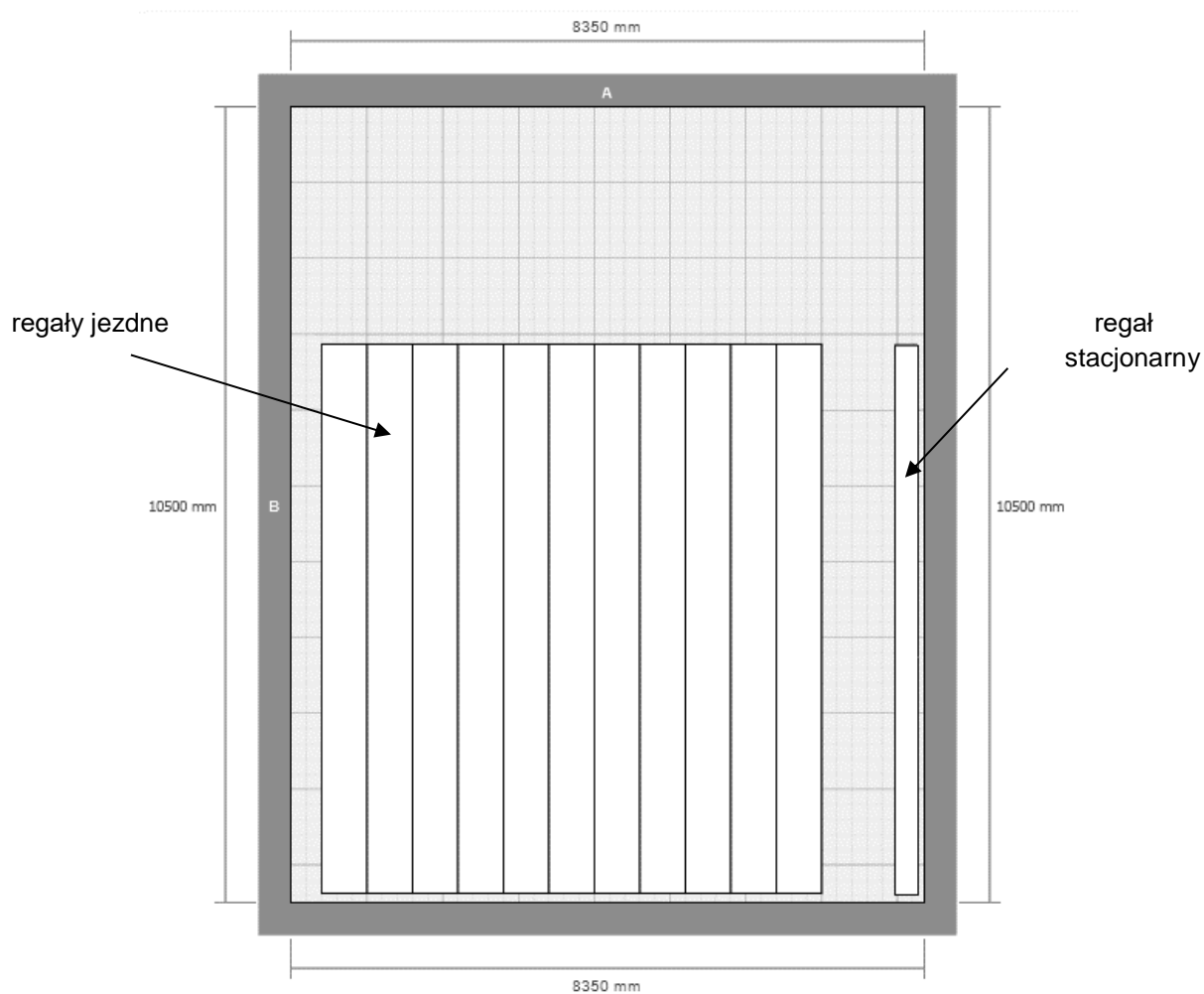


OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa regałów stacjonarnych i przesuwnych wraz z ich montażem w pomieszczeniach Archiwum Politechniki Gdańskiej, przy ulicy Sobieskiego 21A.

