

SPIS TREŚCI

D. WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ PRACOWNICZYCH

D.1. STOŁY, BIURKA, BLATY

- D.1.1. Biurko proste
- D.1.2. Stół prostokątny
- D.1.3. Biurko narożne II
- D.1.4. Biurko I
- D.1.5. Stół konferencyjny
- D.1.6. Biurko białe
- D.1.7. Stół

D.2. KRZESŁA, FOTELE, PUFY, ŁÓŻKA

- D.2.1. Krzesło obrotowe I
- D.2.2. Krzesło obrotowe II
- D.2.3. Pozycja usunięta
- D.2.4. Krzesło II
- D.2.5. Pozycja usunięta
- D.2.6. Krzesło obrotowe III
- D.2.7. Kozetka
- D.2.8. Stołek rehabilitacyjny
- D.2.9. Krzesło

D.3. REGAŁY, SZAFY, ZABUDOWY

- D.3.1. Kontenerek
- D.3.2. Pozycja usunięta
- D.3.3. Regał średni z szafką
- D.3.4. Szafa wysoka 4 drzwiowa
- D.3.5. Szafa wysoka z witryną
- D.3.6. Pozycja usunięta
- D.3.7. Pozycja usunięta
- D.3.8. Regał z szafką
- D.3.9. Szafa wysoka dwudrzwiowa
- D.3.10. Zabudowa ze zlewem
- D.3.11. Szafa wysoka z 8 schowkami z zamykanymi przegrodami na dzienniki
- D.3.12. Szafa lekarska dwudrzwiowa
- D.3.13. Zestaw meblowy – Pedagog
- D.3.14. Zestaw meblowy – Logopeda
- D.3.15. Zestaw meblowy – Psycholog
- D.3.16. Szafka kartotekowa
- D.3.17. Szafka ubraniowa

D.4. INNE

- D.4.1. Lodówka AGD
- D.4.2. Parawan
- D.4.3. Lustro logopedyczne
- D.4.4. Automatyczny ciśnieniomierz naramienny
- D.4.5. Termometr elektroniczny
- D.4.6. Apteczka pierwszej pomocy
- D.4.7. Tablica okulistyczna cyfrowa
- D.4.8. Tablica okulistyczna literowa
- D.4.9. Dozownik do mydła

WYPOSAŻENIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ – TOM D – WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ PRACOWNICZYCH

Sadowa (gm. Łomianki), ul. Strzelecka,
dz. 67 (frag.), 68, 70/4 (frag.), 138, 140/2 (frag.) obr. 0012, nr jednostki ewidencyjnej 143205_5

- D.4.10. Dozownik ręczników
- D.4.11. Godło
- D.4.12. Komputer stacjonarny
- D.4.13. Laptop
- D.4.14. Drukarka laserowa
- D.4.15. Urządzenie wielofunkcyjne drukarka/xero
- D.4.16. Tablica korkowa
- D.4.17. Wieszak na komputer
- D.4.18. Słuchawki komputerowe
- D.4.19. Niszczarka do dokumentów

Sadowa (gm. Łomianki), ul. Strzelecka,
dz. 67 (frag.), 68, 70/4 (frag.), 138, 140/2 (frag.) obr. 0012, nr jednostki ewidencyjnej 143205_5

Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia pomieszczeń pracowniczych. W przypadku użytych w dokumentacji nazw lub logotypów materiałów należy rozumieć je jako przykładowe – o parametrach pożądanym przez Zamawiającego. Oznacza to, że zamawiający dopuszcza w każdym wypadku użycie materiału równoważnego pod względem głównych (istotnych) parametrów technicznych i użytkowych, przy zachowaniu co najmniej takiego samego poziomu jakości, trwałości, funkcjonalności oraz kompatybilności z pozostałymi materiałami użytymi (wbudowanymi) przy realizacji zamówienia. Dopuszczalne są jedynie takie zmiany materiałów, które mieszczą się w ramach zawartych rozwiązań konstrukcyjnych, technologicznych i technicznych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów potwierdzających parametry materiałów i urządzeń. W przypadku zamiaru zastosowania jakichkolwiek rozwiązań lub materiałów równoważnych Wykonawca ma obowiązek opisać je szczegółowo w ofercie oraz wykazać ich równoważność.

Zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy Pzp w sytuacji, gdyby w dokumentach opisujących przedmiot zamówienia, zawarto odniesienie do norm, ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, a takim odniesieniem nie towarzyszyło wyrażenie „lub równoważne”, to Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w każdej takiej normie, ocenie technicznej, aprobacie, specyfikacji technicznej, systemowi referencji technicznych. W związku z powyższym należy przyjąć, że każdej: normie, ocenie technicznej, aprobacie, specyfikacji technicznej, systemowi referencji technicznych występujących w opisie przedmiotu zamówienia towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Zgodnie z art. 101 ust. 5 Pzp Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym w tych dokumentach, jest obowiązany udowodnić, poprzez dołączenie do oferty stosownych przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104–107 ustawy Pzp, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w zakresie zaproponowanych materiałów i urządzeń przedstawionych w dokumentacji technicznej pod warunkiem, że będą posiadały parametry techniczne, nie gorsze niż wymagane przez Zamawiającego.

Zaoferowane urządzenia i materiały równoważne muszą posiadać stosowne, wymagane przepisami prawa atesty lub dopuszczenia do obrotu gospodarczego.

Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów mebli w zakresie +/- 3% po wcześniejszej weryfikacji wymiarów pomieszczeń.

Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanego sprzętu i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

Ewentualne wskazane w niniejszym opracowaniu nazwy produktów i ich producentów mają na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń oraz służą doprecyzowaniu przedmiotu zamówienia i określeniu jednoznacznie stylu, technologii, kolorystyki i materiałów przedmiotu zamówienia.

Sadowa (gm. Łomianki), ul. Strzelecka,
dz. 67 (frag.), 68, 70/4 (frag.), 138, 140/2 (frag.) obr. 0012, nr jednostki ewidencyjnej 143205_5

Oferowane Wyposażenie musi być zgodne z postanowieniami ustawy z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (t.j. Dz. U. z 2021 r. Nr 222) oraz posiadać wymagane instrukcje, atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania.

Wszystkie zaproponowane rozwiązania muszą być systemowe oraz seryjnie produkowane. Pod pojęciem systemowe Zamawiający rozumie meble, które można łączyć ze sobą w różnych konfiguracjach oraz pozwalające w przyszłości na rozbudowę.

Elementy wyposażenia znajdujące się na drogach ewakuacyjnych muszą posiadać odpowiednią klasę reakcji na ogień.

W celu potwierdzenia, że dostarczone produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym, należy załączyć do oferty:

1. Wszystkie wymienione w opisie (oraz inne wymagane stosownymi przepisami) certyfikaty. Certyfikaty mają być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Dokumenty te mają być opisane sposób niebudzący wątpliwości do jakiego asortymentu są dedykowane.
2. Piłki do gry w koszykówkę, piłkę ręczną, piłkę nożną i siatkówkę muszą być napompowane.

Zamawiający wymaga od wykonawcy dostawy, kompleksowego montażu elementów wyposażenia (a w przypadku urządzeń elektrycznych i elektronicznych także rozruchu) oraz utylizacji śmieci powstałych podczas realizacji zamówienia (np. opakowań). W przypadku pozycji dotyczących transportu, montażu, rozruchu oraz utylizacji odpadów konieczna jest weryfikacja i potwierdzenie wyceny przez Wykonawcę po wykonaniu wizji lokalnej. Od wykonawcy wymaga się również weryfikacji oraz ewentualnego rozszerzenia zamówienia o brakujące elementy. Ew. zmiany wymagają uzgodnienia z Zamawiającym.

Zamawiający wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej na terenie obiektu, aby potwierdzić możliwość wniesienia poszczególnych elementów wyposażenia, weryfikacji możliwości podłączenia do zasilania (np. z uwagi na ew. zmiany na budowie w stosunku do projektu). Ew. wynikające z wizji lokalnej uwagi obowiązany jest niezwłocznie zgłosić Zamawiającemu, w celu ew. aktualizacji niektórych pozycji niniejszego opracowania (długość przewodów zasilających i sieciowych, ilość i długość przedłużaczy elektrycznych itd.).

Wszelką dokumentację elementów wyposażenia (gwarancyjną, instrukcje obsługi, itd.) Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu w zwartej formie (np. w oznaczonych segregatorach), na koniec realizacji usługi.

Uwaga: przykładowe zdjęcia wyposażenia mogą odbiegać od wymagań Zamawiającego przedstawionych w opisie. Nadrzędny jest opis.

D. WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ PRACOWNICZYCH

D.1. Stoły, biurka, blaty

D.1.1. Biurko proste

Biurka Vigo wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji buku, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm.

