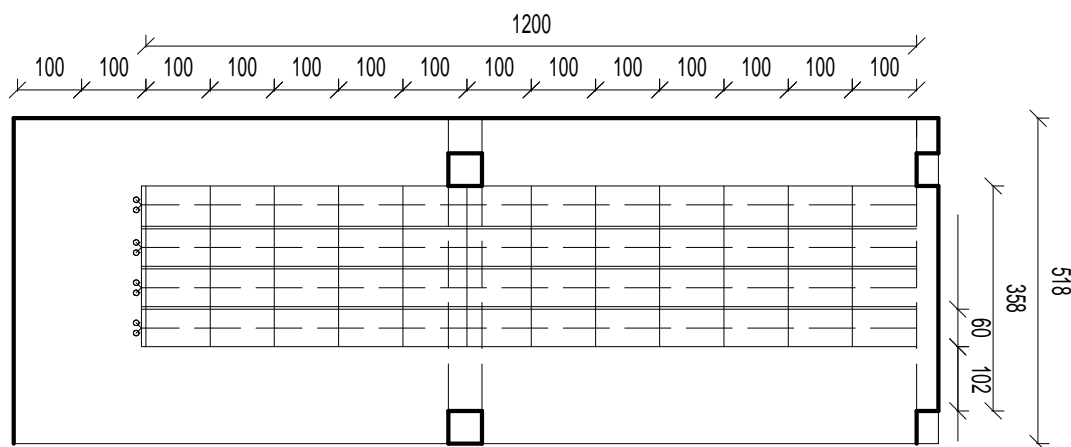


## Specyfikacja Techniczna (ST)

Opis przedmiotu zamówienia (zakres, wymagania, miejsce i sposób realizacji):

1. Informacje o pomieszczeniach w budynku przy ul. T. Kościuszki 131 we Wrocławiu:
  - a) pomieszczenie archiwum zakładowego (pomieszczenie na poziomie -1) znajduje się w piwnicy. Podłoga w tym pomieszczeniu wykonana jest z płytek gresowych na podłożu betonowym wykonanym zgodnie z normą dla pomieszczeń archiwalnych. Wymiary całego pomieszczenia: 14,30 m x 7,00 m przy wysokości 2,90 m.
  - b) pomieszczenie w Wydziale Komunikacji znajduje się na wysokim parterze. Podłoga w tym pomieszczeniu wykonana jest z wykładziny PCV na podłożu betonowym wykonanym zgodnie z normą dla pomieszczeń archiwalnych. Wymiary pomieszczenia: 6,50 m x 7 m przy wysokości 3,00 m.
  
2. Parametry regałów przesuwnych **Archiwum Zakładowego** (pomieszczenie na poziomie -1):
  - wysokość regałów z szynami.                    2560 mm
  - długość półek:    1000 mm
  - głębokość półki:                                        300 mm
  - światło między półkami                            312 mm
  - nośność półki:    70 kg bądź więcej
  - stężenia krzyżowe
  - ilość półek w regale                                    7 szt. + 1 zamykająca
  - tor nawierzchniowy
  - napęd ręczny korbowy z blokadą, stężenia tylne, ściany boczne pełne, antywyważniki
  - ilość metrów użytkowych ok. 672 mb.

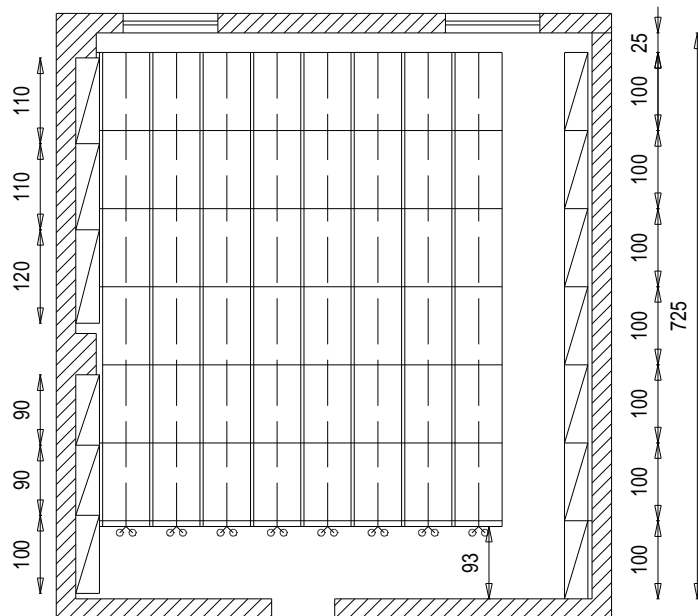
Na rysunku poniżej przedstawiona część większego pomieszczenia wraz z projektem regałów gdzie regały zostaną zainstalowane.



3. Parametry regałów przesuwnych i stacjonarnych w **Wydziale Komunikacji** (pomieszczenie na wysokim parterze):

- wysokość regałów: ok. 2750, mm
- długość półki : wg rys.
- odległość między półkami: 340 mm
- głębokość półki: 300 mm,
- ilość półek w regale 7szt + 1 zamykająca
- obciążenie na półkę 70 kg bądź więcej
- stężenia krzyżowe
- napęd ręczny, korbowy z blokadą, ściany boczne pełne, antywyważniki
- tor nawierzchniowy.
- ilość metrów użytkowych półek ok. 764,4 mb.

