

2. Specyfikacja dostawy

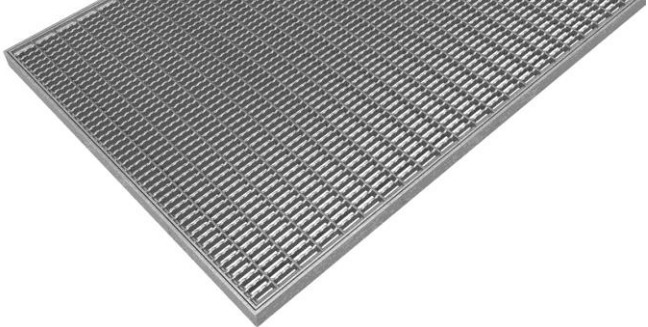



Dla wyposażenia budynku dla zadania p.n.:


Rozbudowa Zespołu Szkół nr 1 o Hale Sportową wraz z zapleczem szatniowo-sanitarnym i salami dydaktycznymi.


UWAGA:


- wszystkie meble i akcesoria – standard średnio-wysoki europejski - powinny być odporne na zniszczenie, przeznaczone do budynków użyteczności publicznej, zapewniać trwałe i bezpieczne użytkowanie,
- szczegółowe miejsce montażu wyposażenia uzgodnić z Projektantem i Zamawiającym,
- Zastosowane w projekcie nazwy własne materiałów, producentów należy traktować jako przykładowe referencyjne, dopuszcza się zastosowanie materiałów i urządzeń innych marek od wyspecyfikowanych w dokumentacji (tj. odpowiedników) pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i wszelkich istotnych cech materiałów i urządzeń oraz uzgodnienia ich z projektantem, inspektorem nadzoru i Zamawiającym,
- wszystkie meble i akcesoria wymagają akceptacji Użytkownika i Projektanta.


2.1 WYPOSAŻENIE OGÓLNE

| | |
|--|--|
| 1. Wycieraczka zewnętrzna stalowa | 160 x 100 cm – 1szt. 140 x 80 cm – 1szt. 100 x 80 cm – 1szt. 140 x 100 cm – 2szt. |
| Kratownica w wersji ząbkowanej - montowana we wnęce o głębokości 35 mm, - wymiary na zamówienie - odporna na korozję i warunki atmosferyczne - wielkość oczka 34x11 mm |  |
| 2. Wycieraczka wewnętrzna | 160 x 400 cm – 1szt. 140 x 80 cm – 1szt. 140 x 140cm – 2szt. |
| Mata wycieraczkowa aluminiowa ze szczotkami - wysokości 22 mm w ramie montażowej ze stali chromowo-niklowej - profil aluminiowy z wkładem rypowym, kolor jasnoszary - antypoślizgowość R11 - z profilem i dodatkową listwą szczotkową między profilami |  |
| 3. Kosz zewnętrzny ze stali nierdzewnej | 2szt. |
| Kosz ze stali nierdzewnej matowej - pojemność wkładu wewnętrznego 50 litrów - wkład wewnętrzny z blachy ocynkowanej - przytwierdzany do podłoża Parametry: wysokość 125 cm szerokość 35 cm długość 35 cm |  |
| 4. Śmietnik S | 14szt. |
| Kosz ze stali nierdzewnej matowej - pojemność 20 litrów - pokrywa otwierana przyciskiem pedałowym - bardzo trwały mechanizm otwierania pokrywy - zaopatrzone w wyjmowane plastikowe wiadro Parametry wysokość 44,5 cm średnica 29,5 cm |  |


| 5. Śmietnik M | 5szt. |
|--|---|
| <p>Kosz ze stali nierdzewnej matowej,</p> <ul style="list-style-type: none"> – wykonany ze stali nierdzewnej – zaopatrzony w wyjmowane, metalowe wiadro o pojemności 30 litrów – zdejmowana pokrywa <p>Parametry</p> <p>wysokość 68,6 cm</p> <p>średnica 29,3 cm</p> |  |


| 6. Hydrant ppoż. HP 25/30 | 6szt. |
|---|--|
| <p>Hydrant wewnętrzny z miejscem na gaśnicę</p> <ul style="list-style-type: none"> – wykonany z blachy stalowej lakierowanej (kolor biały) – drzwi przeszkłone – szyba matowa klejona <p>Parametry hydrantu:</p> <p>wysokość 100cm</p> <p>szerokość 65 cm</p> <p>głębokość 25cm</p> <p>Parametry wnętrza:</p> <p>wysokość 102cm</p> <p>szerokość 67 cm</p> <p>głębokość 25,7cm</p> |  |

| 7. Szafka ubraniowa z ławką HPL | 50szt. |
|---|---|
| <p>Szafka podwójna typu „L” z ławką</p> <ul style="list-style-type: none"> – wykonana z laminatu HPL w kolorze białym/jasny szary – wyposażona w półkę oraz wieszaki boczne – drzwi w kształcie litery „L” – Podstawa ławki wykonana z profilu stalowego zamkniętego o przekroju kwadratu 30x30 mm; – siedzisko wykonane listw drewnianych pokrytych lakierem bezbarwnym <p>Parametry szafki:</p> <p>wysokość 1752 mm</p> <p>szerokość 400 mm</p> <p>głębokość 490 mm</p> <p>Parametry ławeczki:</p> <p>wysokość 405 mm</p> <p>szerokość 400 mm</p> <p>głębokość 745 mm</p> |  |

| 8. Ławka szatniowa | 6szt. |
|--|--|
| <p>Ławka wolnostojąca do szatni</p> <ul style="list-style-type: none"> – stelaż wykonany z profili stalowych zamkniętych, malowanych proszkowo <ul style="list-style-type: none"> o przekroju kwadratu 30x30 mm; – siedzisko wykonane ze sklejki liściastej <ul style="list-style-type: none"> o grubości 15 mm <p>Wymiary: wysokość 403 mm szerokość 2000 mm głębokość 400 mm</p> |  |

| 9. Zestaw wypoczynkowy recepcyjny | 1kpl. |
|--|--|
| <p>Zestaw: sofa, fotel, stolik</p> <ul style="list-style-type: none"> – dwuosobowa lub trzyosobowa sofa na chromowanych nóżkach – fotel na chromowanej podstawie – stolik kawowy na chromowanej podstawie, blat okrągły wykonany z płyty MDF laminowanej |  |

| 10. Fotel recepcyjny | 1szt. |
|--|---|
| <p>Fotel biurowy</p> <p>Obrotowy fotel biurowy na kółkach z podnośnikiem pneumatycznym oraz systemem swobodnego odchylania. Materiały: chrom, pianka, nylon, siatka poliestrowa, stal</p> <p>Wymiary: Wysokość 109/119 cm Szerokość 63 cm Głębokość 61 cm Głębokość siedziska 52 cm Szerokość siedziska 51 cm</p> |  |


| 11. Lada recepcyjna | 1szt. |
|---|--|
| <p>Lada recepcyjna wykonana z płyty melaminowanej wykonywana na zamówienie. Proponowane wymiary: Wysokość blatu górnego 120 cm Wysokość blatu roboczego 75 cm Długość 160 cm Szerokość 70 cm</p> |  |


12. Dźwig osobowy-winda**1 szt.**


Dźwig osobowy


| | |
|------------------------------|---|
| Rodzaj | osobowy |
| Udźwig | 630kg |
| Liczba pasażerów | 8 |
| Prędkość jazdy kabiny | 1 m/s, 1.6m/s |
| Wysokość podnoszenia | ~3,70 m |
| Liczba przystanków | 2 |
| Liczba dojeżdż | 2 |
| Usytuowanie | z jednej strony |
| Napęd Typ | bezreduktorowy, regulowany częstotliwościowo |
| Liczba startów na godz. | |
| Moc silnika | 10,8 kW |
| Sterowanie Typ | zbiorcze góra-dół |
| Zaoferowane opcje sterowania | sygnalizacja przeciążenia kabiny automatyczny powrót na przystanek podstawowy otwieranie drzwi podczas dojazdu blokowanie otwartych drzwi za pomocą kluczyka |
| Wykonanie kaset wezwań | stal nierdzewna szczotkowana |
| umieszczenie kaset | w ościeżnicy drzwi |
| W kabinie | piętrowskazywacz / strzałki kierunku jazdy |
| Na przystanku podstawowym | piętrowskazywacz / strzałki / gong |
| Na innych przystankach | piętrowskazywacz / strzałki / gong |
| umieszczenie wyświetlaczy | W ościeżnicy |
| Liczba wejść do kabiny | 1 |


2.2 WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ SANITARNYCH


| 13. Umywalka wisząca z półpostumentem | 17szt. |
|--|---|
| Umywalka ceramiczna z otworem, z przelewem, mocowana na śrubach. Do kompletowania z półpostumentem. Wymiary: Długość 41 cm Szerokość 50 cm |  |


| 14. Półpostument | 17szt. |
|---|---|
| Półpostument do kompletowania z umywalką. Wymiary: Wysokość 32 cm Długość 29 cm Szerokość 24,2 cm |  |


| 15. Bateria umywalkowa | 17szt. |
|---|---|
| Jednouchwytowa, stojąca bateria umywalkowa. Wykończenie: chrom |  |


| 16. Miska ustępowa wisząca | 11szt. |
|--|---|
| Miska ustępowa lejowa wisząca. Wymiary: Długość 51 cm Szerokość 36 cm |  |


| 17. Deska sedesowa | 11szt. |
|--|---|
| Deska sedesowa z tworzywa duroplast, zawiasy metalowe. Wymiary: Długość 44,7 cm Szerokość 36,2 cm |  |


| 18. Pisuar | 2 szt. |
|--|---|
| <p>Dopływ z góry, odpływ pionowy/poziomy. Do kompletowania z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sitkiem - syfonem pisuarowym - natynkową spłuczką ciśnieniową <p>Wymiary: 56 x 34,5 cm</p> |  |


| 19. Sitko do pisuarów | 2 szt. |
|---|---|
| <p>Sitko ze stali nierdzewnej. Do kompletowania z pisuarami. Wymiary: 10 x 9,4 cm</p> |  |


| 20. Spłuczka do pisuarów | 2 szt. |
|--|---|
| <p>Natynkowa spłuczka ciśnieniowa do pisuarów.</p> <ul style="list-style-type: none"> - nastawna ilość wody spłukującej 1-6 l - łącznik wewnętrzny - rura płuczkowa 18 x 200 mm |  |


| 21. Syfon pisuarowy | 2 szt. |
|--|---|
| <p>Syfon pisuarowy z odpływem pionowym. Przystosowany do spłukiwania 1 l wody.</p> |  |


| 22. Bateria prysznicowa | 13 szt. |
|--|---|
| <p>Jednouchwytowa, bateria prysznicowa. Wykończenie: chrom</p> |  |


| 23. Zestaw natryskowy | 13 szt. |
|---|---|
| <p>Zestaw natryskowy 5-funkcyjny.</p> <ul style="list-style-type: none"> - słuchawka 5-funkcyjna o średnicy 100 mm - strumienie: deszczowy, hydromasaż, mgiełka wodna, 2 mieszane - wąż natryskowy - drążek o wysokości 74 cm - wykończenie: chrom |  |


| 24. Drążek prysznicowy | 1 szt. |
|--|---|
| <p>Drążek prysznicowy prosty, rozprężny.</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość regulacji: od 75 do 135 cm - materiał: polipropylen, aluminium - średnica 22 mm |  |


| 25. Zasłona prysznicowa z wieszakami | 1 szt. |
|--|---|
| <p>Wodoodporna zasłona prysznicowa z tworzywa sztucznego.</p> <p>Kolor: biały</p> <p>Wymiary:</p> <p>Wysokość 200 cm</p> <p>Szerokość 120 cm</p> |  |


| 26. Lustro łazienkowe | 17 szt. |
|--|---|
| <p>Lustro łazienkowe prostokątne mocowane do ściany.</p> <p>Wykończenie lustra: szlif</p> <p>Wymiary:</p> <p>Wysokość 70 cm</p> <p>Szerokość 50 cm</p> <p>Grubość szkła 4 mm</p> |  |


| | |
|---|---|
| 27. Dozownik mydła | 10 szt. |
| <p>Wykonany ze stali nierdzewnej pokrytej chromem dozownik mydła o pojemności 1 l. Montowany do ściany za pomocą śrub. Przeznaczony do mydła w płynie.</p> <p>Wymiary:</p> <p>Wysokość 210 mm</p> <p>Szerokość 125 mm</p> <p>Głębokość 117 mm</p> |  |


| | |
|---|---|
| 28. Pojemnik na papier toaletowy | 11 szt. |
| <p>Podajnik na papier toaletowy w rolkach wykonany z polerowanej stali nierdzewnej.</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykończenie: chrom - wyposażenie: zamek z kluczem, wizjer kontrolny - rodzaj montażu: ścienny, przykręcany <p>Wymiary:</p> <p>Wysokość 262 mm</p> <p>Szerokość 254 mm</p> <p>Głębokość 120 mm</p> |  |


| | |
|---|---|
| 29. Pojemnik na ręczniki papierowe | 10 szt. |
| <p>Pojemnik na ręczniki papierowe w listkach wykonany ze stali nierdzewnej.</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykończenie: chrom - wyposażenie: zamek z kluczem, wizjer kontrolny - rodzaj montażu: ścienny, przykręcany <p>Wymiary:</p> <p>Wysokość 266 mm</p> <p>Szerokość 284 mm</p> <p>Głębokość 100 mm</p> |  |

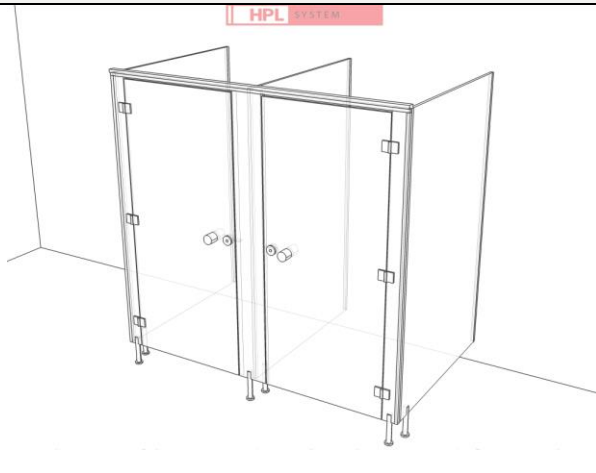
| | |
|--|---|
| 30. Suszarka do włosów i ciała | 4 szt. |
| <p>Suszarka z tworzywa w kolorze srebrnym</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc znamionowa 1200 W - 8-minutowy wyłącznik bezpieczeństwa - wąż do 1,20 m długości - włączanie automatyczne po zdjęciu słuchawki - specjalna spirala grzewcza SECURITY <p>Wymiary:</p> <p>Wysokość 265 mm (580 mm z węzłem)</p> <p>Szerokość 190 mm</p> <p>Głębokość 97 mm</p> |  |


| | |
|--|---|
| 31. Wieszak na ręczniki | 4 szt. |
| <p>Potrójny wieszak na ręczniki mocowany do ściany. Materiał: chromowany mosiądz Wymiary: Wysokość 25 mm Szerokość 38 mm Długość 219 mm</p> |  |


| | |
|--|---|
| 32. Szczotka do WC | 11 szt. |
| <p>Szczotka do WC w komplecie z obudową ze stali nierdzewnej. Włosie szczotki w całości zasłonięte obudową zapewnia maksimum higieny i estetyki. - wykończenie: chrom Wymiary: Wysokość 270 mm Szerokość 110 mm Długość 110 mm</p> |  |


| | |
|---|---|
| 33. Kosz na ręczniki papierowe | 10 szt. |
| <p>Kosz na ręczniki papierowe z pokrywą. - materiał: stal nierdzewna szczotkowana - możliwość przykręcenia do ściany - pojemność 25 l Wymiary: Wysokość 440 mm Szerokość 355 mm Głębokość 155 mm</p> |  |


| | |
|--|--|
| 34. Kabiny natryskowe systemowe HPL | 12szt. (4 zestawy po 3 szt.) |
| <p>Kabiny prysznicowe HPL – zabudowa natrysków ściankami działowymi wykonanymi z wysokociśnieniowego laminatu HPL – profile pionowe, mocujące płytę bezpośrednio do ścian pomieszczenia oraz profile górne zapewniają sztywność konstrukcji – Wszystkie elementy wykonane z materiałów nie ulegających korozji</p> |  |


| 35. Kabiny sanitarne systemowe HPL | 10 szt. |
|---|--|
| <p>Kabiny sanitarne HPL</p> <ul style="list-style-type: none"> – zabudowa natrysków ściankami działowymi wykonanymi z wysokociśnieniowego laminatu HPL – profile pionowe, mocujące płytę bezpośrednio do ścian pomieszczenia oraz profile górne zapewniają sztywność konstrukcji – Wszystkie elementy wykonane z materiałów nie ulegających korozji |  |


| 36. Umywalka dla osób niepełnosprawnych | 1 szt. |
|--|--|
| <p>Umywalka z otworem, bez przelewu, mocowana na śrubach. Wymiary: Szerokość 65 cm Głębokość 55 cm</p> |  |


| 37. Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych | 1 szt. |
|---|---|
| <p>Bateria umywalkowa stojąca z uchwytem lekarskim i mieszaczem ceramicznym 40 mm. Automatyczny chromowany spust umywalkowy. Do kompletowania z umywalką dla niepełnosprawnych.</p> |  |


| 38. Syfon podtynkowy | 1 szt. |
|--|---|
| <p>Chromowany syfon podtynkowy. Do kompletowania z umywalką dla osób niepełnosprawnych</p> |  |


| | |
|---|---|
| 39. Sitko odpływowe | 1 szt. |
| Chromowane sitko odpływowe. Do kompletowania z umywalką dla osób niepełnosprawnych |  |


| | |
|---|---|
| 40. Miska ustępowa dla osób niepełnosprawnych | 1 szt. |
| Miska ustępowa lejowa wisząca dla osób niepełnosprawnych. Wymiary: Szerokość 35 cm Długość 70 cm |  |


| | |
|--|---|
| 41. Siedzisko dla osób niepełnosprawnych | 1 szt. |
| Siedzisko dla osób starszych i niepełnosprawnych. - materiał: tworzywo Duroplast - specjalne zawiasy metalowe Wymiary: 442 x 360 mm |  |


| | |
|---|---|
| 42. Siedzisko prysznicowe | 1 szt. |
| Krzeselko prysznicowe wykonane ze stali nierdzewnej, malowane proszkowo na kolor biały. Wymiary: Szerokość 37 cm Głębokość 39 cm Wysokość 20 cm Średnica rury 2 cm |  |


| | |
|---|---|
| 43. Poręcz kątowa | 1 szt. |
| Poręcz kątowa 90° o średnicy 32 mm. Wykonana ze stali gładkiej, malowana proszkowo na kolor biały. Wymiary: Wysokość 80 cm Szerokość 40 cm Głębokość 10 cm Wysokość poręczy 16,8 cm |  |

| | |
|---|---|
| 44. Drążek zasłony prysznicowej | 1 szt. |
| Drążek 90 x 90 cm do zawieszania zasłony prysznicowej. Przeznaczony do montowania przy natryskach dla osób niepełnosprawnych. Wykonany ze stali, malowany proszkowo na kolor biały. Średnica rury 25 mm |  |

| | |
|--|---|
| 45. Lustro uchylnie | 1 szt. |
| Lustro uchylnie przystosowane dla osób niepełnosprawnych. Rama wykonana ze stali węglowej, malowanej proszkowo. Kolor ramy: biały. Wymiary lustra 600x600 cm Grubość tafli 5 mm Średnica rury 25 mm |  |


| | |
|---|--|
| 46. Uchwyt uchylny z zawieszką | 1 szt. |
| Uchwyt łazienkowy stalowy, malowany proszkowo na kolor biały z zawieszką na papier toaletowy. Szerokość całkowita 70 cm Wysokość 15 cm Szerokość mocowania 12 cm Wysokość mocowania 22 cm Średnica rury 3,2 cm |  |


| | |
|---|---|
| 47. Uchwyt uchylny | 1 szt. |
| Uchwyt łazienkowy stalowy, malowany proszkowo na kolor biały. Szerokość całkowita 70 cm Wysokość 15 cm Szerokość mocowania 12 cm Wysokość mocowania 22 cm Średnica rury 3,2 cm |  |


| | |
|---|---|
| 48. Uchwyt uchylny | 2 szt. |
| Uchwyt łazienkowy stalowy, malowany proszkowo na kolor biały. Szerokość całkowita 60 cm Wysokość 15 cm Szerokość mocowania 12 cm Wysokość mocowania 22 cm Średnica rury 3,2 cm |  |


2.3 WYPOSAŻENIE SPORTOWE


| | |
|--|---|
| 49. Słupki do siatkówki | 4 klp. |
| <p>Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciąganiem wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70x120 mm, korbka składana, chowana w słupku. Do kompletowania z tuleją montażową i ramą podłogową z dekle.</p> |  |
| 50. Tuleja montażowa słupka | 8 szt. |
| <p>Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego 70x120 mm, z wewnętrznym naciąganiem</p> | |
| 51. Rama podłogowa z dekle | 8 szt. |
| <p>Rama podłogowa z dekle 10/150 mm, magnetyczny system stabilizowania dekła zapobiegający wypadaniu poprzez 6 sztuk magnesów neodymowych</p> | |
| 52. Osłony słupków do siatkówki | 4 klp. |
| <p>Osłony profesjonalnych słupków do siatkówki. Gąbka pokryta materiałem typu skaj, zamocowana na rurze PCV. Wysokość 200 cm Grubość 5 cm</p> |  |
| 53. Siatka do siatkówki turniejowa | 4 szt. |
| <p>Siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami. Wykonana z siatki polipropylenowej bezwęzłowej o grubości splotu 3 mm i wymiarach oczka 100x100 mm. Wyposażona w linki naciągowe o długościach 11,70 m.</p> |  |
| 54. Wieszak na siatkę do siatkówki | 4 szt. |
| <p>Uniwersalny wieszak na siatkę do siatkówki, tenisa i badmintona, umożliwiający szybkie rozwijanie i zwijanie siatki oraz jej przechowywanie.</p> |  |


| | |
|--|---|
| 55. Stanowisko sędziowskie do siatkówki | 1 szt. |
| <p>Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania. Konstrukcja wykonana z rur stalowych cienkościennych o średnicy 35 mm. Wyposażone w cztery okrągłe stopy o średnicy 70 mm wykonane z blachy o grubości 5 mm oraz w dwa tworzywowe kółka jezdne o średnicy 50 mm. Konstrukcja malowana proszkowo na kolor niebieski RAL 5010.</p> <p>Wymiary: wysokość 237 cm, szerokość 66 cm, długość 70 cm.</p> |  |


| | |
|--|--|
| 56. Konstrukcja przejezdna do koszykówki | 2 kpl. |
| <p>System do koszykówki przejezdny, treningowy z ramieniem o wysięgu 125 cm od czoła tablicy do materaca ochronnego. Konstrukcja wykonana z profili stalowych, wspornik tablicy posiada teleskopowy system wysuwu. Zestaw wyposażony jest w balast, a dodatkowo całość mocowana jest do posadzki hali za pomocą maskowanego uchwytu.</p> |  |

| | |
|---|---|
| 57. Tablica do koszykówki | 2 szt. |
| <p>Tablica do koszykówki profesjonalna z przezroczystego szkła hartowanego o wymiarach 105x180 cm i grubości 10 mm, mocowanego na ramie metalowej malowanej proszkowo. Ze względów bezpieczeństwa do tablicy ze szkła hartowanego konieczne jest zamontowanie osłony dolnej krawędzi.</p> |  |


| | |
|--|---|
| 58. Osłona dolnej krawędzi tablicy | 2 szt. |
| <p>Osłona tablicy wykonana z gąbki poliuretanowej, mocowana do dolnej krawędzi tablicy do koszykówki z płytą ze szkła akrylowego lub hartowanego o wymiarach 105x180 cm. Zapewnia bezpieczeństwo podczas gry. Kolor: niebieski</p> |  |


| | |
|--|---|
| 59. Obręcz uchylna do koszykówki | 2 szt. |
| Obręcz uchylna z siłownikami gazowymi. Obręcz posiada dodatkowe wzmocnienia wpływające na jej trwałość, zastosowany zamknięty mechanizm uchylający z systemem siłowników gazowych gwarantuje pełne bezpieczeństwo. Dzięki zastosowaniu nowoczesnego rozwiązania technicznego powrót obręczy do pozycji wyjściowej jest natychmiastowy i pozbawiony drgań. Bezhakowy system mocowania siatki za pomocą pręta. Malowana lakierem proszkowym. |  |

