I-BEAMS

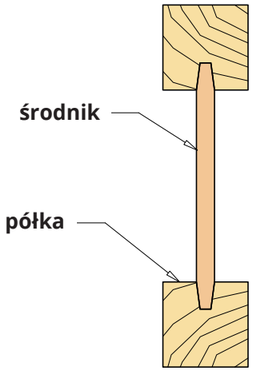
DUDEK GROUP

SYSTEM

DŹWIGARÓW

CZYM JEST I-BEAMS?

Belka dwuteowa **DUDEK I-beams** została stworzona z połączenia dwóch półek z drewna konstrukcyjnego, sortowanego wytrzymałościowo oraz środnika z płyty OSB. Wysoka jakość materiałów oraz długoletnie doświadczenie w obróbce drewna pozwoliło nam na stworzenie drewnianej belki dwuteowej o wysokich parametrach wytrzymałościowych. Szczególnie rekomendowane do budynków energooszczędnych i domów pasywnych.



ZALETY DUDEK I-BEAMS

REDUKCJA MOSTKÓW TERMICZNYCH

MAŁY CIĘŻAR WŁASNY

OBRÓBKA ELEMENTÓW ZA POMOCĄ PROSTYCH NARZĘDZI

MINIMALNE ODCHYŁKI WYMIAROWE

DOSKONAŁE PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE

Z WYPEŁNIENIEM Z IZOLACJI

WYTRZYMAŁOŚĆ PORÓWNYWALNA Z LITYM DREWNEM

MOŻLIWOŚĆ INSTALACJI PRZEZ ŚRODEK BELKI

MOŻLIWOŚĆ BUDOWY DOMU ZIMĄ

CERTYFIKATY:

EUROPEJSKA APROBATA TECHNICZNA

ZASTOSOWANIE

W budownictwie szkieletowym oraz tradycyjnym jako: dźwigary stropowe, dźwigary dachowe (krokwie), słupy ścian.
Szczególnie rekomendowane do budynków energooszczędnych i domów pasywnych.

ŚCIANA

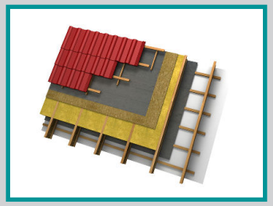
Słupy ścian wykonane z belek **Dudek I-beams** są zarówno niezwykle wytrzymałe jak i ciepłe. Poprzez zastosowanie przekroju dwuteowego praktycznie został wyeliminowany problem liniowych mostków termicznych w budynkach szkieletowych. Elewacja domów drewnianych kojarzy się głównie z balami drewna lub sidingiem. W budynkach drewnianych, istnieje również możliwość wykonania elewacji z tynkiem tradycyjnym lub cegłą klinkierową.

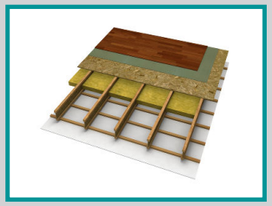
STROP

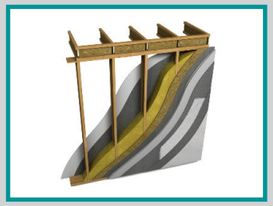
Wykonanie stropu z użyciem belek **Dudek I-beams** wiąże się z możliwością uzyskania dużych rozpiętości pomieszczeń mieszkalnych. Wykorzystanie najlepszej jakości materiałów eliminuje odchyłki wymiarowe powodujące skrzypienie podłogi. Wysoka wytrzymałość mechaniczna redukuje ugięcia belek skutkujące zazwyczaj pękaniem sufitu w miejscach połączenia płyt kartonowo-gipsowych. Warstwy stropu można dobrać tak, aby uzyskać możliwość wykończenia podłogi płytkami ceramicznymi, panelami podłogowymi lub według wymagań Klienta.

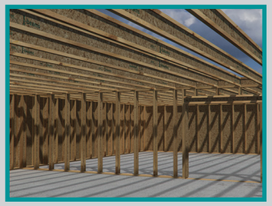
DACH

Belki Dudek I-beams doskonale spełniają swoją funkcję jako krokwie zarówno w budownictwie jednorodzinnym jak wielorodzinnym. Bardzo dobre parametry wytrzymałościowe oraz izolacyjne stawiają nasze dźwigary dwuteowe nad tradycyjnymi krokwiami o przekroju prostokątnym. Dudek I-beams można stosować we wszystkich znanych dachach, takich jak dachy płaskie, jedno-dwuspadowe oraz kopertowe. Również warstwa wykończeniowa jest dowolna, można stosować: dachówkę ceramiczną, betonową, blachodachówkę oraz papę dachową.



