



HALE STALOWE

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

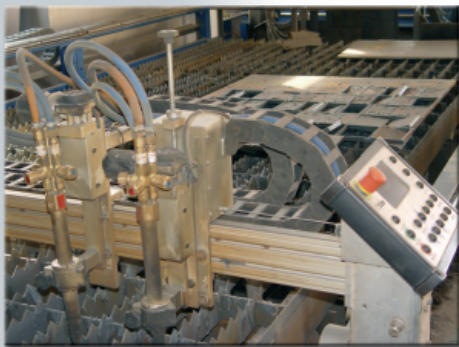


Firma **Konsprojekt** specjalizuje się w projektowaniu, produkcji i montażu hal stalowych w nowoczesnych technologiach na terenie całego kraju. Wykonaliśmy w całej Polsce ponad 100 000 m² powierzchni hal.

Nasze biura mieszczą się w Gdyni i Elblągu, gdzie zatrudniamy najlepszych ludzi tworzących nowoczesne obiekty dla i przy Państwa udziale. Dzięki dużej fachowości i doświadczeniu naszych projektantów, inżynierów, stałemu doskonaleniu, otwarciu na nowe rozwiązania techniczne gwarantujemy najwyższą jakość naszych produktów.



Służymy inwestorowi pomocą w wyborze najkorzystniejszego dla niego rozwiązania już od momentu koncepcji powstania hali poprzez projekt do jego realizacji.



Posiadamy własną wytwórnię konstrukcji stalowej, wszystkie niezbędne maszyny i urządzenia do montażu konstrukcji i obudowy hal, wykonania robót fundamentowych oraz posadzek przemysłowych dzięki czemu jesteśmy w stanie zaoferować Państwu najkorzystniejszą cenę na rynku. Do budowy fundamentów używamy stalowych systemowych szalunków, które pozwalają skrócić czas ich wykonania i poprawiają estetykę co jest niesłychanie istotne przy budowie elementów widocznych typu doki, rampy.

Pracownicy realizujący poszczególne etapy budowy są sprawdzeni, posiadają bogatą wiedzę zawodową i niejednokrotnie związani są z firmą od początku jej działalności dlatego też możemy zrealizować nawet najtrudniejsze obiekty budowlane.



Naszymi klientami są przedsiębiorcy i inwestorzy indywidualni, którym pomagamy w wyborze odpowiedniego dla ich potrzeb obiektu. Wykonujemy również obiekty dla sektora budżetowego.



Zapewniamy Państwu najlepszą CENĘ, najwyższą JAKOŚĆ i absolutną TERMINOWOŚĆ.

Wykonujemy pełen zakres prac ziemnych i żelbetowych związanych z posadowieniem budynku (fundamenty, doki oraz rampy przeładunkowe) oraz posadzki przemysłowe. Firma nasza wykonuje obiekty biurowe w technologii tradycyjnej towarzyszące budowanym przez nas halom stalowym.



Istotną kwestią w każdej hali jest prawidłowe dobranie i montaż wyposażenia (wietrzaki, kołnierze uszczelniające, bramy, obróbki, orynnowanie itd.), które niejednokrotnie oprócz funkcjonalności w znacznym stopniu wpływa na końcowy wygląd obiektu.



Hale stalowe stanowią doskonałe rozwiązanie dla obiektów:

- przemysłowych, produkcyjnych, magazynowych,
- handlowych, wystawienniczych, pawilonów handlowych,
- sportowo - widowiskowych, sportowych i rekreacyjnych,
- warsztatów, hangarów i garaży,
- chłodni, mroźni, przechowalni owoców.

Obiekty projektujemy przy wykorzystaniu nowoczesnych programów komputerowych kładąc szczególny nacisk na:

- optymalizację przekrojów pod kątem masy konstrukcji,
- zmniejszenie kosztów jej wytworzenia,
- najlepsze rozwiązania konstrukcyjne dające prostotę montażu,

co w konsekwencji minimalizuje koszty całej inwestycji.



Projektujemy hale w zależności od preferencji Inwestora. Projekt może uwzględnić etapową budowę obiektu bądź jego późniejsza rozbudowę.

Na etapie projektowym proponujemy różne warianty dogodne dla inwestora pod względem praktycznym oraz estetycznym:

- ramy pełnościenne z profili dwuteowych walcowanych, blachownicowych lub profili ze środkiem falistym (SIN),
- więzary kratowe oparte na słupach dwuteowych.

