, sterowanie przewodowe, tablica główna (zegar-czas, wynik, set/półowa, stan setów/ Faul, syrena), pulpit sterowniczy, wysokość cyfr 220 i 125 mm - widoczność 60 m.</p>	1	
91	<p>Ściany mobilne – szer. 6m wys. 3m</p> <p>System do częstego dokonywania szybkich i łatwych podziałów pomieszczeń</p> <p>Wymiary paneli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - grubość elementu: maks. 100 mm - szerokość elementu: od 600 do 1.250 mm - wysokość w świetle: dostosowana do pomieszczenia. <p>Opis produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sterowanie ściany półautomatyczne (system elektrycznie uszczelnienie ściany w świetle otworu, zapewniające izolacyjność dźwiękową ściany o współczynniku izolacyjności akustycznej $R_w = \text{min. } 40 \text{ dB}$; - elementy o grubości maksymalnie 100mm - zawieszenie paneli górne – bez prowadzenia w podłodze; - wykończenie ścian: płyta wykończona fornirem naturalnym. 	1	
92	<p>Metalowa szafa ubraniowa z zamkiem na monety.</p> <p>Stabilna, zgrzewana konstrukcja z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową. Drzwi wyposażone są w wentylatory - nowoczesna perforacja oraz naklejany identyfikator, specjalny profil gwarantuje dużą sztywność drzwi. W każdym segmencie znajduje się półka, drążek na ubrania oraz 2 haczyki.</p>	26	

Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
93	<p><u>Automat do kawy</u> kawomaty gwarantują zawsze wysoką jakość oraz najlepszy aromat kawy, a regularny ich serwis gwarantuje bezawaryjność. Automaty sprzedające kawę i gorące napoje zapewnią pracownikom Twojej firmy zawsze gorącą, i co najważniejsze świeżą kawę.</p> <p><u>Automat do napoi zimnych, przekąsek i batonów.</u> Proponujemy Państwu automat uniwersalny, to jedna z maszyn vendingowych przystosowanych do sprzedaży produktów spożywczych takich jak batony, przekąski czy też napoje zimne. Jest wyposażony w mechanizm wrzutowy, który przyjmuje monety o nominale : 10gr, 20gr, 50gr, 1zł, 2zł, 5zł i nie trzeba mieć wyliczonej kwoty. Wydaje resztę w nominale : 10gr, 20gr, 50gr, i 1zł. Maszyna posiada 30 wyborów różnych produktów, które umieszczone są na 6 szufladach Zdjęcie obok po lewej pokazuje maszynę wypełnioną produktami. Docelowo maszyna będzie się prezentować podobnie w Państwa lokalizacji z wybranymi produktami. Dane techniczne : wysokość 1890mm szerokość 890 mm głębokość 880 mm</p>	2	
94	<p><u>Biurko w rozmiarze 100 x 60 cm.</u> Blat biurka ma być wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości 22 mm, pokryty laminatem HPL o grubości 0,40 mm, kolor biały. Krawędź biurka ma być trwale zabezpieczona doklejką PCV, ABS lub PP o grubości min 1,0 mm. Konstrukcja ma składać się ze stelaża oraz nóg „T” z płynną regulacją wysokości (tzw. system „tuba w tubie”). Konstrukcja chromowana. Biurka i stoły mają być typu A wg normy PN-EN 527-1:2011 czyli m.in. wysokość blatu ma być regulowana przez użytkownika w trakcie użytkowania, zakres regulacji ma wynosić 65-85 cm. Nogi mają posiadać grubość 5 cm, stopy mają być wykonane z profilu prostokątnego o wysokości 2,5 cm i szerokości 7 cm.</p>	4	
95	<p><u>Biurko w rozmiarze 180 x 80 cm.</u> Blat biurka ma być wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości 22 mm, pokryty laminatem HPL o grubości 0,40 mm, kolor biały. Krawędź biurka ma być trwale zabezpieczona doklejką PCV, ABS lub PP o grubości min 1,0 mm. Konstrukcja ma składać się ze stelaża oraz nóg „T” z płynną regulacją wysokości (tzw. system „tuba w tubie”). Konstrukcja chromowana. Biurka i stoły mają być typu A wg normy PN-EN 527-1:2011 czyli m.in. wysokość blatu ma być regulowana przez użytkownika w trakcie użytkowania, zakres regulacji ma wynosić 65-85 cm. Nogi mają posiadać grubość 5 cm, stopy mają być wykonane z profilu prostokątnego o wysokości 2,5 cm i szerokości 7 cm.</p>	4	

KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA – WYPOSAŻENIE OBIEKTU

DLA ZADANIA PN.: „BUDOWA POWIATOWEJ HALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W PABIANICACH
UL. PIOTRA SKARGI 21” - W FORMULE ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ.

Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
96	<p>KONTENER PODBIURKOWY Produkt fabrycznie nowy.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • głębokość 600 mm • wysokość 586mm • szerokość 416 mm <p>Opis materiału: Rama: szara lub biała melamina oraz brzoza. Top dostępny w każdym z wymienionych kolorów. Fronty szuflad: biała lub szara melamina, brzoza, buk oraz dąb. Standardowe akcesoria: podstawa z kółkami, piórniki i zamek. Szuflady są dostępne z metalowymi uchwytyami lub bez nich.</p>	4	
97	<p>Stół systemowy o wymiarze 120cmx80cm, blat laminat biały, 4 nogi malowane proszkowo na kolor średnioszary lub pokryte chromem. Stół ma być przeznaczony do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej. Blat wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej spełniającej normę E1, grubości 22mm, pokryty laminatem białym HPL o grubości 0,40mm. Krawędź trwale zabezpieczona dodatkową PCV o grubości 2,0mm.</p> <p>Konstrukcja składa się ze stelaża malowanego proszkowo na kolor średnioszary, lub pokrytego chromem poprowadzonego wzdłuż zewnętrznej krawędzi stołu oraz nóg, z płynną regulacją wysokości w zakresie 60-82cm. Stelaż wykonany jest z zamkniętego profilu stalowego o przekroju prostokąta 3,5cm x 2,0cm. Rama stelaża nie jest spawana (łączenia wykonane są przy pomocy mimośródów), zapewniając tym samym jednorodność konstrukcji. Nogi są przykręcane do stelaża, a nie bezpośrednio do blatu.</p>	2	
98	<p>Krzesło ma być wykonane w technologii zapewniające wysoki komfort użytkowania wraz z bardzo wysoką jakością wykonania. Krzesło ma być na czterech stalowych nogach o profilu okrągłym, zakończonych stopką z tworzywa sztucznego. Stopka ma być mocowana do nogi przy pomocy ruchomego przegubu, średnica stopki nie przekraczająca 25mm. Konstrukcja ma być stalowa wykonana z rur okrągłych o średnicy 18-20 mm, pokrytych chromem lub farbą proszkową w kolorze średnioszarym. Łączenia mają być spawane, ale spawy muszą być ukryte, niewidoczne.</p>	8	