Na rysunku poniżej pomieszczenie z projektem regałów w którym regały zostaną zainstalowane.



4. Specyfikacja regałów:

1) Przeznaczenie

Regały metalowe przesuwne i stacjonarne z przeznaczeniem do składowania (na półkach użytkowych regałów) teczek, segregatorów, kartotek, akt, książ, czasopism, książek i innej dokumentacji papierowej. Regały z przeznaczeniem do montażu w pomieszczeniach na poziomie -1 oraz na wyższym parterze.

2) Materiał konstrukcji regałów

Regały wykonane z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją. Malowane proszkowo farbą strukturalną tworząca na powierzchni półek i innych elementów strukturę odporną na ścieranie i nieszkodliwą dla zdrowia.

3) Konstrukcja i technologia wykonania szyn do regałów przesuwnych

Szyny wykonane ze stali posiadające zabezpieczenia przed przechyłem. Powierzchnia szyn zabezpieczone antykorozyjnie. Szyny stalowe montowane na podłożu z najazdami

obustronnymi wykonanymi z blachy stalowej. Najazdy umożliwiające przejazd wózka ręcznego pomiędzy regałami. Solidne przytwierdzenie szyn do podłoża. Konstrukcja szyn umożliwiająca całkowite poziome ich położenie.

#### 4) Konstrukcja i technologia wykonania podstawy jezdnej

Podstawę regałów jezdnych – jezdną o sztywności odpowiedniej do obciążenia. W przypadku długich regałów rama składać ma się z kilku segmentów solidnie połączonych ze sobą. Podstawa: koła jezdne posiadające mechanizm zmniejszający opory toczne. Koła prowadzące zapewniające równe przesuwanie regałów w celu zabezpieczenia kół przed spadnięciem z szyn. Podstawa posiadająca zabezpieczenia przed przechyłem regału oraz specjalne odboje gumowe.

#### 5) Konstrukcja i technologia wykonania napędu

Koła jezdne napędzane za pomocą ergonomicznego trójramiennego pokrętła z dwustopniową przekładnią łańcuchową, która przekazuje napęd na oś stalową biegnącą od pierwszego koła do ostatniego koła wzdłuż jednego boku podstawy jezdnej. Wszystkie elementy ruchome układu napędowo-jezdnego wykonane ze stali. Trójramienne pokrętło posiadające obrotowe uchwyty oraz blokadę – przycisk unieruchamiający regał.

#### 6) Konstrukcja i technologia wykonania ścian nośnych i panelu osłonowego

Wszystkie ściany nośne regałów: wykonane z blachy stalowej pełnej. Ściany z perforacją – otwory na haki (zawieszki) służące do zawieszenia półek na wybranej wysokości z regulacją zawieszenia. Ściany usztywnione stężeniami krzyżowymi montowanymi w regałach dwustronnych po środku - pomiędzy rzędami półek a w regałach jednostronnych z tyłu półek. Opcjonalnie stężenia mogą być zastąpione blachami pełnymi. Ozdobny panel przedni osłaniający mechanizm napędowy wykonany z pełnej blachy.

#### 7) Konstrukcja i technologia wykonania półek

Wykonanie półek z blachy stalowej. Półki zawieszane na czterech solidnych hakach-zawieszkach łatwych do zamontowania i zdemontowania bez użycia narzędzi. W celu łatwego ustalenia odpowiedniego odstępu między półkami: oznaczenie w postaci otworu - znacznika, na wszystkich ścianach podtrzymujących półki. Nośność półki ma być równa 70 kg bądź więcej.

#### 8) Elementy zabezpieczające osoby obsługujące oraz konstrukcję regałów

- gumowe odboje na ramie jezdnej,
- blokada napędu w korbie napędowej,
- zabezpieczenie półek przed wysunięciem do przodu (poprzez zastosowanie obrzeży ścian o odpowiedniej szerokości),
- zabezpieczenie przed zsunieniem się kółek z szyn poprzez obustronne obrzeże kół,
- najazdy obustronne na szynach.

#### 9) Atesty i certyfikaty

Zamawiane regały powinny posiadać oznakowanie CE oraz aktualne: atest higieniczny, świadectwo bezpieczeństwa pracy i certyfikat ISO 9001:2008 / PN EN ISO 9001:2009 wydany dla producenta regałów.

#### 10) Warunki dostawy i montażu

Wykonawca dostarczy przedmiot umowy własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko w miejsce wskazane przez Zamawiającego do budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu przy ul. T. Kościuszki 131. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia przy użyciu własnych sił, maszyn i urządzeń.

#### 11) Wizja, oględziny pomieszczeń

Sugeruje się, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał pomiarów we własnym zakresie w celu złożenia projektu maksymalnie wykorzystującego powierzchnię pomieszczeń do wyposażenia w regały. Ma to na celu uzyskanie maksymalnej ilości mb. powierzchni na przechowywanie dokumentów.