

KSIEGA WIZUALIZACJI SALONÓW ENERGA



Opracowanie:

CITY Sp. z o. o. - Sp. k
ul. Jugowicka 6A, 30-443 Kraków
+48 12 655 46 88

city

Opracowanie:

ZAMEK DESIGN Sp. z o. o.
ul. Brukowa 16, 91-341 Łódź
+48 605 891 429

ZAMEK
_DESIGN

A **Lokalizacja** salonu sprzedaży

B Kolorystyka / materiały

C **Wizualizacje** wnętrza

D **Aranżacja**

- strefy
- schematy tematyczne

E **Elementy wyposażenie**

- meble
- oświetlenie

F **Branding zewnętrzny**

G **Oznakowanie wewnętrzne**

H **ECO** sprzedawca

I **Kontakty** do producentów

Opracowanie:
ZAMEK DESIGN Sp. z o. o.
ul. Brukowa 16 , 91-341 Łódź
+48 605 891 429

ZAMEK
_DESIGN

Lokalizacja salonu sprzedaży

Podstawowe kryteria

Miejscowość i geolokalizacja.

Salon Sprzedaży powinien znajdować się w miejscowościach od 10 000 mieszkańców

Rekomendowana odległość salonu sprzedaży od innych punktów Energi już funkcjonujących to minimum 20 km.

Położenie lokalu

- W dobrze skomunikowanym miejscu
- Przy głównych ulicach miejscowości o dużym natężeniu ruchu pieszych
- Parking

Sąsiedztwo lokalu wokół innych o charakterze usługowo-sprzedażowym

Wymagania lokalowe

- Powinien znajdować się na parterze.
- Mieć swobodne wejście dla osób niepełnosprawnych.
- Posiadać witryny z możliwością montażu ram podświetlanych.
- Powinien umożliwiać adaptację nośników/elementów zawartych w Księdze Wizualizacji.
- Układ przestrzenny lokalu powinien mieć możliwość dostosowania do wybranego standardu zgodnie z Księgą Wizualizacji.

Idea ekologiczna twórców konceptu

Aby móc śmiało myśleć o wspólnym jutrze,
już dzisiaj trzeba zatroszczyć się o dobrostan środowiska naturalnego
i lokalnych społeczności.

Suma wielu małych kroków ma ogromne znaczenie!

dlatego cieszymy się z współpracy z **Energą**, która w poczuciu
odpowiedzialności za naszą planetę wraz z rozwojem zmienia swój
wpływ na otoczenie. Dzięki nim zmniejszymy nasz wpływ na
środowisko naturalne, podarujemy drugie życie odpadom
i zredukujemy ślad węglowy.



Energa zdecydowała się na remont wszystkich własnych placówek i wdrożenie proekologicznej, całkiem nowej koncepcji wnętrz. Do współpracy zaproszono nie bez znaczenia polskich i zagranicznych producentów elementów wyposażenia wnętrz szczycących się już od lat działalnością opartą o gospodarkę cyrkularną, produkcję opartą o energię z ekologicznych źródeł czy świadome zarządzanie logistyką czy opakowaniami.

Zamiast drukowanych wielokrotnie plakatów i ulotek promocyjnych w salonach zastosowaliśmy **ekrany LED**, które pozwalają na większą elastyczność na potrzeby prezentacji. Zmniejsza to ilość transportu elementów reklamowych.

LED SCREENS



Wnętrze każdego salonu zostanie **oświetlone oprawami opartymi o moduły LED** zmniejszając kilkukrotnie zużycie energii elektrycznej.

LED LIGHT



Ściany będą osłonięte **panelami z sklejk**, która w sama w sobie jest naturalnym materiałem. Sklejka w 100% nadaje się do recyklingu, jest nietoksyczna i bezpieczna dla środowiska. Przetwarza się ją np. na płyty wiórowe czy OSB, ale wykorzystać można ją również jako biomasę na kompost. Duża wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne, w tym wysokie obciążenia, sprawia, że sklejka świetnie sprawdzi jako wielofunkcyjny panel biegnący wokół salonu obsługi.

ECO WOOD

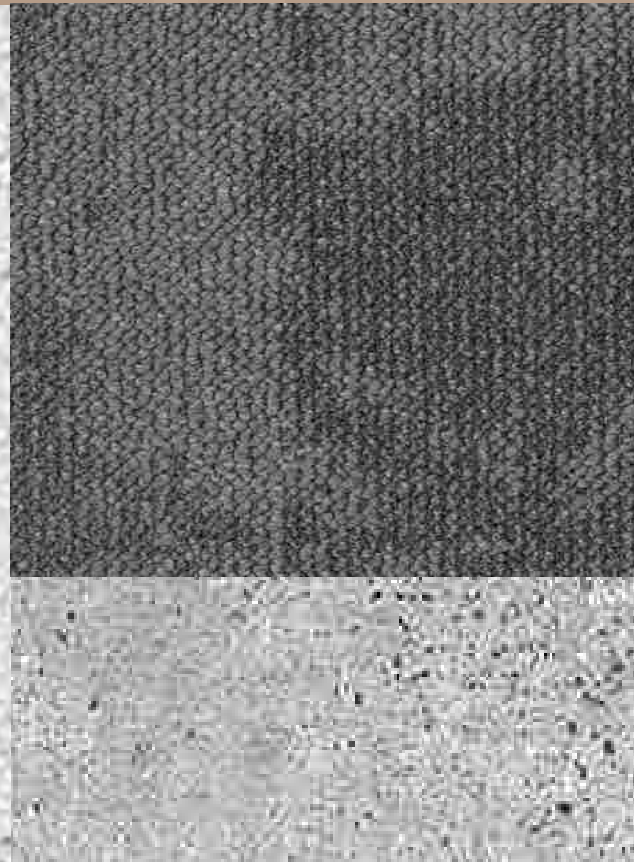
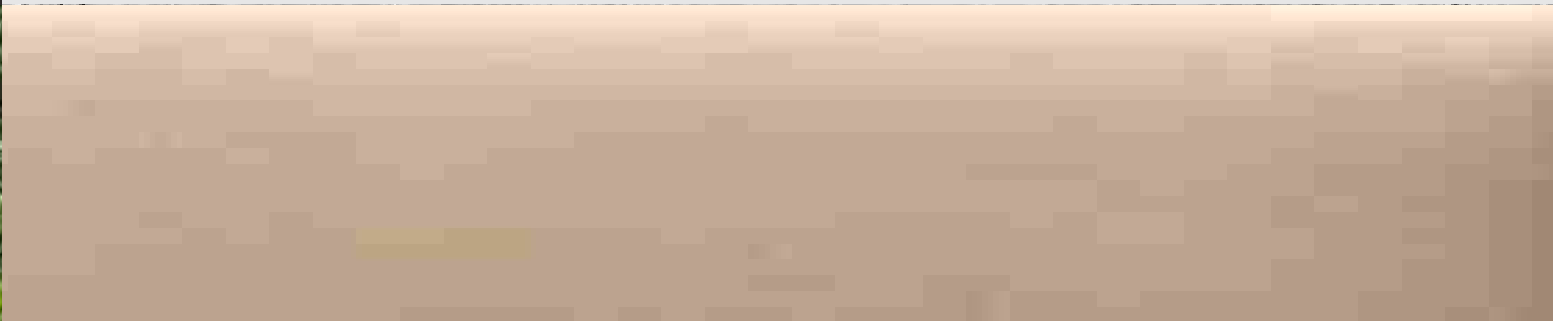


Na posadzkach zastosowano **panele winylowe** z fabryk IVC opartych o gospodarkę cyrkularną. **Wykładzina** Tarkett Desso Desert to część oferty Circular Selection - czyli po okresie użytkowania możliwość przekazania do recyklingu firmie Tarkett w ramach programu ReStart. W ten sposób produkt wraca do produkcji.

ECO FLOOR



KOLORYSTYKA MOODBOARD



KOLORYSTYKA MATERIAŁÓW

Panel ścienny z wałeczkami na zamówienie
Sklejka Sosna
grubość zależy od elementu do wykonania

Panel ścienny na zamówienie
Sklejka Sosna
grubość zależy od elementu do wykonania

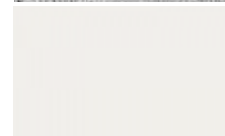
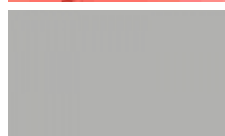
Panele 3D Orac Decor W107 Circle + W106 Envelop
lakierowane na kolor Pantone 485 C lub RAL 3020
kafelki 33,3x33,3