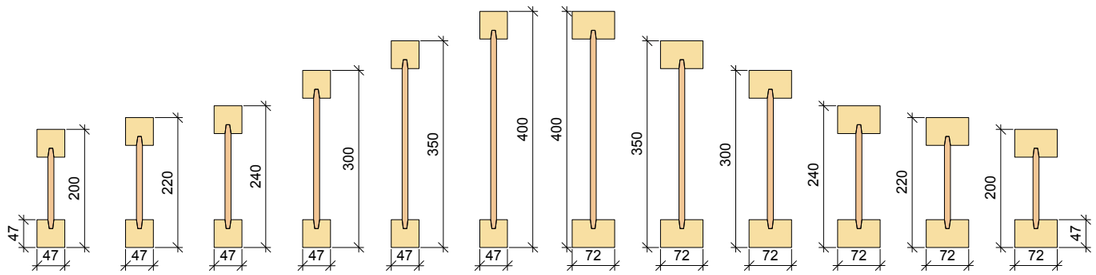






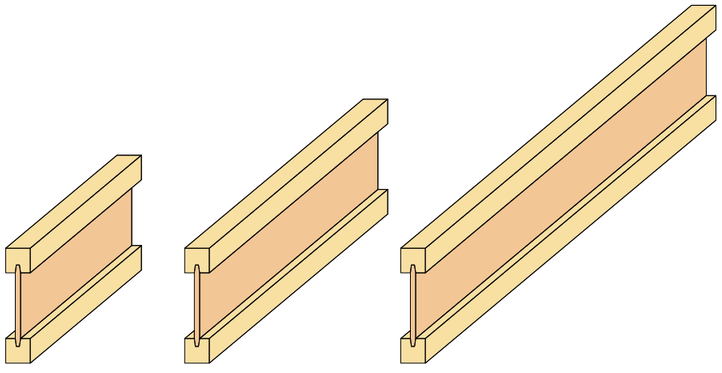
OFERUJEMY

NASZ ASORTYMENT

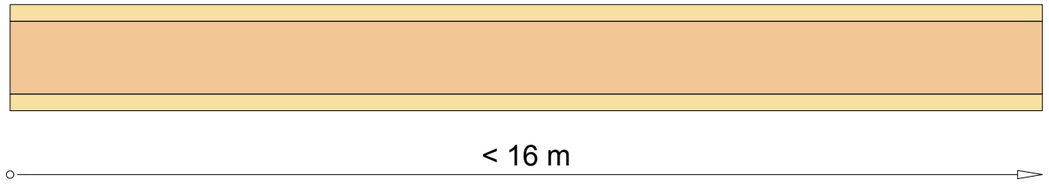


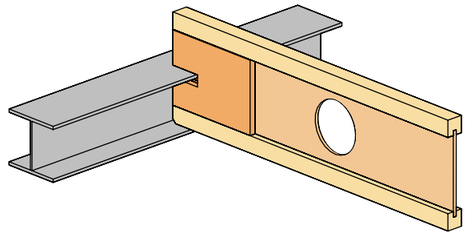
DŹWIGARY

z możliwością przycięcia pod indywidualne zamówienie klienta

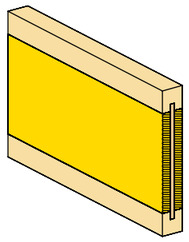


długości do 16m

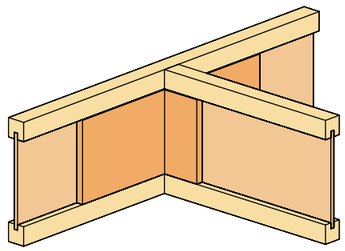




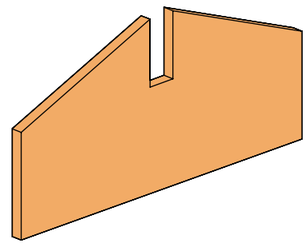
PRZYGOTOWANIA POŁĄCZEŃ, WYKONANIE OTWORÓW



