

FIRMA GRZEGORZ BIALIC

ul. Dębowa 2,  
55-330 Brzezinka Średzka (k. Wrocławia)  
mail: grzegorz@bialic.pl, marcin@bialic.pl  
tel.: 502 676 442, 506 011 050  
NIP: 913-14-25-785



KLIENT INDYWIDUALNY

KLIENT BIZNESOWY

STOLARZE, PRODUCENCI

SPIS TREŚCI

KLIENT INDYWIDUALNY 4-28

Wstęp.....	4
Schody policzkowe.....	8
Schody dywanowe.....	10
Schody z belką centralną.....	12
Schody półkowe.....	14
Schody gięte.....	16
Wykończenia.....	18
Balustrady.....	20
Tralki.....	22
Rodzaje drewna.....	24
Meble i drzwi.....	26
Nietypowe realizacje.....	28

KLIENT BIZNESOWY 30-35

Partnerzy biznesowi.....	30
Developerzy.....	35

STOLARZE, PRODUCENCI 36-41

Nasze usługi.....	38
Pomiary 3D.....	40
Maszyny i suszarnia.....	41

BIALIC 42-49

O nas.....	44
Etapy realizacji.....	46
Budowa schodów.....	48
Typy schodów.....	49



**Drewno to nasza pasja!**

Naszym celem jest tworzenie schodów spełniających oczekiwania najbardziej wymagających Klientów. Każdy element schodów jest starannie wyszukany, dobierany i obrabiany, dzięki temu nasze wyroby mają niepowtarzalny charakter.

SCHODY POLICZKOWE, BALUSTRADA DREWNO-METAL



KLIENT INDYWIDUALNY

KLIENT INDYWIDUALNY

### Drewniane schody dla Twojego domu

Specjalizujemy się w produkcji schodów drewnianych z drewna pochodzenia krajowego oraz drewna egzotycznego. Z powodzeniem łączymy drewno z innymi materiałami takimi jak stal czarna, szlachetna, elementy kute, szkło, granit, kompozyty, tworzywa sztuczne i inne.

SCHODY POLICZKOWE, BALUSTRADA SPAWANA

### Dbamy o każdy detal

Tralki, słupy i poręcze są pięknym wykończeniem schodów. Tworząc akcesoria, starannie dobieramy i przetwarzamy materiał zwracając szczególną uwagę na detale. Stawiamy na bogate wzornictwo, różnorodność kolorów i nowoczesne dodatki. Nasze wyroby mają niepowtarzalny charakter.



SCHODY POLICZKOWE AŻUROWE, BALUSTRADA STALOWA-KUTA



SCHODY POLICZKOWE, STYL ANGIELSKI



Wykonujemy schody policzkowe z wielu gatunków drewna. W szczególności polecamy dąb, jesion oraz buk ze względu na twardość i wysoką wytrzymałość.

Schody policzkowe zajmują niewiele miejsca, pięknie prezentują się w salonie lub otwartym holu a przestrzeń pod schodami może być zagospodarowana w dowolny sposób.

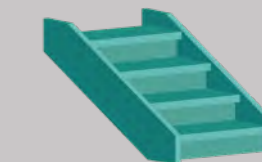
SCHODY POLCZKOWE BEZ PODSTOPNIC, TRALKI KUTE

## Schody policzkowe

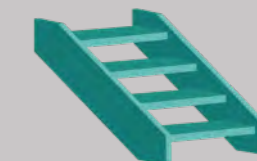
Klasyka o wyjątkowo wytrzymałej i stabilnej konstrukcji. Schody, w których stopnie wsunięte są w wyfrezowane belki zwane policzkami. Główną zaletą tego modelu jest elastyczność, ponieważ belki policzkowe mogą mieć różnorodne kształty i dowolnie możemy zaprojektować zarys biegu. Jest to ważny atut, gdyż można je łatwo dostosować do wystroju wnętrza.



wpuszczane z podstopnicami bez noska (zarys dywanowy)



wpuszczane z podstopnicami z noskiem (kampinosem)



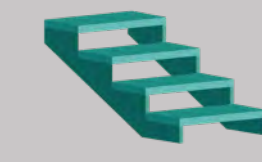
wpuszczane bez podstopnic (ażurowe)



nakładane z podstopnicami z noskiem (kampinosem)



nakładane z podstopnicami bez noska (zarys dywanowy)



nakładane bez podstopnic (ażurowe)

PODZIAŁ SCHODÓW POLICZKOWYCH POD WZGLĘDEM KONSTRUKCJI

## Schody dywanowe

Minimalistyczny i elegancki kształt schodów sprawia wrażenie dywanu spływającego po niewidocznych stopniach. Swoją wyjątkową konstrukcją oraz lekką formę zawdzięczają brakowi policzków.



dywanowe standardowe o grubości 7,2 cm



dywanowe z policzkiem przy ścianie o grubości 6 cm

### PODZIAŁ SCHODÓW DYWANOWYCH POD WZGLĘDEM KONSTRUKCJI

Stabilność naszych schodów dywanowych zapewnia krzyżowe klejenie drewna oraz głębokie czopowanie stopni z podstopnicami. W naszej ofercie dostępne są schody dywanowe standardowe oraz schody dywanowe z policzkiem przy ścianie. Schody dobrze prezentują się w dużych, otwartych, nowoczesnych i minimalistycznych wnętrzach, w których zastosowane zostały proste połączenia geometryczne.

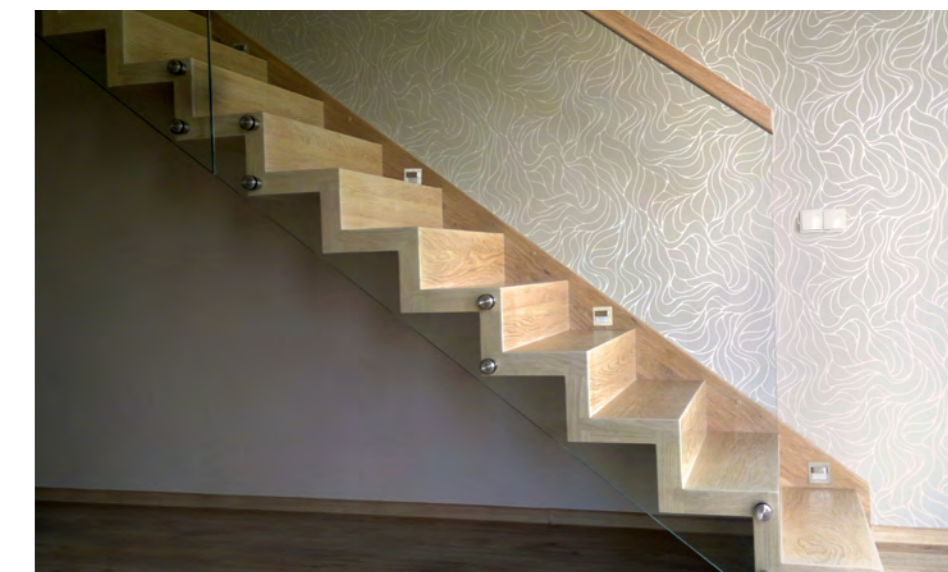
Do budowy tego typu konstrukcji wykorzystujemy najwyższej jakości drewno liściaste europejskie lub egzotyczne.