Farba lateksowa w kolorze Szarym Matowym
NCS S 3000-N

Tkanina do mebli
122-2095 Greanadine - czerwony

Tkanina do mebli
122-2102 Aluminium - jasny szary

Tkanina do mebli
122-4011 Sterling - ciemny szary



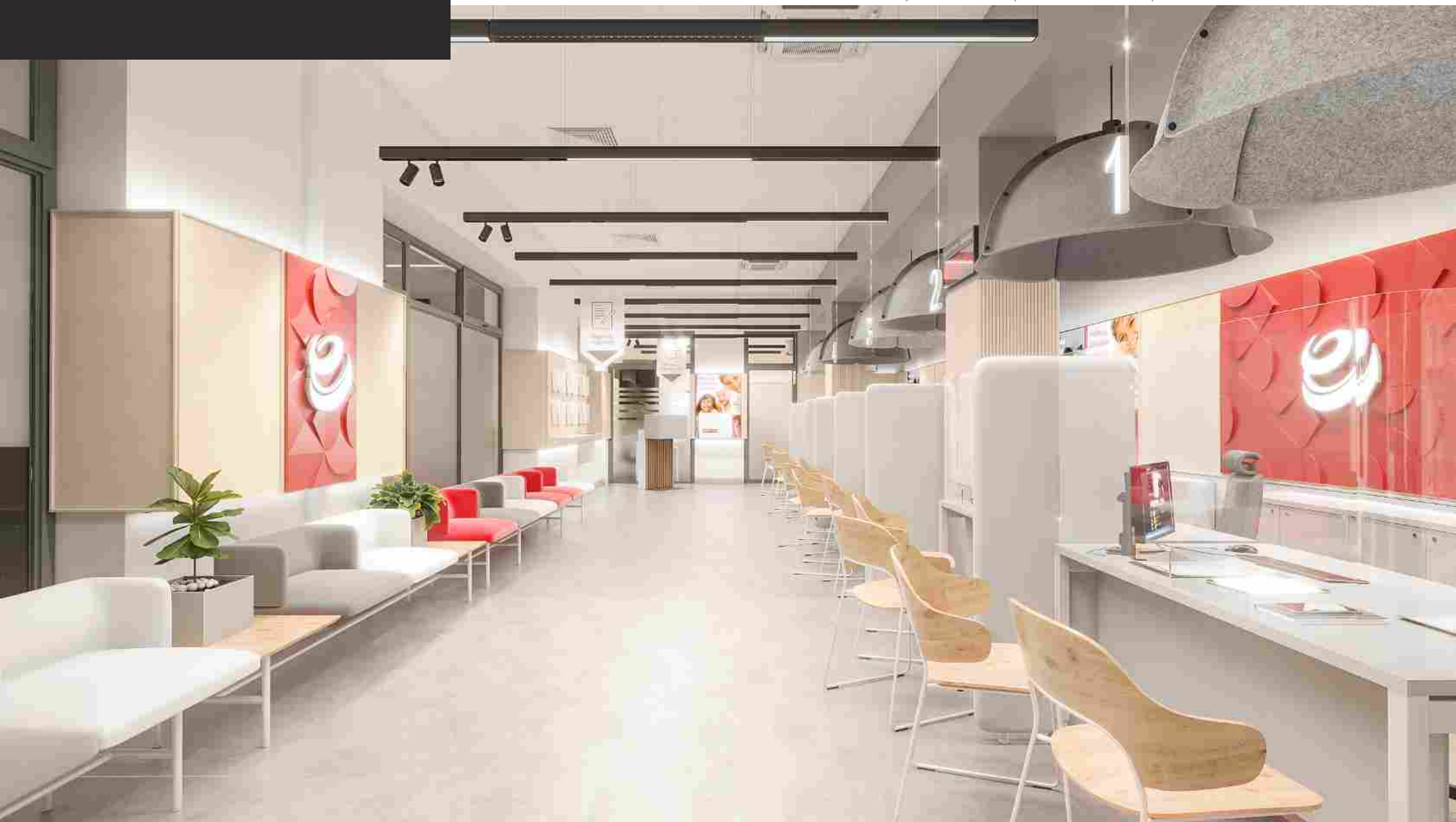
Wykładzina dywanowa
Desert Airmaster Carbon Concrete 9970
kafelki 50x50