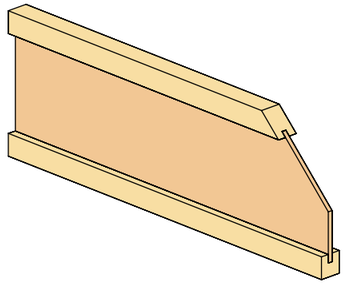
BELKI Z IZOLOWANYM ŚRODNIKIEM



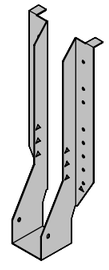
WYPEŁNIENIA I WZMOCNIENIA



PROJEKTOWANIE POŁĄCZEŃ



PRECYZYJNE CIĘCIA CIESIELSKIE



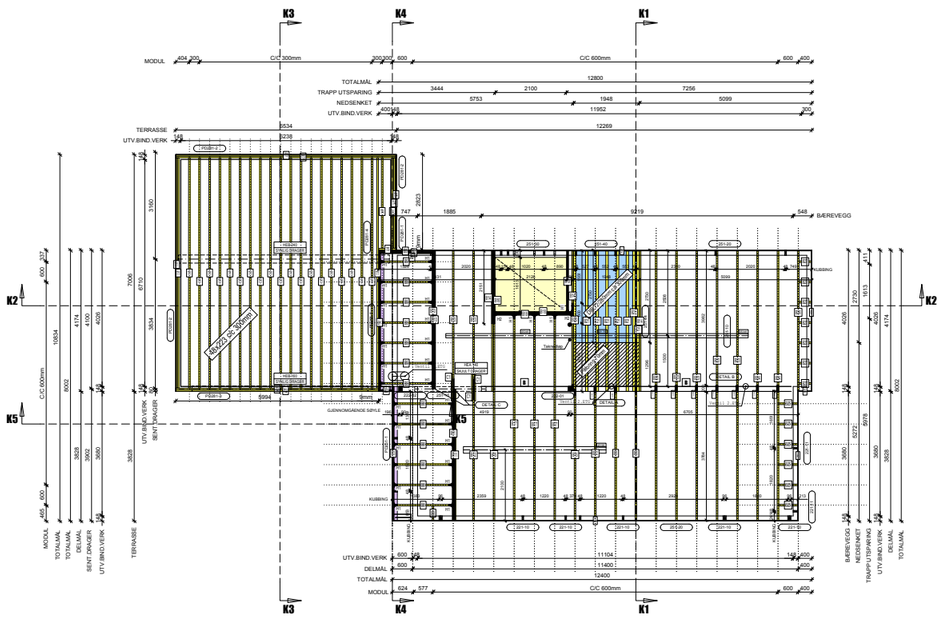
AKCESORIA MONTAŻOWE

WSPARCIE TECHNICZNE I PLANOWANIE

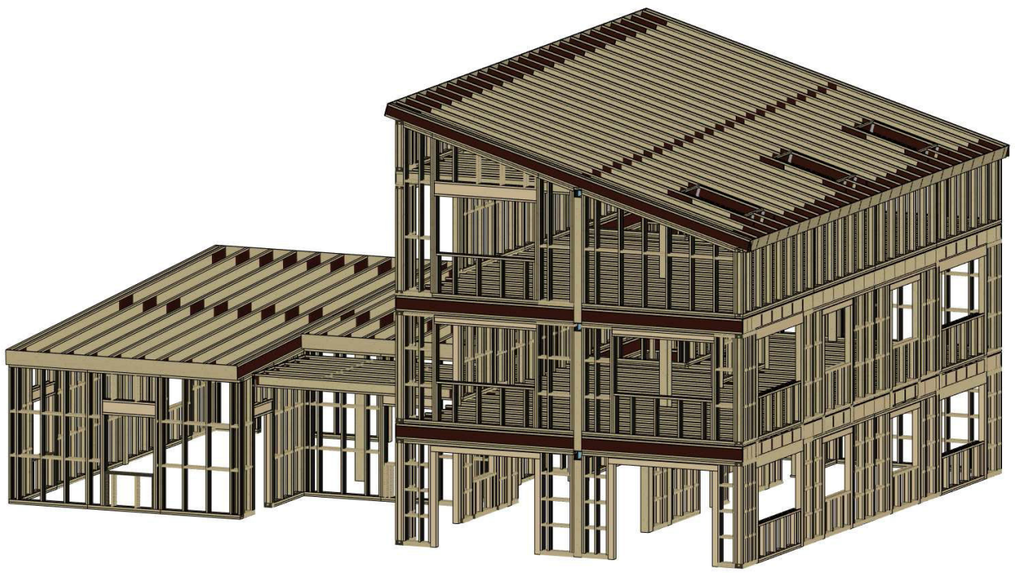
Dział Obsługi Klienta Dudek I-beams oferuje pomoc w planowaniu i projektowaniu Państwa inwestycji. Zapewniamy pomoc w dobraniu odpowiedniej technologii wznoszenia budynku oraz doborze odpowiednich materiałów budowlanych. Oferujemy również pomoc w przygotowaniu dokumentacji projektowej, montażowej jak i logistycznej. Zanim rozpoczniecie Państwo realizację swojego kolejnego projektu, zapraszamy do kontaktu z nami. Pomożemy Wam zaplanować efektywny i zrównoważony projekt.

ETAPY INWESTYCJI

1. DOKUMENTCJA PROJEKTOWA



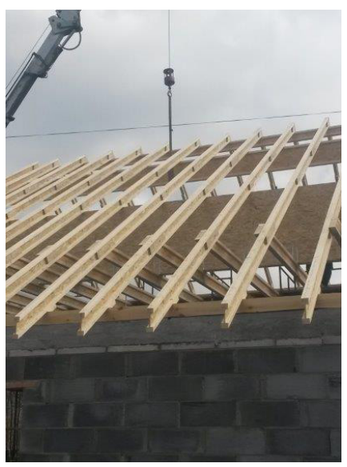
2. MODEL 3D



3. BUDOWA

4. GOTOWA REALIZACJA

PRZYKŁADOWE REALIZACJE



ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

I-BEAMS

DŹWIGARY DREWNIANE

OKNA

DRZWI ZEWNĘTRZNE

DRZWI WEWNĘTRZNE

Stolarstwo Import-Export DUDEK H&H Sp. j.
46-045 Kotórz Mały, ul. Opolska 48
tel. +48 77 421 20 28, fax +48 77 421 20 02
www.dudek-group.pl | www.dudek-hh.pl

DUDEK GROUP