

Opis przedmiotu zamówienia
Minimalne parametry techniczne i wymagania konstrukcyjne regałów przejezdnych i stacjonarnych.

Konstrukcja torów jezdnych (szyn)

Tory jezdne (szyny) muszą być wykonane ze stali, zabezpieczone przed korozją przez cynkowanie, montowane do podłoża w systemie nawierzchniowym i uzupełnione o skośne montowane do płaszczyzny podłogi cynkowane najazdy. Tory jezdne muszą być wykonane z jednolitego materiału bez spawów czy innych połączeń. Konstrukcja szyn i technologia ich położenia musi gwarantować poziome ich położenie – maksymalna tolerancja +/- 1 mm na metr szyny. Tory jezdne muszą być umieszczone na podkładach umożliwiających tłumienie drgań przy przesuwaniu regałów oraz muszą być wyposażone w ograniczniki przesuwu uniemożliwiające przemieszczanie regałów poza ustaloną linię graniczną. Wymiary szyn szerokość 70 mm – 90 mm, wysokość 15 mm – 17 mm.

Konstrukcja podstaw jezdnych.

Podstawy jezdne regałów muszą być wykonane z blachy stalowej o grubości min. 2 mm i wysokości min. 115 mm, pomalowanej lakierem proszkowym. W podstawach jezdnych muszą być zainstalowane elementy konstrukcyjne zabezpieczające regały przed wywróceniem. Koła jezdne prowadzące oraz jezdne o grubości min 30 mm, muszą być wykonane z żeliwa i osadzone na łożyskach nie wymagających konserwacji zapewniające cichobieżny przesuw regałów.

Konstrukcja mechanizmu napędowego

Mechanizm napędowy ręczny łańcuchowo-kołowy z łańcuchową przekładnią zębatą. Przesuwanie regałów przy użyciu trójramiennej korby przy sile nie większej niż 50 N. Każde z ramion korby musi być zakończone obracającymi się niezależnie od obrotu korby uchwytami wykonanymi z tworzywa zapobiegającego poślizgowi dłoni podczas obracania korby.

Wszystkie elementy obrotowe napędu łożyskowane na kulkowych łożyskach tocznych. Mechanizm napędowy musi być wyposażony w blokadę przesuwu (zamek blokujący) umieszczony przy pokrętle. Wszystkie koła zębate występujące w przekładni łańcuchowej muszą być wykonane ze stali.

Konstrukcja ścian bocznych i tylnych

Ściany boczne i tylne wykonane ze stali.

Ściany boczne pełne z otworami (perforacją) co 20 mm, umożliwiającą regulację odstępów między półkami. Ściany tylne w regałach stacjonarnych jednostronnych (pojedynczych) – pełne.

Ściany środkowe

Ściany środkowe otwarte wykonane w postaci stężeń krzyżowych z listwą zabezpieczającą przed wypadaniem czy przesuwaniem dokumentów na drugą stronę lub pełne wykonane w postaci pleców z blachy.

Konstrukcja półek

Wszystkie półki o grubości 30 mm, wykonane ze stali, dwukrotnie gięte na krótszym i trzykrotnie na dłuższym zewnętrznym boku. Konstrukcja półki zapewniająca nośność nie mniejszą niż 75 kg/mb. Krótsze boki półek muszą posiadać wycięcia do mocowania zaczepów umożliwiających montaż półek. Zaczepy półek muszą być wykonane z blachy cynkowanej.

