

## WYMAGANIA MINIMALNE

Opis przedmiotu zamówienia zawiera opis minimalnych wymagań dla regałów półkowych i paletowych oraz elektrycznego wózka podnośnikowego kierowanego dyszlem

L.p.	Wyszczególnienie	Wypełnia Wykonawca
1.	<b>Wymagania ogólne</b>	
2.	Z przedmiotem zamówienia Wykonawca ma obowiązek dostarczyć następujące dokumenty: -pisemną gwarancję w formie książki gwarancyjnej w języku polskim z zapisami określonymi w umowie lub w formie oświadczenia, instrukcja obsługi w języku polskim	
3.	Produkty fabrycznie nowe (rok produkcji nie starszy niż 2018)	
4.	<b>Regały</b>	
4.1.	<b>Regały półkowe</b>	
4.1.1.	Wysokość regału 3000 mm	
4.1.2.	Głębokość regału 800 mm	
4.1.3.	Możliwość regulacji wysokości półki w zakresie 30 mm - 40 mm	
4.1.4.	Wymiary gabarytowe oraz nośności wg. rysunku nr 1 i 2	
4.1.5.	Rozwiązanie techniczne bazujące na systemie bez śrubowym	
4.1.6.	Wykonany z wysokiej jakości stali ocynkowanej	
4.1.7.	Półki wykonane ze stali zimnociętej	
4.1.8.	Elementy konstrukcyjne wykonane ze stali konstrukcyjnej 3.1 o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie zgodnie z normami EN10204	
4.1.9.	Modułowa struktura umożliwiająca rozbudowywanie	
4.1.10.	Nośność jednej półki nie mniejsza niż 150kg	
4.1.11.	Regały z przeznaczeniem na węże wyposażone w regulowane przegrody (korytka) umożliwiające magazynowanie pożarniczych węży tłocznych W-52, W-75, W-110 w pozycji pionowej przy zachowaniu reguły zwinięcia w podwójny krąg – wg. rysunku nr 1 i 2	
4.1.12.	Regały z przeznaczeniem na drabiny pożarnicze: DN 2,7 – wg. rysunku nr 1 i 2	
4.1.13.	Regały muszą posiadać niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa	
4.1.14.	Gwarancja na przedmiot zamówienia min. 60 miesięcy	Należy podać okres gwarancji ..... .....
4.2.	<b>Regały Paletowe</b>	
4.2.1.	Wysokość regału 3000 mm	
4.2.2.	Głębokość regału 1100mm	
4.2.3.	Belki wyposażone w system haków umożliwiający szybkie i nieskomplikowane zamocowanie ich na stojakach ramy na wysokości w zakresie 50 mm – 60 mm	
4.2.4.	Wymiary gabarytowe wg. rysunku nr 1 i 2	
4.2.5.	Wykonany z wysokiej jakości stali ocynkowanej	
4.2.6.	Konstrukcja regałów oparta jest na pionowych skręcanych ramach nośnych wykonanych z profili zimnociętych i poziomych belkach	
4.2.7.	Elementy konstrukcyjne wykonane ze stali konstrukcyjnej 3.1 o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie zgodnie z normami EN10204	
4.2.8.	Modułowa struktura umożliwiająca rozbudowywanie	
4.2.9.	Całkowita ilość miejsc paletowych wynosi 40 dla standardowego wymiaru palety 800x1200 zgodnie z rysunkiem 1 i 2	
4.2.10.	Masa jednej palety nie większa niż 150kg	
4.2.11.	Konstrukcja w której palety spoczywają na dwóch równoległych poziomych belkach zawieszonych na ramach nośnych	
4.2.12.	Gwarancja na przedmiot zamówienia min. 60 miesięcy	Należy podać okres gwarancji ..... .....
4.3.	<b>Elektryczny wózek podnośnikowy kierowany dyszlem</b>	
4.3.1.	Udźwig nie mniejszy niż 1000kg	
4.3.2.	Wysokość podnoszenia 3000mm	

