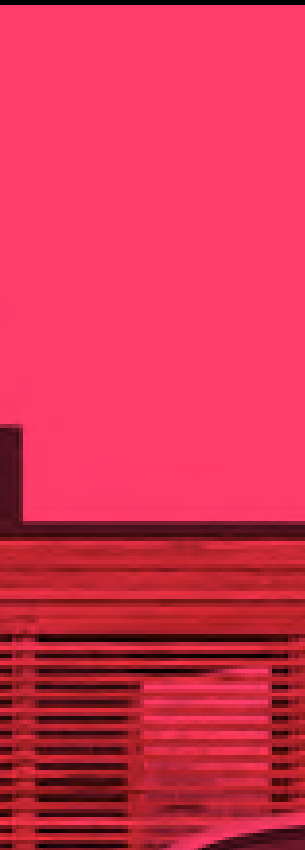
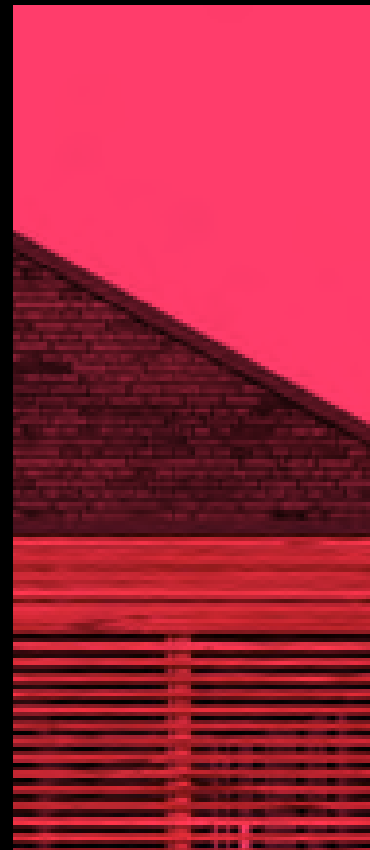
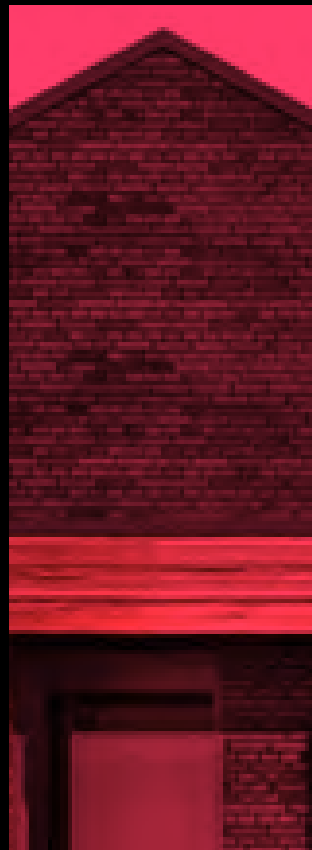
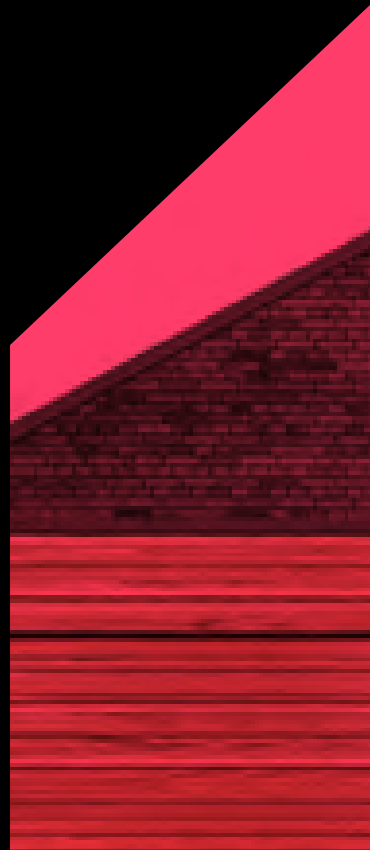


Nasza strona internetowa używa plików cookies w celach statystycznych oraz funkcjonalnych.
Możesz je zaakceptować lub wyłączyć w swojej przeglądarce, dzięki czemu nie będą zbierane żadne informacje.

AKCEPTUJĘ

WIĘCEJ



[kontakt](#)



[instagram](#)

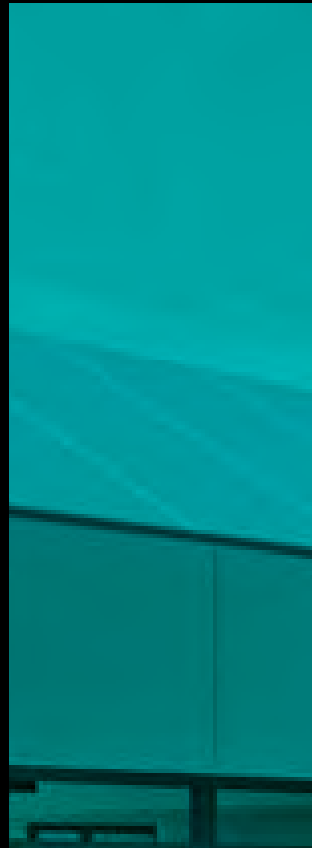
[facebook](#)

[youtube](#)

[google+](#)



[PL](#) [EN](#) [DE](#)





DOMY

DUŻY FORMAT

MAŁY FORMAT

KIM JESTEŚMY

JAK DZIAŁAMY

KONTAKT

FILTRY Q

01



02



03



04



05



01 / 14



DOMY

DUŻY FORMAT

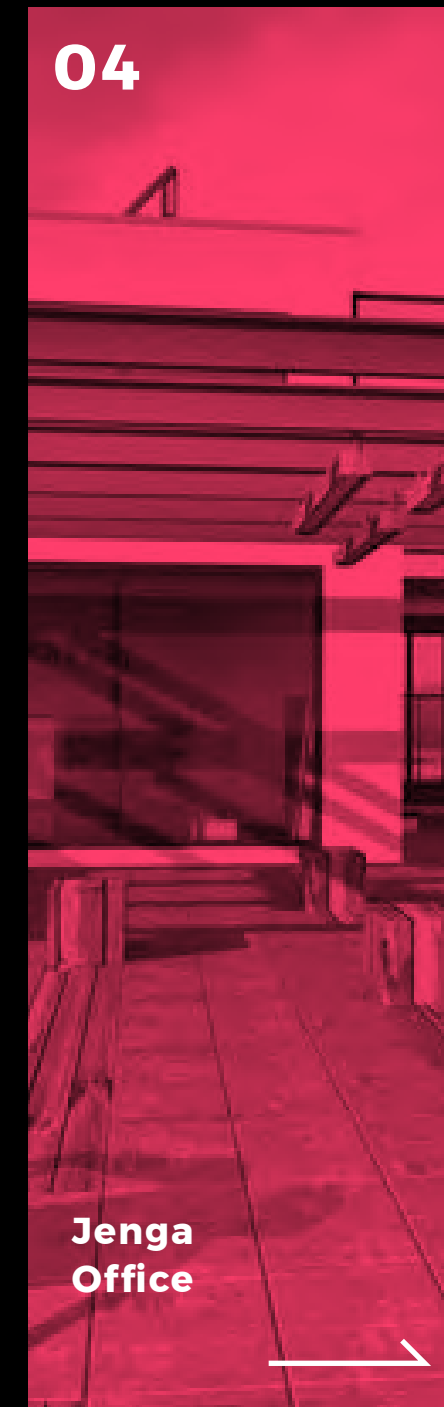
MAŁY FORMAT

KIM JESTEŚMY

JAK DZIAŁAMY

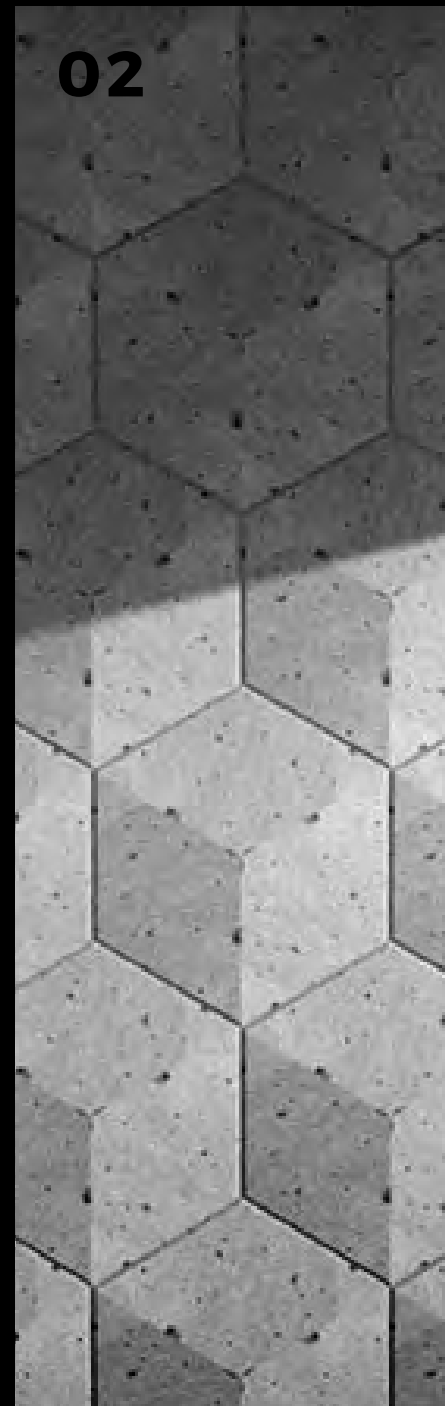
KONTAKT

FILTRY Q





- DOMY
- DUŻY FORMAT
- MAŁY FORMAT**
- KIM JESTEŚMY
- JAK DZIAŁAMY
- KONTAKT
- FILTRY Q





DOMY

DUŻY FORMAT

MAŁY FORMAT

KIM JESTEŚMY

JAK DZIAŁAMY

KONTAKT

FILTRY 

pasywny

energooszczędny

zeroenergetyczny

proekologiczny

prozdrowotny

dreamhouse

z certyfikatem

hybrydowy

rodzinny

dla dwojga

wielopokoleniowy

z dodatkową funkcją

letniskowy

minimalistyczny

w kontekście

retro

prosty

cegła

dachówka

blacha

drewno

duże okna

niekonwencjonalne materiały

dom mały

dom duży

przestrzeń publiczna

budynek komercyjny

design

wnętrze

recycling

upcycling

rewitalizacja



drewno



DOMY

DUŻY FORMAT

MAŁY FORMAT

KIM JESTEŚMY

JAK DZIAŁAMY

KONTAKT

FILTRY 



Dom pasywny nad Jarem

Najważniejszym zadaniem w tym przypadku było zaprojektowanie domu, który byłby możliwie jak najbardziej elastyczny funkcjonalnie...



Dom awangardowy

Najważniejszym zadaniem w tym przypadku było zaprojektowanie domu, który byłby możliwie jak najbardziej elastyczny funkcjonalnie...



Restauracja w Gdyni

Najważniejszym zadaniem w tym przypadku było zaprojektowanie domu, który byłby możliwie jak najbardziej elastyczny funkcjonalnie...



Dom w Leźnie

Najważniejszym zadaniem w tym przypadku było zaprojektowanie



Pasywny Dom Kontrastowy

TYP
Dom wielopokoleniowy

INWESTOR
Powiatny

LOKALIZACJA
Dębogórze

POWIERZCHNIA
188 m²

ENERGIA DO OGRZEWANIA
36 kWh/m² na rok

DATA
2014

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
Alicja Karas
Piotr Karas

Najważniejszym zadaniem w tym przypadku było zaprojektowanie domu, który byłby możliwie jak najbardziej elastyczny funkcjonalnie – dom ma przystosowywać się do potrzeb mieszkańców, nie odwrotnie.

Dlatego w bardzo prostej bryle zaproponowaliśmy wiele możliwości użytkowania, dla zróżnicowanych grup mieszkańców:

Dom jednorodzinny oraz małe mieszkanie do wynajęcia z oddzielnym wejściem.

Dom dla rodziny oraz dom seniorów

2 równorzędne lokale na parterze i piętrze lub, jeśli ktoś lubi dużo przestrzeni, istnieje zawsze 4 opcja połączenia 2 lokali w jeden.



FILTRY

dom pasywny

rodzinny

wielopokoleniowy

blacha

dom duży

z dodatkową funkcją

NASZ WYBÓR



Praca nad projektem



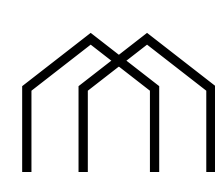
dowiedz się więcej

Technologia domów pasywnych



dowiedz się więcej

Passivhaus Institut Darmstadt



dowiedz się więcej



Misja

Domy pasywne to domy ekonomiczne i ekologiczne - a według naszych zasad również proste, budowane z typowych materiałów. Prostota użytych materiałów nie wpływa na technologiczne zaawansowanie projektów. Nasze domy są efektywne, oszczędne (nawet o 90% niższe koszty ogrzewania), skrojone na miarę potrzeb przyszłych mieszkańców, efektywnie i funkcjonalnie wpisane w otaczający je krajobraz.

Staramy kierować się ideami modernizmu, konceptualizmu (podporządkowania budynku jednej idei), a także minimalizmu - „mniej znaczy więcej”. Niezmiennie niedościgniony wzorem jest dla nas architektura skandynawska. Odczuwamy potrzebę popularyzacji budownictwa pasywnego. Promujemy domy tanie w użytkowaniu, niedrogie w budowie, proste konstrukcyjnie, z zastosowaniem rozwiązań, które w krótkim czasie mogą się zwrócić, domy o prostej ponadczasowej stylistyce. Dzięki kompaktowym bryłom nasze domy są energooszczędne (powierzchnia przegród zewnętrznych do ogrzewanej kubatury), ale też mogą być wznoszone na niewielkich działkach.

Jesteśmy entuzjastami zrównoważonego rozwoju i ekologicznych rozwiązań. Posiadamy znaczne doświadczenie w projektowaniu budynków pasywnych, o czym świadczy certyfikat Niemieckiego Instytut Budownictwa Pasywnego - Passivhaus Institut Darmstadt - twórców idei budownictwa pasywnego.

Naszą pasją jest odkrywanie i przywracanie życia niedocenianych przez rynek „perełkom” architektonicznym, obiektom o niebagatelnej wartości urbanistycznej, z realnymi perspektywami wykorzystania na cele mieszkaniowe lub komercyjne. Zajmujemy się rewitalizacją obiektów o różnej skali - od poddaszy po opuszczone dworce kolejowe, budynki post-industrialne.

Nasz Zespół



**Alicja
Karaś**



01 / 04

Współzałożycielka pracowni architektonicznej (2013). Absolwentka Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej w Gliwicach (praca dyplomowa nominowana do konkursu Dyplom Roku). W 2011 uzyskała tytuł magistra inżyniera, wraz z uprawnieniami do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej. Certyfikowany Europejski Projektant Domów Pasywnych (Passivehaus Institut Darmstadt).

Szkolenia

- 2014 | Szkolenie Wykorzystywanie wiatru, ziemi, biogazu i biomasy na potrzeby MŚP - podejście kompleksowe, organizowanym przez Dmp Eco
- 2013 | Szkolenie Certified European Passive House Designer prowadzone przez Polski Instytut Budownictwa Pasywnego i Energii Odnawialnej Imienia Günтера Schlagowskiego, szkolenie w obliczaniu liniowych mostków termicznych prowadzonym przez Cezarego Sankowskiego
- 2010 | Stypendium w ramach programu Erasmus na Universidad Jaume w Castellon (Hiszpania), kierunek: architektura

Doświadczenie zawodowe

- 2012 | Praca w Biurze Projektowym Studio 212 projekty wnętrz mieszkań, przestrzeni komercyjnych oraz koncepcji projektów architektonicznych
- 2010 | Współpraca z pracownią Vis a vis (przygotowanie dokumentacji budowlanej domów jednorodzinnych), praca w pracowni DW Wanda Łaguna (projekt koncepcyjny parku rekreacyjno-sportowego w Sopocie przy ulicy Polnej)

Certyfikaty



CERTIFIED PASSIVE HOUSE DESIGNER

Projektantka Alicja Król jest jedną z niewielu polskich architektów, którzy zakończyli szkolenie i zdali egzamin przeprowadzony przez Passivhaus Institut w Darmstadt. Otrzymała tytuł: Certyfikowany Europejski Projektant domów pasywnych.

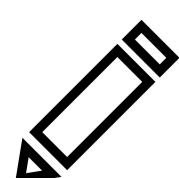


CERTYFIKAT THERM

Projektantka Alicja Król otrzymała w 2012 roku certyfikat firmy CS Studio w zakresie obsługi programu Therm oraz obliczania liniowych mostków termicznych.



Praca nad projektem



[dowiedz się więcej](#)

Technologia domów pasywnych



[dowiedz się więcej](#)

Passivhaus Institut Darmstadt



[dowiedz się więcej](#)

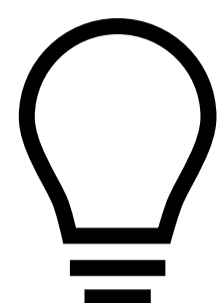


Jak działamy?



Pracę nad projektem rozpoczynamy od analizy potrzeb klienta.

Wspólnie z państwem, wypełniana ankieta inwestycyjna, zapraszając na niezobowiązujące spotkanie. Na wstępnym etapie staramy się wyjaśnić zalety i wady domów pasywnych oraz odpowiedzieć na wszelkie pytania. Pracę nad projektem dzielimy zazwyczaj na cztery etapy:



ETAP 1. Koncepcja

Praca nad ideą budynku, wpisaniem go w kontekst, jego formą, kształtem, podziałem funkcjonalnym.

Praca nad ideą jest najważniejszą częścią projektu.

Poświęcamy sporo czasu, aby rozpoznać potrzeby przyszłych mieszkańców domu. Na spotkaniu spisujemy główne założenia dotyczące budynku, co pozwala zbadać zapotrzebowanie na poszczególne funkcje i ich powiązania w budynku. W trakcie pracy nad koncepcją (na bieżąco) modyfikujemy założenia. Na podstawie otrzymanych dokumentów (mapa do celów informacyjnych lub projektowych, warunków przyłączeniowych gestorów sieci, warunków zabudowy) tworzona jest koncepcja całości. Możemy również wyręczyć klientów w uzyskaniu dokumentów, dzięki czemu zamiast czasochłonnych wizyt w urzędach, klienci powierzają formalności specjalistom. Aby zapewnić wysoki standard indywidualnego projektu, wykorzystujemy walory działki, staramy się wpisać budynek w otoczenie. Spotykamy się z klientami w miejscu planowanej budowy, wykonujemy dokumentację fotograficzną. Posłuży ona do prac projektowych, a klientom umożliwi oglądanie kolejnych wizualizacji na tle własnej działki. Często kluczowa w przypadku projektowania domów pasywnych i energooszczędnych jest lokalizacja budynku na działce, a nawet dobór odpowiedniej działki.

Podczas pracy nad tym etapem przygotowujemy:

- **trzy alternatywne koncepcje obiektu** (zestaw rzutów, schematów, wizualizacji lub innych opracowań przedstawiających koncepcję), z których jedną dopracowujemy.
- **koncepcję funkcjonalnych podziałów budynku** z aranżacją, schemat powiązań przestrzeni dziennych i nocnych.
- **wstępne obliczenia zapotrzebowania na ciepło do ogrzania domu** (liczba kilowatogodzin na m² na rok)
- **koncepcję zagospodarowania terenu: podział przestrzenny działki** (część prywatna i publiczna), schemat ogrodzenia, lokalizacja ciągów komunikacyjnych oraz zieleni.
- **spacer multimedialny po cyfrowym modelu domu** (możliwość zajrzenia do pomieszczeń, oceny ich wielkości i proporcji).
- **przeprowadzenie uzgodnienia konserwatorskiego** (jeśli wymagane).

Na tym etapie mamy możliwość wykonania makiety w skali 1:100 lub 1:50, dzięki której można obejrzeć trójwymiarowy, rzeczywisty obiekt. Podczas pracy nad koncepcją rozważamy indywidualne rozwiązania uwzględniające specyfikę działki i otoczenia. Analizujemy widoki z poszczególnych okien. Badamy kąta padania promieni słonecznych o różnych porach roku i dnia oraz najczęstsze kierunki wiatru.

W skład projektu koncepcyjnego wchodzi:

- rysunki rzutów z aranżacją, przekrój, elewacje.
- rysunek wstępnego zagospodarowania działki.
- wstępne obliczenia zapotrzebowania na ciepło do ogrzania domu (liczba kilowatogodzin na m² na rok).
- wizualizacje domu z zewnątrz.



ETAP 2. Projekt budowlany

Stworzenie dokumentacji gotowej do złożenia w urzędzie, pozwolenie na budowę.

W skład dokumentacji wchodzi następujące opracowania:

- **projekt architektoniczny sporządzony przez architekta**, posiadającego niezbędne uprawnienia.
- **projekt budowlany konstrukcji** wykonany przez uprawnionego konstruktora.
- **projekt budowlany instalacji wodno-kanalizacyjnej** z przyłączami i instalacjami zewnętrznymi wykonany przez uprawnionego instalatora.
- **projekt budowlany instalacji ogrzewania** wyposażonego w systemy pozyskiwania czystej energii z otoczenia wykonany przez uprawnionego instalatora.
- **projekt budowlany instalacji wentylacji nawiewno-wywiewnej** z odzyskiem ciepła (rekuperacja) wykonany przez uprawnionego instalatora.
- **projekt instalacji elektrycznej** wyposażonej w systemy pozyskiwania czystej energii z otoczenia, oświetlenia działki i podjazdu, systemów teletechnicznych jak wideo domofon, adekwatnie do zapotrzebowania systemu „domu inteligentnego”.
- **projekt charakterystyki energetycznej budynku** oraz szczegółowe obliczenia energooszczędności budynku w systemie PHPP stworzonym przez Passivhaus Institut Darmstadt.
- **uzyskanie uzgodnienia przeciwpożarowego** (jeśli wymagane).

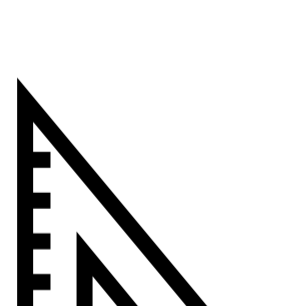
Przedstawiamy alternatywne metody ogrzewania, zoptymalizowane pod kątem kosztów ogrzewania i ekologii, prognozowane koszty ogrzewania dla poszczególnych systemów.

Podczas pracy nad projektem wykonane zostaną następujące zadania:

- obliczenia liniowych mostków termicznych.
- optymalizacja projektu pod względem energetyczno-ekonomicznym przy użyciu programu PHPP - możliwość wprowadzania zmian w projekcie i sprawdzenia wpływu poszczególnych zmian na koszt ogrzewania i koszt budowy domu.

Dodatkowo możemy opracować:

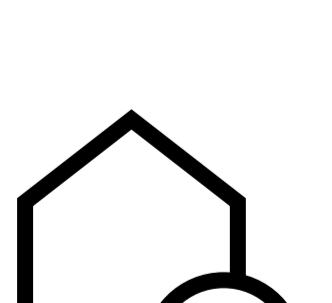
- przedmiar robót lub kosztorys inwestorski.
- projekt wykonawczy architektoniczny.
- projekty wykonawcze branżowe.



ETAP 3. Projekt wykonawczy

Elementy projektu wykonawczego niezbędne do zrealizowania projektu

Etap 03 stanowi odrębną część projektu i nie ma on znaczenia dla uzyskania pozwolenia na budowę. Ma zaś ogromne znaczenie dla uzyskania planowanych parametrów gwarantujących oszczędną eksploatację przez wiele lat. To zestaw rysunków technicznych pokazujących - w szczegółach - metody połączenia przegród budowlanych (ściany, dach, podłoga, stropy) oraz montaż wyposażenia budynku przemyślany tak, aby uniknąć mostków termicznych i zachować maksymalną szczelność budynku. Te dwa czynniki są niezmiernie ważne dla budynków niskoenergetycznych.



ETAP 4. Nadzór autorski

Wizyty na budowie

W związku z tym, że budownictwo niskoenergetyczne jest na polskim rynku nadal w fazie wstępnej - proponujemy usługę nadzoru autorskiego. Pomagamy wybrać wykonawcę, w razie potrzeby dzielimy się wiedzą i doświadczenie dotyczącą budownictwa pasywnego. W ramach nadzoru proponujemy:

- pięć wcześniej uzgodnionych wizyt na budowie.
- do dwudziestu godzin konsultacji telefonicznych.
- pomoc w rozwiązywaniu bieżących problemów.

Praca nad projektem



dowiedz się więcej

Technologia domów pasywnych



dowiedz się więcej

Passivhaus Institut Darmstadt



dowiedz się więcej

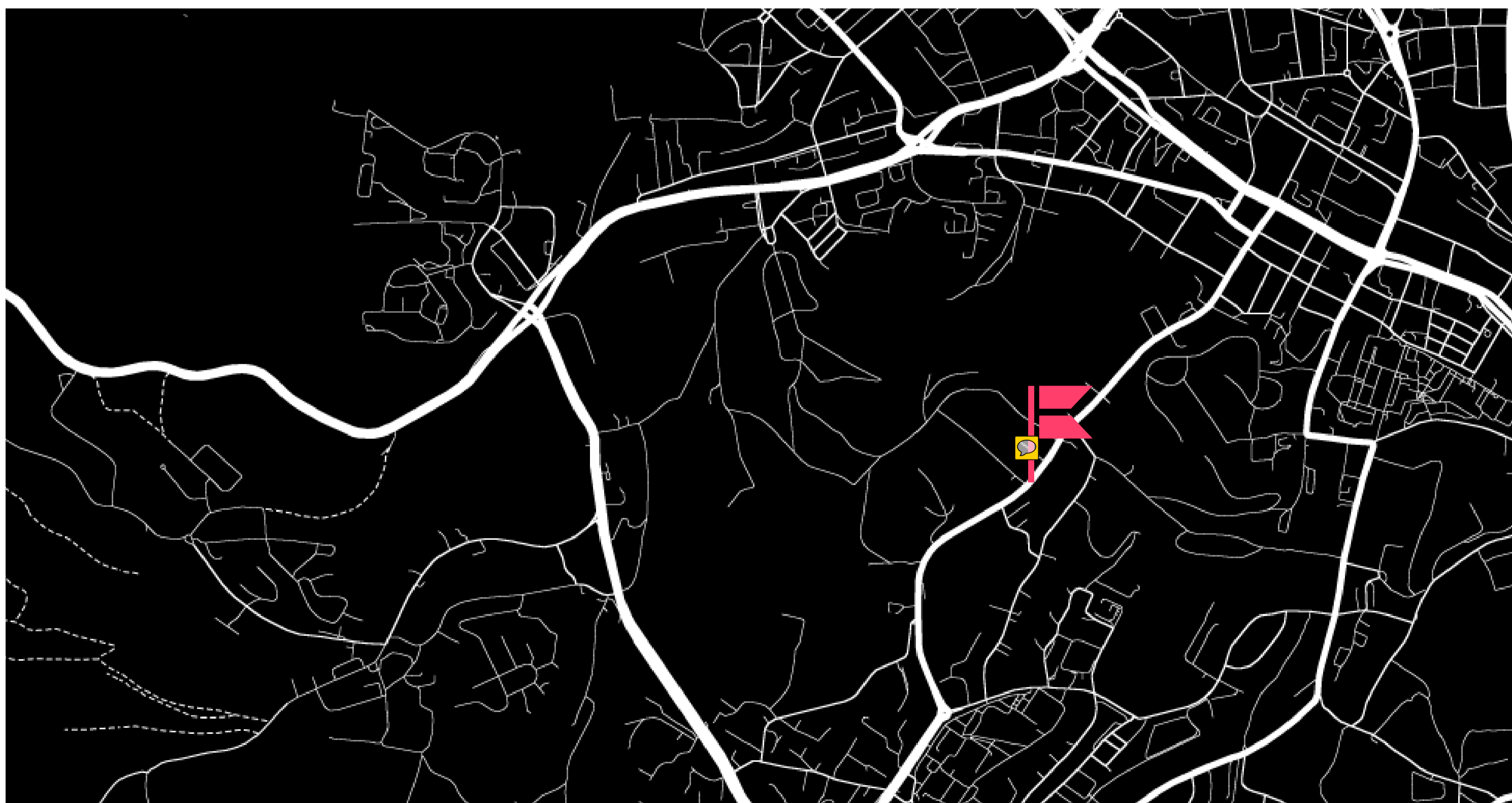


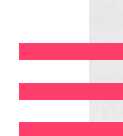
Biuro

ul. Jaškowa Dolina 40/4
80-286 Gdańsk
midi@midi-architekci.pl



Piotr +48 513 732 048
Alicja +48 600 822 190





Czym jest dom pasywny?

1.

Budownictwo pasywne

Budownictwo pasywne jest dziś obowiązującym „nowoczesnym” standardem. Od wielu lat tego typu obiekty buduje się w krajach o klimacie zbliżonym do Polski, ponieważ jest to opłacalne ekonomicznie. Dom pasywny to dom, którego zapotrzebowanie na energię do ogrzania jest mniejsze niż 15 kWh/m² na rok. W Polsce nowobudowane domy mają zapotrzebowanie na energię potrzebną do ogrzewania w granicach 120/150 kWh/m² na rok, co oznacza, że mieszkając w domu pasywnym jesteśmy w stanie zaoszczędzić 80/90% wydatków na ogrzewanie. Ogrzewanie domu pasywnego o powierzchni 150 m² kosztuje około 400 zł rocznie. Komponenty domów pasywnych (rekuperatory, pompy ciepła, gruntowe wymienniki ciepła, okna) są coraz tańsze. Budowa domu pasywnego staje się coraz bardziej opłacalna. W naszej pracowni staramy się, aby dodatkowe koszty wznoszenia domu - związane z jego pasywnością nie przekroczyły 20% kosztów inwestycji - wówczas dom pasywny ma szanse zwrócić się po około 12/15 latach.

2.

Zwarta bryła!

Dom pasywny nie powinien mieć skomplikowanej formy - należy zminimalizować stosunek powierzchni zewnętrznych do objętości. W ten sposób mniej ciepła ucieka przez ściany, dach oraz fundament.

3.

Niski współczynnik przenikania ciepła

Domy pasywne buduje się w tradycyjnych technologiach - zarówno w technologii szkieletowej, jak i murowanej. Konieczne jest zwiększenie grubości izolacji termicznej. Ze względu na większą grubość styropianu najczęściej ściany zewnętrzne budujemy z cegły silikatowej, która ma mniejszą grubość niż - na przykład - bloczki ceramiczne. W ten sposób unikamy efektu zbyt grubych ścian.

4.

Odpowiednio rozmieszczone okna

Unikamy okien od strony północnej i zwiększamy ich ilość od strony południowej - ważne, aby dom był usytuowany zgodnie z kierunkami świata - odchylenie od kierunku północ-południe może wynosić maksymalnie 16 stopni. Jeżeli zamierzasz zbudować dom pasywny musisz wziąć pod uwagę ten parametr wybierając działkę budowlaną. Okna dla domów pasywnych muszą przepuszczać dużo promieni słonecznych do środka - są to tak zwane „zyski solarne”, równocześnie nie mogą one pozwalać na ucieczkę ciepła w przeciwnym kierunku.

5.

Rekuperacja z odzyskiem ciepła

Dom pasywny jest ogrzewany ciepłym powietrzem nawiewanym przez system wentylacji - możemy zrezygnować z instalacji grzejników lub ograniczyć ich lokalizację do łazienek. Wentylacja domu pasywnego musi być wyposażona w odzysk ciepła na poziomie 85%. Oznacza to, że 85% ciepła z podgrzanego, zużytego powietrza, które wyrzucamy na zewnątrz budynku, musi zostać przekazane zimnemu powietrzu, które czerpiemy z zewnątrz. Dzięki temu zużyjemy energię jedynie do pokrycia pozostałych 15% i zasilania wentylacji. Wokół stosowania systemu wentylacji w domach krąży wiele mitów. Kiedy wentylacja jest odpowiednio zaprojektowana, jakość powietrza jest wyższa niż w domu bez wentylacji mechanicznej - nie mamy problemu z wilgocią i zapachami, a powietrze dostarczone do naszego domu jest filtrowane. Taki dom użytkuje się jednak nieco inaczej - na przykład, jeżeli wentylacja jest projektowana dla czterech członków rodziny, a w okresie wakacyjnym troje z nich wyjedzie, musimy pamiętać o przestawieniu trybu wentylacji.

6.

Szczelność

W związku z tym, że stosujemy rekuperację (odzysk ciepła), należy dopilnować, aby powietrze, które wnika do naszego domu zostało ogrzane. Konieczne jest unikanie niekontrolowanego wniknięcia powietrza przez ściany i dach - stosujemy w tym celu odpowiednie detale architektoniczne. Tu często pojawia się pytanie - czy w domu pasywnym możemy swobodnie otwierać okna? Możemy, ale należy pamiętać, że zmniejszy to wydajność odzysku ciepła.

7.

Brak mostków termicznych

Mostek termiczny to miejsce, gdzie ze względów konstrukcyjnych lub technologicznych, musimy zmniejszyć lub przebić izolację termiczną. Krótko mówiąc, jest to miejsce, którego ucieka ciepło. Dom pasywny musi być pozbawiony takich miejsc.

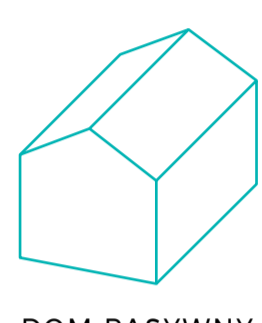
Na Pomorzu jesteśmy w komfortowej sytuacji - mieszkamy w takiej samej sferze klimatycznej jak duża część Niemiec. Dzięki temu możemy w pełni czerpać z ponad dwudziestoletniego doświadczenia architektów niemieckich w dziedzinie budownictwa pasywnego, wprowadzając sprawdzone przez nich rozwiązania i detale architektoniczne. Dzięki Szkolnemu Certyfikowanemu Europejskiemu Doradcy Budownictwa Pasywnego PIBP opartego na doświadczeniach Niemieckiego Instytutu w Darmstadt posiadamy wiedzę oraz doświadczenie pozwalające do wdrażanie dokładnie takich - sprawdzonych - rozwiązań.

