

SPECYFIKACJA TECHNICZNA REGAŁÓW JEZDNYCH dla archiwum nowej siedziby Urzędu Gminy Mielec

1. Regulacja półki w regale, co 20 mm, bez konieczności użycia jakichkolwiek narzędzi.
2. Grubość półki 25 mm, głębokość półki 250 mm;
3. Długość półki 1000 i 1250 mm;
4. Odległość między półkami (w świetle) 315 mm;
5. Ilość półek: 7 użytkowych + 1 kryjąca;
6. Wysokość regałów 2540 mm;
7. Mocowanie półek jednoczęściowe w formie belki, wykonane ze stali wysokojakościowej fosforanowanej i malowanej proszkowo (każda półka posiada dwa zaczepy),
8. Konstrukcja zaczepów uniemożliwia wypadanie półek podczas wkładania i wyjmowania dokumentów.
9. Ograniczniki przesuwu między półkami wykonane w ten sposób, że wzdłuż tylnego brzegu jednej półki znajduje się przegroda wystająca 25 mm ponad powierzchnię składowania uniemożliwiająca przesuw akt na sąsiednią półkę (ewentualnie drugą stronę regału).
10. Półki gięte trzykrotnie na dłuższych krawędziach pod kątem prostym z blachy o gr. 0,8mm.
11. Mechanizm przesuwu regału z przekładnią o przełożeniu 1:35 (umożliwiający przesuw przy użyciu niewielkiej siły) wyposażony w korbę trójramienną z tworzywa sztucznego z uchwytyami kulkowymi w kolorze czarnym obracającymi się wokół własnej osi.
12. Korby regałów przesuwnych umieszczone są na wysokości 1010 mm od poziomu szyn.
13. Regały malowane w kolorze RAL 7035.
14. Każdy regał posiada tabliczki służące do opisywania zawartości regałów.
15. Wszystkie elementy metalowe regałów fosforanowane i malowane lakierem proszkowym utwardzonym wypalaniem w piecu i odpornym na ścieranie i zadrapania oraz nieszkodliwym dla zdrowia i obojętnym dla środowiska.
16. Wytrzymałość półki 120 kg, potwierdzona certyfikatem.
17. Napęd z korby na koła jezdne przekazywany za pomocą przekładni łańcuchowej umieszczonej na przedniej ścianie regału.
18. Średnica kół prowadzących, poruszających się po szynach wynosi 100 mm.
19. Średnica kół toczących, poruszające się po szynach wynosi min. 92 mm.
20. Podstawy jezdne regałów, wykonane z dwóch odpowiednio wygiętych belek głównych oraz belek poprzecznych z zimnowalcowanej stali, polakierowanych od zewnętrznej jak i od wewnętrznej strony. Grubość blachy podstaw jezdnych 2 mm, wysokość 100 mm.
21. Odstęp między wózkiem jezdnym regału, a szyną wynosi max. 6 mm.
22. Pierwsza powierzchnię składowania musi być na wysokości max. 145 mm od powierzchni podłoża.
23. Półki kryjące-kaptury, śrubowane, co zapewnia należyłą sztywność oraz stabilność konstrukcji regałów.
24. Regały wyposażone we wzmocnienia krzyżowe (stężenia), które będą jednocześnie zapewniać należyłą wentylację magazynowanych zbiorów,
25. Pełne ściany boczne, wykonane z jednego arkusza blachy stalowej o grubości 0,8 mm kilkakrotnie przegiętej, co zapewnia dobrą sztywność, wytrzymałość oraz gwarantuje lekkość konstrukcji,
26. Ściany boczne o grubości 25 mm, muszą posiadać podwójną perforację, niezależną dla każdego poziomu półek.