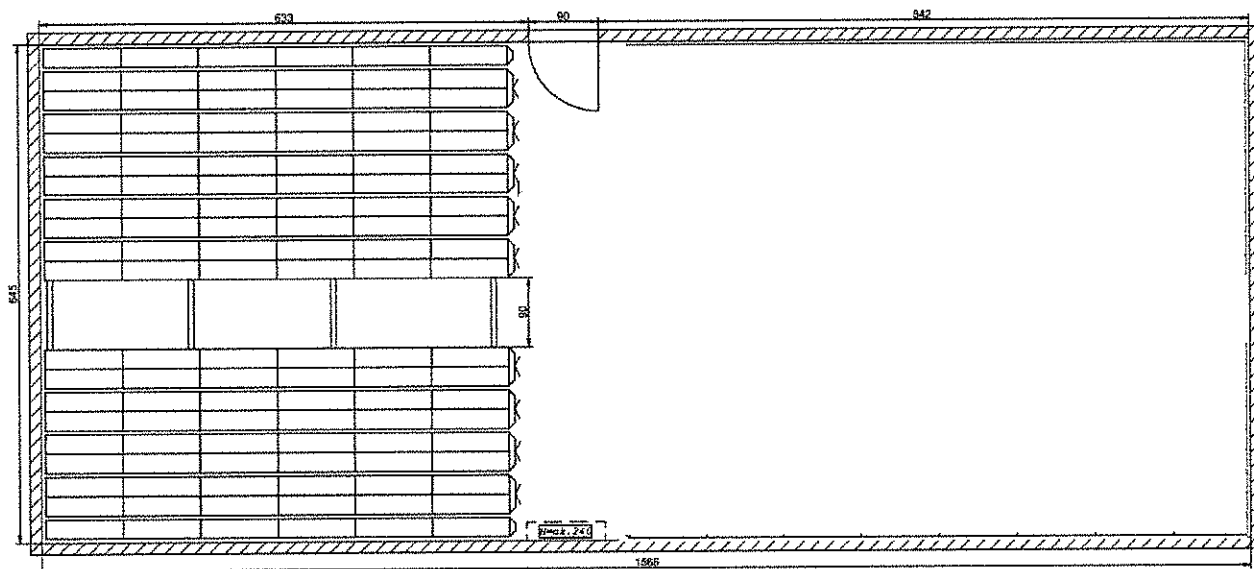
Pozostałe wymagania

Wszystkie elementy konstrukcyjne regałów lakierowane proszkowo – kolor RAL 9002. Wszystkie regały tej samej wysokości całkowitej.

Wszystkie regały wyposażone w antywyważniki zabezpieczające regały przed przechyłem i odboje zabezpieczające przed uderzeniem regału o regał oraz panele przednie z prostokątnymi tabliczkami służącymi do oznaczenia zawartości regałów. Wszystkie elementy regałów muszą być pozbawione ostrych krawędzi.

Przedmiot zamówienia winien odpowiadać obowiązującym normom dotyczącym mebli metalowych, a materiały użyte przy ich produkcji winny posiadać niezbędne atesty i deklaracje zgodności z obowiązującymi normami.

I. Zestawienie ilości i wymiary regałów przejezdnych i stacjonarnych w pomieszczeniu nr 7, parter (1 kondygnacja), w budynku położonym w Lublinie, przy ul. Czechowskiej 19A.



oznaczenie regału	ilość regałów [szt.]	ilość półek [szt.]	długość półek [mb]	długość użytkowa półek [mb]	Uwagi(długości półek mierzone w osiach ścian bocznych)[mm]
PD6-12	9	1296	1296	1188	Półka L=1000x250
SJ6-12	2	144	144	132	Półka L=1000x250
Razem	11	1440	1440	1320	

Regał PD6-12 (jedeneście poziomów półek użytkowych + jeden poziom półek wieńczących regał)

1. Regał przejezdny dwustronny, 6 elementowy - 9 szt.
2. Długość półek – 1000 mm,
3. Szerokość półek – 250 mm,
4. Grubość półek – 30 mm,
5. Odstępy pionowe między półkami – 200 mm,
6. Całkowita wysokość regału – max. 2750 mm

Regał SJ6-12 (jedeneście poziomów półek użytkowych + jeden poziom półek wieńczących regał)

1. Regał stacjonarny jednostronny, 6 elementowy - 2 szt.
2. Długość półek – 1000 mm,
3. Szerokość półek – 250 mm,
4. Grubość półek – 30 mm,
5. Odstępy pionowe między półkami – 200 mm,