Sekcja linków

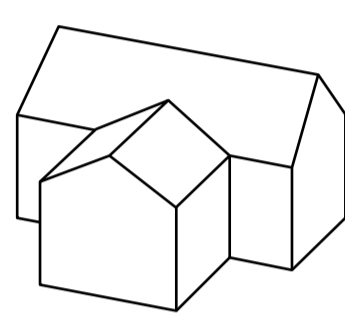
- Polski Instytut Budownictwa Pasywnego pibp.pl
- Systemy ogrzewania duel.com.pl
- The Passive House Institute passivehouse.com

Zobacz również

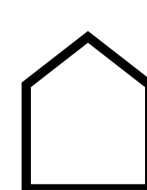
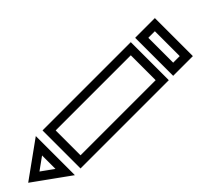
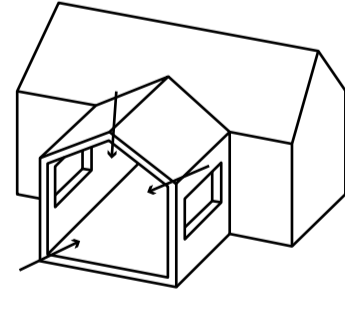
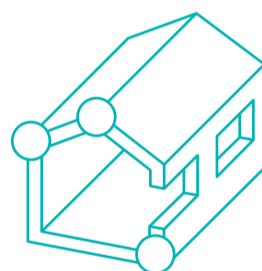
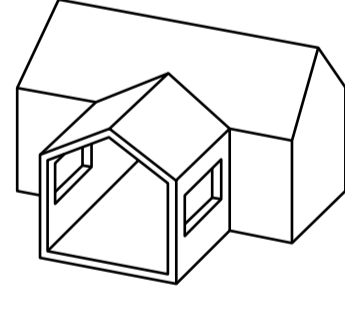
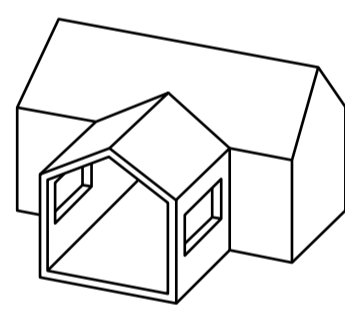
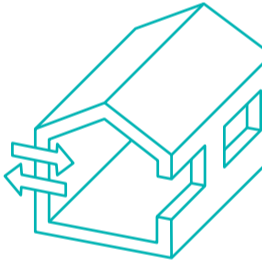
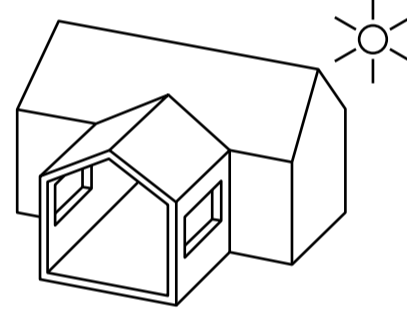
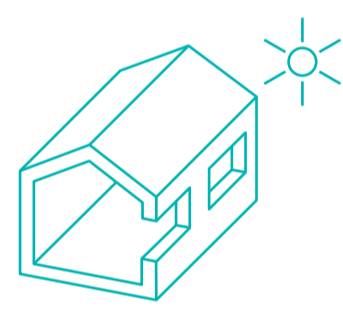
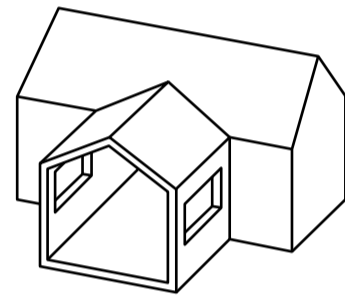
- Domy pasywne - oszczędność i ekologia [pobierz](#)



DOM PASYWNY

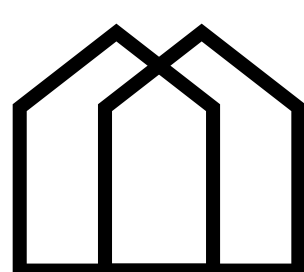


DOM TRADYCYJNY





Instytut Budownictwa Pasywnego



Passivhaus Institut został założony w 1996 roku, przez Doktora Wolfganga Feista, jako niezależna placówka badawcza w Darmstadt (Niemcy) i od tego momentu prowadzi prace badawczo-rozwojowe nad technologiami energooszczędnymi w budownictwie. Instytut Budownictwa Pasywnego zatrudnia fizyków, matematyków, inżynierów budownictwa i środowiska, jak również inżynierów mechaników, prowadzących prace nad wysoce efektywnym wykorzystaniem energii.

Do podstawowych zadań instytutu należy:

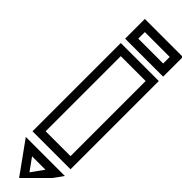


- konsultowanie prac projektowych architektów i inżynierów w zakresie budownictwa pasywnego (okna, instalacje wentylacyjne i pozostałe, ustroje i elementy budowlane).
- wspieranie producentów w działaniach związanych z opracowywaniem i optymalizacją elementów nadających się do stosowania w budownictwie pasywnym.
- wykonywanie w budynkach pomiarów zużycia energii oraz parametrów związanych z komfortem, jak również naukowa ocena wyników tych pomiarów.
- organizowanie prezentacji, seminariów i sympozjów związanych z tematyką budownictwa pasywnego.
- prowadzenie i wdrażanie procedur certyfikacyjnych opartych na naukowych podstawach.
- opracowywanie koncepcji i rozwijanie symulacji wykorzystywania energii słonecznej.
- obliczanie przepływu powietrza w pomieszczeniach przy wykorzystaniu wspomaganą komputerowo dynamiki płynów, jak również modeli wielostrefowego przepływu powietrza.
- dokonywanie pomiarów gazu wskaźnikowego w celu określenia ilościowego przepływu powietrza i zanieczyszczeń, także w budynkach zasiedlonych (na przykład w celu poświadczenia prawidłowości funkcjonowania instalacji wentylacyjnych).
- symulowanie zachodzących w budynkach procesów termicznych za pomocą programu DYNBIL (programu do modelowania termicznego).
- opracowanie i dalsze rozwijanie pakietu Passivhaus Projektierungs Paket [PHPP - Pakietu do Projektowania Budynków Pasywnych], arkusza kalkulacyjnego do bilansowania zapotrzebowania na energię w budynkach pasywnych.