Dane techniczne:

Wymiary: 140x70x76cm

Ilość: 2 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.1.2. Stół prostokątny

Stół o wymiarach 120 x 80 cm, wysokość 76cm. Stół na stelażu metalowym z profili 40x20mm, z okrągłymi metalowymi nogami o średnicy 40mm. Blat z płyty laminowanej o gr. 18 mm z obrzeżem ABS o gr. 2 mm. Kolorystyka stołu – buk i srebrne nóżki.

Dane techniczne:

Wymiary: 1200x800x7600mm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.1.3. Biurko narożne II

Duże biurko, wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm. Wyposażone w 4 szuflady (w górnej szufladzie zamek), z miejscem na komputer stacjonarny i klawiaturę. W blacie oraz w plecach części przeznaczonych na komputer przelotki. Kolorystyka stołu – buk i srebrne elementy.

Dane techniczne:

Wymiary: 160 x 180 x 76 cm

Długość boku: 80 cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe



D.1.4. Biurko I

Biurko wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji klonu, z białymi elementami wykonanymi z płyty MDF o gr. 18 mm, pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną. Biurko wyposażone w szafkę z kluczykiem oraz szufladę.

Dane techniczne:

Wymiary: 120x600x76cm

Ilość: 4 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



Sadowa (gm. Łomianki), ul. Strzelecka,
dz. 67 (frag.), 68, 70/4 (frag.), 138, 140/2 (frag.) obr. 0012, nr jednostki ewidencyjnej 143205_5

D.1.5. Stół konferencyjny

Stół konferencyjny na metalowym stelażu i okrągłych nogach. Błat wykonany z płyty laminowanej o gr. 25 mm w tonacji buku.

Dane techniczne:

- Wymiary blatu: 140x75cm
- Wysokość: 76cm

Ilość: 2 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.1.6. Biurko białe

Biurko wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji białej, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm. Wyposażone w szafkę i 1 szufladę zamykaną na zamek.

Dane techniczne:

- Wymiary: 120 x 60 x 76 cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.1.7. Stół

Stół o wymiarach 120 x 80 cm, wysokość 71cm. Stół na stelażu metalowym z profili 40x20mm, z okrągłymi metalowymi nogami o średnicy 40mm. Blat z płyty laminowanej o gr. 18 mm z obrzeżem ABS o gr. 2 mm. Kolorystyka – klon i srebrne elementy. (rozmiar 5)

Dane techniczne:

Wymiary: 1200x800x6400mm

Ilość: 3 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.2. Krzesła, fotele, pufy, łóżka

D.2.1. Krzesło obrotowe I

Krzesło biurowe z mechanizmem TILT, z tapicerowanym siedziskiem i oparciem w kolorze czarnym.

Dane techniczne:

- Regulowana wysokość siedziska 48-58 cm
- Szerokość siedziska 48 x 44 cm
- Wysokość całkowita 119-128 cm

Ilość: 3 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



Sadowa (gm. Łomianki), ul. Strzelecka,
dz. 67 (frag.), 68, 70/4 (frag.), 138, 140/2 (frag.) obr. 0012, nr jednostki ewidencyjnej 143205_5

D.2.2. Krzesło obrotowe II

Krzesło obrotowe z podłokietnikami. Wysokość siedziska regulowana za pomocą podnośnika pneumatycznego. Odległość oraz kąt nachylenia oparcia regulowany. Materiał tapicerki - włókna syntetyczne. Kolorystyka: czarno-szara.

Dane techniczne:

- Szerokość siedziska 46cm.
- Głębokość siedziska 44cm
- Wysokość siedziska 44-57cm (regulowana)

Ilość: 4 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.2.3. Pozycja usunięta

D.2.4. Krzesło II

Krzesło na metalowym stelażu w kolorze jasnoszarym, bez podłokietników. Siedzisko oraz oparcie w kolorze szarym, nogi w kolorze srebrnym. Materiał 100% poliester.

Dane techniczne:

- Szerokość siedziska: 50cm
- Wysokość siedziska: 48cm

Ilość: 30 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.2.5. Pozycja usunięta

D.2.6. Krzesło obrotowe III

Siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną poliestrową w kolorze szarym. Stałe podłokietniki, biała, nylonowa podstawa, samohamowne kółka do powierzchni dywanowych. Krzesło wyposażone w mechanizm CPT.