Lp.	Opis, nazwa usługi, dostawa i montaż	Ilość [szt.]	Rodzaj, charakter, zakres usługi Rysunek lub zdjęcie
99	<p>Fotel obrotowy ma posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1335-1 oraz PN-EN 1335-2 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji). Fotel obrotowy ma spełniać założenia określone w Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 10 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.973).</p> <p>Podstawa ma być pięcioramienna metalowa (aluminium polerowane, błyszczące) z kółkami jezdnymi</p> <p>Konstrukcja fotela ma być metalowa (odlew aluminium). Oparcie i siedzisko musi być połączone widocznym estetycznym łącznikiem, będącym integralną częścią całego mechanizmu</p> <p>Regulacja wysokości ma być w zakresie 400 – 500mm</p> <p>Regulacja głębokości siedziska ma wynosić 0-5cm</p> <p>Regulacja podparcia lędźwiowego</p> <p>Regulacja kąta nachylenia siedziska ma być od 0° do + 5°</p> <p>Fotel ma mieć mechanizm synchro z płynną regulacją siły odchylenia i z zakresem odchylenia oparcia do -30°. Mechanizm synchro ma być wyposażony w system anti kick-off (po zwolnieniu blokady oparcie nie uderza siedzącego)</p> <p>Konstrukcja podłokietników ma być stalowa z nakładkami z miękkiego poliuretanu (PU)</p> <p>Podłokietniki mają być przykręcane przy pomocy śruby imbusowej od spodu siedziska w specjalne gniazdo pozwalające na płynne rozsuwanie każdego podłokietnika w zakresie 0-4cm.</p> <p>Podłokietniki mają posiadać skokową regulację wysokości i regulację kąta położenia</p> <p>Tapicerka ma mieć skład 95% naturalna wełna i 5% poliamid o wysokiej wytrzymałości na ścieranie (200 tys cykli w skali Martindala), gęstej, regularnej strukturze tkanina.</p>	4	
100	<p>Szafa biurowa systemowa 5-modułowa o wymiarach 60cmx44cmx204cm, obudowa i półki średnioszare, drzwi pełne w kolorze białym, na cokole.</p> <p>Szafa 5-modułowa wysokości 204cm, szerokość szafy 60cm, głębokość szafy 44cm, drzwi w kolorze białym, jedna para drzwi zakrywająca wszystkie moduły szafy.</p> <p>Szafa systemowa, przeznaczona do intensywnej eksploatacji. Szafa klejona i ściskana w prasie w procesie technologicznym w fabryce i w całości transportowana do miejsca użytkowania. Obudowa wykonana z płyty wiórowej, trójwarstwowej, laminowanej średnioszarej o grubości 18mm. Półki wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, laminowanej średnioszarej (tzw. melamina) grubości 22mm. Plecy wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej, laminowanej średnioszarej (tzw. melamina) grubości 12mm. Drzwi pełne wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej, laminowanej w kolorze białym. Wszystkie widoczne krawędzie oklejone taśmą PCV o grubości 0,60mm. Regulacja wysokości półek skokowo co 32mm (nie dotyczy półki konstrukcyjnej). Półki mocowane przy pomocy systemu zapobiegającego przypadkowemu wyszarpięciu, jednocześnie zapewniające docisk boku szafy do półki wraz ze zwiększeniem obciążenia półki. Szafa wyposażona w cokół z tworzywa sztucznego wysokości 8cm, wewnątrz ukryte 4 nóżki do poziomowania</p>	18	

Dodatkowo Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia obiektu w:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">– instrukcje obsługi i konserwacji,– instrukcje BHP,– instrukcje rozruchu technologicznego urządzeń,– instrukcje eksploatacji i użytkowania dla wszystkich urządzeń,– instrukcji przeciwpożarowych zawierającej schematy dróg ewakuacyjnych oraz dostawę i montaż sprzętu i wyposażenia p.poż., | |
|---|--|

UWAGI DO MATERIAŁÓW:

- W trakcie realizacji należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie, lub jeśli są przedmiotem Polskich Norm, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.
- Wszelkie zmiany w stosunku do rozwiązań zawartych w projekcie należy konsultować z Projektantem i Inwestorem.
- Dobór wszystkich elementów wykończenia i wyposażenia wewnętrznego należy uzgodnić z Inwestorem i Projektantem.
- Wszystkie prace należy wykonywać z zachowaniem przepisów BHP, szczegółowych norm i wymagań technicznych, warunków wykonywania i odbioru robót budowlanych oraz instrukcją producenta.

Uwaga:

Wszystkie nazwy własne w powyższym opracowaniu mają charakter przykładowy a na etapie wyboru dopuszczane będą wszystkie rozwiązania równoważne.

Wszystkie meble i akcesoria powinny być odporne na zniszczenie, przeznaczone do budynków użyteczności publicznej.

Do wykończenia wnętrz nie będą stosowane materiały łatwo zapalne, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące – euroklasa palności co najmniej C-s1 oraz posadzki i wykładziny C_{fl}-s1; Na drogach ewakuacji nie będą stosowane materiały łatwo zapalne, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące – euroklasa palności co najmniej C-s1 oraz posadzki i wykładziny C_{fl}-s1; Okładziny sufitów lub sufity podwieszone zostaną wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia – euroklasa palności co najmniej A2-s1,d0.

Opracowanie dotyczące szczegółowego wyposażenia i wykończenia obiektu przygotowano w oparciu o oferty różnych firm udostępnione przez Inwestora oraz towarzyszące opracowania dla wnętrz, opracowania branżowe i projekty wstępne dla przedmiotowego zadania.

Opracował: