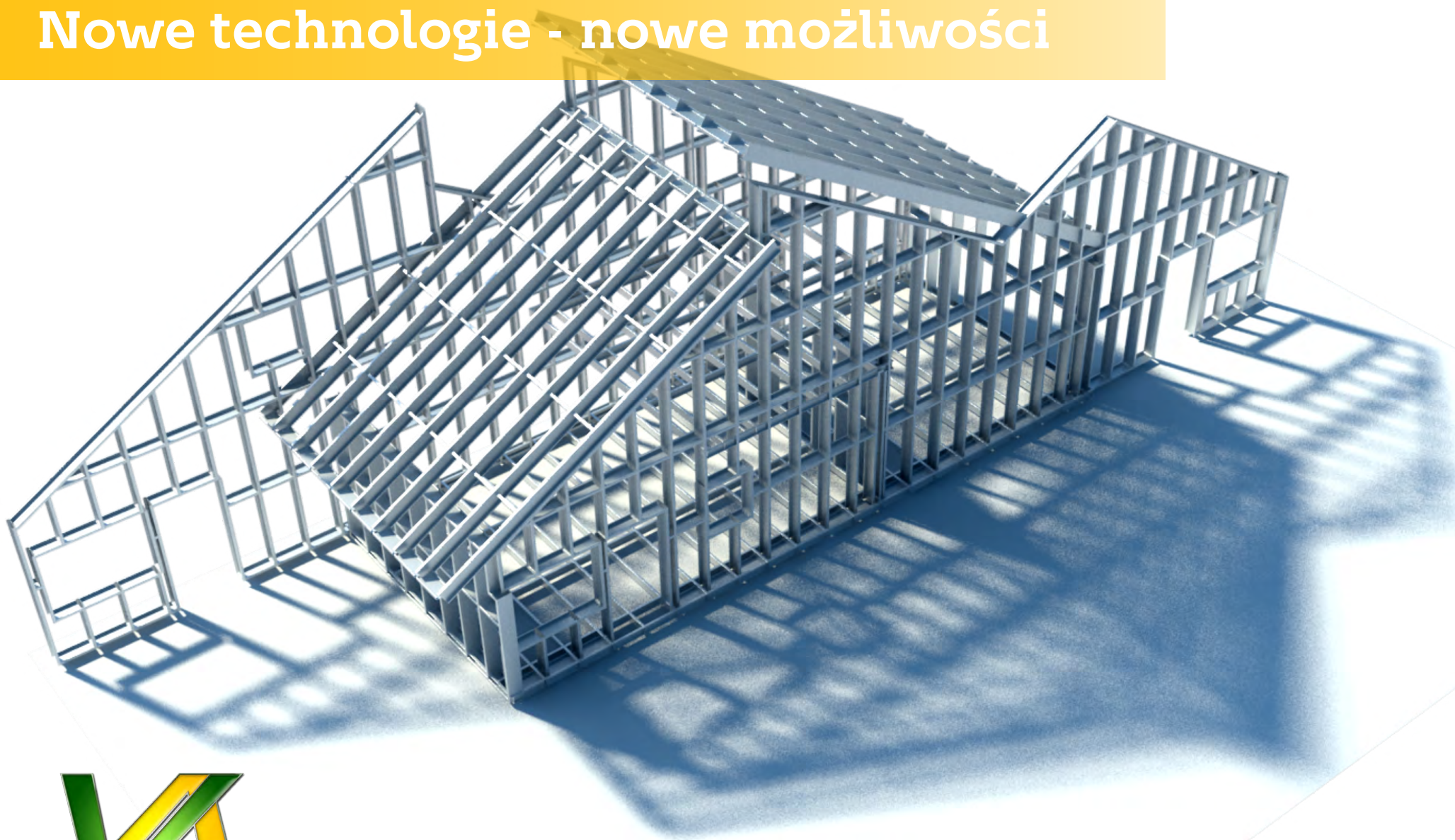


Nowe technologie - nowe możliwości



System

Nowoczesny lekki system konstrukcyjny opiera się na trzech zintegrowanych filarach: projektowaniu, produkcji poszczególnych części oraz ich prefabrykacji w gotowe elementy konstrukcyjne, takie jak panele ściennie, stropy, dźwigiary, belki czy słupy. Prefabrykacja elementów konstrukcyjnych w zakładzie produkcyjnym jest w pełni zintegrowana z oprogramowaniem projektowym i maszynowym.



Konstrukcja

Elementy konstrukcyjne są wykonywane z zimnogiętych profili o różnych wymiarach z ocynkowanej taśmy stalowej o różnych grubościach, co pozwala na szybkie i precyzyjne wykonanie nawet bardzo skomplikowanych układów konstrukcyjnych zdolnych przenieść żądane obciążenia.