SCHODY DYWANOWE, BALUSTRADA DREWNO-STAL SZLACHETNA



SCHODY DYWANOWE, BALUSTRADA DREWNO-STAL SZLACHETNA



SCHODY DYWANOWE, BALUSTRADA MOCOWANA NA ROTULACH



SCHODY DYWANOWE, BALUSTRADA SZKLANA WPUSZCZANA



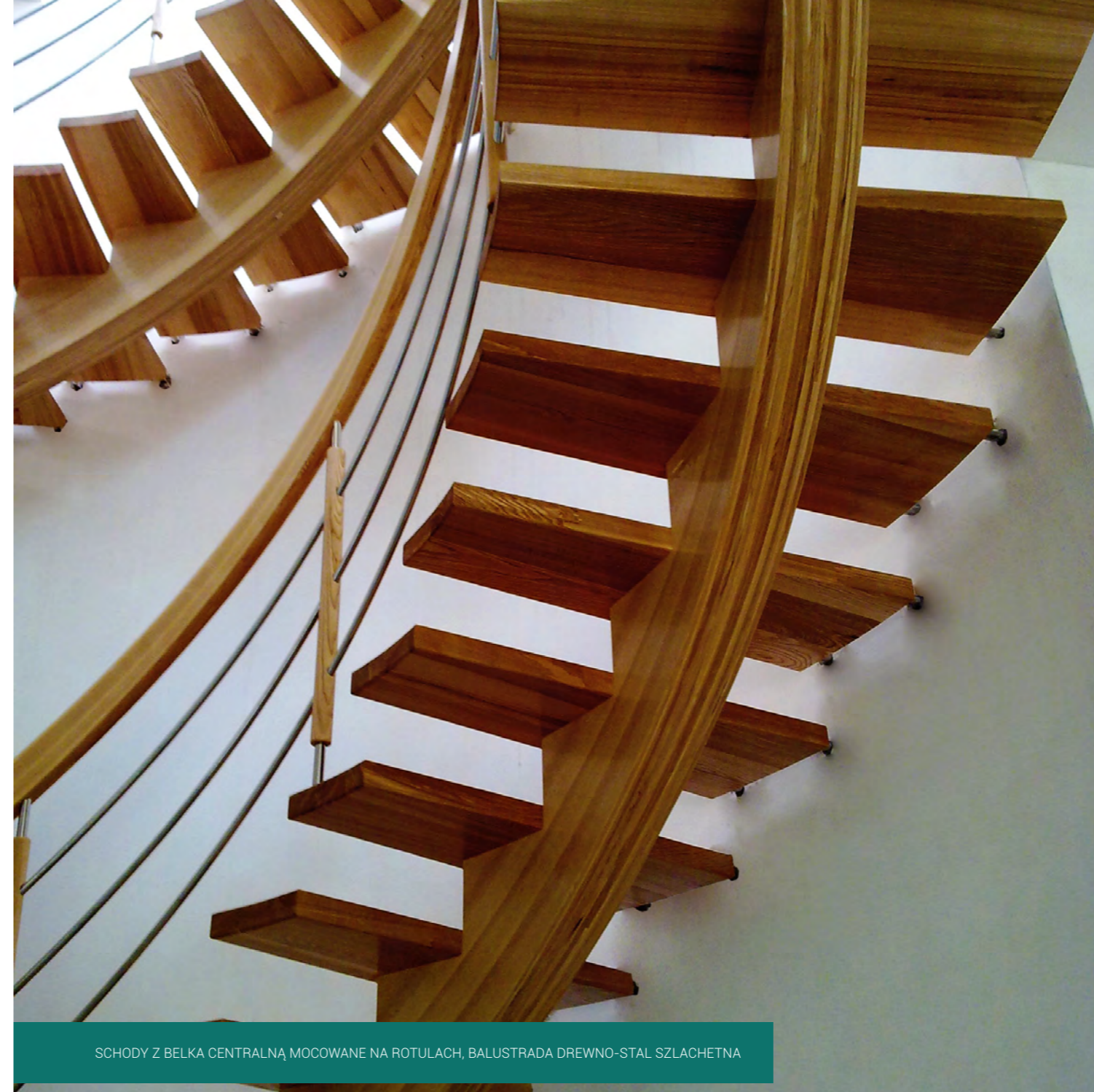
SCHODY DYWANOWE Z POLICZKIEM PRZY ŚCIANIE



SCHODY NA STALOWEJ BELCE CENTRALNEJ, NOWOCZESNA BALUSTRADA PODWIESZANA DO SUFITU



SCHODY NA DREWNIANEJ BELCE CENTRALNEJ, BALUSTRADA DREWNO-METAL



SCHODY Z BELKĄ CENTRALNĄ MOCOWANE NA ROTULACH, BALUSTRADA DREWNO-STAL SZLACHETNA

## Schody z belką centralną

Oryginalny charakter i niecodzienna forma schodów. Cała konstrukcja opiera się na jednej belce centralnej. Ten rodzaj schodów jest idealny do wnętrz z dużą ilością przestrzeni, np. do otwartego salonu.



### KONSTRUKCJA SCHODÓW Z BELKĄ CENTRALNĄ

Belka centralna, która odpowiada za stabilność schodów, jest jednocześnie ciekawym atrybutem aranżacji pomieszczenia. Ciekawe połączenie można uzyskać łącząc stopnie i belkę centralną na zasadzie kontrastu kolorystycznego.



## Schody półkowe

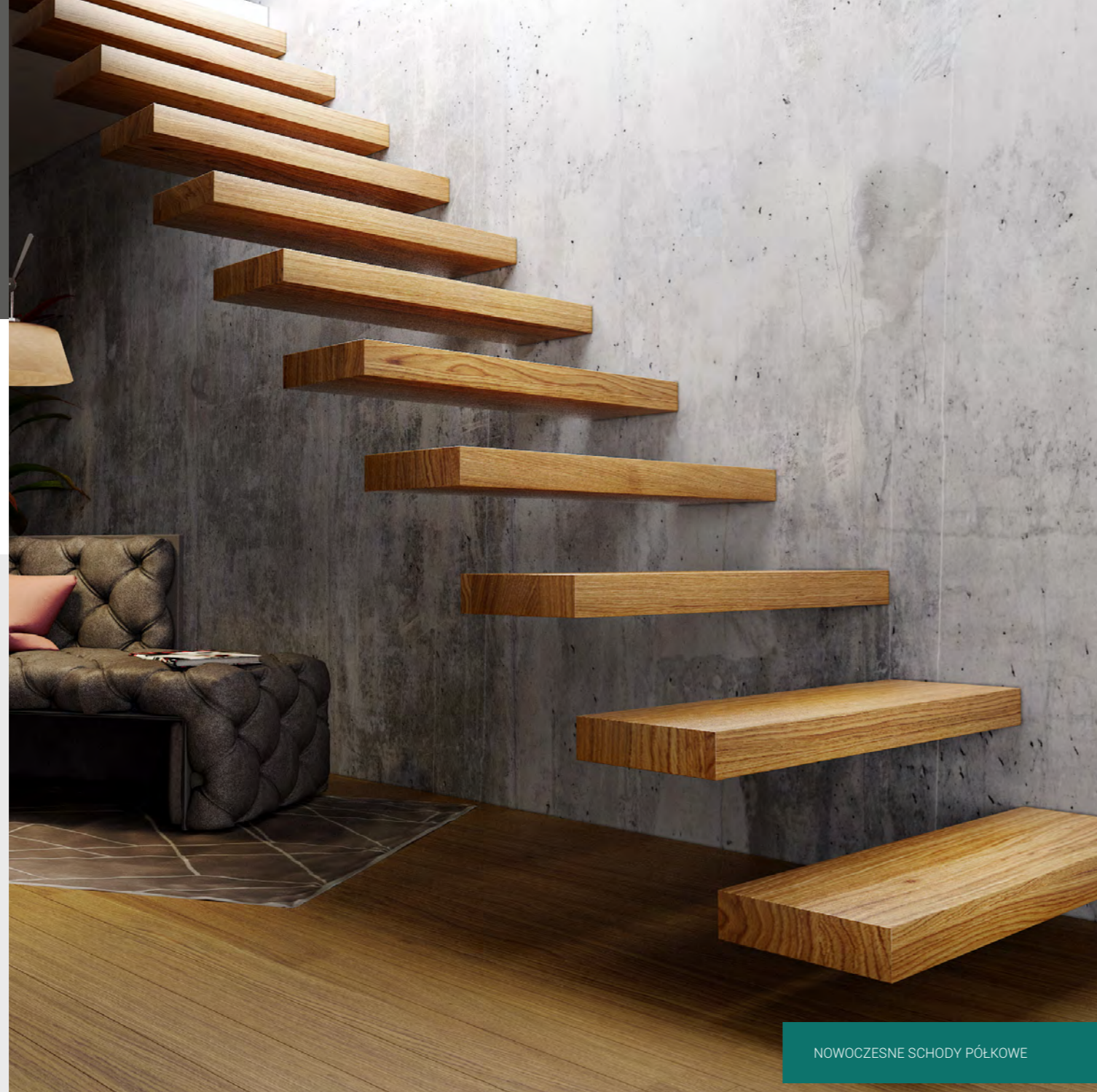
Nowoczesne schody w minimalistycznym stylu. Schody tzw. wspornikowe składają się z mocowanych bezpośrednio do ściany stopni. Ten typ schodów jest odpowiedni dla minimalistów, a także dla domów, w którym nie mieszkają dzieci.



### KONSTRUKCJA SCHODÓW PÓLKOWYCH

O schodach półkowych musimy myśleć już na etapie budowy, ponieważ pod tynkiem zostaje umieszczony stalowy stelaż, który utrzymuje stopnie. Ściana powinna być bardzo solidna, aby podczas użytkowania schody się nie uginały.

Stopnie dają wrażenie luźno ułożonych desek, jednak jest to bardzo stabilna konstrukcja. Najefektowniej wygląda bez balustrady.



NOWOCZESNE SCHODY PÓLKOWE



STANDARDOWE SCHODY PÓLKOWE



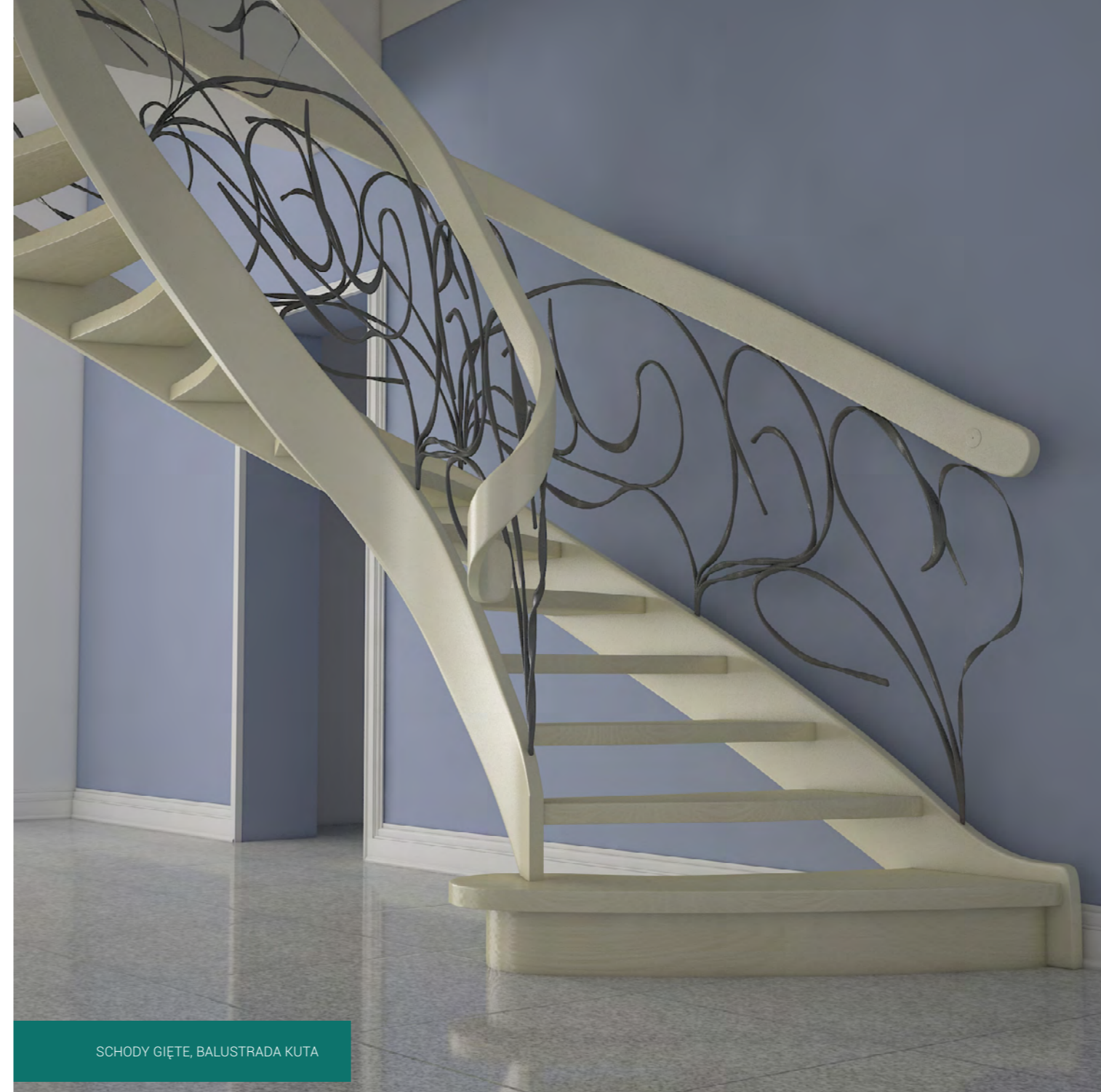
SCHODY PÓLKOWE Z POLICZKIEM PRZY ŚCIANIE



SCHODY GIĘTE, DREWNO SAPELI



SCHODY GIĘTE, BALUSTRADA AŻUROWA



SCHODY GIĘTE, BALUSTRADA KUTA

## Schody gięte

Unikalne kształty dzięki zaawansowanej technologii frezowania CNC 5-osiowego. Wykonujemy je ze szczególną dbałością o precyzję i z wykorzystaniem najlepszego gatunkowo drewna.



### KONSTRUKCJA SCHODÓW GIĘTYCH

Schody gięte często posiadają elementy kute np. balustrady. Specjalnie na Państwa indywidualne zamówienie projektujemy różne motywy. Wszystkie te elementy wpływają, na jakość naszego produktu. Schody gięte we wnętrzu grają główną rolę, dzięki bogatym zdobieniom.

Taki model schodów zachęca, do umieszczenia ich w reprezentacyjnym miejscu w domu.

## Wykończenia

Prawidłowe wykończenie i dobranie akcesoriów zapewnia nie tylko komfort w poruszaniu się, ale również stanowi ciekawe urozmaicenie wnętrza. Odpowiednie wzornictwo pozwala osiągnąć różne efekty np. proste lub dekoracyjne, subtelne czy też masywne.

Z przyjemnością pomożemy Państwu wybrać najlepsze rozwiązanie.

SCHODY GIĘTE, BALUSTRADA KUTA



SCHODY POLICZKOWE BEZ PODSTOPNIC, TRALKI KUTE

## Balustrady

Ażurowe lub pełne zabezpieczenie schodów, tarasów, balkonów, montowane przeważnie na krawędzi zabezpieczonego elementu, pełnią funkcję ozdobną lub praktyczną jako przegroda między pomieszczeniami.



TRALKI



WSTĘGA



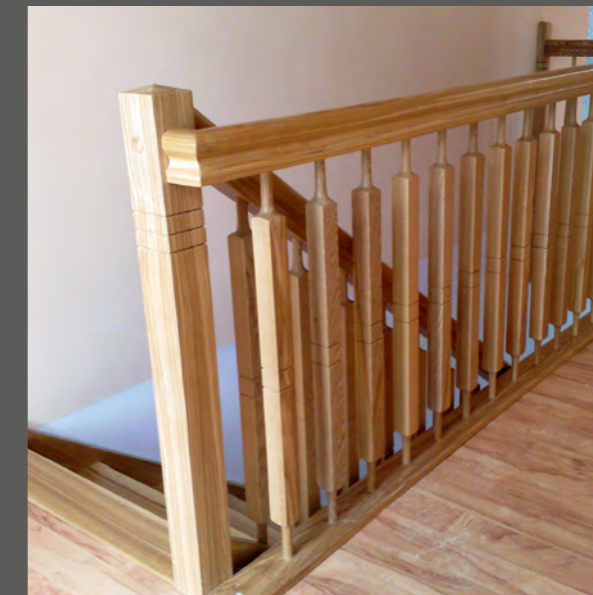
RELING



SZKŁO

### PODZIAŁ BALUSTRAD POD WZGLĘDEM KONSTRUKCJI

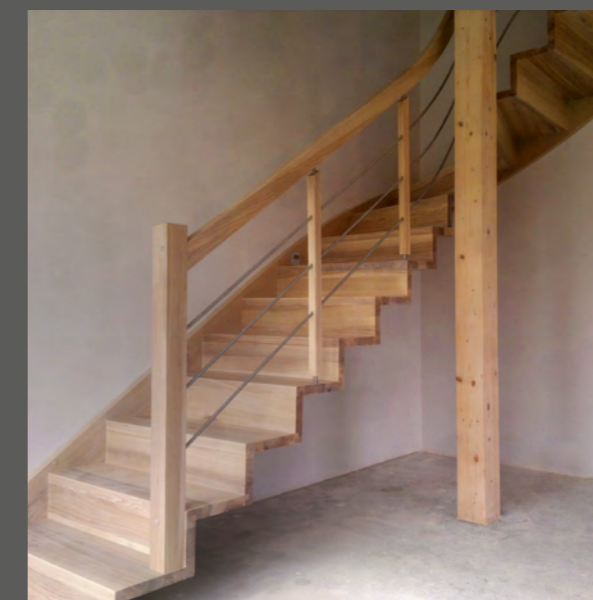
Balustrada z pionowych elementów (tralek) wykonana jest z drewna, metalu, połączonych u góry poręczą i trwale połączonych z konstrukcją na dole. W tym przypadku wszystkie elementy stanowią konstrukcję balustrady. Obecnie najczęściej stosowana jest balustrada, składająca się ze słupków, elementów wypełniających pomiędzy słupkami oraz poręczy. Elementy wypełniające mogą być pełne (np. szkło) lub ażurowe (np. metal).



