

Załącznik nr 4.1

Część 1. Regały do magazynu głównego i magazynu dostaw. Parametry techniczne	
I. Regały paletowe-magazyn główny	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dostarczenie i montaż regałów paletowych na 608 miejsc paletowych z opcją. 2. Zamówienie podstawowe obejmuje dostarczenie i montaż regałów paletowych na 224 miejsc paletowych. W opcjach pozostaje dostarczenie i montaż regałów paletowych na 224, 80 i 80 miejsc paletowych. 3. Nowe regały paletowe. Elementy regałów malowane proszkowo lub ocynkowane. Ułożenie w magazynie wg Załącznika nr 4.1a Rzut- magazyn główny. 4. Regały kotwione do podłogi słupów regałów (grubość wylewki 150mm, beton C20/25) 5. Maksymalna waga jednej palety - 1000kg 6. Maksymalna przewidywana wysokość palety wraz z ładunkiem 800mm (dopuszcza się na poziomie 3 odstępstwo w wysokości maksymalnej ze względu na poprowadzone pod sufitem instalacje) 7. Należy uwzględnić 75-100mm dodatkowej wysokości przeznaczonej na palety, w celu umożliwienia uniesienia palety z półki. 8. Liczba poziomów składowania 0+3, z wyjątkiem 10 miejsc paletowych o wysokości dwóch poziomów składowania (0+1) 9. Korytarze zapewniające bezpieczne i funkcjonalne operowanie wózkiem podnośnikowym z prowadzącym dyszlem nie węższe niż 2500mm 10. Zabezpieczenie odbojnikami słupów i boków regałów. 11. Miejsca paletowe na poziomie 1 z wykończeniem półką siatkową o nośności nie mniejszej niż 500kg 12. W magazynie nie ma instalacji tryskaczowej 13. Każda półka oznaczona naklejką z informacją o dopuszczalnym obciążeniu 14. Regały zostaną sprawdzone i dopuszczone do eksploatacji, co zostanie potwierdzone tabliczką znamionową zgodną normą PN-EN 15635. 15. Ze względu na instalację podwieszane pod sufitem maksymalna dostępna wysokość w magazynie to 3,5m w jego najniższym punkcie do 4,00m w najwyższym. Wymiary mogą różnić się od wskazanych (budynek jest w budowie) 16. Załącznika nr 4.1a Rzut- magazyn główny 17. Załącznik nr 4.1b Widok ogólny- magazyn główny 18. W magazynie wydzielono strefę bez regałów zaznaczoną w Załączniku nr 4.1a Rzut- magazyn główny oraz korytarz o szerokości 5,00m (maks.5,20) jako stałe niezmiennie przestrzenie w magazynie. 20. Minimum jeden coroczny przegląd techniczny

II. Regały paletowe-magazyn dostaw	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dostarczenie i montaż regałów paletowych na 108 miejsc paletowych. 2. Nowe regały paletowe. Elementy regałów malowane proszkowo lub ocynkowane. Ułożenie pod ścianą w jednym rzędzie wg Załącznika nr 4.1c Rzut -magazyn dostaw 3. Regały kotwione do podłogi i ściany (grubość wylewki 150mm) 4. Maksymalna waga jednej palety- 1000kg 5. Maksymalna przewidywana wysokość palety wraz z ładunkiem 800 mm (dopuszcza się na poziomie 3 odstępstwo w wysokości maksymalnej ze względu na poprowadzone pod sufitem instalację) 6. Należy uwzględnić 75-100mm dodatkowej wysokości przeznaczonej na palety, w celu umożliwienia uniesienia palety z półki. 7. Liczba poziomów składowania 0+3 8. Zabezpieczenie odbojnikami słupów i boków regałów. 9. Każda półka oznaczona naklejką z informacją o dopuszczalnym obciążeniu 10. Regały zostaną sprawdzone i dopuszczone do eksploatacji, co zostanie potwierdzone tabliczką znamionową. 11. Głośniki na ścianach i panele grzewcze. Zamawiający nie będzie zakrywał składowanym materiałem Głośników, natomiast takie miejsce będą liczone jako miejsca paletowe. 12. W magazynie nie ma instalacji tryskaczowej 13. Podczas projektowania umiejscowienie regałów należy zwrócić uwagę na głośniki zamieszczone na ścianach. 14. Załącznik nr 4.1c Rzut -magazyn dostaw 15. Załącznik nr 4.1d Widok ogólny- magazyn dostaw 17. Minimum jeden coroczny przegląd techniczny
III. Regał wspornikowy jednostronny	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wymiary nie mniej niż: 2. Wysokość: 2000mm 3. Szerokość: 1100mm 4. Głębokość: 500mm 5. Obciążenie na jeden stojak nie mniej niż 1000kg 6. Obciążenie na jeden wspornik nie mniej niż 200kg 7. Zabezpieczenie antykorozyjnie, lakierowane 8. Zabezpieczenie na końcach wsporników przez zsunięciem się składowanego materiału 9. Minimum jeden coroczny przegląd techniczny