Dane techniczne:

- Regulowana wysokość siedziska 48-58 cm
- Szerokość siedziska 48 x 44 cm
- Wysokość całkowita 119-128 cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.2.7. Kozetka

Kozetka rehabilitacyjna przeznaczona do badań medycznych. Metalowa konstrukcja i leżanka pokryta skajem. Kozetka dwuczęściowa z regulowanym kątem nachylenia wezgłowia.

Dane techniczne:

- Kąt nachylenia wezgłowia 0°, 30°
- Wymiary 182 x 50 x 55 cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.2.8. Stółek rehabilitacyjny

Stółek rehabilitacyjny z regulowaną wysokością i podstawą na kółkach.

Dane techniczne:

- Regulacja wysokości 49-60 cm
- Średnica siedziska 35 cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.2.9. Krzesło

Krzesła z siedziskiem i oparciem wykonanym z lakierowanej sklejki klonowej o gr. 8 mm. Stelaż został wykonany z rury okrągłej o przekroju 25mm. Rozmiar krzesła dla dzieci o wzroście od 146 do 176,5 cm. (rozmiar 5)

Dane techniczne:

Wysokość siedziska: 380mm
Głębokość siedziska: 390mm
Szerokość siedziska: 380mm

Ilość: 12 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.3. Regały, szafy, zabudowy

D.3.1. Kontenerek

Kontenerek wolnostojący wykonany z płyty laminowanej, o gr. 18 mm oraz 25 mm na wieńcach górnych. Na ruchomych rolkach z hamulcem. Wyposażony w: piórnik, kartotekę, centralny zamek, w szufladach mechanizm zabezpieczający przed jednoczesnym wysuwem więcej niż jednej szuflady. Kontenerek w kolorystyce buku ze srebrnymi elementami.

Dane techniczne:

Wymiary: 45x60x65cm

Ilość: 2 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.3.2. Pozycja usunięta

D.3.3. Regał średni z szafką

Regał średni z szafką Expo wykonany z płyty laminowanej o gr. 18 mm. Szafki zamykane na klucz, w zestawie po 2 klucze do zamka. Kolorystyka - buk.

Dane techniczne:

– Wymiary: 76x40x115 cm

Ilość: 5 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.3.4. Szafa wysoka 4 drzwiowa

Szafa wysoka 4-drzwiowa wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm. Wyposażona w 3 półki (2 w górnej i 1 w dolnej części regału) Szafki zamykane na klucz, w zestawie po 2 klucze do zamka. Szafa w kolorystyce buku.

Dane techniczne:

- Wymiary: 76x40x190cm

Ilość: 5 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.3.5. Szafa wysoka z witryną

Szafa wysoka z witryną w górnej części oraz pełnymi drzwiami w dolnej części, wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm. Szafa w kolorystyce buku.

Dane techniczne:

- Wymiary: 76x40x190cm

Ilość: 3 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



Sadowa (gm. Łomianki), ul. Strzelecka,
dz. 67 (frag.), 68, 70/4 (frag.), 138, 140/2 (frag.) obr. 0012, nr jednostki ewidencyjnej 143205_5

D.3.6. Pozycja usunięta

D.3.7. Pozycja usunięta

D.3.8. Regał z szafką

Regał z szafką wykonany z płyty laminowanej o gr. 18 mm. Regał w tonacji klonu

Dane techniczne:

Wymiary: 80x40x190 cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.3.9. Szafa wysoka dwudrzwiowa

Szafa 2-drzwiowa wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm. Wyposażona w 4 półki i zamek z kluczem. Szafa w tonacji klonu.

Dane techniczne:

Wymiary: 80x40x190 cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.3.10. Zabudowa ze zlewem

Zabudowa kuchenna ze zlewem, szafki wykonane z płyty laminowanej w tonacji buku, blat kuchenny laminowany HPL. Zestaw wyposażony w kuchenną z 3 szufladami, szafkę kuchenną z wbudowanym zlewozmywakiem oraz 2 szafki wiszące montowane nad blatem.

Dane techniczne:

Wymiary:

Łączna długość max: 180cm

Głębokość szafek: 60cm

Wysokość szafek: 82cm

Wymiary szafek wiszących: 82x35x40cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.3.11. Szafa wysoka z 8 schowkami z zamykanymi przegrodami na dzienniki

Szafa wysoka z 8 schowkami na rzeczy osobiste oraz z dużym schowkiem z przegrodami na dzienniki (18 szt.) na jednym poziomie. Wszystkie schowki łącznie z przegrodami na dzienniki zamykane na zamek. Szafa wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm. Kolorystyka – buk.

Dane techniczne:

Wymiary: 76x40x190 cm

Ilość: 2 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



Sadowa (gm. Łomianki), ul. Strzelecka,
dz. 67 (frag.), 68, 70/4 (frag.), 138, 140/2 (frag.) obr. 0012, nr jednostki ewidencyjnej 143205_5

D.3.12. Szafa lekarska dwudrzwiowa

Metalowa szafka lekarska z przeszklonymi drzwiami i półkami. Uchwyt drzwiowy posiada zamek zabezpieczający, ryglujący drzwi w dwóch punktach.

Dane techniczne:

Wymiary: 80 x 43,5 x 180 cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.3.13. Zestaw meblowy – Pedagog

W zestawie półki na książki oraz zamykane drzwiczkami szafki na pomoce naukowe. Regały wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu lub białej, o gr. 18 mm. Fronty drzwiczek o gr. 18 mm pokryte są trwałą okleiną termoplastyczną. Kolorystyka frontów do uzgodnienia z zamawiającym.

Dane techniczne:

Wymiary: 240 x 42 x 165 cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



Sadowa (gm. Łomianki), ul. Strzelecka,
dz. 67 (frag.), 68, 70/4 (frag.), 138, 140/2 (frag.) obr. 0012, nr jednostki ewidencyjnej 143205_5

D.3.14. Zestaw meblowy – Logopeda

Meble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej, o gr. 18 mm, fronty o gr. 18 mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Kolorystyka frontów do uzgodnienia z zamawiającym.

Dane techniczne:

Wymiary: 120 x 42 x 200 cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.3.15. Zestaw meblowy – Psycholog

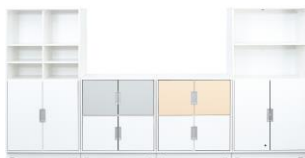
W zestawie półki na książki oraz zamykane drzwiczkami szafki na pomoce naukowe. Regały wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu lub białej, o gr. 18 mm. Fronty drzwiczek o gr. 18 mm pokryte są trwałą okleiną termoplastyczną. Kolorystyka frontów do uzgodnienia z zamawiającym.

Dane techniczne:

Wymiary: 320 x 42 x 165 cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.3.16. Szafka kartotekowa

Szafka kartotekowa wykonana z blachy stalowej, wieniec dolny z blachy ocynkowanej. Szuflady zainstalowane na teleskopowych prowadnicach kulkowych o podwójnym wysuwie, z zabezpieczeniem przed wypadaniem. Meble posiadające specjalny mechanizm umożliwiający wysunięcie tylko jednej szuflady, co zabezpiecza szafkę przed upadkiem. Szuflady ryglowane centralnie. Maksymalny udźwig każdej szuflady wynosi około 60 kg.

Dane techniczne:

– Wymiary: 55 x 63 x 130 cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.3.17. Szafka ubraniowa

Szafa ubraniowa wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm. Szafa wyposażona w półkę na kapelusze oraz drążek na wieszaki ubraniowe. Kolorystyka – buk.

Dane techniczne:

Wymiary: 760x530x1850mm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.4. Inne

D.4.1. Lodówka AGD

Lodówka AGD, w obudowie ze stali nierdzewnej, pojemność 350-400 litrów. Lodówka wyposażona w nóżki umożliwiające regulację wysokości.

Dane techniczne:

Wymiary: 600x615x1870mm

Moc napięcia: 230V

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.4.2. Parawan

Parawan pojedynczy, składany, wykonany ze stalowych rurek. Tkanina bawełniana. Posiadający kółka do swobodnego przemieszczania.

Dane techniczne:

Wymiary 100 x 185 cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.4.3. Lustro logopedyczne

Duże lustro wzmocnione folią, która uniemożliwia stłuczenie na drobne elementy, rama ze sklejki. Przeznaczone do ćwiczeń logopedycznych. Mocowane do ściany za pomocą wkrętów.

Dane techniczne:

- Wymiary lustra 60 x 120 cm
- Wymiary z ramą 132 x 72 cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.4.4. Automatyczny ciśnieniomierz naramienny

Automatyczny ciśnieniomierz naramienny z mankietem komfortowym. Posiadający funkcję głosową w języku polskim - zrozumiały i skuteczny sposób przekazywania wyników pomiaru oraz informacji o jego przebiegu. Ciśnieniomierz zasilany bateriami AA lub za pośrednictwem dołączonego zasilacza.

Element wyposażenia pomieszczenia 1.12 Gabinet opieki lekarskiej.