4.3.3.	Elektryczne podnoszenie, opuszczanie i jazda	
4.3.4.	Wyposażony we wskaźnik informujący o stanie naładowania akumulatora oraz licznik motogodzin	
4.3.5.	Wózek przystosowany do obsługi dostarczonych regałów paletowych	
4.3.6.	Dodatkowy wyłącznik bezpieczeństwa w dyszlu	
4.3.7.	Elektromagnetyczny hamulec	
4.3.8.	Minimalny czas pracy przy maksymalnym obciążeniu minimum 3 godziny	
4.3.9.	Wbudowany system ładowania umożliwiający ładowanie akumulatorów bezpośrednio z gniazda 230 V	
4.3.10.	Kompaktowa budowa umożliwiająca prace w ciasnych pomieszczeniach i wąskich korytarzach	
4.3.11.	Bezstopniowa, płynna regulacja prędkości jazdy	
4.3.12.	Podwójne rolki nośne	
4.3.13.	Udźwig na maksymalnej wysokości (3000mm) równy 800 kg	
4.3.14.	Niskie zużycie energii oraz cicha praca	
4.3.15.	Ostrzegawczy sygnał dźwiękowy	
4.3.16.	Waga wózka z akumulatorem do 590 kg	
4.3.17.	Posiadanie europejskiego certyfikatu zgodności i bezpieczeństwa CE	
4.3.18.	Typ masztu bazujący na rozwiązaniu Duplex	
4.3.19.	Wysokość masztu w stanie złożonym nie więcej niż 2100 mm	
4.3.20.	Urządzenie powinno posiadać niezbędne certyfikaty i dopuszczenia m.in. UDT. Koszty zgłoszenia w imieniu Zamawiającego oraz uzyskania decyzji zezwalającej na eksploatację urządzenia objętego dozorem technicznym ponosi Wykonawca	
4.3.21.	Dostawa do klienta oraz uruchomienie na koszt Wykonawcy	
4.3.22.	Gwarancja na przedmiot zamówienia min. 2 lata lub 2000 MTH	Należy podać okres gwarancji ..... .....
4.3.23.	Minimum jeden punkt serwisowy na terenie powiatu poznańskiego	Należy podać adres serwisu ..... .....

**\* UWAGA:**

Wykonawca wypełnia tylko pola w których wymagane jest podanie konkretnego parametru lub wpisanie informacji zgodnie z podanymi wymaganiami.