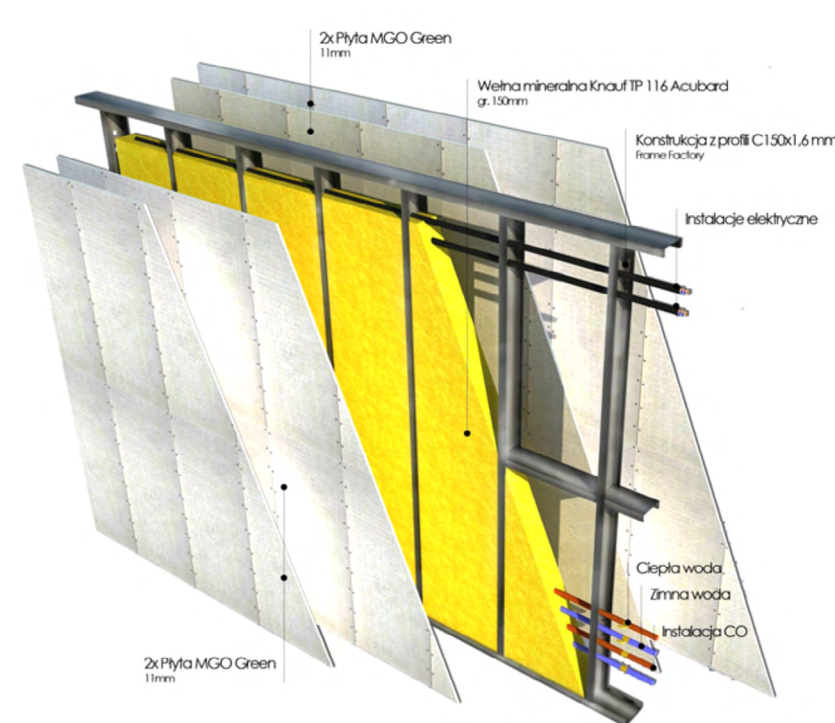
Nowoczesne technologie

Rzeczywisty rozwój technologii oraz znakomite właściwości stali pozwoliły na nowe spojrzenie na budownictwo na bazie szkieletu stalowego. Proponowane przez nas rozwiązanie jest, ekonomiczne i oszczędne w powierzchni użytkowej obiektu. Konstrukcja szkieletu stalowego jest rozwiązaniem ciekawym na miarę XXI wieku.

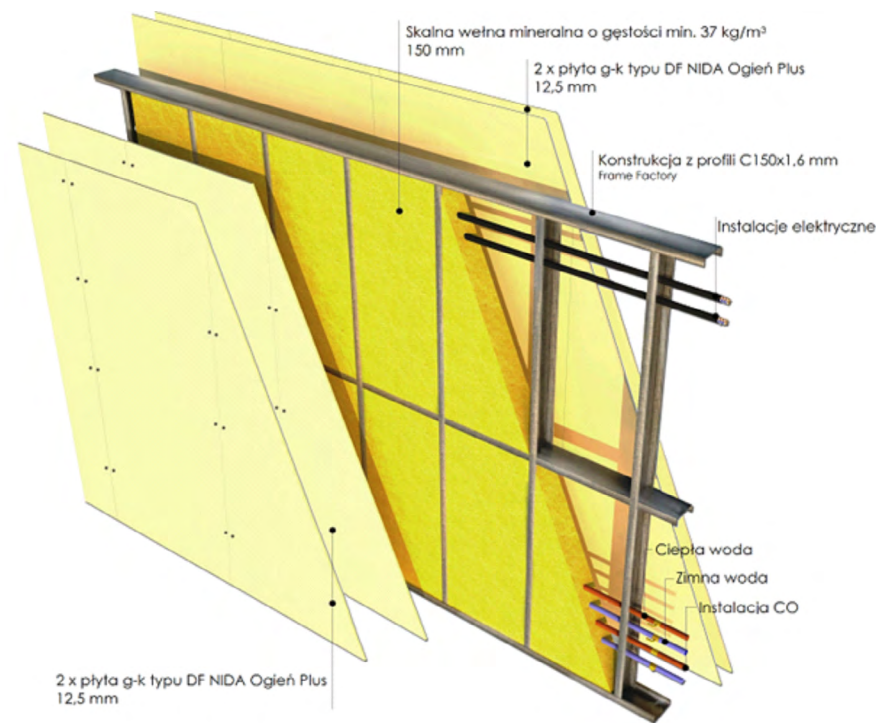
Frame House

FRAME HOUSE Sp. z o.o. to spółka realizująca kompleksowe wykonawstwo zadań inwestycyjnych różnych gałęzi budownictwa specjalizująca się w technologii lekkiego szkieletu stalowego. Zajmujemy się kompleksową obsługą inwestycji w zakresie budowy domów jednorodzinnych i wielorodzinnych, budynków użyteczności publicznej, obiektów komercyjnych oraz przemysłowych. Szybkość budowy, nowoczesne rozwiązania oraz profesjonalizm to nasze atuty.

