

Specyfikacja

1. Regały przesuwne:

1) Regały metalowe o wymiarach:

- a) Metalowy regał przesuwny do archiwum, szyny nawierzchniowe, szerokość 400 - 405 cm (dodatkowo osłona i korba) X głębokość 60 cm X wysokość 162 - 167 cm.
- b) Ilość: 5szt. Metalowy regał przesuwny do archiwum, szyny nawierzchniowe, szerokość 270 - 275 cm (dodatkowo osłona i korba) X głębokość 60 cm X wysokość 162-167 cm.
Ilość: 9szt.
- c) Metalowy regał przesuwny do archiwum, szyny nawierzchniowe, szerokość 180-185 cm (dodatkowo osłona i korba) X głębokość 60 cm X wysokość 162-167 cm.
Ilość: 1 szt.

- 2) Podstawa regału wykonana z profilu o przekroju C, o grubości blachy min. 2 mm i wysokości profilu 115 mm $\pm$ 10mm dopasowana rozmiarem do wymiaru toru jezdnego tak, aby prawidłowo spełniał swoją funkcję. Elementy poprzeczne podstaw regałów wykonane z blach stalowych o grubości min. 2 mm stanowiących jednocześnie konstrukcję wsporczą do mocowania kół jezdnych. Koła jezdne regałów wykonane z żeliwa zapewniających prawidłowy i cichobieżny przesuw regałów, jak również dla zapewnienia odpowiedniej wytrzymałości.
- 3) Koła jezdne o średnicy 105 mm $\pm$ 10mm dopasowane rozmiarem do wymiaru toru jezdnego tak, aby prawidłowo spełniały swoją funkcję. Dwa rodzaje kół w regałach jezdnych – koła jezdne płaskie oraz koła jezdne prowadzące z obustronnym kołnierzem współpracującym w odpowiednio wyprofilowanym krzątałem toru jezdnego.
- 4) Wszystkie elementy obrotowe regałów tj. koła, wałki osadzone na zakrytych kulkowych łożyskach tocznych, samo-smarownych, niewymagających konserwacji.
- 5) Podstawy jezdne pomalowane farbą poliestrową proszkową, w kolorze jasno szarym typ RAL 7035.
- 6) Do ram regałów przymocowane specjalne blokady zabezpieczające przed przechyłem regałów.
- 7) Regały przesuwne wyposażone w napęd łańcuchowo – korbowy z odpowiednio dobraną przekładnią redukcyjną, umożliwiającą łatwe i sprawne przemieszczanie regałów przez osobę, siłą nie większą niż 50 N.
- 8) Tory jezdne wykonane ze stali, zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie. Szerokość podstawy szyn jezdnych wynosi 70 mm $\pm$ 10mm; wysokość szyn jezdnych, 15 mm $\pm$ 3mm, dopasowane do rozmiaru kół w celu zapewnienia prawidłowego przesuwania. Szyny wykonane z jednolitego materiału, bez spawania i innego sposobu

łączenia elementów szyny jezdnej. Do szyn jezdnych zamontowane są elementy oporowe zapobiegające przesuwaniu się regałów poza obszar ich pracy.

- 9) Szyny jezdne o konstrukcji gładkiej – dla zapewnienia utrzymania należytej czystości torowiska regałów przejezdnych. Z obydwu stron szyn jezdnych zamocowane skośne najazdy do płaszczyzny podłogi.
- 10) Ściany boczne regałów wykonane z jednego formatu blachy stalowej zimnowalcowanej o grubości min. 0,8mm, wyprofilowanej od frontu w kształcie teownika w celu zapewnienia odpowiedniej sztywności i nośności ściany regału. W ścianach wykonane wycięcia na zaczepy półek.
- 11) Zaczepy wykonane z ocynkowanej blachy o grubości min. 3mm dowolna zmiana rozstawu półek co 20mm, bez konieczności użycia narzędzi. Ściany boczne regału w sposób trwały połączone z podstawą jezdnią regału za pomocą specjalnych gniazd ustalających i połączeń śrubowych. Dla zapewnienia sztywności konstrukcji ścian bocznych regałów ściany połączone poprzez stężenia krzyżowe oraz półkę górną regału. Ściany boczne pomalowane poliestrową farbą proszkową na kolor jasno szary typu RAL 7035.
- 12) Półki wykonane ze stali zimnowalcowanej o grubości blachy min. 0,8 mm, lakierowane w kolorze jasno szarym typu RAL 7035, trzykrotnie gięte na swej dłuższej krawędzi oraz dwukrotnie na krótszej w celu zapewnienia odpowiedniej wytrzymałości i niewystępowania ostrych krawędzi. Na krótszym boku półki wykonane specjalne wycięcia otwory do mocowania zaczepów. Wytrzymałość półki wynosi min. 80 kg/mb. Światło między półkami: max. 33 cm.
- 13) Fronty wykonane jako jednolity panel metalowy zasłaniający cały układ napędowy regałów, a jednocześnie tworzące estetyczny front regału.



Rysunek poglądowy

2. Regały stacjonarne

- 1) Wymiary:
 - a) Metalowy regał stacjonarny do archiwum, szerokość 200 cm-205cm X głębokość 30 cm-35cm X wysokość 162 cm-170cm; Ilość: 1 szt.,
 - b) Metalowy regał stacjonarny do archiwum, długość 330 cm X szerokość 30cm X wysokość 162cm; Ilość: 1 szt.,
- 2) Regał wykonany w całości z blachy stalowej,

- 3) Konstrukcję regału stanowią słupki połączone łącznikami oraz tylnymi wzmocnieniami krzyżowymi,
- 4) Minimalne obciążenie całego regału 1000 kg,
- 5) minimalne obciążenie półki 100kg/półkę,
- 6) Możliwość łączenia w segmenty.



Rysunek poglądowy

Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że ma obowiązek dokonać niezbędnych pomiarów po podpisaniu Umowy, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, w celu pozyskania rzeczywistych wymiarów przestrzeni w której zainstalowane zostaną regały i potwierdzenia możliwości instalacji proponowanych regałów.