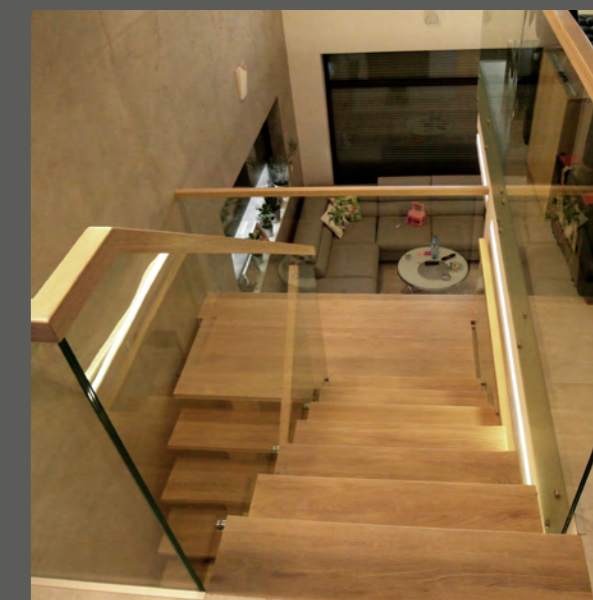
TRALKI



WSTĘGA



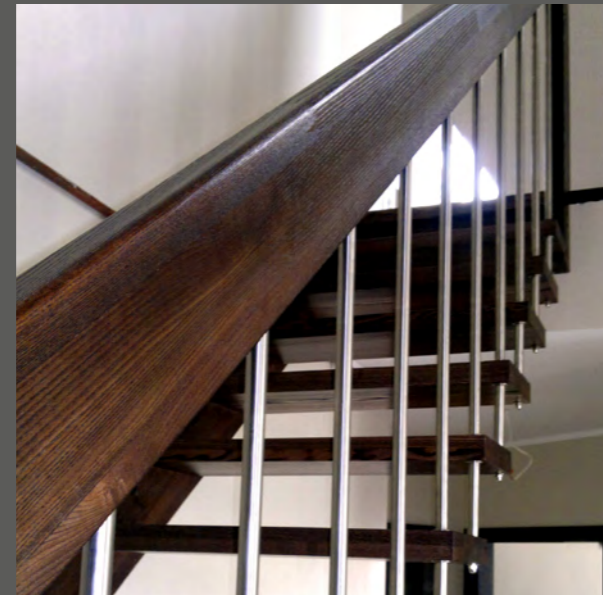
RELING



SZKŁO



TRALKI KUTE - AZUROWE



TRALKI ZE STALI



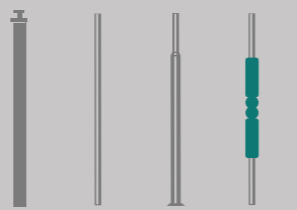
TRALKI DREWNIANE - FREZOWANE



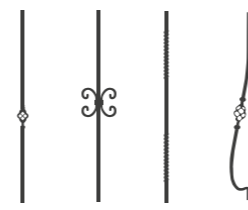
TRALKI NOWOCZESNE - CZARNA STAL

## Tralki i słupy

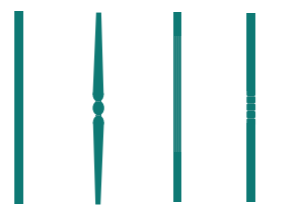
Stabilność, bezpieczeństwo i efekt dekoracyjny schodów zapewnią wyjątkowe akcesoria. Nasza oferta to szeroki asortyment wzorów tralek, słupów zarówno tych nowoczesnych, jak i o bardziej tradycyjnej linii.



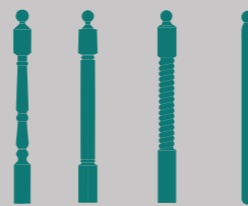
TRALKI METALOWE



TRALKI KUTE



TRALKI DREWNIANE

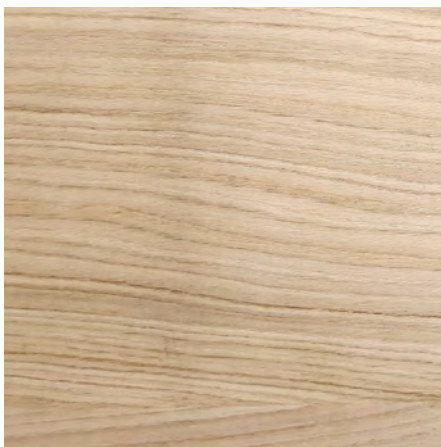


SŁUPY DREWNIANE

Akcesoria wykonane z elementów drewna oraz stali idealnie skomponują się z każdym wnętrzem.

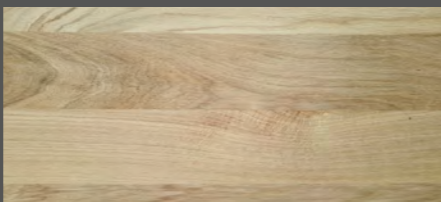


WPUSZCZANE SCHODY POLICZKOWE Z PODSTOPNICAMI I NOSKIEM



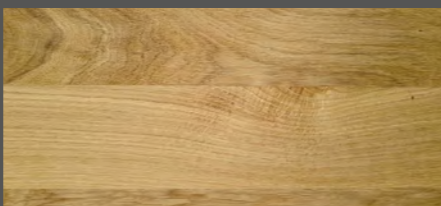
#### DĄB

Drewno dębu stosunkowo ciężkie i twarde znajduje powszechne zastosowanie w stolarce budowlanej i meblarstwie. Ze względu na dużą twardość nadaje się do wyrobu schodów i podłóg. 90% podłóg jest wykonywana z drewna dębowego lub paneli czy kafli z rysunkiem bardzo zbliżonym do dębiny. Gatunek ten bardzo dobrze przyjmuje barwniki bejc i olejów koloryzujących.



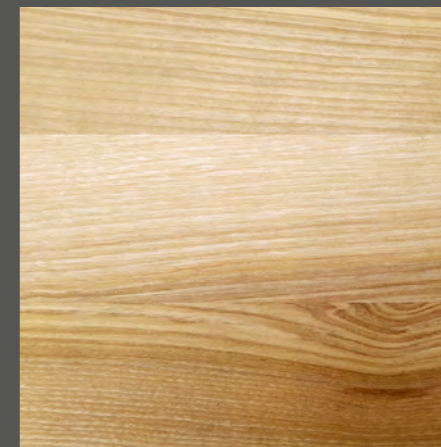
#### DREWNO DĘBOWE Z WIDOCZNĄ LAMELĄ

Drewno, klejone warstwowo lamelami, cienkimi deseczkami z suszonego komorowo drewna. Dzięki naprzemiennemu zestawieniu desek tak, że włókna drewna przebiegają na przemian, schody są wytrzymałe i nie zmieniają kształtu. Drewno klejone tak jak drewno lite stwarza niepowtarzalny klimat, atmosferę oraz ociepla wnętrze.



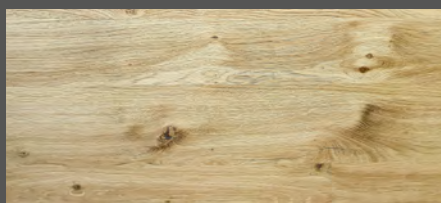
#### MERBAU

Drewno egzotyczne o naturalnie zmiennym kolorze, w ciepło żółto-brązowo-czerwonej tonacji. Jego barwa, w połączeniu z wysoką twardością i bardzo dużą stabilnością, czyni go idealnym materiałem, głównie na podłogi, schody, elementy wykończeniowe wnętrz. Występuje w Indonezji, Malezji, Tajlandii. Kolor drewna: brązowy, brązowo-czerwony.



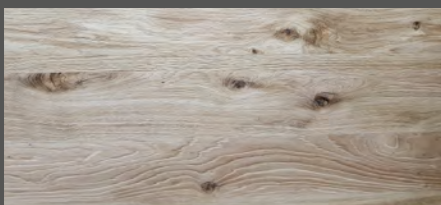
#### JESION

Drewno jesionowe jest twarde, elastyczne i ciężkie, wykorzystywane w stolarstwie, meblarstwie i lutnictwie. Jesion ciemny jest twardszy i bardziej wytrzymały niż dąb.



#### DREWNO DĘBOWE RUSTUKALNE

Drewno dębu z widocznymi pęknięciami i niewielkimi sękami jest coraz częściej stosowane ze względu na unikatowy wygląd. Takie delikatne ubytki przy małych sęczech i pęknięciach uzupełniamy czarnymi szpachlami. Drewno rozjaśniamy bejcami lub olejami, aby zachować naturalny surowy efekt.



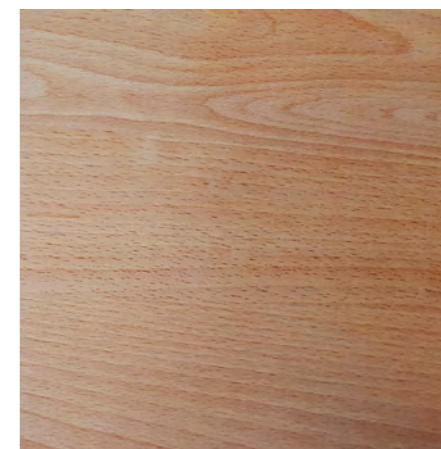
#### ORZECH

Drewno mające niepowtarzalne walory estetyczne, sprawdzi się niemal w każdej aranżacji. Jest bardzo charakterystyczne, ponieważ im jest starsze, tym ciemniejszą ma barwę oraz większą twardość. Jednak trzeba pamiętać, że drewno orzechowe nie jest tak twarde jak np. drewno dębowe, dlatego należy je systematycznie odświeżać, by nie uległo nadmiernemu zniszczeniu.



#### IROKO

Drewno początkowo mieniające się odcieniami żółci z czasem przechodzi w bogate brązy. Bardzo oleiste, odporne na grzyby i szkodniki, a także na wodę. Twardość na poziomie dębu charakteryzuje się znaczną stabilnością wymiarową. Występuje w Afryce Środkowej. Kolor drewna: żółto-brązowy.



#### BUK

Drewno o jasnym zabarwieniu żółtawoczerwonym. Obok barwy, najcenniejszym walorem estetycznym drewna jest jego niepowtarzalny rysunek. Rysunek słoju buku jest zwykle bardzo regularny o bardzo dobrze widocznych promieniach rdzeniowych. Jest to drewno bardzo twarde, odporne na ścieranie, ciężkie. Buk jest podatny na pęknięcia, nad którymi jest ciężko zapanować.

## Z drewna robimy wszystko

Nasza oferta to nie tylko solidne schody, ale również stylowe meble. Każdy projekt wykonywany jest z wysokiej jakości materiałów, co gwarantuje jego długą trwałość i dużą wytrzymałość. Meble z drewna to oryginalny dodatek, który nada niepowtarzalny styl w każdym pomieszczeniu. Specjalizujemy się w wykonywaniu stołów wielkogabarytowych.

STÓŁ ZE STELAŻEM GIĘTYM-STALOWYM



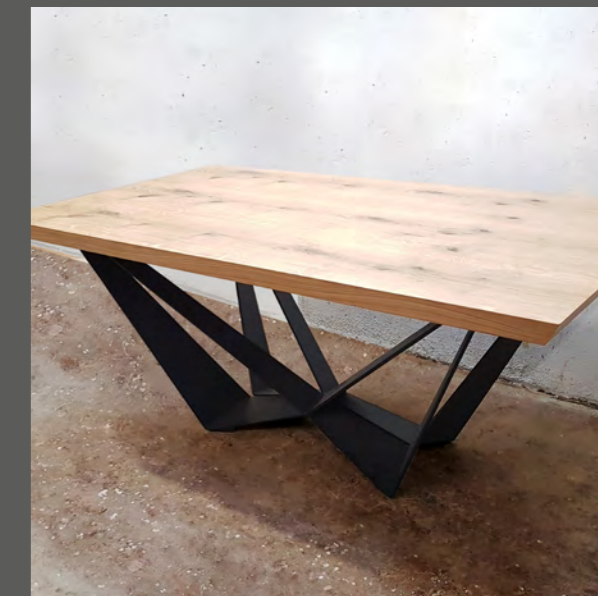
DREWNIANY STELAŻ POD MATERAC Z ZAGŁÓWKIEM



DRZWI WEWNĘTRZNE



STÓŁ ZE STELAŻEM STALOWYM



STÓŁ ZE STELAŻEM GIĘTYM-STALOWYM



STÓŁ DREWNIANY



STOLIK KAWOWY



LAMPA



WYPOSAŻENIE KOŚCIOŁA



WYPOSAŻENIE KOŚCIOŁA, RZEŻBA 4-OSIOWA



V GRAWER



GRAWER



WYKOŃCZENIA DOMU I TARASU



### Nietypowe realizacje

Wdrażanie nowych technologii pozwala nam na produkcję nie tylko schodów. Nie boimy się wyzwań, jesteśmy gotowi podjąć się nietypowych zamówień na niestandardowe projekty, spełniające wymagania najbardziej wymagających klientów.



The image features a solid teal background. A white horizontal bar is positioned in the center-right area, containing the text 'KLIENT BIZNESOWY' in a light teal, sans-serif font. To the right of the text, there are several overlapping rectangular shapes in various shades of teal, creating a layered, abstract effect. The text is centered within the white bar.

KLIENT BIZNESOWY



## KLIENT BIZNESOWY

### Obsługujemy duże inwestycje

Realizujemy duże projekty we współpracy z innymi firmami. Naszym głównym partnerem w tej dziedzinie jest firma Kicka. Jedną z ostatnich realizacji powstała na potrzeby obiektu Wrocławia.

POCHWYTY DĘBOWE WYKONANE NA CNC 5-OSIOWO W CENTRUM HANDLOWYM WROCŁAWIA



CENTRUM HANDLOWE BRONOWICE, KRAKÓW

## Partnerzy

Realizujemy duże inwestycje we współpracy z innymi firmami. Jednym z naszych najważniejszych partnerów jest firma Kicka. W ramach współpracy zajmowaliśmy się podwykonawstwem usług dla:

- Centrum Handlowe Wroclavia,
- Centrum Handlowe Renoma, Wrocław,
- Cuprum Arena, Lubin,
- Budynek biurowo-usługowy Times, Wrocław,
- Dolnośląskie Centrum Filmowe, Wrocław,
- Dworzec PKP, Wrocław (wszystkie poręcze),
- Teatr Muzyczny Capitol, Wrocław (drewniane wieszaki i inne),
- Salon Volvo, Wrocław, Bielany (elementy ozdobne),
- Salon Toyota, Wrocław, Bielany (schody),
- Salon Duda Cars Mercedes-Benz, Wrocław (schody, elementy ozdobne),
- Centrum Handlowe Bronowice, Kraków.



RENOMA



DCF

TIMES  
EVENT CENTER

CAPITOL



Mercedes-Benz



TOYOTA



### WSPÓŁPRACUJEMY Z DEWELOPERAMI

Współpracujemy z deweloperami tworząc tymczasowe schody budowlane oraz schody końcowe w wybranych wariantach. Wiąże się to z częściową obsługą klientów dewelopera.

### SCHODY TYMCZASOWE (BUDOWLANE)

Na potrzeby deweloperów produkujemy schody tymczasowe na cele budowlane (np. 20-30 kompletów).

### SCHODY KOŃCOWE

Schody końcowe proponujemy zawsze w kilku wzorach i wariantach materiałowych. Zajmujemy się także częściową obsługą klientów dewelopera, tworząc na życzenie dodatkowe warianty i projekty indywidualne.



WARIANT 1



WARIANT 2



WARIANT 3



WARIANT 4



PORĘCZE W CENTRUM HANDLOWYM WROCLAVIA



### Najnowsza realizacja - WROCLAVIA

We współpracy z firmą Kicka wykonaliśmy dla obiektu Wroclavia 1,5 km poręczy. Na potrzeby tej realizacji, z pomocą maszyny 5-osiowej, powstało 2 tysiące różnych promieni łuków. Dzięki zastosowanym technologiom wykonaliśmy to zlecenie wraz z montażem w przeciągu zaledwie miesiąca!





STOLARZE I PRODUCENCI

## STOLARZE, PRODUCENCI

### Nasze usługi

Oferujemy podwykonawstwo usług dla stolarzy i producentów. Podchodzimy elastycznie do potrzeb klienta, tak by mógł współpracować z nami w takim zakresie, jaki jest mu potrzebny. Może to być pojedyncza usługa, kombinacja kilku, jak również kompleksowy zakres prac - od projektu po montaż.

- pomiary klatki schodowej skanerem laserowym 3D,
- projekty schodów - wydruki szablonów,
- badania wytrzymałościowe konstrukcji nietypowych MES,
- pomoc w rozwiązywaniu trudnych tematów,
- obróbka (frezowanie CNC, szlifowanie itp.),
- pasowanie gotowych elementów,
- szeroki zakres obróbek elementów krzywoliniowych,
- grawerowanie 3D – rzeźby, płaskorzeźby.

5-OSIOWE CENTRUM OBRÓBECZE CNC - FREZOWANIE POLICZKÓW



### WYSOKA JAKOŚĆ MASZYN

Wykorzystujemy profesjonalny i nowoczesny sprzęt marki Felder - wysokiej jakości maszyny i podzespoły z zachowaniem sztywności swojej konstrukcji podczas obróbki twardych materiałów. Dzięki temu, że Felder posiada punkty serwisowe w całej Polsce, a przede wszystkim blisko nas klienci mają poczucie bezpieczeństwa, że usługa zostanie wykonana w terminie i na czas.



### SPRAWDZENI PARTNERZY

Szerokie możliwości produkcyjne firmy Bialic to zarazem potwierdzenie dla wysokiej jakości maszyn marki Felder. Jesteśmy partnerami, którzy wspólnie się rozwijają oraz uzupełniają doświadczeniem i wiedzą. Razem z firmą Felder występujemy na prestiżowych targach, prezentując siebie i możliwości nowoczesnych technologicznie maszyn.



### WSPARCIE DLA STOLARZY

Firma Bialic chętnie podejmuje wyzwania, rozwiązuje problemy oraz wspiera stolarzy i producentów, z którymi współpracuje. Zaufali nam klienci zarówno z dużych, jak i małych firm.

## Pomiary 3D

Wykonujemy pomiary skanerem laserowym 3D marki Leica. Skaner odmierza odległość, jest wyposażony w enkoder obrotu i akcelerometr kąta nachylenia. Pomiary są interpretowane w programie Compas przy tworzeniu projektu schodów. Gotowy projekt przekazywany jest maszynie. Zapraszamy do współpracy!

### Zakres usług:

W zależności od potrzeb danego stolarza możemy zaoferować dowolną kompilację podwykonawstwa usług takich jak:

- pomiary klatki schodowej laserem 3D,
- przygotowanie projektu - wydruki szablonów,
- obróbka CNC czy pasowanie materiałów.