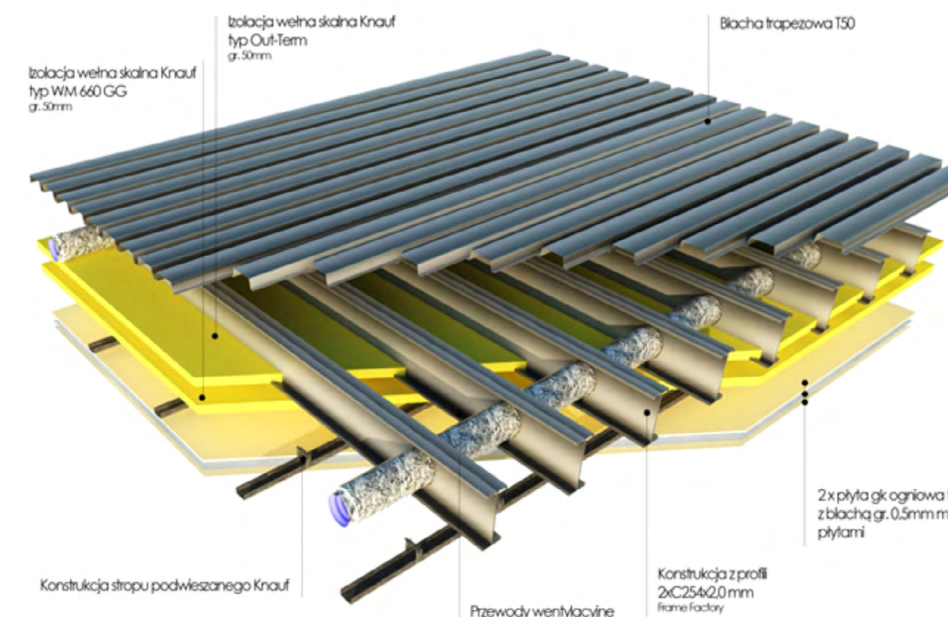
Lekki system konstrukcyjny



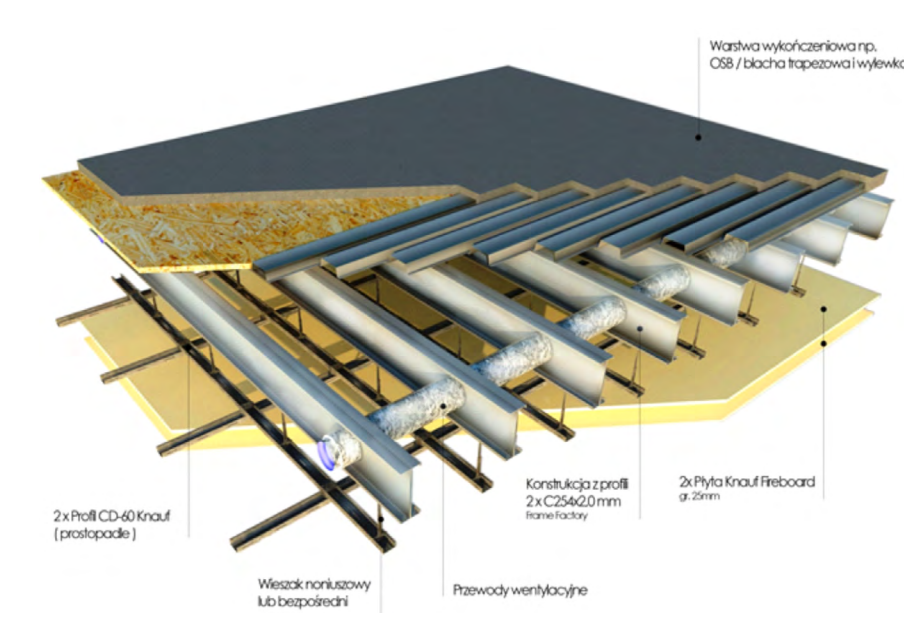
Panel ścienny stanowi podstawę całego systemu. Z takich gotowych elementów jest montowany plan budynku lub zabudowy poszczególnych kondygnacji. Ściany ustawiane są bezpośrednio na fundamencie lub płycie fundamentowej (odizolowanej od stali), a następnie skręcane ze sobą za pomocą śrub i wkrętów. Ze względu na niewielki ciężar, panelami można łatwo manewrować, aby je ustawić w pionie i wypoziomować.



Różnorodność stosowanych profili oraz grubości i parametry mechaniczne taśm stalowych pozwalają na szybkie i precyzyjne wykonanie nawet bardzo skomplikowanych układów konstrukcyjnych zdolnych przenieść żądane obciążenia. W profilach paneli ściennych są projektowane i wykonywane otwory pod instalacje CO/CW oraz pod instalacje informatyczne i elektryczne, nawet w stężeniach skośnych, aby zachować prostoliniowość przewodów.



Panel stropowy wykonuje się z profilu typu C, ustawionego w formie belki stropowej, a następnie „zamknięte” profilem typu U. Panel stropowy z uwagi na większe rozmiary oraz grubość blachy jest dostarczany na plac budowy w pojedynczych profilach. Następnie jest montowany do lub na uprzednio ustawionych ścianach nośnych budynku lub zabudowy poszczególnych kondygnacji za pomocą śrub i wkrętów. Zasadniczo ich montaż nie różni się od tradycyjnych belek stropowych, a jego wypoziomowanie jest tym łatwiejsze im lepiej wypoziomowane są panele ścian nośnych.