27. Ściany boczne regałów pełne muszą być podparte w osi parą łożyskowanych kół jezdnych,
28. Nie dopuszcza się nawisów ramy poza koła jezdne.
29. Mechanizmy przenoszące napęd z korby na układ jezdny schowane za panelami frontowymi.
30. Frontowe panele maskujące pełne, wykonane ze stali, kilkakrotnie przegiętej, co zapewni dobrą sztywność i estetykę wykonania.
31. Odboje dystansowe o długości 10 mm.
32. Regały jezdne muszą być dostosowane do poruszania się po szynach o szerokości 20 mm i wysokości 10 mm. Szyny wykonane z profili stalowych, walcowanych, pełnych zabezpieczonych antykorozyjnie cynkowaniem w procesie galwanizacji.
33. Tory należy wykonać jako nawierzchniowe czyli mocowane na płaskowniku i przykręcane do podłoża oraz posiadające dwustronne najazdy ułatwiające przejazd wózkiem, poprawiające funkcjonalność, bezpieczeństwo i poziom estetyczny.
34. Tor nie może zawierać elementów napędowych np. łańcuchów.
35. Wszystkie regały przesuwne powinny być wyposażone w blokadę w kolorze czarnym, umieszczoną w osi korby trójramiennej, umożliwiającą zablokowanie regału w dowolnym momencie, co zabezpiecza przed przypadkowym przygnieceniem przez sąsiedni regał.

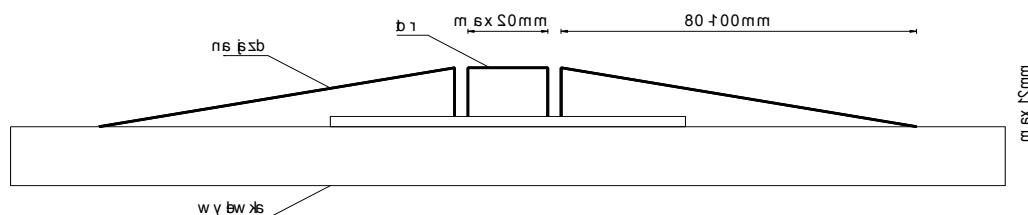
Regały stałe:

Elementy regałów stałych (półki, boki, mocowanie półek, półki kryjące) wykonane jak w regałach jezdnych.

Rysunki poglądowe obrazujące rozwiązania techniczne

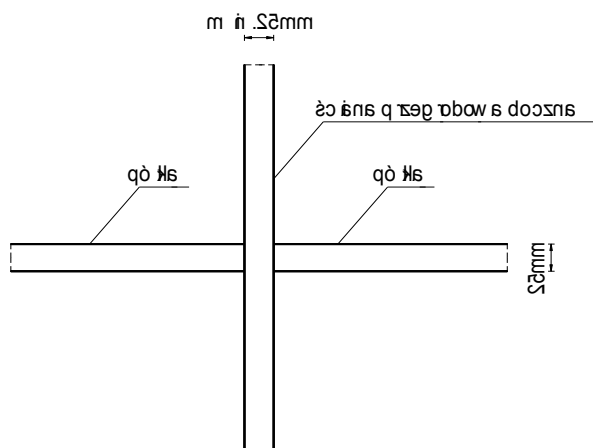
Rysunek 1

przekrój toru nawierzchniowego z najazdami, montowanego na posadzce



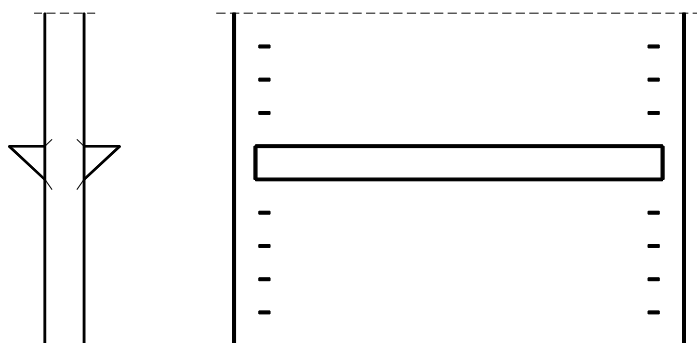
Rysunek 2

ściana boczna przegrodowa grubości 25 mm wykonana z jednego arkusza profilowanej blachy