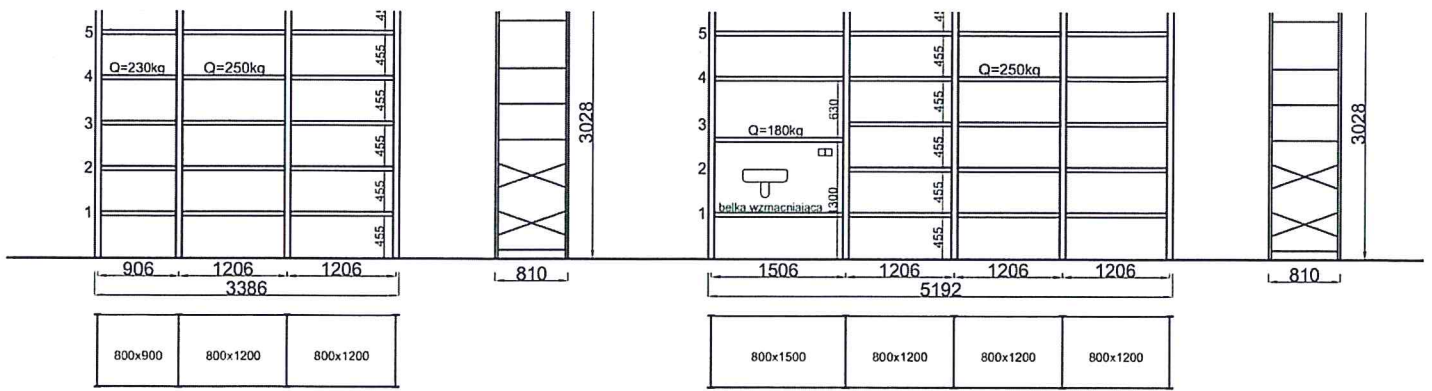
.....  
Miejscowość, data

.....  
podpis uprawnionej osoby

Samodzielne stanowisko ds. BHP

mł. bryg. m. Bartłomiej Jaskólski





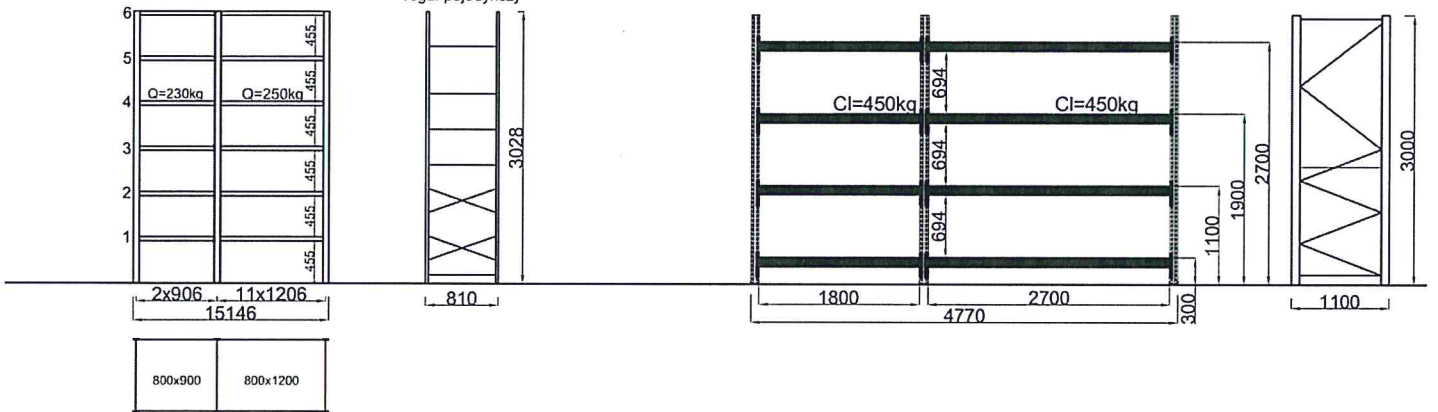
Max. obciążenie na parę belek (900mmx800mm): 230kg  
 Max. obciążenie na parę belek (1200mmx800mm): 250kg

Max. obciążenie na parę belek (900mmx800mm): 230kg  
 Max. obciążenie na parę belek (1200mmx800mm): 250kg  
 Max. obciążenie na parę belek (1500mmx800mm): 180kg

**S1**

max. obciążenie 1500kg  
 regał pojedynczy

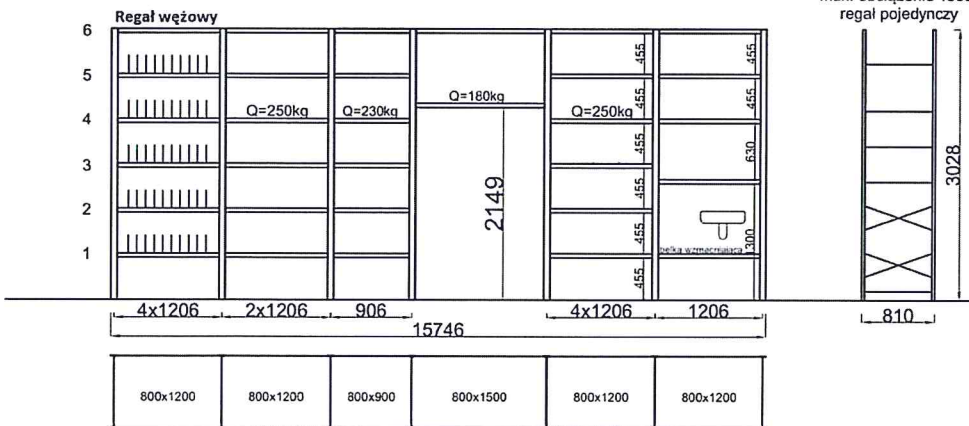
**REGAŁ PALETOWY**



Max. obciążenie na parę belek (900mmx800mm): 230kg  
 Max. obciążenie na parę belek (1200mmx800mm): 250kg

**S1**

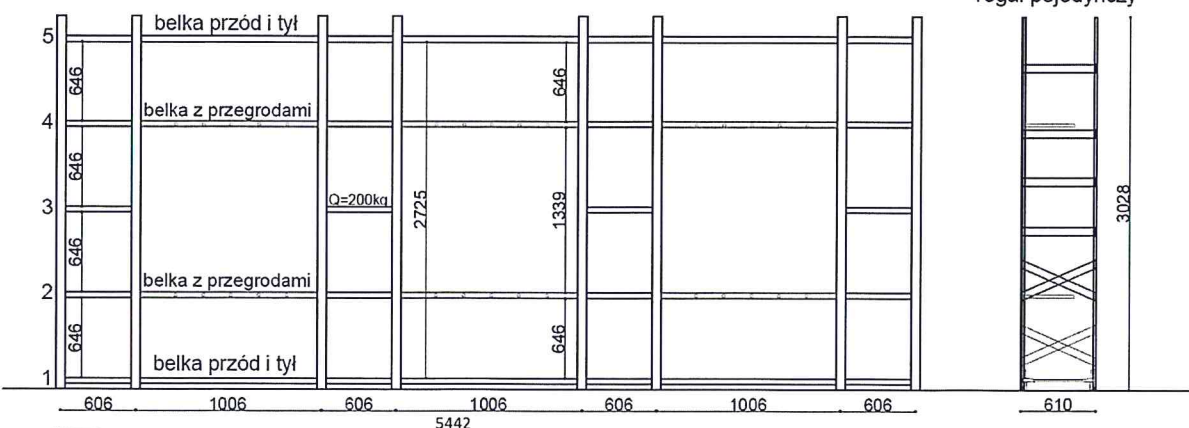
max. obciążenie 1500kg  
 regał pojedynczy