### Dlaczego pomiar laserowy w 3D?

Większość ścian w klatkach schodowych (99%) nie posiada kątów prostych, a pomiary kątomierzami elektronicznymi nie są w stanie ich wyłapać. Dlatego wykonujemy pomiary skanerem laserowym 3D (dalmierzem laserowym), który wyłapuje wszelkie nierówności, odchyłki kątowe i brzuski. Skaner rysuje linie oraz punkty w przestrzeni wirtualnej. Tworząc pomiar powstają trzy pliki: rzut z góry, boczny i przestrzenny. Urządzenie wyposażone jest w dodatkowe funkcje. Można zmierzyć również ilości m<sup>2</sup> pomieszczenia o skomplikowanej geometrii.

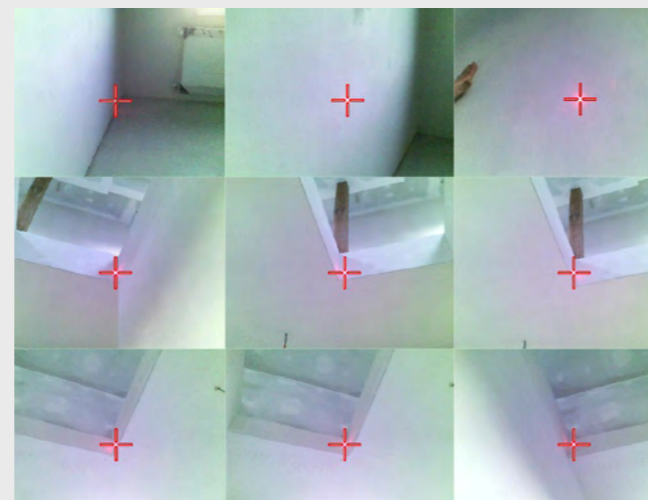
Dalej punkty nanoszone są do programu Compas. Wykorzystujemy najwyższą wersję programu, która posiada wiele funkcji np. można dodać śruby, uchwyty montażowe. Po obróbce pomiarów tworzymy także wizualizację poglądową, a program po zakończeniu przekazuje gotowy projekt maszynie. Istnieje możliwość obejrzenia wizualizacji schodów w telefonie lub VR.

### Dlaczego warto?

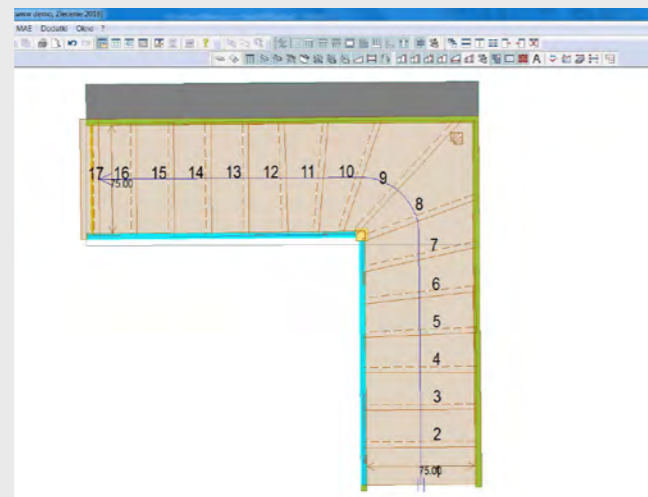
- decydując się na podwykonawstwo wybranych usług w firmie Bialic, stolarz może szybciej zrealizować zamówienie,
- duża dokładność pomiaru - skaner wyłapuje wszystkie nierówności i brzuski (zewnętrzne i wewnętrzne),
- pomiary są wykorzystywane w programie do projektowania schodów - Compas - precyzyjne dopasowanie projektu do realnej przestrzeni.



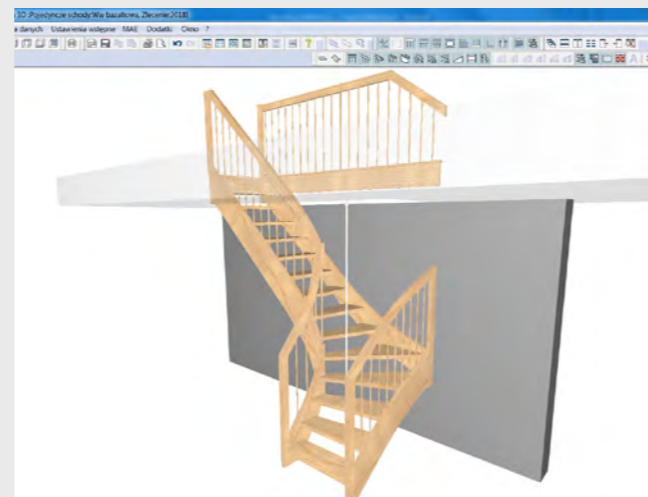
SKANER LASEROWY 3D



POBRANIE WYMIARÓW



PRZYGOTOWANIE PROJEKTU 3D



WIZUALIZACJA PROJEKTU SCHODÓW

## Maszyny

Stosujemy nowoczesne, wysokiej klasy maszyny dla przemysłu drzewnego. Większość z nich pozyskujemy od austriackiej firmy Felder. Posiadamy szeroki asortyment produktów - od prostych, używanych przez majsterkowiczów, po zaawansowane, zaprojektowane dla dużych firm i fabryk.

- Strugarka / Wyrówniarka,
- Strugarka / Grubiarka / Grubościówka,
- Szlifierka szerokotaśmowa FORMAT 4 finish1353 RRK,
- Pilarka formatowa / stołowa,
- 5-Osiowe centrum obróbcze CNC,
- Frezarka ze stołem żeliwnym,
- Pilarka taśmowa.



### SUSZARNIA

Mamy duże doświadczenie i bogatą wiedzę w zakresie technologii suszenia drewna. Przy wyborze najlepszej suszarni kierowaliśmy się wysoką jakością oraz aspektem ekologicznym. Wybraliśmy suszarnię podciśnieniową próżniową marki Eberl.

Energia cieplna w naszej suszarni jest odzyskiwana przez zastosowaną pompę ciepła. Przy niskim ciśnieniu (200 hPa - 200 mini bar) woda wrze w niskiej temperaturze, poniżej 70°C, więc wilgoć w takich warunkach jest odzyskiwana szybciej, sprawniej i bez uszkodzeń tarcicy. Proces suszenia trwa znacznie krócej, jest tańszy i bardziej ekologiczny. Największą sprawność pompa ciepła wykazuje w 70°C i tak też się dzieje w naszej maszynie.

### PRZYKŁADY

- drewno dębowe fryzy 50-tki w tradycyjnej suszarni suszy się ok. 100 dni, w naszej suszarni trwa to około 30 dni,
- drewno dębowe przewiane fryzy 50-tki (czyli drewno ścięte, przetarte i ułożone na przekładkach na około 4 miesiące) suszy się 15 dni.



BIALIC

Siedziba firmy  
ul. Dębowa 2  
55-330 Brzezinka Średzka (k. Wrocławia)

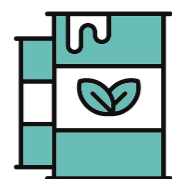
Grzegorz Bialic  
tel. 502 676 442  
e-mail: grzegorz@bialic.pl



GWARANCJA JAKOŚCI

Umiejętności stolarskie i doświadczenie naszych pracowników oraz nowoczesny sprzęt stanowią gwarancję wysokiej jakości produktów. Na nasze wyroby (konstrukcje schodów i elementy klejone) udzielamy pięcioletniej gwarancji.

Dbamy o ekologię stosując odpowiednie, bezpieczne dla środowiska kleje, lakiery, oleje. Odpady drewniane poprodukcyjne przetwarzamy w brykiet, który używamy jako opał.