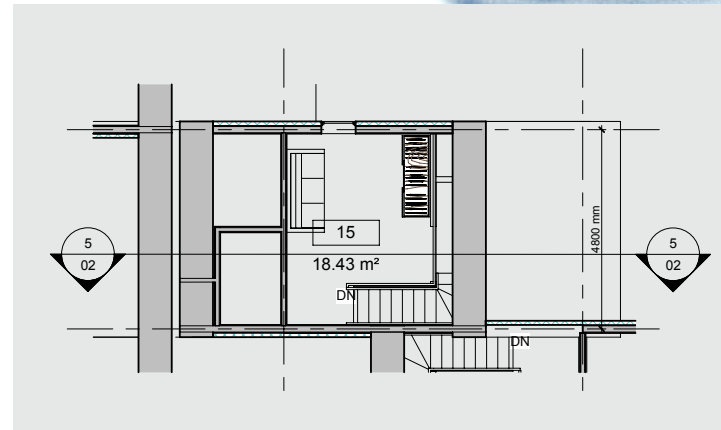
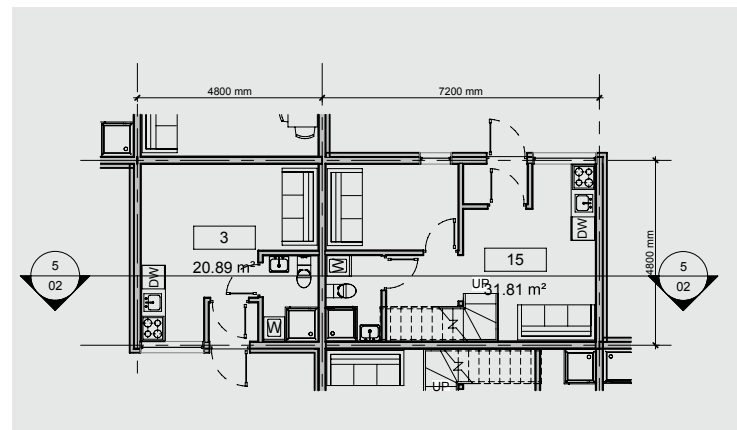
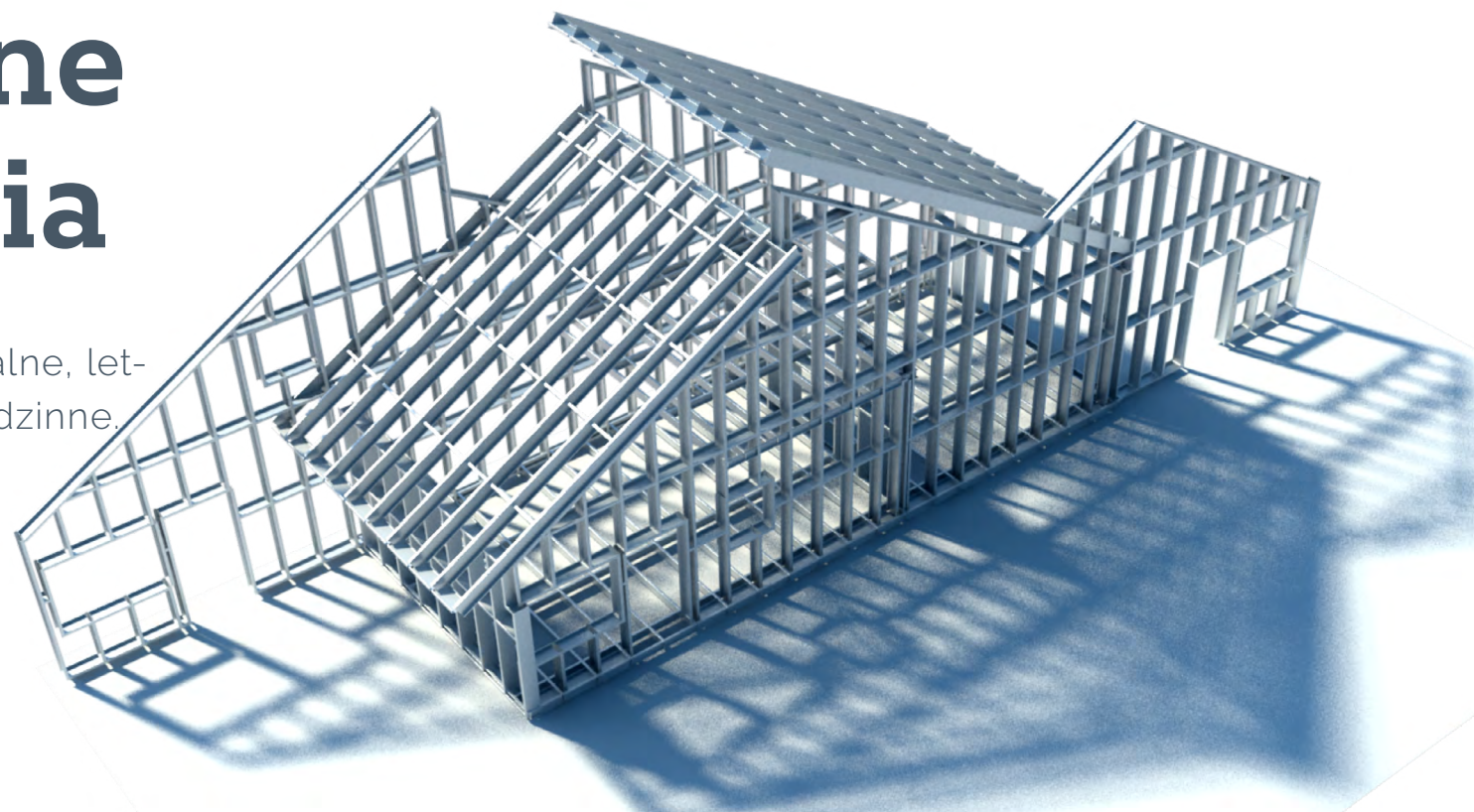
Zrealizujemy każdy projekt