Dane techniczne:

- pomiar przy pompowaniu
- pamięć 90 pomiarów
- zakres pomiaru 30 - 280 mmHg
- zakres pomiaru tętna: 40–199 uderzeń/min
- dokładność wskazania ciśnienia: +/- 3 mmHg
- dokładność wskazania tętna: +/- 5%
- zasilanie na baterie (wymagane w zestawie)

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



Sadowa (gm. Łomianki), ul. Strzelecka,
dz. 67 (frag.), 68, 70/4 (frag.), 138, 140/2 (frag.) obr. 0012, nr jednostki ewidencyjnej 143205_5

D.4.5. Termometr elektroniczny

Termometr do mierzenia temperatury ciała na czole lub w uchu, bez ingerencji z powietrzem otoczenia. Gwarancja dwa lata. Wymagane dokumenty bezpieczeństwa (certyfikaty, deklaracje zgodności CE, potwierdzenia legalizacji), karty gwarancyjne, oraz instrukcja obsługi.

Element wyposażenia pomieszczenia 1.12 Gabinet opieki lekarskiej.

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.4.6. Apteczka pierwszej pomocy

Apteczka pierwszej pomocy zawierająca odpowiednie wyposażenie, ze stelażem mocującym do ściany.

Element wyposażenia pomieszczenia 0.15; 1.4; 1.12.

Dane techniczne:

- Wymiary 28 x 20 x 11,5 cm
- Skład zgodny z normą: DIN 13157 PLUS, spełnia wymagania norm Unii Europejskiej.

Ilość: 3 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



Sadowa (gm. Łomianki), ul. Strzelecka,
dz. 67 (frag.), 68, 70/4 (frag.), 138, 140/2 (frag.) obr. 0012, nr jednostki ewidencyjnej 143205_5

D.4.7. Tablica okulistyczna cyfrowa

Tablica okulistyczna z cyframi wykonana na podłożu tekturowym.

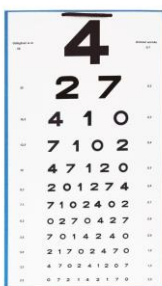
Element wyposażenia pomieszczenia 1.12 Gabinet opieki lekarskiej.

Dane techniczne:

Wymiary: ok. 50x30cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.4.8. Tablica okulistyczna literowa

Tablica okulistyczna z cyframi wykonana na podłożu tekturowym.

Element wyposażenia pomieszczenia 1.12 Gabinet opieki lekarskiej.

Dane techniczne:

Wymiary: ok. 50x30cm

Ilość: 1 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.4.9. Dozownik do mydła

Dozownik na mydło w płynie o pojemności 400 ml. Wykonany z tworzywa ABS, wyposażony w plastikowy kontener pozwalający na uzupełnienie dowolnym mydłem z kanistra.

Urządzenie należy zamontować na ścianie obok zlewu w pomieszczeniach: 1.12; 1.15; 1.17; 1.25

Dane techniczne:

- Pojemność 400 ml
- Wysokość 250-270 mm
- Szerokość 100-120 mm
- Głębokość 90-110 mm

Ilość: 4 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.4.10. Dozownik ręczników

Podajnik na ręczniki papierowe z dozownikiem w systemie ONE TO ONE. Dozownik odpowiedni do użytku z ręcznikami w rolce o długości 300m (Średnica rolki 20cm).

Urządzenie należy zamontować na ścianie obok zlewu w pomieszczeniach: 1.12; 1.15; 1.17; 1.25

Dane techniczne:

- Wysokość 220-260 mm
- Szerokość 350-370 mm
- Głębokość 250 mm

Ilość: 4 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.4.11. Godło

Godło w ramie drewnianej

Dane techniczne:

- Wymiary: 32x36x1,5 cm

Wyposażenie pomieszczeń: 0.15; 0.16; 0.17; 1.4; 1.14; 1.15; 1.16

Ilość: 7 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.4.12. Komputer stacjonarny

Komputer stacjonarny przeznaczony dla administracji.

