



**WORLD TECHNOLOGY
GROUP**



HALE SAMONOŚNE

Nasz zespół oferuje Państwu szybki i tani system budowy hal w technologii **samonośnych stalowych konstrukcji** cienkościennych. Do budowy hal wykorzystywana jest blacha o grubości **od 0,8mm do 1,5mm** powlekana warstwami ocynku bądź alucynku, a także blachy o różnej kolorystyce zaprojektowanej na potrzeby naszych Klientów.

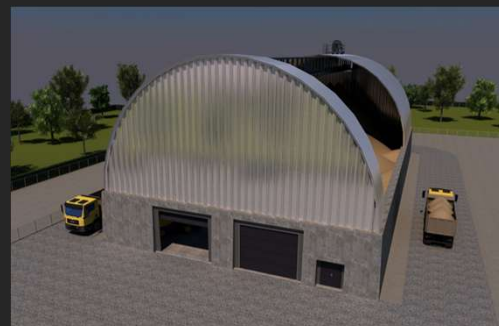
TYPOWE PRZEKROJE HAL ŁUKOWYCH ROZPIĘTOŚĆ 8- 31m



W zależności od strefy wiatrowej i śniegowej oraz od obciążeń technologicznych, nasz system pozwala na zabudowanie szerokości od 8 do 31 m bez żadnej dodatkowej konstrukcji nośnej pod hale.

Nasze hale można posadowić na:

- ławach fundamentowych,
- płycie fundamentowej,
- blokach betonowych typu BIG BLOCK.



Szczegółowe rozwiązania posadowienia będą dobierane indywidualnie ze względu na przeznaczenie budynku oraz warunki gruntowo – wodne.

TECHNOLOGIA



WORLD TECHNOLOGY
GROUP

Szybkość/ Szczelność/ Nieograniczone Możliwości

Nasza unikalna technologia pozwala na błyskawiczne wznoszenie samonośnych konstrukcji stalowych bezpośrednio na placu budowy. Poznaj proces, który rewolucjonizuje podejście do przestrzeni magazynowej i użytkowej.



SYSTEM DOCIEPLEŃ W HALACH ŁUKOWYCH

Posiadamy system dociepleń zarówno od **wewnątrz**, jak i od **zewnątrz**. W zależności od potrzeb stosujemy styropian, wełnę mineralną lub pianę PUR. Docieplenie zewnętrzne można wykończyć membraną dachową lub blachą trapezową o niskim profilu. Od środka izolacja montowana jest na specjalnym stelażu, a warstwa wykończeniowa z blachy perforowanej zapewnia swobodne odparowanie wilgoci.

ŚWIETLIKI DACHOWE W HALACH ŁUKOWYCH

W halach łukowych stosujemy systemowe rozwiązania umożliwiające montaż świetlików dachowych rozmieszczonych w kalenicy **co 5 paneli**.

Nowoczesne świetliki zapewniają naturalne doświetlenie wnętrza, poprawiają komfort użytkowania i nie wpływają na właściwości konstrukcji.

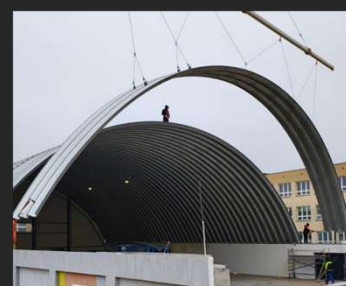


Maksymalne wymiary pojedynczego świetlika to 700 × 2800 mm, co pozwala na skuteczne dopasowanie ilości światła do charakteru obiektu.



TRZY KROKI DO KONSTRUKCJI:

1. Precyzyjne Formowanie
2. Inżynieria Geometrii
3. Montaż i Bezpieczeństwo

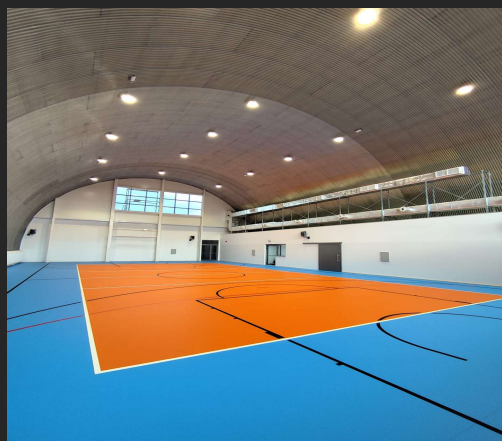


HALE SPORTOWE

W ramach programu Olimpia zrealizowaliśmy łukowe zadaszzenia w technologii samonośnych hal łukowych UBM wraz z ociepleniem, m.in. hal sportowych.

Inwestycje wykonano w Białymstoku, Podgórzu, Pniewie oraz Czyczkowach.

Obiekty o rozpiętości 18–25 m wyposażono w stalowe profile samonośne z systemem docieplenia od wewnątrz i z zewnątrz



WIATY MAGAZYNOWE

Wytrzymałe wiaty stalowe w technologii samonośnych konstrukcji łukowych. Szybki montaż, wysoka odporność na warunki atmosferyczne i możliwość dopasowania do potrzeb inwestora.



DLACZEGO MY?



WORLD TECHNOLOGY
GROUP

Wykorzystanie naszego systemu, w porównaniu do budynków wznoszonych w tradycyjnych technologiach, ma następujące zalety: ekonomiczne, geometryczne, konstrukcyjne, wytrzymałościowe.



- **EKONOMIA:** proces prefabrykacji przebiega w miejscu docelowym, co wpływa na ograniczenie liczby transportów oraz przyspiesza czas realizacji;
- **GEOMETRIA:** możliwość dostosowania kształtu budynku do potrzeb – budynki o geometrii od łukowej, przez dwuspadową do wielokrzywiznowej;
- **KONSTRUKCJA:** brak masywnej konstrukcji wsporczej i dodatkowych elementów osłonowych – nasze profile systemowe pełnią funkcje zarówno konstrukcyjne i osłonowe;
- **TRWAŁOŚĆ:** wysoka odporność na oddziaływanie czynników środowiskowych poprzez stosowanie blach o wysokich właściwościach antykorozyjnych oraz wyeliminowanie połączeń na łączniki mechaniczne (np. śruby, wkręty).



WORLD TECHNOLOGY GROUP



WORLD TECHNOLOGY GROUP sp. z o.o.
Chróstnik 104, 59-311 Lubin NIP: 6921906224
www.wtgsa.eu



info@wtgsa.eu



+48 513 366 680
+48 693 608 108