



BUDYNKI DLA ROLNICTWA

MAGAZYN ZBOŻOWY



Niestandardowy projekt hali magazynowej do przechowywania zboża

Magazyn zbożowy do obróbki i przechowywania zboża jest ciekawym połączeniem konstrukcji stalowej i prefabrykatów betonowych. Hala jest podzielona na dwie mniejsze części magazynowe o łącznej powierzchni 4372m² i jedną wyższą 795m². Niższe budynki o łącznej pojemności 33000 ton zboża, wyposażone są w system przenośników zasypowych o wydajności 100t/h.

Zboże jest dostarczane do części wysokiej, gdzie przez dwa kosze zasypowe jest odbierane (200t/h), następnie poddawane procesowi suszenia (razem 200t/h), na końcu przekazywane do komór magazynowych. W niższych halach pod posadzką znajdują się kanały napowietrzające z wentylatorami pchającymi powietrze do komór magazynowych.



BUDYNEK DO HODOWLI BYDŁA

Nowoczesna obora

Innowacyjny i estetyczny budynek dla rolnictwa o całkowitej powierzchni 3114m², został wykonany z ocynkowanej konstrukcji stalowej, drewna oraz metalowych siatek stanowiących osłonę ścian. Takie rozwiązanie pozwala na szybki i łatwy przepływ powietrza wewnątrz obory. Na zewnętrznej ścianie budynku znajduje się stacja meteorologiczna do kontrolowania warunków atmosferycznych. W hali zamontowane są automatyczne zasłony, uruchamiane w trudnych warunkach pogodowych. Budynek został zaprojektowany w taki sposób, aby ułatwić prowadzenie prac hodowlanych 330 krów, wprowadzanie odpowiednich systemów żywienia i utrzymania zwierząt.





MROŻNIA

Jedna z największych mroźni w Polsce

Nowoczesne Centrum Dystrybucji Żywności Mrożonej w Bieniewie k. Warszawy. Obiekt o powierzchni 13200m² składa się z czterech oddzielnych pomieszczeń do przechowywania mrozonek o różnej temperaturze chłodzenia: z hali wysokiego składowania (-25°C do 0°C), magazynu kompletacji (-20°C), z pomieszczenia z tzw. polem odkładczym (-18°C do 0°C) oraz służy załadowczo-wyładowczej (0°C). W budynku znajduje się część socjalno-biurowa, pomieszczenia techniczne oraz rampa załadowcza.





CHŁODNIA

Innowacyjna chłodnia

Zautomatyzowany i skomputeryzowany magazyn z przeznaczeniem na chłodnię o pow. 17000m². Dzięki zastosowaniu podciągów udało się ograniczyć liczbę słupów wewnętrznych oraz zoptymalizować ilość miejsc paletowych (24 tys.) Chłodnia działa 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, przetwarza towar z 2 tys. palet dziennie. Oferuje usługi składowania produktów w 5 różnych strefach termicznych od 0°C do +18°C, załadunek, rozładunek, sortowanie, pakowanie towarów na partie, etykietowanie, układanie na paletach. Magazyn może koordynować załadunek i rozładunek 23 pojazdów różnego rodzaju i 7 wagonów w tym samym czasie, za pomocą nowoczesnych maszyn.



PRZETWÓRSTWO PRODUKTÓW ROLNYCH

Hale stalowe to idealne miejsce do przetwarzania, przechowywania, pakowania i dystrybucji żywności. Budynki stalowe sprawdzają się jako obiekty magazynowe i produkcyjne, ze względu na higieniczność i neutralność w stosunku do smaku i wyglądu żywności.



Magazyn do przechowywania warzyw o pow. 2323m².



Zakład mleczarski o powierzchni ok. 5600m².



Obiekt o powierzchni 7912m² składa się z zakładu produkcyjnego, chłodni i zaplecza biurowo-socjalnego.



INNE BUDYNKI DLA ROLNICTWA



Wiata stalowa na sprzęt rolniczy

Wiata o całkowitej powierzchni 1955m² bez podpór wewnętrznych do przechowywania maszyn rolniczych. Konstrukcja bez słupów pośrednich ułatwia komunikację w budynku oraz umożliwia zmianę jego przeznaczenia poprzez swobodną adaptację przestrzeni do bieżących potrzeb klienta (np. przez zastosowanie przegród wewnętrznych, włączenie nowej instalacji itp).



Kurnik o całkowitej powierzchni 1019m² i rozpiętości 13m.



Salon sprzedaży i serwis maszyn rolniczych o powierzchni 1390m² i rozpiętości 24m.

HALE ECOBUILD



Ekonomiczne i ekologiczne hale stalowe produkowane dla klientów, którzy dla swojego projektu budowlanego poszukują kompleksowego rozwiązania umożliwiającego szybką realizację. Produkt EcoBuild został stworzony przy zastosowaniu najnowszych systemów projektowych pozwalając na uzyskanie zoptymalizowanej, maksymalnie lekkiej konstrukcji w stosunku do proponowanych wymiarów obiektu. Budynki typu EcoBuild skonstruowane zostały z przeznaczeniem na hale magazynowe, małe zakłady produkcyjne, garaże, warsztaty oraz inne obiekty gospodarcze.

Konstrukcja główna i drugorzędowa wykonana jest z ocynkowanych profili zimnogiętych. W zależności od przeznaczenia obiektu, obudowę ścian i dachu może stanowić płyta warstwowa gwarantująca odpowiednią izolacyjność termiczną lub blacha trapezowa w opcji nieocieplonej.



Lindab Buildings Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 311, Sadowa
05-092 Łomianki
tel. 22 489 88 91



Typy budynków

Wymiary	Wysokość (h)	Szerokość (w)	Długość (l)	Kształt dachu	Spadek dachu
S	3m/4m	10m	10m - 30m	dach jednospadowy	10%
M_1	4m/5m	12m	10m - 45m	dach jednospadowy	10%
M_2	4m/5m	12m	10m - 45m	dach dwuspadowy	10% / 33%
L	4m/5m	15m	10m - 60m	dach dwuspadowy	10% / 33%

Konstrukcja stalowa EcoBuild dostarczona z jednego źródła, zoptymalizowane wymiary, niskie koszty produkcji, krótki czas dostawy, łatwy i szybki montaż prefabrykowanych elementów gwarantują znakomitą relację pomiędzy ceną a jakością.



e-mail: hale@astron.pl
www.astron.biz