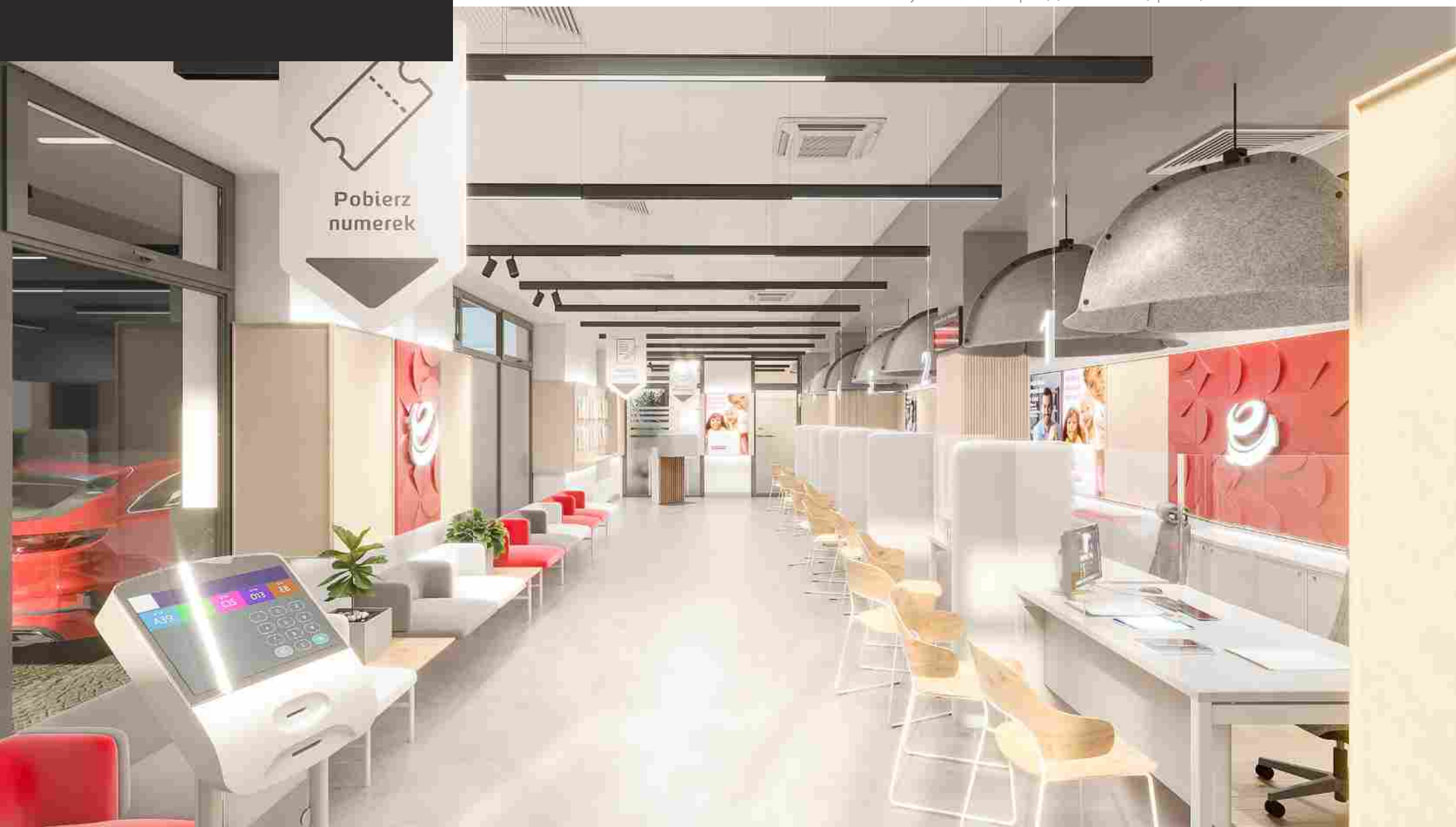
Gres
Tubądzin PP Terrazzo Grey MAT 1-Q95bbHW
598 x 598 mm