Max. obciążenie na parę belek (900mmx800mm): 230kg  
 Max. obciążenie na parę belek (1200mmx800mm): 250kg  
 Max. obciążenie na parę belek (1500mmx800mm): 180kg

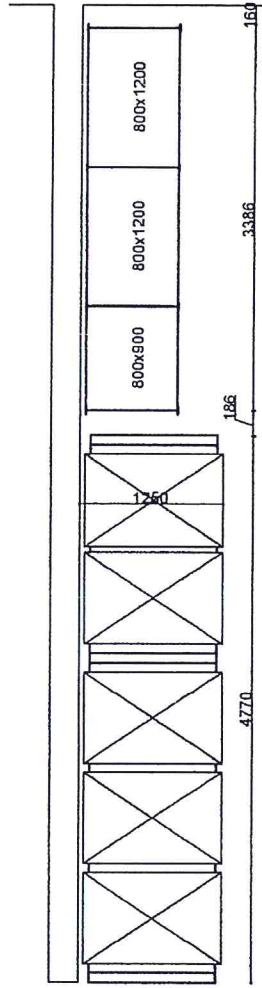
**S1**

max. obciążenie 1500kg  
 regał pojedynczy

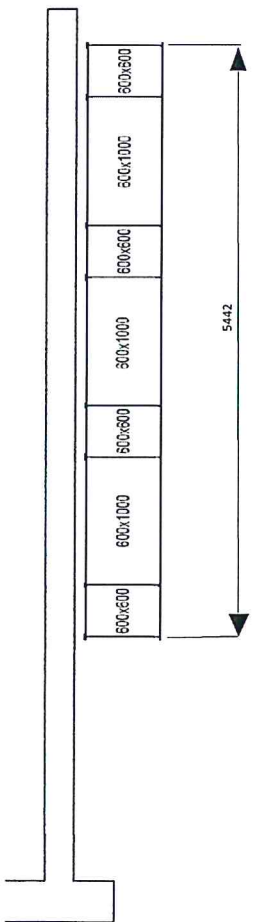


Max. obciążenie na parę belek (600mmx600mm): 200kg

*Handwritten signature*

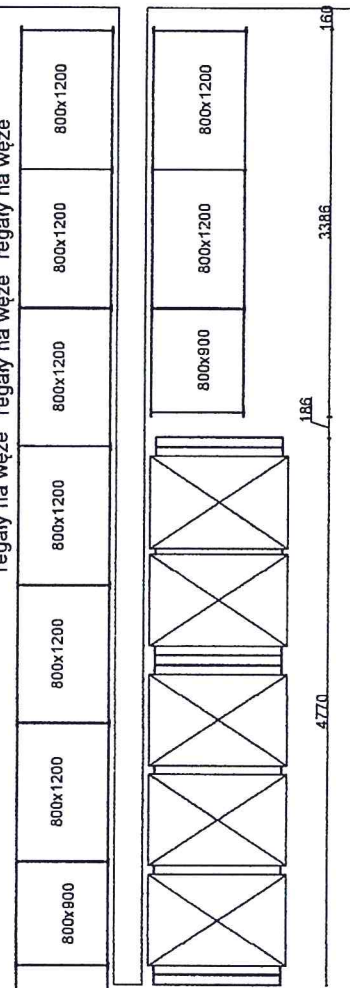


15746

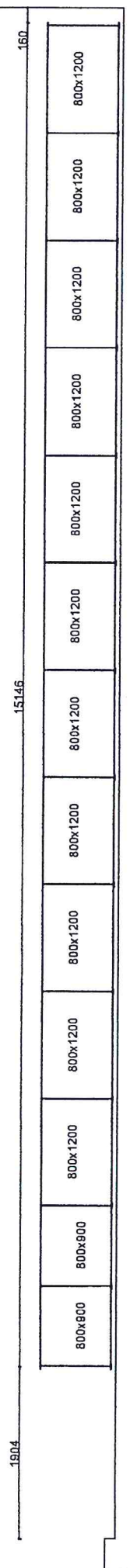


1304

regaly na weże regaly na weże regaly na weże



15146



1904

*fu*