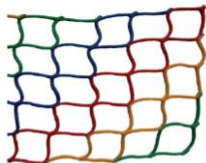
| | |
|--|---|
| 60. Siatka do obręczy | 2 szt. |
| Turniejowa siatka do obręczy. Materiał wykonania: polipropylen Grubość splotu: 5 mm. |  |


| | |
|--|---|
| 61. Bramka do piłki ręcznej | 1 kpl. |
| Bramka do piłki ręcznej o wymiarach 2x3 m z ramą aluminiową spawaną w całości (profil 80x80 mm), z łukami składanymi. Łuki mocowane do ramy głównej za pomocą zawiasów górnych i dolnych oraz zastrzału. Połączone są ze sobą poprzeczką. Montaż bramki do posadzki za pomocą marek talerzykowych. |  |


| | |
|---|----------------|
| 62. Talerzyki do zamocowania bramki | 1 zest. |
| Zestaw talerzyków do zamocowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek. | |


| | |
|--|---|
| 63. Siatka do piłki ręcznej | 1 kpl. |
| Siatka do piłki ręcznej standardowa, z piłkochwytem o wymiarach 2x3 m, głębokość dopasowana do bramki. Wykonana z siatki polipropylenowej o grubości splotu 3 mm i wymiarach oczka 100x100 mm. Wyposażona w dodatkową linkę do naciągnięcia siatki w tylnej części łuków. W miejscach mocowania do bramki dodatkowo obszyta. |  |


| | |
|--|---|
| 64. Drabinka gimnastyczna przyścienna | 9 szt. |
| <p>Drabinka gimnastyczna podwójna.</p> <p>Materiał wykonania: drewno</p> <p>Boki wykonane z drewna iglastego lub liściastego</p> <p>Wykończenie: malowanie lakierem bezbarwnym</p> <p>Mocowanie: do ściany</p> <p>Wysokość 300 cm.</p> |  |

| | |
|---|---|
| 65. Siatka ochronna na ściany szczytowe | 448 m² |
| <p>Siatka ochronna polipropylenowa (mięka, bezwęzłowa).</p> <p>Wielkość oczek 100x100 mm</p> <p>Grubość splotu 3 mm</p> |  |

| | |
|---|--|
| 66. Siatka ochronna na okna | 110 m² |
| <p>Siatka ochronna polietylenowa (twarda, węzłowa).</p> <p>Wielkość oczek 50x50 mm</p> <p>Grubość splotu 3 mm</p> |  |


| | |
|---|---|
| 67. Kotara grodząca | 528 m² |
| <p>Kotara grodząca o kombinacji „tkanina+siatka”</p> <p>Do wysokości 3,0 m - materiał nieprzeźroczysty lub przeźroczysty.</p> <p>Powyżej 3,0 m – siatka o oczkach 10 x 10 cm.</p> |  |

| | |
|--|--|
| 68. Konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania kotary grodzącej | 2 kpl. |
| <p>Konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania kotary z napędem elektrycznym. Zestaw rolek wraz z mechanizmem napędowym, zainstalowany w sufitowej części konstrukcyjnej. Po złożeniu kotary układa się równolegle do sufitu. Materiał jest opuszczany i podnoszony za pomocą linek nawijanych na bęben silnika elektrycznego o napięciu 230V, P=410W. Sterowanie poprzez przycisk jednobiegunowy lub za pomocą pilota.</p> |  |

| | |
|---|---|
| 69. Drążek gimnastyczny | 1 kpl. |
| <p>Drążek gimnastyczny uniwersalny, wolnostojący z dwoma polami ćwiczebnymi. Słupki wykonane z profili stalowych, malowane lakierem proszkowym. Wsuwane w tuleje osadzone na stałe w podłożu i usztywniane przez dokręcenie ręczne mechanizmów blokady. Na tak osadzone słupki zakręcane są drążki z regulowaną wysokością od podłoża 80-250 cm (co 10 cm). Słupki z możliwością demontażu.</p> |  |





| | |
|--|---------------|
| 70. Tuleja montażowa | 3 szt. |
| Tuleja montażowa drążka gimnastycznego | |


| | |
|---|---------------|
| 71. Rama podłogowa z dekle | 3 szt. |
| Rama podłogowa z dekle 210/150 mm, magnetyczny system stabilizowania dekla zapobiegający wypadaniu poprzez 6 sztuk magnesów neodymowych | |


| | |
|--|---|
| 72. Tablica wynikowa | 1 kpl. |
| <p>Tablica wyników sportowych obsługująca wszystkie podstawowe gry zespołowe: koszykówka, siatkówka, piłka ręczna, piłka nożna. Posiada sygnał dźwiękowy. Obudowa tablicy wykonana z profili PCV, a osłona tablicy wykonana została z szyby poliwęglanowej odpornej na uderzenia. Sterowanie przewodowe odbywa się przy użyciu profesjonalnego pulpitu sterującego posiadającego ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD umożliwiający podgląd wprowadzonych i wyświetlanych danych na tablicy wyników.</p> |  |


| | |
|---|---|
| 73. Siedziska składane | 301 szt. |
| <p>Krzesła obiektowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sposób składania siedziska: grawitacyjny - materiał siedziska i oparcia – polipropylen PP - sposób wykończenia elementów konstrukcji – lakierowane proszkowo lub cynkowane ogniowo - opcjonalna numeracja rzędów i siedzisk - wersja do instalacji do ściany (pionowej) |  |