Farba lateksowa w kolorze Białym Matowym
NCS S 0500-N

Panel winylowy
Blackvintage 22215
55, 89x1317 mm

Panel winylowy
Manhattan concrete 0067









STANOWISKA

Energa Księga wizualizacji salonów

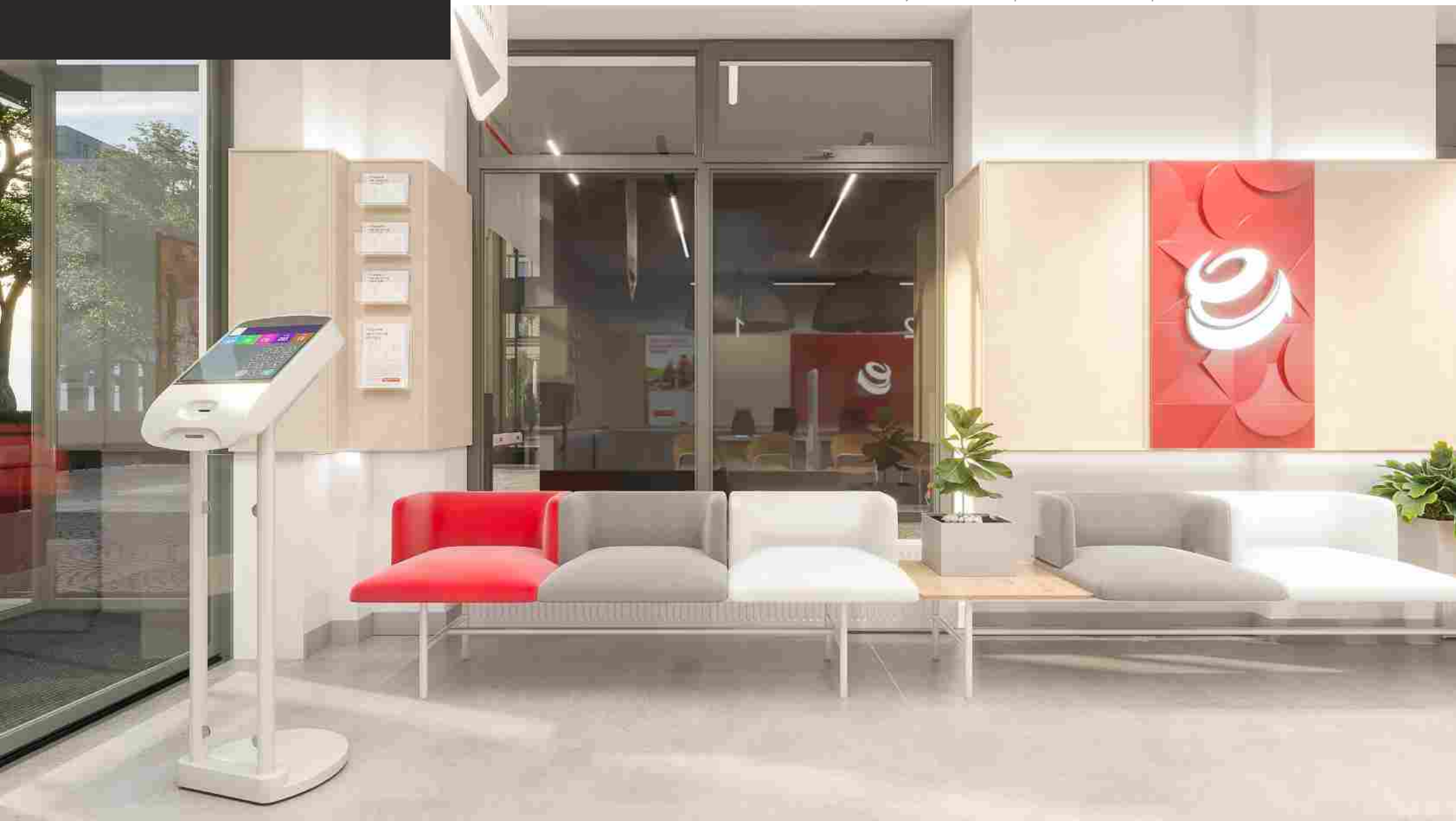
Wizualizacja 360 - <https://kuula.co/post/NVSNT>



KOLEJKOMAT

Energa Księga wizualizacji salonów

Wizualizacja 360 - <https://kuula.co/post/NVSNT>



Opracowanie projektowe KONCEPCJI salonów Energa wykonane przez firmę Zamek Design Sp. z o.o. oraz CITY Sp. z o.o. - Sp.k.