CPV

39131100-0 Regały archiwalne



wysokość pomieszczenia 260 cm, długość 1050 cm, szerokość 835 cm

Rys. 1 Poglądowy rzut pomieszczenia, w którym będą montowane regały do przechowywania dokumentacji papierowej.

Tabela nr 1 Zestawienie regałów

I.p.	typ regału	sztuk	opis
1	Stacjonarny jednostronny	1	długość 9 m, głębokość półki 0,27m, wysokość półki 0,35 cm
2	Przesuwny dwustronny	11	długość 9 m, głębokość półki 0,30m, wysokość półki 0,35 cm

UWAGA:

Wskazane w rzucie pomieszczenia wymiary oraz układ regałów należy traktować jako poglądowe – w celu zobrazowania zakresu i wielkość przedmiotu zamówienia. Przed wykonaniem i dostawą podane wymiary i układ regałów należy zweryfikować na miejscu w pomieszczeniach archiwum oraz w porozumieniu z Zamawiającym.

1.0.0. WYKONANIE

1.1.0. Półki

1.1.1. Każda półka regulowana niezależnie, zamontowana na oddzielnych zaczepach.

1.1.2. Pomiędzy półkami listwy ograniczające przesuwanie się zbiorów na sąsiednią półkę.

1.1.3. Wytrzymałość półki minimum 100 kg/mb.

1.1.4. Grubość półki min 30 mm.

1.1.5. Wszystkie półki w regałach wykonane z blachy stalowej fosforowanej bądź cynkowanej, malowanej farbą proszkową o wysokiej odporności na ścieralność w kolorze RAL 7035 lub RAL 7047

1.1.6. Wszystkie półki montowane bez użycia narzędzi na niezależnych płaskich zaczepach wykonanych z blachy ocynkowanej, ilość i rodzaj zaczepów musi gwarantować stabilność montażu półki dostosowaną do jej nośności.

1.2.0. Boki

1.2.1. Wykonane z blachy stalowej malowanej farbą proszkową w kolorze RAL 7035 lub RAL 7047. Ściana boczna wykonana, jako pełna, w celu zapewnienia dużej sztywności, usztywnienie ściany powinno stanowić odpowiednie wyprofilowanie z jednego elementu (zagięcie na brzegach stanowiące profil zamknięty tzw. słupek ściany o wymiarach nie mniejszych 25 x 25 mm). W słupkach ściany bocznej muszą znajdować się otwory do umieszczenia zaczepów półek. Otwory powinny być rozmieszczone wzdłuż jednego rzędu z rozstawem, co 15-25 mm na całej wysokości ściany bocznej. Zaczepy należy montować bez użycia narzędzi (prosty montaż w celu swobodnej zmiany położenia półki), ich konstrukcja powinna wykluczać możliwość przypadkowego wypadnięcia z otworu.

1.2.2. Sztywność poprzeczną regałów winny zapewnić stężenia krzyżowe dzielące regały dwustronne i z tyłu regałów jednostronnych.

1.2.3. Regały wyposażone w stalowy panel frontowy oraz tabliczkę opisową formatu A4 (tabliczka informacyjna w formie kieszonki z plastikową osłoną).

1.2.4. Przesuw regału odbywać się będzie za pomocą trójramiennej metalowej korby. Uchwyt korby wykonany jest z materiału, który zapobiega poślizgowi dłoni. Uchwyt obraca się niezależnie od obrotu całej korby.

1.3.0. Podstawa regałów

1.3.1. Podstawa regału wykonana z profilu ceowego, odpowiednio wyprofilowanego do przenoszenia założonych obciążeń.

1.3.2. Grubość blachy, z której jest wykonana rama podstawy regału –max 3 mm.

- 1.3.3. Cała rama dla zwiększenia swojej sztywności wykonana z profili giętych połączonych wspornikami poprzecznymi.
- 1.3.4. Każda rama regału musi posiadać min. dwa koła prowadzące na tej samej szynie.
- 1.3.5. Do podstaw regału zamocowane odboje dystansowe zabezpieczające przed uderzeniem regału o regał.
- 1.3.6. Podstawy regału malowane w kolorze jak pozostała część regału.
- 1.3.7. Profile nie mogą posiadać ostrych kantów i krawędzi.