2.4 WYPOSAŻENIE SAL DYDAKTYCZNYCH


| | |
|---|---|
| 74. Stolik szkolny regulowany | 26 szt. |
| <p>Stolik uczniowski 2 – osobowy na stelażu metalowym z profilu stalowego o przekroju 32 i 28 mm, z uchwytami na torbę. Regulacja wysokości odbywa się poprzez teleskopowy wysuw profili stalowych. Stelaż malowany farbami proszkowymi. Nogi wyposażone w specjalne stopki umożliwiające regulację poziomu, oraz zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.</p> <p>Błat z płyty wiórowej, laminowanej dwustronnie w kolorze buk.</p> <p>Obrzeże okleinowane PCV gr. 2 mm w kolorze blatu.</p> <p>Wymiary: 130x50 cm</p> |  |
| 75. Krzesło szkolne | 52 szt. |
| <p>Krzesło uczniowskie wykonane z profilu stalowego o przekroju 25 mm, malowane farbami proszkowymi. Nogi krzesła ze stopkami plastikowymi zabezpieczającymi podłogę. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki.</p> <p>Wymiary wg PN-EN 1729-1:2007</p> <p>Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych.</p> |  |
| 76. Biurko nauczycielskie | 2 szt. |
| <p>Biurko z szafką i szufladą wykonane z płyty laminowanej 18 mm. Posiada trwałe metalowe uchwyty oraz zamek patentowy.</p> <p>Błat wykończony jest trwałym i estetycznym PCV o grubości 2 mm.</p> <p>Kolor: buk</p> <p>Wymiary blatu: 1200x500 mm</p> <p>Wysokość 760 mm</p> |  |
| 77. Biurko nauczycielskie | 2 szt. |
| <p>Czarne krzesło na metalowym stelażu w kolorze jasnoszarym.</p> <p>Siedzisko i oparcie tapicerowane</p> <p>Wymiary blatu: 1200x500 mm</p> <p>Wysokość siedziska 470 mm</p> <p>Wysokość całkowita 820 mm</p> <p>Szerokość całkowita 545 mm</p> <p>Głębokość 425 mm</p> |  |

| | |
|--|---|
| 78. Umywalka wisząca z półpostumentem | 2 szt. |
| <p>Umywalka ceramiczna z otworem, z przelewem, mocowana na śrubach. Do kompletowania z półpostumentem.</p> <p>Wymiary: Długość 41 cm Szerokość 50 cm</p> |  |

| | |
|--|---|
| 79. Biurko komputerowe | 26 szt. |
| <p>Stolik komputerowy wykonany z płyty laminowanej o grubości 18 mm. Obrzeża oklejone listwami PCV o grubości 2 mm. Wyposażony w ruchomą półkę pod klawiaturę oraz półkę pod komputer w wersji lewo i prawostronnej.</p> <p>Kolor: buk</p> <p>Wymiary blatu: 760x 600 mm</p> <p>Wysokość: 760 mm</p> <p>Biurko posiada certyfikat Cobrabid dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych.</p> |  |


| | |
|--|---|
| 80. Krzesło biurowe | 27 szt. |
| <p>Wygodne krzesło biurowe obrotowe, tapicerowane, wyposażone stałe tworzywowe podłokietniki.</p> <p>Stabilna nylonowa podstawa jezdna.</p> <p>Płynnie regulowana wysokość siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego. Dodatkowo regulowana głębokość siedziska oraz wysokość oparcia.</p> <p>Krzesło posiada atest wytrzymałościowy.</p> |  |

| | |
|---|---|
| 81. Biurko komputerowe nauczyciela | 1 szt. |
| <p>Stolik komputerowy dla nauczyciela wykonany z płyty laminowanej o grubości 18 mm. Obrzeża oklejone listwami PCV o grubości 2 mm. Wyposażony w ruchomą półkę pod klawiaturę oraz półkę pod komputer w wersji lewo i prawostronnej. Dodatkowo wyposażone w słup 4 szuflad.</p> <p>Kolor: buk</p> <p>Wymiary blatu: 1300 x 600 mm</p> <p>Wysokość: 760 mm</p> <p>Biurko posiada certyfikat Cobrabid dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych.</p> |  |




| 82. Żaluzje wewnętrzne | 9 szt. |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - malowana proszkowo wzmocniona konstrukcja aluminiowa - szerokość ok 2 i 2,3 m; - wysokość 2m; - kształt lameli „C” - napęd elektryczny, sterowanie pilotem, - kolor granatowy |  |

| 83. Tablica interaktywna | 3 szt. |
|--|--------|
| <p>Wymiary całkowite (A x B [cm] 174,5x123,3 Obszar roboczy (W x H) [cm] 168x114,6 Przekątna D 80” Rozdzielczość 32767x32767 Grubość [cm] 4,5 Powierzchnia ceramiczna Właściwości powierzchni suchoscieralna, magnetyczna Technologia optyczna Kolor ramy srebrny Sposób obsługi za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika</p> <ul style="list-style-type: none"> o procesor Intel Core 2 o 2048 MB pamięci RAM o Windows XP SP3, Windows 7 lub Windows 8 o 650 MB wolnego miejsca na twardym dysku do instalacji o CD-ROM o karta graficzna XGA (1024x768) o karta dźwiękowa / głośniki / mikrofon o Adobe Flash Player, wersja 9.0 lub wyższa o Microsoft .NET Framework 3.0 lub wyżej <p>Kominikacja z komputerem USB</p> | |