O doborze prawidłowego rozwiązania decydują przede wszystkim:

- gabaryty obiektu (szerokość, długość, wysokość),
- rozpiętość elementów konstrukcji dachu (rozstaw słupów wsporczych).

Nasze biuro projektowe specjalizuje się w sporządzaniu kompletnej dokumentacji technicznej w branży konstrukcji budowlanych. Wykonujemy opracowania projektowe we wszystkich stadiach (konceptje, projekty budowlane i wykonawcze, dokumentacja warsztatowa i powykonawcza).



Wytwarzana przez naszą firmę konstrukcja jest najwyższej jakości dzięki nowoczesnemu sprzętowi do obróbki stali oraz wieloletniemu doświadczeniu pracowników. Szczycimy się precyzją wykonania oraz estetyką gotowego wyrobu.



Nasze hale charakteryzują się:

- niewielką masą konstrukcji,
- niskim kosztem wytworzenia,
- wszechstronnym zastosowaniem,
- znacznymi rozpiętościami (niewielką liczbą słupów wsporczych),
- wysoką jakością i trwałością,
- atrakcyjnym wyglądem,
- krótkim czasem realizacji.

Pokrycie dachów w naszych obiektach wykonujemy w systemie:

1. Płyty warstwowej – charakteryzują się dobrymi parametrami termoizolacyjnymi oraz wytrzymałościowymi co w powiązaniu z niewielkim ciężarem jednostkowym i dostępną kolorystyką, daje łatwość kształtowania architektonicznego obiektów budowlanych. Stosując płyty warstwowe eliminuje się wielostopniowy montaż powodując znaczny zysk na czasie budowy. W zależności od przeznaczenia obiektów stosowane są płyty warstwowe z rdzeniem ze styropianu, poliuretanu, piru lub wełny mineralnej.

2. Blachy trapezowej – stosowane są na obiektach nieogrzewanych typu hale magazynowe, obiekty gospodarcze, ujeżdżalnie koni, wiaty. Blacha trapezowa montowana jest również jako zabezpieczenie konstrukcji dachu w chłodniach gdzie izolacja termiczna jest montowana po wewnętrznej stronie konstrukcji stalowej.

3. Membrany PVC – stosowane na dachach płaskich wielowarstwowych, mocowane mechanicznie do podłoża z blachy stalowej nośnej poprzez warstwę izolacji termicznej. Technologia ta pozwala na niezawodne zabezpieczenie przeciw wilgoci miejsc newralgicznych powstałych w skutek otworowania dachu w celu montażu wyposażenia typu klapy dymowe i wentylacyjne oraz punktowe świetliki dachowe.



Obudowa ścian naszych hal to między innymi:

1. Płyta warstwowa renomowanych producentów.
2. Kasetka ścienna mocowana bezpośrednio do słupów nośnych konstrukcji. Do wnętrza kaset jako termoizolacja układana jest wełna mineralna i zamykana poszyciem, co pozwala w łatwy sposób ocieplić obiekt. Całość konstrukcji odznacza się wysoką sztywnością, szczelnością oraz małym ciężarem właściwym.
3. Układ blacha - wełna - blacha jest to rozwiązanie alternatywne dla zastosowania kasety ściennej.
4. Pojedyncza blacha trapezowa montowana w halach zimnych.



Świetliki dachowe i doświetla ścienne:

W każdej hali przemysłowej, a w szczególności produkcyjnej bardzo ważną kwestią jest właściwe oświetlenie wnętrza. Zastosowanie świetlików dachowych pozwala efektywnie doświetlić pomieszczenie (świetlik oświetla powierzchnię roboczą hali 5,5 raza bardziej niż okno w tych samych wymiarach). Przy maksymalnym wykorzystaniu światła słonecznego zaoszczędzimy niebagatelną kwotę, która musiałaby być przeznaczona na energię elektryczną. Istnieje również możliwość wykorzystania świetlików do przewietrzania pomieszczeń dzięki montażowi klap wentylacyjnych.

W ścianach montujemy standardową stolarkę okienną jak również panele z poliwęglanu komorowego. Zastosowanie tego rozwiązania pozwala inwestorowi bezpiecznie działać w obiektach, ponieważ panele PC są bardzo odporne na wszelkiego rodzaju uderzenia. Można w nich montować otwierane okna przewietrzające.





KONSPROJEKT

81-533 Gdynia, ul. Lidzka 54
tel./fax: +48 58 710 98 57
tel.kom. +48 666 110 300
tel.kom. +48 608 493 980
e-mail: biuro@konsprojekt.eu
www.konsprojekt.eu