Doświadczenie i wiedza

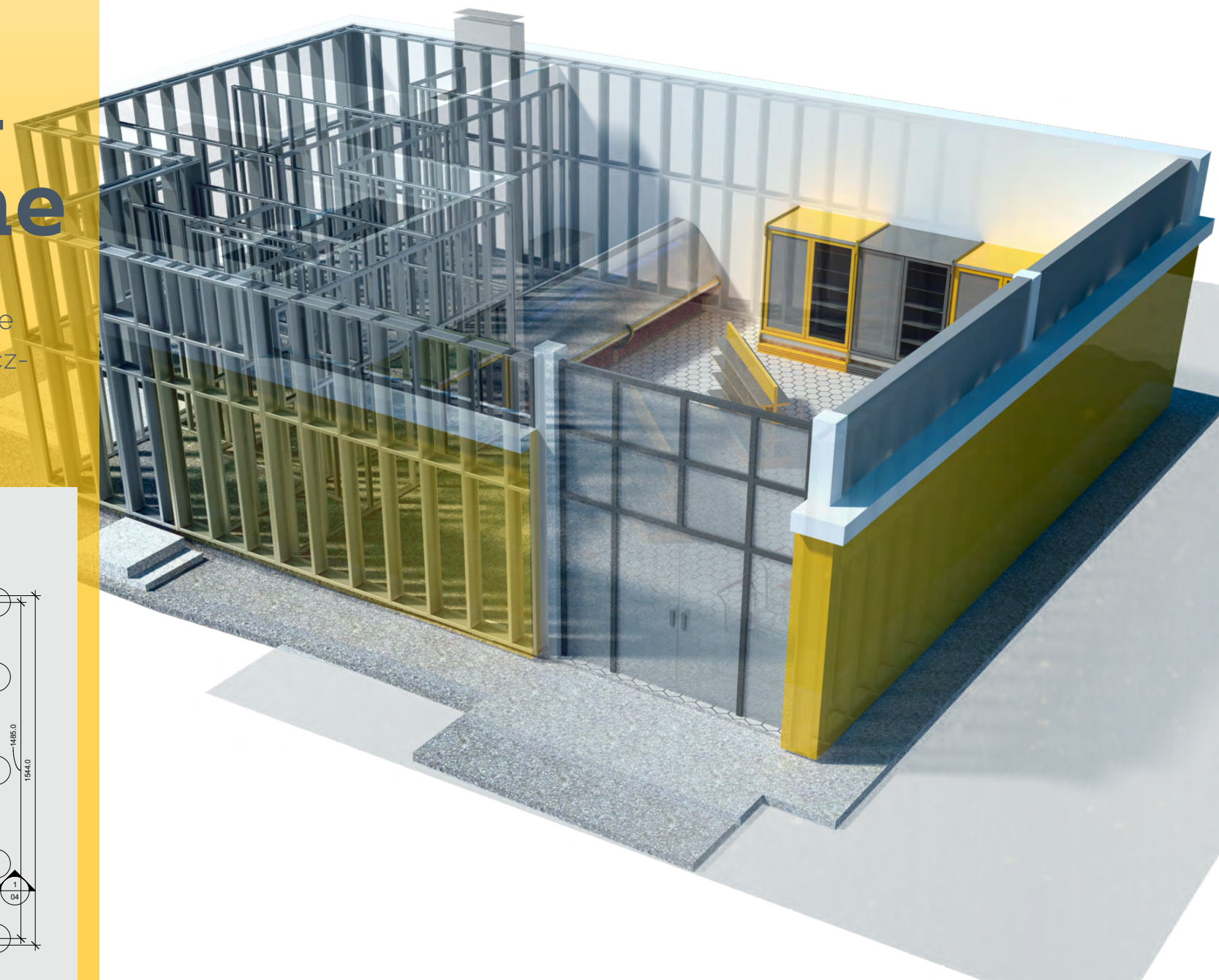
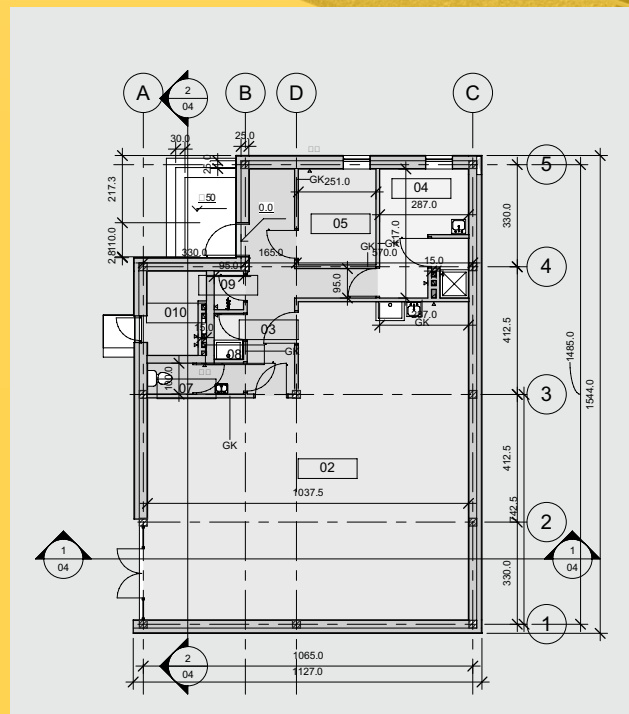
Bazując na doświadczeniu i wiedzy naszych projektantów jesteśmy w stanie zrealizować projekt, niezależnie od jego złożoności, zakładając energooszczędność budynku, uwzględniając wszystkie po-