| 84. Projektor | 3 szt. |
|--|--------|
| <p>Zastosowanie projektora do tablic interaktywnych Technologia DLP Jasność [ANSI] 3000 Kontrast 13000:1 Rozdzielczość 1024x768 (XGA) Proporcje obrazu 4:3 Korekcja trapezu pionowa [w stopniach] +/- 30 Obiektyw F = 2.6 / f = 6.9 mm Źródło światła Lampa Zoom optyczny stały Głośniki [W] 10 Ilość wyświetlanych kolorów (mln) 1.07 Wyjścia Monitor out (D-sub 15pin) x1; Audio out (Mini Jack) x1; USB (Type Mini B) x1; RS232 (DB-9pin) x1; LAN (RJ45) x1 Wejścia Computer in (D-sub 15pin) x2; Composite Video in (RCA) x1; S-Video in (Mini DIN 4pin) x1; HDMI x1; Audio L/R in (RCA) x1 Wymiary projektora [szer/wys/gł-cm] 28,7 x 11,4 x 23,3 Waga [kg] 2.6</p> | |

| 85. Uchwyt ścienny do projektorów krótkoogniskowych | 3 szt. |
|--|---|
| <p>Regulowana długość ramienia w zakresie od 63.5-116.5 cm. Mozliwość regulacji pochylenia w osi uchwytu +/- 42 ° Mozliwość regulacji pochylenia na boki +/- 42 ° Maksymalny udźwig - 12 kg. Mozliwość ukrycia kabli w uchwycie. Materiał - aluminium. Kolor biały. Dodatkowa linka odciażająca w zestawie. Maksymalny rozstaw otworów do mocowania projektora - 30 cm Cechy produktu: Rodzaj uchwytu do projektorów krótkoogniskowych Długość wysięgnika [cm] 63.5-116.5</p> |  |

2.5 Zestaw gospodarczy i umywalkowy

| | | | | | | | | | |
|---|---|--------|----------|--------|-----------|-------|------|-----------|---|
| 86. Szafa porządkowa | 2 szt. | | | | | | | | |
| <p>Szafa porządkowa metalowa do przechowywania środków czystości i sprzętu porządkowego, w dwóch wersjach: Wym.: 180x60x50 – 1szt. wypożażona w 4 stałe półki. Szafka zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach. Wym.: 180x60x50 – 1szt. wypożażona wewnątrz lewego segmentu – w 4 półki. Prawy segment służy do przechowywania szczotek, mopa i innych narzędzi do sprzążania. Szafka zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach.</p> |  | | | | | | | | |
| 87. Wózek porządkowy | 1 szt. | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> -stelaż chromowany na kółkach samoskrętnych -dwa wiadra o pojemności 13 litrów -dwa wiadra o pojemności 20 litrów -prasa do wyciskania mopów -koszyk metalowy - uchwyt do worka na odpady o poj. 120 litrów <p>Parametry</p> <table> <tr> <td>szerokość</td><td>110 cm</td></tr> <tr> <td>wysokość</td><td>115 cm</td></tr> <tr> <td>głębokość</td><td>54 cm</td></tr> <tr> <td>waga</td><td>Do 25 kg</td></tr> </table> | szerokość | 110 cm | wysokość | 115 cm | głębokość | 54 cm | waga | Do 25 kg |  |
| szerokość | 110 cm | | | | | | | | |
| wysokość | 115 cm | | | | | | | | |
| głębokość | 54 cm | | | | | | | | |
| waga | Do 25 kg | | | | | | | | |
| 88. Zlew porządkowy | 1 szt. | | | | | | | | |
| <p>Stal nierdzewna</p> <ul style="list-style-type: none"> - zlew do wyciskania mopów na nóżkach regulowanych - głębokość zlewu 20 cm <p>Parametry:</p> <table> <tr> <td>szerokość</td><td>50 cm</td></tr> <tr> <td>wysokość</td><td>50 cm</td></tr> <tr> <td>długość</td><td>50 c</td></tr> <tr> <td>waga</td><td>ok. 10 kg</td></tr> </table> | szerokość | 50 cm | wysokość | 50 cm | długość | 50 c | waga | ok. 10 kg |  |
| szerokość | 50 cm | | | | | | | | |
| wysokość | 50 cm | | | | | | | | |
| długość | 50 c | | | | | | | | |
| waga | ok. 10 kg | | | | | | | | |

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

| 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.,– oznakowanie tablicami informacyjnymi poszczególnych, wykonanych obiektów. <p>dostarczenie tablic i piktogramów w formie tabliczek ze stali nierdzewnej szczotkowanej formatu ok. 15x30 - 75 szt. i formatu 30 x 60 - 75 szt. Szczegółowa treść, rodzaj i format do uzgodnienia z Projektantem i Zamawiającym.</p> | |