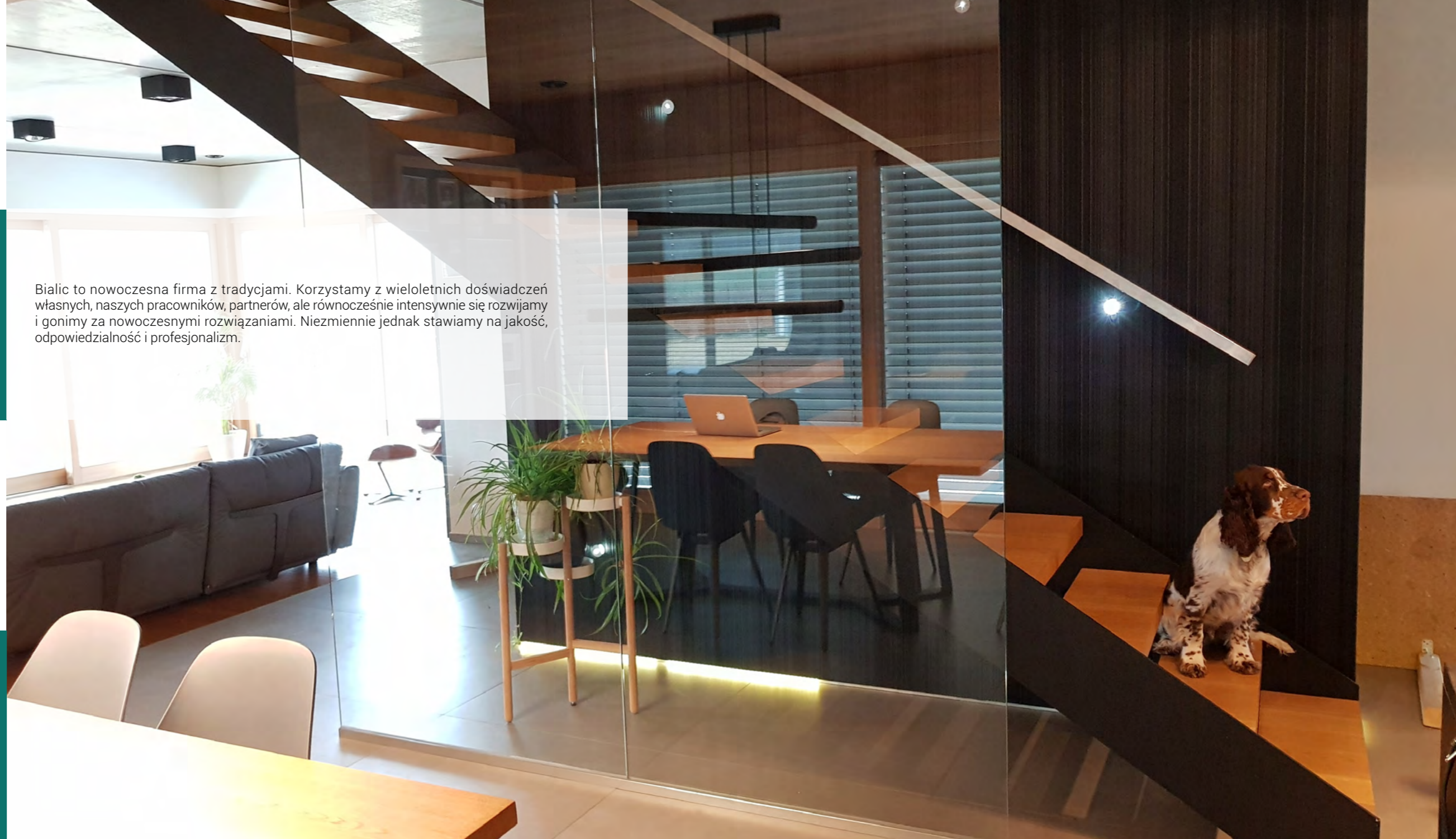
EKOLOGICZNA PRODUKCJA



OFERTA DLA KAŻDEGO

W branży stolarskiej działamy już od 25 lat i stopniowo poszerzamy naszą ofertę. Obecnie obsługujemy zarówno klientów indywidualnych, małe firmy stolarskie, jak i duże inwestycje.

Bialic to nowoczesna firma z tradycjami. Korzystamy z wieloletnich doświadczeń własnych, naszych pracowników, partnerów, ale równocześnie intensywnie się rozwijamy i gonimy za nowoczesnymi rozwiązaniami. Niezmiennie jednak stawiamy na jakość, odpowiedzialność i profesjonalizm.



2018

Inwestujemy nadal w park maszynowy i rozwijamy się dynamicznie. W bieżącym roku zakończyliśmy budowę nowej hali produkcyjnej, dodatkowo zakupiliśmy suszarnię próżniową oraz zadbałismy również o kwestie wizerunkowe: mamy nową stronę internetową, katalog oraz broszurę informacyjną.

2017

Rosnąca potrzeba produkcyjna spowodowana coraz większym popytem na produkty firmy Bialic, zaowocowała rozpoczęciem inwestycji związanej z budową nowej hali produkcyjnej.

2015

W 2015 roku zaczęliśmy świadczyć usługi dla mniejszych firm stolarskich w zakresie projektu, konstrukcji i realizacji na 5-osiowej maszynie CNC, schodów z materiałów własnych oraz powierzonych.

2009

Od 2009 roku obsługujemy duże inwestycje. Jako podwykonawca produkujemy między innymi pochwyty drewniane do budynków użyteczności publicznej, galerii handlowych i innych wielkogabarytowych realizacji.

2002

W 2002 roku powstała firma Bialic, w której od początku działalności głównym przedsięwzięciem jest produkcja schodów drewnianych.

1993

Stolarstwem zajmujemy się od 1993 roku. Początkowo trudniliśmy się wykonawstwem drzwi, schodów, mebli i małej galanterii drewnianej.





## 1. WYBÓR SCHODÓW

W pierwszej kolejności zapoznajemy się z potrzebami klienta i konfigurujemy zamówienie. Jakie schody wybrać? Oczywiście najlepsze jakościowo i najładniejsze, na jakie nam pozwala budżet.

## 2. POMIAR KLATKI SCHODOWEJ

Następnie wykonujemy dokładny pomiar przestrzeni, w której mają znaleźć się schody. Pomiary wykonujemy skanerem laserowym 3D. Poprawny pomiar i opracowanie jego wyników pozwala odwzorować nierówności klatki schodowej i niemal perfekcyjnie dopasować do niej projekt schodów. Delikatne nierówności pomijamy - po montażu schodów można luki wypełnić szpachlami.

## Etapy realizacji

Wieloletnie doświadczenie, odpowiedni sprzęt pomiarowy, dokładność pomiaru, kultura i dbałość o szczegóły - to podstawy wykonania dobrych schodów. Obok prezentujemy jak wygląda proces realizacji zamówienia - od pierwszego kontaktu z klientem po gotowy produkt.

## 3. WYKONANIE PROJEKTU

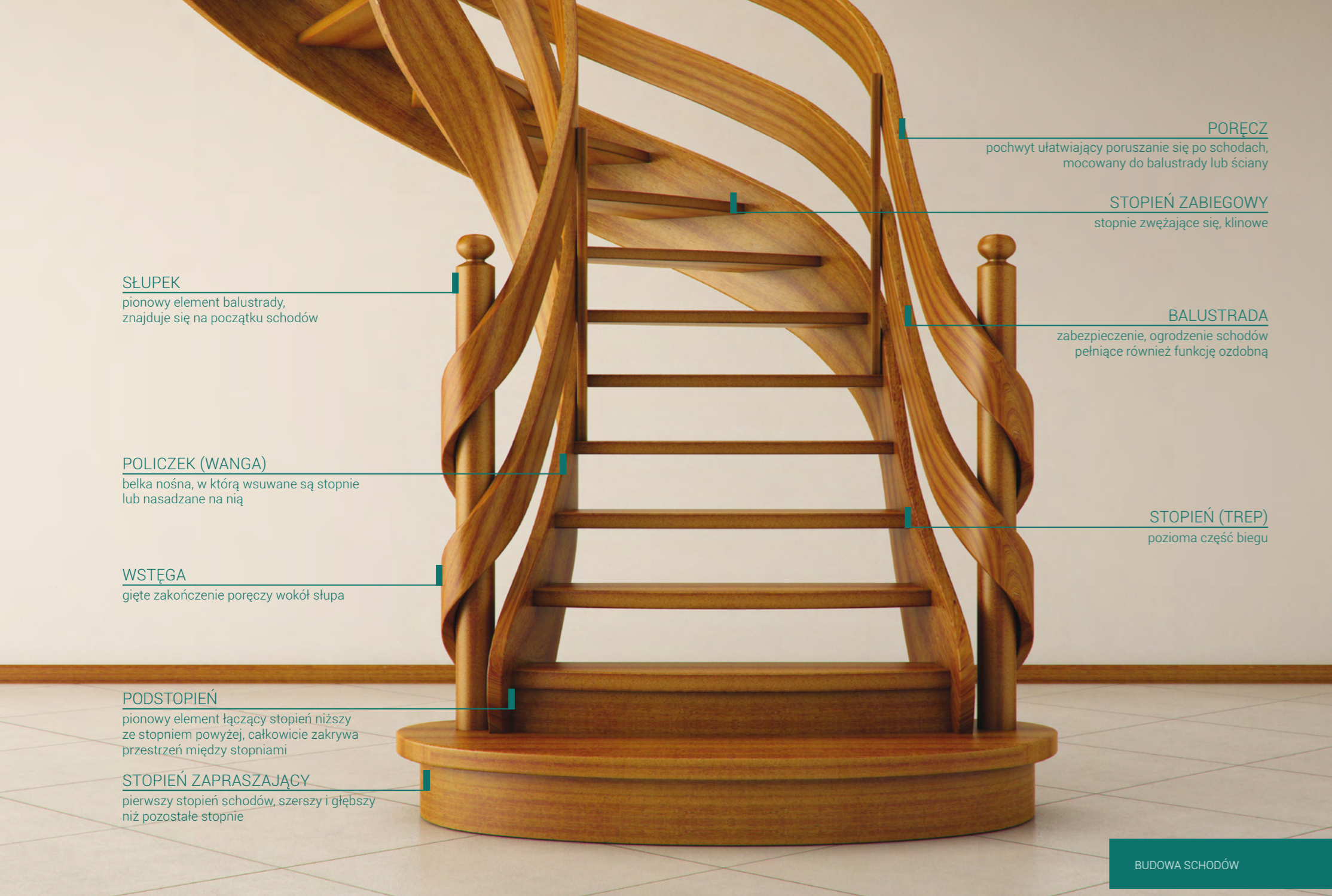
Program komputerowy, z którego korzystamy pozwala nam na wykonanie projektów większości rodzajów konstrukcji schodów. Każdy projekt powstaje w oparciu o wcześniej obrobione dane z pomiarów, informacje dodatkowe (wysokość kondygnacji, grubość stropu) oraz uwzględniając sugestie klienta. Opracowujemy konstrukcję schodów, a następnie tworzymy wizualizacje kolorystyczne.