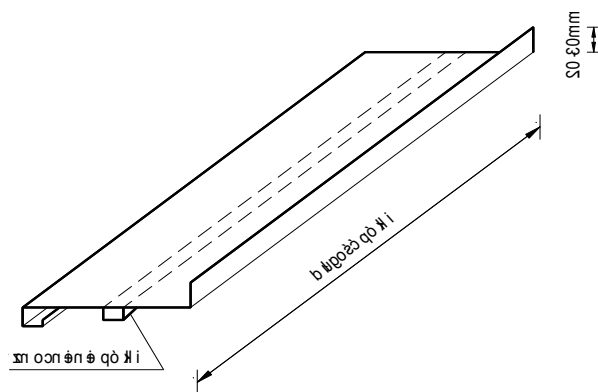
Rysunek 3 (przykładowe schematyczne rozwiązanie)

belkowe podparcie półek - niezależna od półki belka zaczepiona w ścianach bocznych regału na czterech zaczepach po dwa z każdego końca belki przy czym jeden winien pełnić funkcję podpierającą



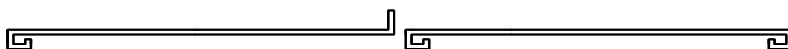
Rysunek 4

rozwiązanie wykonania podgięcia półek dla zabezpieczenia zbiorów przed przesuwaniem się na przyległą półkę



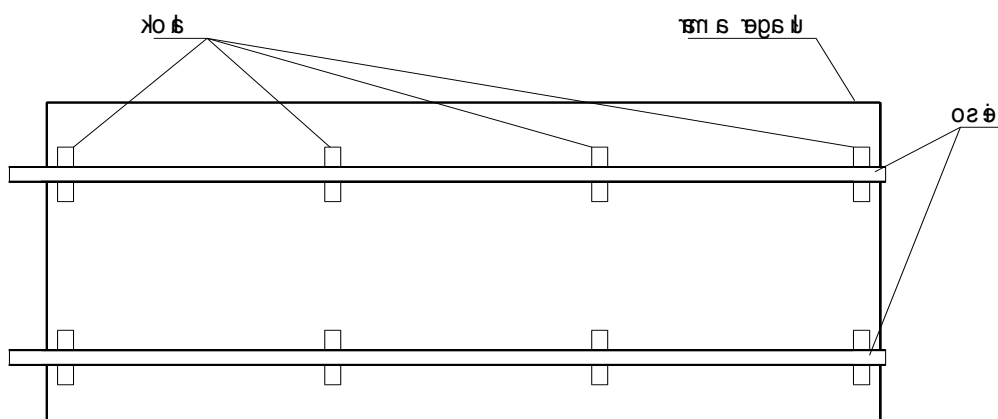
Rysunek 5 (możliwości przestawiania półek)

podgięta półka i płaska – podstawowe rozwiązanie



Rysunek 6

schematyczne rozwiązanie napędu regałów przy pomocy dwóch wałów z centrycznie osadzonymi kołami, zapewniające sztywne połączenie wałów i kół jezdnych bez dodatkowych przekładni, w tym łańcuchowych



SPECYFIKACJA WYROBÓW DLA POMIESZCZEŃ ARCHIWUM NOWEJ SIEDZIBY URZĘDU GMINY MIELEC

Pomieszczenie nr 1

1.	Regał jezdny	500 x 4250 mm	-	18 szt.
	Regał stacjonarny	500 x 6000 mm	-	1 szt.
	Regał stacjonarny	250 x 6000 mm	-	1 szt.
	Regał stacjonarny	250 x 5000 mm	-	1 szt.
	Regał stacjonarny	500 x 3000 mm	-	1 szt.
	Regał stacjonarny	250 x 3000 mm	-	2 szt.

Ogólne parametry techniczne:

- długość półki - 1000, 1250 mm;
- odległość pionowa między półkami - 315 mm;

- wysokość całkowita regałów	-	2540 mm;
- głębokość półki użytkowej	-	250 mm;
- ilość poziomów składowania	-	7
- dopuszczalna nośność półki	-	120 kg;
- regulacja półek	-	co 20 mm;
- usztywnienie konstrukcji regałów	-	stężenia krzyżowe

2. Zamykane przegrody dzielące pomieszczenie na 4 części. Przegrody wykonane z siatki ogrodzeniowej oraz montowane na całej wysokości archiwum. Wymiary poszczególnych części pomieszczenia zgodnie z rysunkiem pogładowym.