trzeby oraz wymagania techniczne, w tym szczelność i ognioodporność. Pokażemy, jak wiele elementów składa się na inwestycje budowlane, wskażemy możliwości i uświadomimy problematyczne kwestie

Modulowe budynki komunalne, letniskowe, jedno- i wielorodzinne.



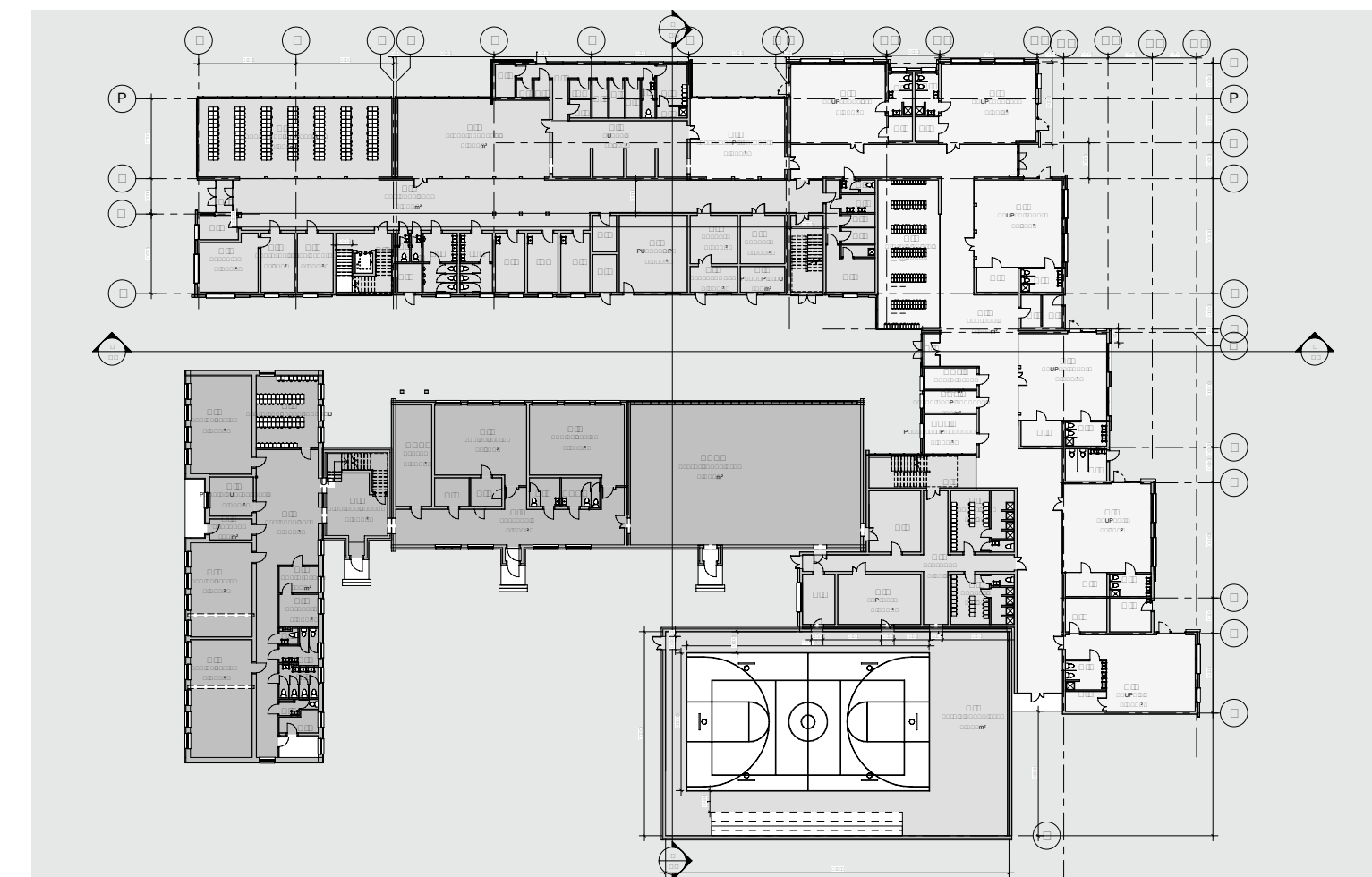
Sklepy, magazyny, hale i inne
budynki użyteczności publicz-
nej..