KIOSK MULTIMEDIALNY

Energa Księga wizualizacji salonów

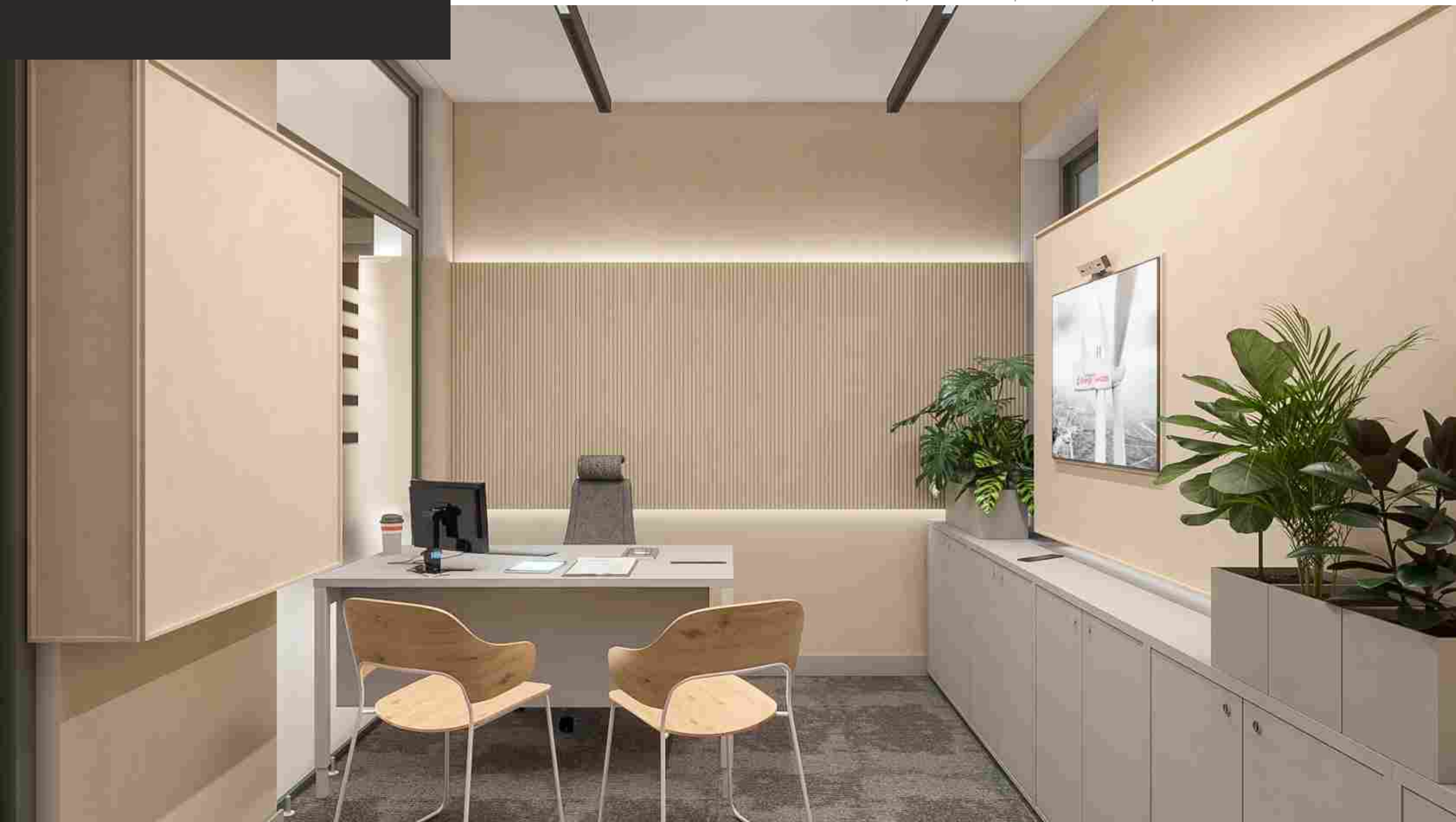
Wizualizacja 360 - <https://kuula.co/post/NVSNT>