Pomieszczenie nr 2

1. **Szafa aktowa wym. 1900 x 900 x 400** - **1 szt.**

Parametry techniczne:

Szafa wykonana z blachy stalowej 0,8 mm, malowana farbą proszkową na kolor RAL 7035. Posiada drzwi 2 skrzydłowe, zamykane zamkiem z systemem zamykania 3 punktowego. Wyposażenie stanowią 4 regulowane półki.

2. **Regał stacjonarny na segregatory**

Parametry techniczne

- długość półki	-	900, 1000 mm;
- odległość pionowa między półkami	-	355 mm;
- wysokość całkowita regału	-	2440 mm;
- głębokość półki użytkowej	-	300 mm;
- ilość poziomów składowania	-	6
- dopuszczalna nośność półki	-	120 kg;
- regulacja półek	-	co 20 mm;

Regał ma być wykonany ze stali jakościowej, walcowanej i tłoczonej na zimno. Elementy stalowe regałów powinny być fosforanowane i malowane proszkowo farbą epoksydową w kolorze RAL 7035 (Popielaty jasny), odporną na ścieranie i zadrapania, nieszkodliwą dla zdrowia i obojętną dla środowiska.

Ściany boczne regałów powinny być wykonane z blachy stalowej o grubości 0,8 mm kilkakrotnie przegiętej, z wykonaną perforacją do umieszczania zaczepów półek. Półki wykonane są z blachy stalowej o grubości 0,8 mm. Półka jest trzykrotnie wygięta na swojej dłuższej krawędzi i jednokrotnie wygięta na krawędzi krótszej, w celu uzyskania odpowiedniej wytrzymałości. Półki mają być zaczepione na zaczepach (nie są śrubowane) oraz demontowane bez użycia narzędzi. Zmiana poziomu półki odbywa się poprzez ręczne przełożenie zaczepów w inne otwory. Ustawienie półek można regulować, co 20 mm. Konstrukcja zaczepów (2-a jednoczęściowe), na których zawieszane są półki uniemożliwia wypadanie tych półek podczas wkładania i wyjmowania dokumentów. Ostatnia górna półka – kaptur powinna być śrubowana, co daje należyłą sztywność.

Bezpieczeństwo: Konstrukcja regału zapewnia pełne bezpieczeństwo użytkownikowi i pracownikom obsługi.

3	Szafa kartotekowa wym. 1400 x 620 x 700	-	4 szt.
	Szafa kartotekowa wym. 1400 x 350 x 700	-	1 szt.

Parametry techniczne:

Szafa wykonana z kształtownika 25x25x2 oraz blachy stalowej 0,8 mm. Każda szafa posiada 6 szuflad dzielonych na 2 części (oprócz szafy o szer. 350 mm) przeznaczonych na kartoteki dowodów osobistych o wym. 175 mm x 250 mm. Szuflady mocowane na prowadnicach z pełnym wysuwem oraz zamykane centralnie. Obciążenie max każdej szuflady 40 kg. Wszystkie elementy stalowe muszą być fosforanowane i malowane proszkowo farbą epoksydową w kolorze RAL 7035 (Popielaty jasny), odporną na ścieranie i zadrapania, nieszkodliwą dla zdrowia i obojętną dla środowiska.

Bezpieczeństwo: Konstrukcja szafy zapewnia pełne bezpieczeństwo użytkownikowi.

4	Szafa kartotekowa wym. 1390 x 400 x 500	-	10 szt.
----------	--	---	----------------

Parametry techniczne:

Szafa wykonana z kształtownika 25x25x2 oraz blachy stalowej 0,8 mm. Każda szafa posiada 5 szuflad przeznaczonych na karty gospodarstwa o wym. 210 mm x 300 mm. Szuflady mocowane na prowadnicach z pełnym wysuwem oraz zamykane centralnie. Obciążenie max każdej szuflady 40 kg. Wszystkie elementy stalowe muszą być fosforanowane i malowane proszkowo farbą epoksydową, odporną na ścieranie i zadrapania, nieszkodliwą dla zdrowia i obojętną dla środowiska.

Bezpieczeństwo: Konstrukcja szafy zapewnia pełne bezpieczeństwo użytkownikowi.