Modułowa elewacja

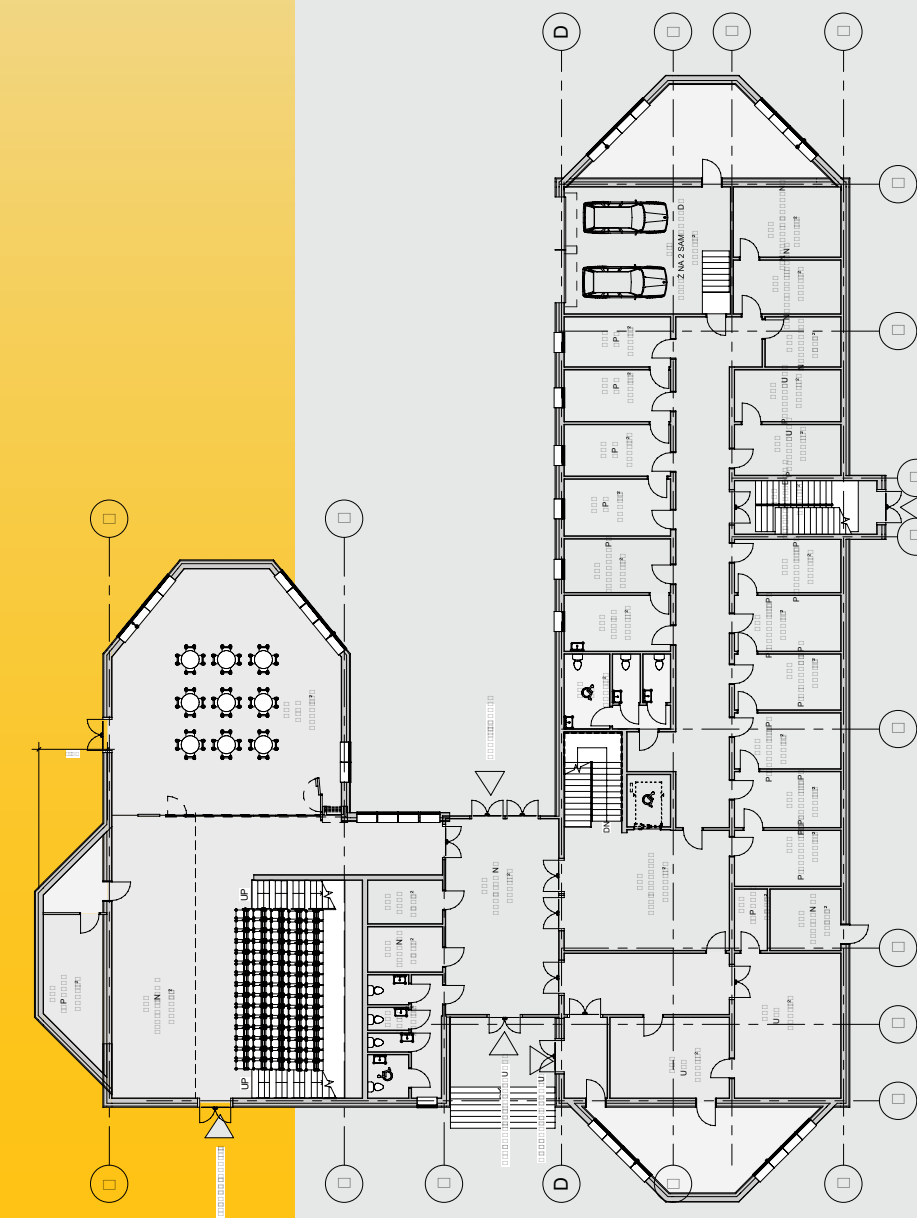
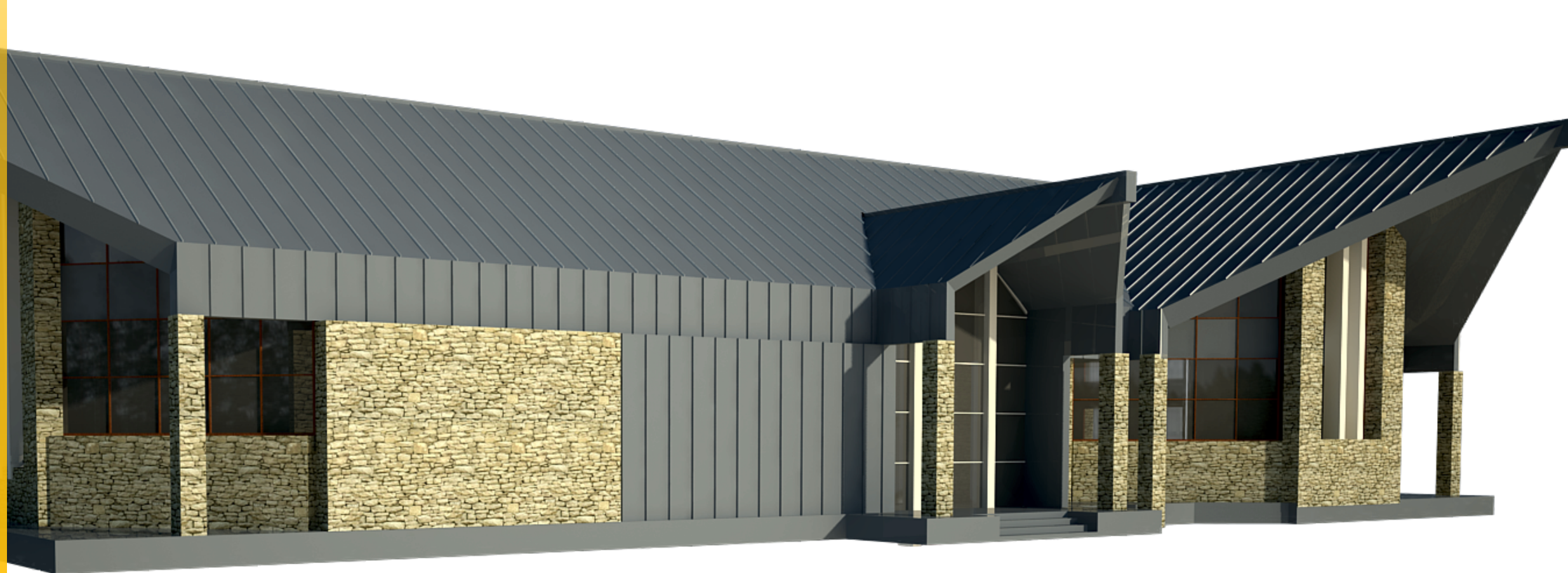
Jako wariant wykończenia skeletowego karkasu proponujemy Modułowy system elewacji, który przewiduje warianty wykończeń elewacji – od jednolitych z wykorzystaniem albo otynkowanego styropianu albo paneli z mineralnym ociepleniem, do kombinowanych wariantów wykorzystujących oba rodzaje materiałów. W takim wariantcie zostają spełnione wymagania estetyki i długowieczności..