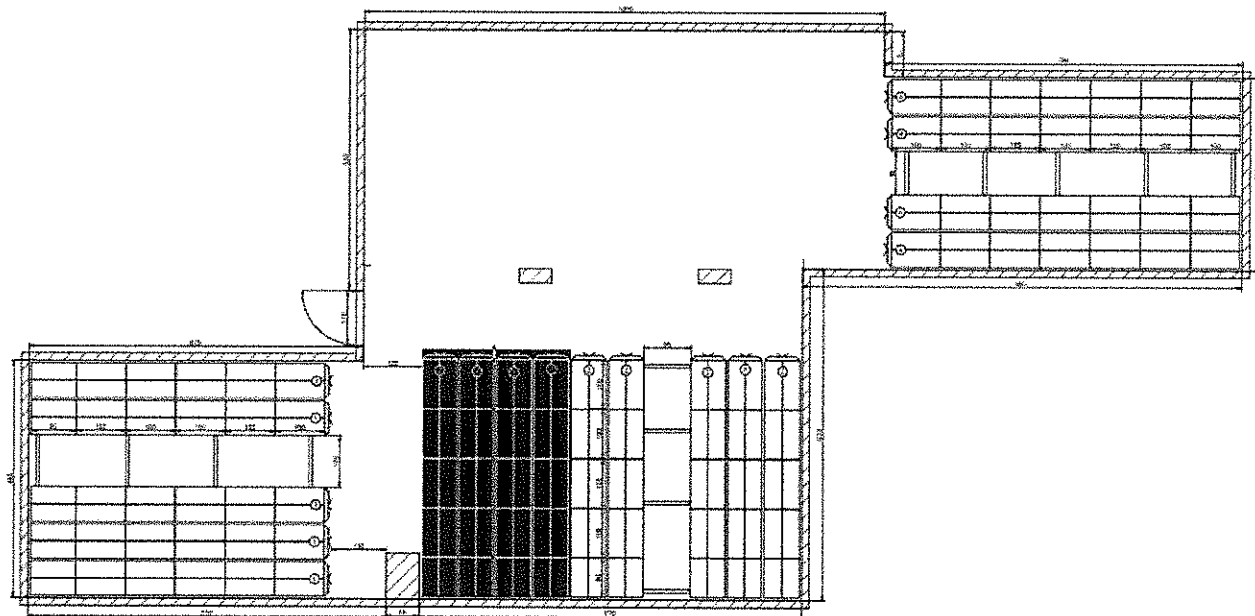
6. Całkowita wysokość regału – max. 2750 mm

II. Zestawienie ilości i wymiary regałów przejezdnych w pomieszczeniu nr 49, 2 piętro (3 kondygnacja), w budynku położonym w Lublinie, przy ul. Czechowskiej 19A.

UWAGA

Regały zaznaczone kolorem czarnym nie będą wykonywane.

Postępowanie obejmuje wykonanie 5 regałów (nr regału 2). Tory jezdne do tych regałów mają być wykonane na docelową ilość 9 regałów.



nr regału	oznaczenie regału	ilość regałów [szt.]	ilość półek [szt.]	długość półek [mb]	długość użytkowa półek [mb]	Uwagi(długości półek mierzone w osiach ścian bocznych)[mm]
1	PD6-10	5	500	500	450	Półka L=1000x350
			100	90	81	Półka L=900x350
2	PD5-10	5	400	400	360	Półka L=1000x350
			100	80	72	Półka L=800x350
4	PD7-10	4	560	560	504	Półka L=1000x350
	Razem	14	1660	1630	1467	

Regał nr 1 – PD6-10 (dziewięć poziomów półek użytkowych + jeden poziom półek wieńczących regał)

1. Regał przejezdny dwustronny, 6 elementowy - 5 szt.
2. Długość półek – 900 mm, 1000 mm,
3. Szerokość półek – 350 mm,
4. Grubość półek – 30 mm,
5. Odstęp pionowy między półkami – 250 mm,
6. Całkowita wysokość regału – max. 2750 mm

Regał nr 2 – PD5-10 (dziewięć poziomów półek użytkowych + jeden poziom półek wieńczących regał)

1. Regał przejezdny dwustronny, 5 elementowy - 5 szt.
2. Długość półek – 800 mm, 1000 mm,
3. Szerokość półek – 350 mm,
4. Grubość półek – 30 mm,
5. Odstępy pionowe między półkami – 250 mm,
6. Całkowita wysokość regału – max. 2750 mm

Regał nr 4 – PD7-10 (dziewięć poziomów półek użytkowych + jeden poziom półek wieńczących regał)

1. Regał przejezdny dwustronny, 7 elementowy - 4 szt.
2. Długość półek – 1000 mm,
3. Szerokość półek – 350 mm,
4. Grubość półek – 30 mm,
5. Odstępy pionowe między półkami – 250 mm,
6. Całkowita wysokość regału – max. 2750 mm

Razem ilość regałów: 25 szt.;

razem ilość półek: 3100 szt.;

razem długość półek: 3070,00 mb;

razem długość użytkowa półek : 2787,00 mb