Minimalne wymagane parametry komputera:

- Procesor Intel® Core™ i5
- Pamięć RAM 8 GB (1 x 8 GB, DDR4, UDIMM, 2666 MHz, non-ECC)
- Dysk 256 GB (SSD, PCIe, NVMe, M.2)
- Grafika Intel® UHD 630 (Zintegrowana, Pamięć współdzielona)
- Karta sieci LAN Realtek RTL8111H (Zintegrowana, 1 Gb/s)
- Karta sieci WLAN Intel® Wireless-AC 3165 (802.11ac)
- Bluetooth Bluetooth 4.2
- Dźwięk Karta dźwiękowa (Zintegrowana)
- Napęd optyczny DVD+/-RW
- Czytnik kart pamięci

Wymagane oprogramowanie:

- System Microsoft Windows 10/11 Pro (64 bit)
- Pakiet Microsoft Office
- Oprogramowanie antywirusowe

Wymagane wyposażenie:

- Monitor 23.8 cala
- Mysz
- Klawiatura
- Niezbędne okablowanie
- Listwa elektryczna z bezpiecznikiem

Wyposażenie pomieszczeń: 0.15; 0.16; 0.17

Ilość 3 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.4.13. Laptop

Laptop przeznaczony dla pracowników szkoły.

Minimalne wymagane parametry komputera:

- Typ procesora: Intel Core i5.
- Wielkość pamięci RAM: 8 GB
- Pojemność dysku SSD: 250 GB
- Karta graficzna: Intel Iris Xe Graphics.
- Przekątna ekranu 15,6 cala
- Wbudowana kamera i mikrofon do wideo rozmów

Wymagane oprogramowanie:

- System Microsoft Windows 10/11 Pro (64 bit) EDU
- Pakiet Microsoft Office
- Oprogramowanie antywirusowe

Wymagane wyposażenie:

- Mysz
- Klawiatura
- Niezbędne okablowanie
- Listwa elektryczna z bezpiecznikiem

Wyposażenie pomieszczeń: 0.34; 1.4 (3szt); 1.12; 1.14; 1.15; 1.16; 1.17; S15

Ilość 10 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



Sadowa (gm. Łomianki), ul. Strzelecka,
dz. 67 (frag.), 68, 70/4 (frag.), 138, 140/2 (frag.) obr. 0012, nr jednostki ewidencyjnej 143205_5

D.4.14. Drukarka laserowa

Drukarka laserowa czarno-biała z obsługą formatów A4, wysoka wydajność drukowania z tonerami o dużej pojemności. Drukarka wyposażona w WiFi. Zestaw zawierający tonery oraz wszystkie elementy potrzebne do uruchomienia drukarki.

Wyposażenie pomieszczeń 0.16; 0.17; 1.14; 1.15; 1.16.

Ilość: 5 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.4.15. Urządzenie wielofunkcyjne drukarka/xero

Duże urządzenie wielofunkcyjne z funkcjami: drukowania, kopiowania, skanowania oraz faksowania. Urządzenie laserowe drukujące w kolorze. Wymagana wysoka wydajność oraz szybkość drukowania. Urządzenie drukujące w formatach A4 oraz A3. Urządzenie wyposażone w gniazdo Ethernet oraz Wifi. Urządzenie wyposażone w tonery oraz wszystkie inne elementy niezbędne do uruchomienia

Dane techniczne:

– Wymiary: 620 x 900 x 800 mm

Ilość 2 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.4.16. Tablica korkowa

Korkowa tablica z aluminiową ramą, do prezentacji prac lub wywieszania ogłoszeń szkolnych.

Dane techniczne:

- Wymiary: 120x90cm

Ilość: 2 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.4.17. Wieszak na komputer

Wieszak na komputer wykonany z pręta o gr. 9 mm i płyty laminowanej w tonacji buku, o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem.

Dane techniczne:

- Wymiary: 70 x 30 cm

Wyposażenie biurek nr D.1.1

Ilość: 2 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



Sadowa (gm. Łomianki), ul. Strzelecka,
dz. 67 (frag.), 68, 70/4 (frag.), 138, 140/2 (frag.) obr. 0012, nr jednostki ewidencyjnej 143205_5

D.4.18. Słuchawki komputerowe

Słuchawki komputerowe nauszne ze złączem mini jack.

Wyposażenie pokoju nauczycielskiego 1.4

Ilość: 3 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



D.4.19. Niszczarka do dokumentów

Niszczarka do dokumentów pozwalająca na automatyczne niszczenie do 200 kartek. Czas ciągłej pracy min 25 minut. Kosz o pojemności 32 litrów. Urządzenie wyposażone w okablowanie niezbędne do podłączenia oraz instrukcję obsługi w języku polskim.

Wyposażenie pomieszczeń 0.15; 1.4.

Ilość: 2 szt.