Łącząc elementy drewniane, jesteśmy w stanie zapanować nad naprężeniami wewnętrznymi, aby uniknąć powstania pęknięć czy deformacji. Do wykończenia schodów stosujemy najlepsze przetestowane przez nas materiały dostępne na rynku. Każdy drobiazg typu wkręt czy klej pochodzi od renomowanych dostawców. Drewno, z którego wykonujemy nasze schody jest dokładnie wyselekcjonowane.

## 4. PRODUKCJA I MONTAŻ

## 5. EFEKT FINALNY

Efektym finalnym są piękne i bezpieczne schody drewniane. Precyzyjnie wykonane na bazie indywidualnego projektu, stanowią ozdobę każdego domu czy mieszkania. Wytrzymała i zabezpieczona konstrukcja gwarantuje satysfakcję użytkownika schodów Bialic przez wiele lat.



**SŁUPEK**  
pionowy element balustrady,  
znajduje się na początku schodów

**POLICZEK (WANGA)**  
belka nośna, w którą wsuwane są stopnie  
lub nasadzane na nią

**WSTĘGA**  
gięte zakończenie poręczy wokół słupa

**PODSTOPIEŃ**  
pionowy element łączący stopień niższy  
ze stopniem powyżej, całkowicie zakrywa  
przestrzeń między stopniami

**STOPIEŃ ZAPRASZAJĄCY**  
pierwszy stopień schodów, szerszy i głębszy  
niż pozostałe stopnie

**PORĘCZ**  
pochwył ułatwiający poruszanie się po schodach,  
mocowany do balustrady lub ściany

**STOPIEŃ ZABIEGOWY**  
stopnie zwiężające się, klinowe

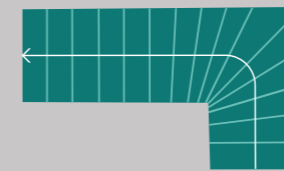
**BALUSTRADA**  
zabezpieczenie, ogrodzenie schodów  
pełniące również funkcję ozdobną

**STOPIEŃ (TREP)**  
pozioma część biegu

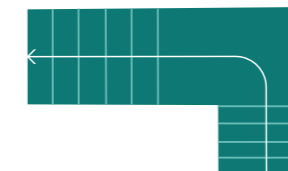
BUDOWA SCHODÓW



PROSTE



JEDNOZABIEGOWE (L)



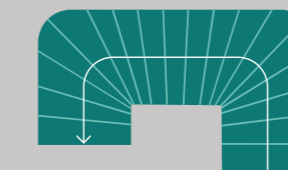
Z PODESTEM (PL)



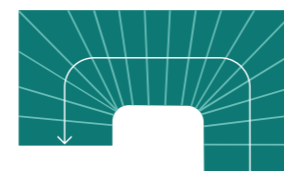
Z PODESTEM (PU)



DWUZABIEGOWE (U)



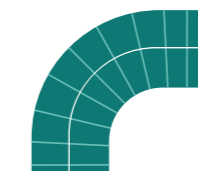
ZAKRĄGLONE OD ZEWNĄTRZ



ZAKRĄGLONE OD WEWNĄTRZ



ZAKRĄGLONE OD ZEWNĄTRZ  
I WEWNĄTRZ



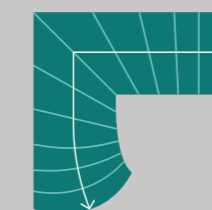
GIĘTE DWUSTRONNIE



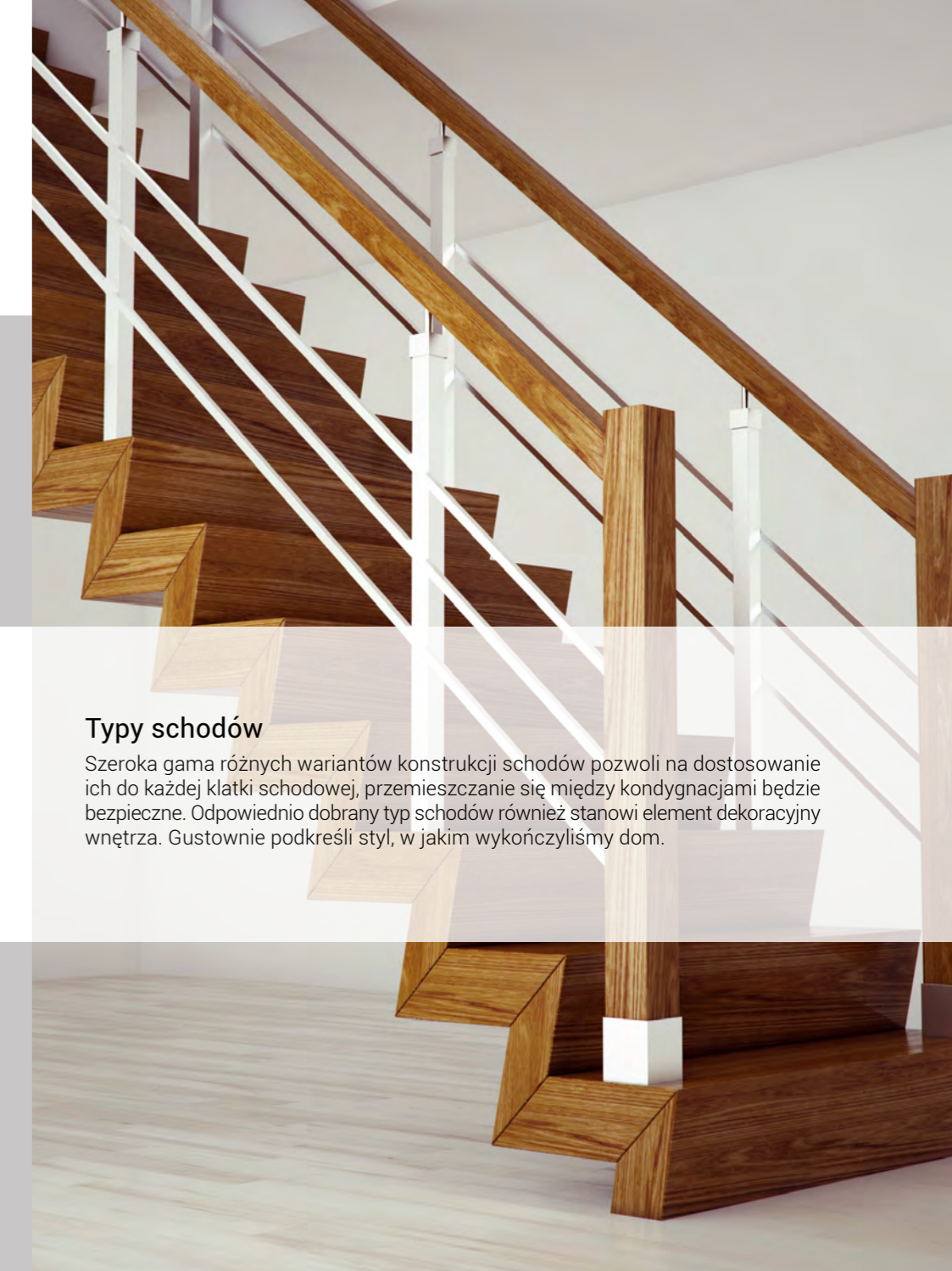
GIĘTE OD WEWNĄTRZ



GIĘTE OD ZEWNĄTRZ



Z KRZYWULCEM WEJŚCIA



### Typy schodów

Szeroka gama różnych wariantów konstrukcji schodów pozwoli na dostosowanie ich do każdej klatki schodowej, przemieszczanie się między kondygnacjami będzie bezpieczne. Odpowiednio dobrany typ schodów również stanowi element dekoracyjny wnętrza. Gustownie podkreśli styl, w jakim wykończyliśmy dom.

Lined writing area on the left side of the page.

Lined writing area on the right side of the page.

NOTATKI

FIRMA GRZEGORZ BIALIC

www.bialic.pl  
ul. Dębowa 2,  
55-330 Brzezinka Średzka (k. Wrocławia),  
mail: grzegorz@bialic.pl, marcin@bialic.pl  
tel.: 502 676 442, 506 011 050  
NIP: 913-14-25-785