1.4.0. Napęd mechaniczny ręczny

- 1.4.1. Napęd regału o napędzie mechanicznym (ręcznym) odbywa się poprzez napęd łańcuchowo – korbowy z odpowiednio dobraną przekładnią redukcyjną umożliwiającą przemieszczenie regału przez osobę z siłą nie większą niż 50 N.
- 1.4.2. W regale nr „2” montaż napędu mechanicznego ręcznego na całej długości boku regału
- 1.4.3. Wszystkie elementy obrotowe regałów tj.: koła, wałki muszą być osadzone na zakrytych kulkowych łożyskach tocznych, samosmarownych, niewymagających konserwacji i wykonanych z elementów metalowych lub stalowych.
- 1.4.4. W przekładni redukcyjnej wszystkie koła stalowe (nie dopuszcza się kół wykonanych z tworzywa lub innego łatwo ulegającego uszkodzeniu materiału).
- 1.4.5. Przemieszczenie regału powinno odbywać się za pośrednictwem trójramiennego pokrętła zakończonego uchwytem, obracającym się wokół własnej osi niezależnie od obrotu całej korby.
- 1.4.6. Uchwyt korby wykonany w ergonomicznym kształcie z twardego tworzywa sztucznego o uchwytach gładkich nieabsorbujących potu dłoni (bakterii), umieszczonych na wysokości minimum 1000 mm na ścianie bocznej regału.
- 1.4.7. W każdej osi korby umieszczony mechanizm blokady ruchu regału.
- 1.4.8. Wszystkie elementy w napędzie regałów oraz systemie jezdnym muszą być stalowe lub metalowe.

1.5.0. Podłoga

- 1.5.1. Montaż szyn nawierzchniowych z dwustronnymi najazdami pod regałami. Zabezpieczone przed przesuwaniem poprzez przekręcenie wkrętami do posadzki.
- 1.5.2. Szyny wykonane z materiału jednorodnego w 100% niepodlegającego korozji i stanowiącego jednolity profil (dopuszcza się wykonanie szyn ze stopów aluminium lub stali nierdzewnej).
- 1.5.3. Konstrukcja szyn i najazdów musi być odporna na duży nacisk kół jezdnych.
- 1.5.4. Konstrukcja szyn i technologia ułożenia gwarantująca właściwe ich wypoziomowanie za pomocą podkładek dystansowych
- 1.5.5. Technologia ułożenia szyn musi zapewniać tolerancję montażu szyn jezdnych ± 1 mm na 1 mb szyny jezdnej.
- 1.5.6. Regały ustawione na istniejącej posadzce na specjalnych stopkach i zamocowane do ściany w sposób stabilny.
- 1.5.7. Koła regałów przesuwanych stalowe lub żeliwne o szerokości minimum 30 mm dla prawidłowego przenoszenia obciążeń.

1.6.0. BEZPIECZEŃSTWO

- 1.6.1. Całość konstrukcji, zarówno regałów jak i torów jezdnych, musi zapewniać stabilność i pełne bezpieczeństwo pracy.
- 1.6.2. Regały powinny posiadać odboje gumowe zamontowane w podstawie regału zabezpieczające dłonie przed urazami.
- 1.6.3. Regały powinny posiadać antywywrotki zabezpieczające regał przed przechyleniem lub przewróceniem.
- 1.6.4. Koła jezdne regałów stalowe lub żeliwne o szerokości minimum 30 mm dla prawidłowego przenoszenia obciążeń.
- 1.6.5. Koła prowadzące muszą posiadać obustronny kołnierz, zapewniający prawidłowe równoległe prowadzenie regału.
- 1.6.6. Wszystkie koła osadzone na zakrytych cichobieżnych łożyskach.