Rozwiązanie przykładowe:



TOM D – WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ PRACOWNICZYCH

D.1.1.	Biurko proste	2
D.1.2.	Stół prostokątny	1
D.1.3.	Biurko narożne II	1
D.1.4.	Biurko I	4
D.1.5.	Stół konferencyjny	2
D.1.6.	Biurko białe	1
D.1.7.	Stół	3
D.2.1.	Krzesło obrotowe I	3
D.2.2.	Krzesło orotowe II	4
D.2.3.	Pozycja usunięta	
D.2.4.	Krzesło II	30
D.2.5.	Pozycja usunięta	
D.2.6.	Krzesło obrotowe III	1
D.2.7.	Kozetka	1
D.2.8.	Stołek rehabilitacyjny	1
D.2.9.	Krzesło	12
D.3.1.	Kontenerek	2
D.3.2.	Pozycja usunięta	
D.3.3.	Regał średni z szafką	5
D.3.4.	Szafa wysoka 4 drzwiowa	5
D.3.5.	Szafa wysoka z witryną	3
D.3.6.	Pozycja usunięta	
D.3.7.	Pozycja usunięta	
D.3.8.	Regał z szafką	1
D.3.9.	Szafa wysoka dwudrzwiowa	1
D.3.10.	Zabudowa ze zlewem	1
D.3.11.	Szafa wysoka z 8 schowkami z zamykanymi przegrodami na dzienniki	2
D.3.12.	Szafa lekarska dwudrzwiowa	1
D.3.13.	Zestaw meblowy – Pedagog	1
D.3.14.	Zestaw meblowy – Logopeda	1
D.3.15.	Zestaw meblowy – Psycholog	1
D.3.16.	Szafka kartotekowa	1
D.4.1.	Lodówka AGD	1
D.4.2.	Parawan	1
D.4.3.	Lustro logopedyczne	1
D.4.4.	Automatyczny ciśnieniomierz naramienny	1
D.4.5.	Termometr elektroniczny	1
D.4.6.	Apteczka pierwszej pomocy	1
D.4.7.	Tablica okulistyczna cyfrowa	1
D.4.8.	Tablica okulistyczna literowa	1
D.4.9.	Dozownik do mydła	4
D.4.10.	Dozownik ręczników	4
D.4.11.	Godło	7
D.4.12.	Komputer stacjonarny	3
D.4.13.	Laptop	10
D.4.14.	Drukarka laserowa	5
D.4.15.	Urządzenie wielofunkcyjne drukarka/xero	2
D.4.16.	Tablica korkowa	2
D.4.17.	Wieszak na komputer	2

D.4.18.	Słuchawki komputerowe	3
D.4.19.	Niszczarka do dokumentów	2

Jednostka projektowa: AMIRI architekci Oskar Amiri
ul. Kredytowa 2
00-062 Warszawa

Temat opracowania: **Wyposażenie budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Sadowa**

Inwestor: Gmina Łomianki
Ul. Warszawska 115
05-092 Łomianki

Lokalizacja: Sadowa (gm. Łomianki), ul. Strzelecka

WYPOSAŻENIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ

TOM A - KOMUNIKACJA I POMIESZCZENIA POWIĄZANE

Jednostka projektowa: AMIRI architekci Oskar Amiri
ul. Kredytowa 2
00-062 Warszawa

Temat opracowania: Wyposażenie budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Sadowa

Inwestor: Gmina Łomianki
Ul. Warszawska 115
05-092 Łomianki

Lokalizacja: Sadowa (gm. Łomianki), ul. Strzelecka

WYPOSAŻENIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ

TOM B - WYPOSAŻENIE SAL LEKCYJNYCH

Jednostka projektowa: AMIRI architekci Oskar Amiri
ul. Kredytowa 2
00-062 Warszawa

Temat opracowania: **Wyposażenie budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Sadowa**

Inwestor: Gmina Łomianki
Ul. Warszawska 115
05-092 Łomianki

Lokalizacja: Sadowa (gm. Łomianki), ul. Strzelecka

WYPOSAŻENIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ

TOM C - WYPOSAŻENIE SALI SPORTOWEJ

Jednostka projektowa: AMIRI architekci Oskar Amiri
ul. Kredytowa 2
00-062 Warszawa

Temat opracowania: Wyposażenie budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Sadowa

Inwestor: Gmina Łomianki
Ul. Warszawska 115
05-092 Łomianki

Lokalizacja: Sadowa (gm. Łomianki), ul. Strzelecka

WYPOSAŻENIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ

TOM D – WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ PRACOWNICZYCH