Sekcja linków

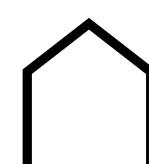
- Passivhaus Institut Darmstadt passivehouse.com
- Dom pasywny pl.wikipedia.org/wiki/Dom_pasywny

Praca nad projektem



[dowiedz się więcej](#)

Technologia domów pasywnych



[dowiedz się więcej](#)

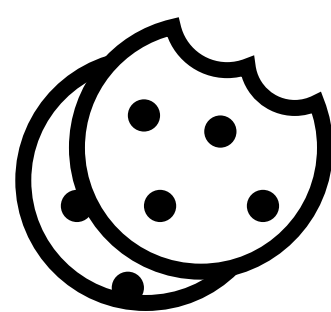
Passivhaus Institut Darmstadt



[dowiedz się więcej](#)



Polityka cookies



Korzystając ze strony internetowej **midi-architekci.pl** - Użytkownik - wyraża zgodę na używanie cookies zgodnie z ustawieniami własnej przeglądarki. Zwyczajowo oprogramowanie służące do przeglądania stron internetowych (przeglądarka internetowa) domyślnie dopuszcza przechowywanie plików cookies w urządzeniu końcowym Użytkownika.

Użytkownicy serwisu midi-architekci.pl mogą dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących plików cookies. Ustawienia te mogą zostać zmienione w szczególności w taki sposób, aby blokować automatyczną obsługę plików cookies w ustawieniach przeglądarki internetowej, bądź informować o ich każdorazowym zamieszczeniu w urządzeniu Użytkownika. Szczegółowe informacje o możliwości i sposobach obsługi plików cookies dostępne są w ustawieniach oprogramowania (przeglądarki internetowej).

Serwis internetowy **midi-architekci.pl**, którego administratorem jest firma Midi Architekti, mieszcząca się przy ulicy Jaśkowa Dolina 40/4, 80-286 Gdańsk zwana dalej Administratorem nie zbiera w sposób automatyczny żadnych informacji, za wyjątkiem informacji zawartych w plikach cookies. Pliki cookies (tak zwane ciasteczka) stanowią dane informatyczne, w szczególności pliki tekstowe, które przechowywane są w urządzeniu końcowym Użytkownika i przeznaczone są do korzystania ze stron internetowych. Cookies - zazwyczaj - zawierają nazwę strony internetowej, z której pochodzą, czas przechowywania ich na urządzeniu końcowym oraz unikalny numer. Poza Administratorem dostęp do danych cooki może posiadać także firma Google za pośrednictwem narzędzi Google Analytics oraz Google Adwords, w celu sporządzenia statystyk ruchu oraz skuteczności kampanii promocyjnych realizowanych przez operatora serwisu za pomocą wyżej wymienionych narzędzi.

Pliki cookies mogą zostać wykorzystywane w celu:

1. Dostosowania zawartości stron internetowych **midi-architekci.pl** do preferencji Użytkownika oraz optymalizacji korzystania ze stron internetowych; w szczególności pliki te pozwalają rozpoznać urządzenie Użytkownika i odpowiednio wyświetlić stronę internetową, dostosowaną do jego indywidualnych potrzeb.
2. Tworzenia statystyk, które pomagają zrozumieć, w jaki sposób Użytkownicy serwisu **midi-architekci.pl** korzystają ze strony internetowej, co umożliwia ulepszanie jej struktury oraz zawartości.
3. Optymalizacji wydajności wyświetlanej strony, stosowanych zapytań i wyświetlanych treści.

Serwis midi-architekci.pl może stosować pliki cookies:

1. Sesyjne (session cookies) - pliki tymczasowe, które przechowywane są w urządzeniu końcowym Użytkownika do czasu wylogowania, opuszczenia strony internetowej lub wyłączenia oprogramowania (przeglądarki internetowej).
2. Stałe pliki cookies przechowywane w urządzeniu końcowym Użytkownika przez czas określony w parametrach plików cookies lub do czasu ich usunięcia przez Użytkownika.

W ramach serwisu Administratora mogą być stosowane następujące rodzaje plików cookies:

1. Niezbędne pliki cookies, umożliwiające korzystanie z usług dostępnych w ramach serwisu internetowego, na przykład: uwierzytelniające pliki cookies wykorzystywane do usług wymagających uwierzytelniania w ramach serwisu.
2. Pliki cookies służące do zapewnienia bezpieczeństwa, na przykład wykorzystywane do wykrywania nadużyć w zakresie uwierzytelniania w ramach serwisu.
3. Pliki cookies, umożliwiające zbieranie informacji o sposobie korzystania ze stron internetowych serwisu.
4. Funkcjonalne pliki cookies, umożliwiające „zapamiętanie” wybranych przez użytkownika ustawień i personalizację interfejsu użytkownika, na przykład w zakresie wybranego języka lub regionu, z którego pochodzi użytkownik, rozmiaru czcionki, wyglądu strony internetowej itp.
5. Reklamowe pliki cookies, umożliwiające dostarczanie użytkownikom treści reklamowych bardziej dostosowanych do ich zainteresowań.

Administrator informuje, że ograniczenia stosowania plików cookies mogą wpłynąć na niektóre funkcjonalności dostępne na stronach internetowych serwisu. Pliki cookies zamieszczane w urządzeniu końcowym Użytkownika wykorzystywane mogą być również przez współpracujących z Administratorem reklamodawców, firmy badawcze, oraz partnerów. **Więcej informacji na temat plików cookies dostępnych jest w sekcji Pomoc w menu każdej przeglądarki internetowej.**