Budynki użyteczności publicznej

Budynek gminy

System nadaje szerokie możliwości tworzenia kształtów i wyrażnej plastyki budynków użyteczności publicznej.



Nasi partnerzy

J

ako projektanci wszelkiego typu obiektów, zarówno szkół, przedszkoli, żłobków, budynków użyteczności publicznej, budynków komunalnych, lotniskowych oraz obiektów handlowych zapewniamy również kompleksową obsługę w zakresie budowy i wyposażenia dodatkowego. Sprawdzenie partnerzy dostarczają sprzęt wysokiej jakości i wydajności przy jednoczesnym zachowaniu najwyższych standardów ergonomii i ekonomii.



System zabudowy FRAME HOUSE

Nowoczesny system zabudowy Frame House spełnia wszystkie wymagania stawiane współczesnemu budownictwu, począwszy od energooszczędności, przez niskie koszty eksploatacji, ekologię, komfort i funkcjonalność, skończywszy na najnowszych technologiach i systemach.

Systemy podłogowe TARKETT

Firma Tarkett to światowy lider w dziedzinie zintegrowanych rozwiązań podłogowych i sportowych z ponad 130-letnim doświadczeniem w zakresie podłóg dla domów, szkół, biur, szpitali, powierzchni handlowych, hoteli i obiektów sportowych.



Systemy wentylacyjno-grzewcze VTS

VTS Group, europejska firma założona w 1989 roku, jest wiodącym dostawcą urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i grzewczych - sprzedała dotychczas ponad 500 000 urządzeń. Produkty VTS to urządzenia, których konstrukcja i parametry pracy spełniają szereg wymogów, stawianych przez europejskie normy i potwierdzone są międzynarodowymi certyfikatami Eurovent oraz TÜV.

VITARO Sp. z o.o.

Siedziba:

ul. Świętokrzyska 30 lok. 63
00-116 Warszawa

Biuro projektowe:

Dziesiępółc 3
97-500 Radomsko

tel.: 604 823 027

tel.: 882 742 522

e-mail: biuro@vitaro.pl

<http://www.vitaro.com.pl>

Projektowane przez nas obiekty wyposażone są w odnawialne źródła energii - pompy ciepła, służące ogrzewaniu obiektu, panele fotowoltaiczne - do ogrzewania ciepłej wody użytkowej i wentylację mechaniczną. Zastosowano również nowoczesne konstrukcje, podłogi, nagłośnienie, symulację akustyczną oraz oświetlenie.

Zaproponowane rozwiązania są bardzo ekonomiczne, pozwalają na spełnienie wymogów budynków pasywnych.



WWW.VITARO.COM.PL