POKÓJ KIEROWNIKA

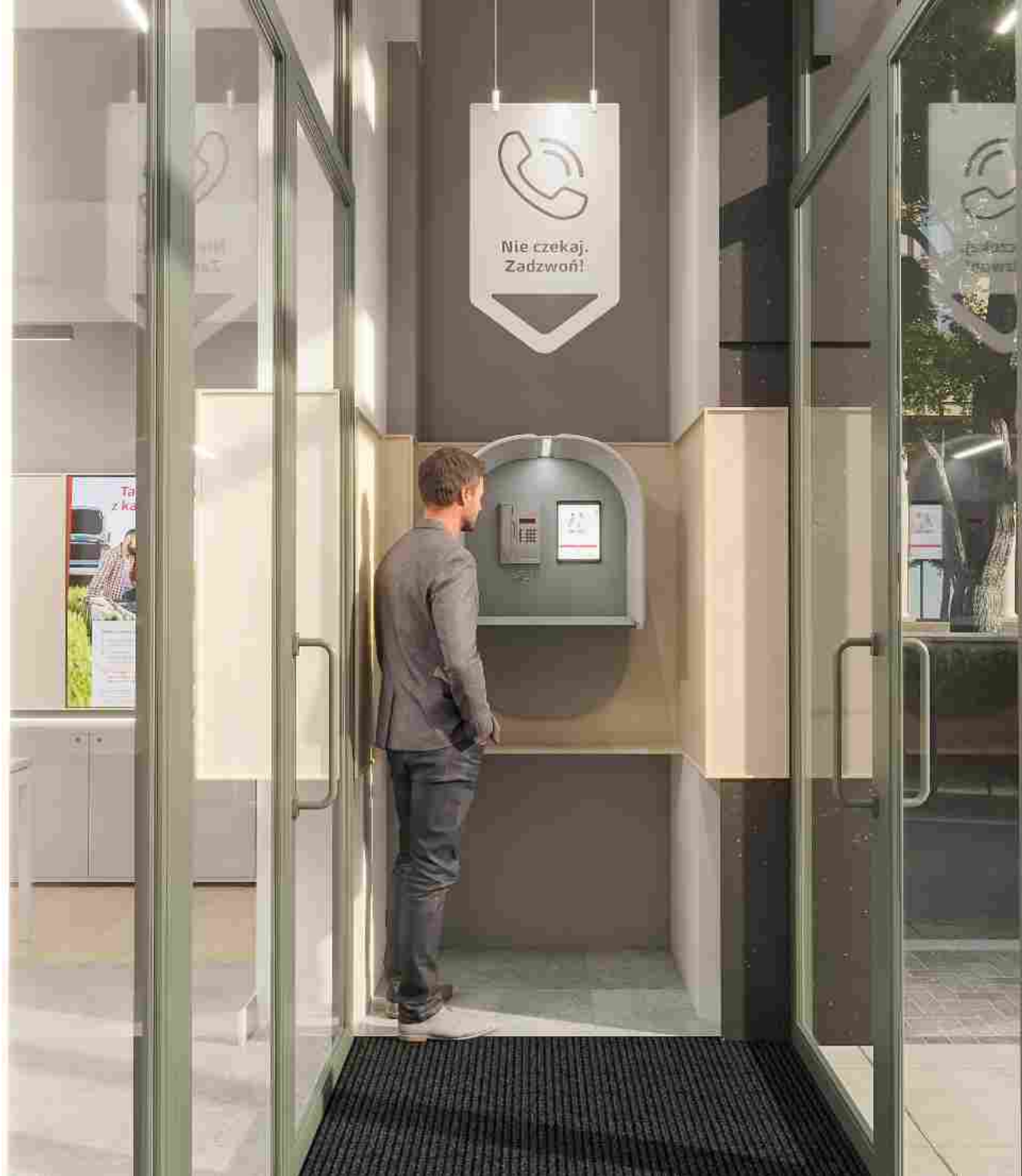
Energa Księga wizualizacji salonów

Wizualizacja 360 - <https://kuula.co/post/NVSNT>



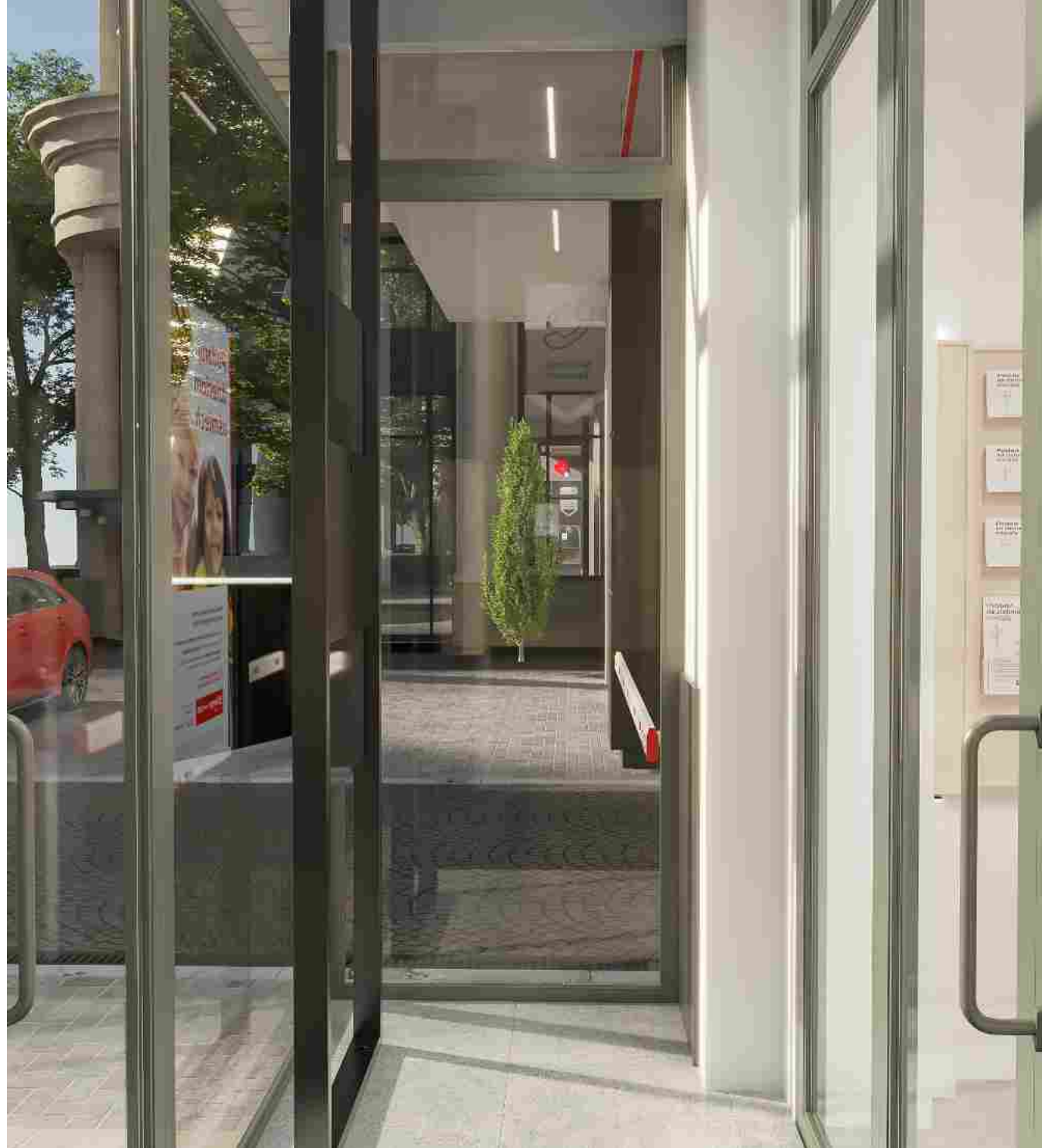
PRZEDSIONEK BUDKA TELEFONICZNA

OPCJONALNIE



PRZEDSIONEK
EKRAŃ + RAMA

OPCJONALNIE



ARANŻACJA WZORCOWA

Projekt Nowej Wizualizacji Salonów
Energa

na Podstawie Salonu W Kaliszu

1. NAWIGATOR

2. MIEJSCE OCZEKIWANIA

3. GŁÓWNE LOGO

4. KIOSK SAMOOBŚŁUGOWY

5. PULPIT DO WYPEŁNIANIA DOKUMENTÓW

6. STANOWISKO KONSULTANTA

7. MULTIMEDIALNY KĄCIK ZABAW DLA DZIECI

8. POKÓJ KIEROWNIKA

9. SYSTEM KOLEJKOWY

10. ŁADOWANIE TELEFONÓW

11. MATERIAŁY REKLAMOWE

12. EKRANY MULTIMEDIALNE

13. BUDKA TELEFONICZNA

OPCJONALNY

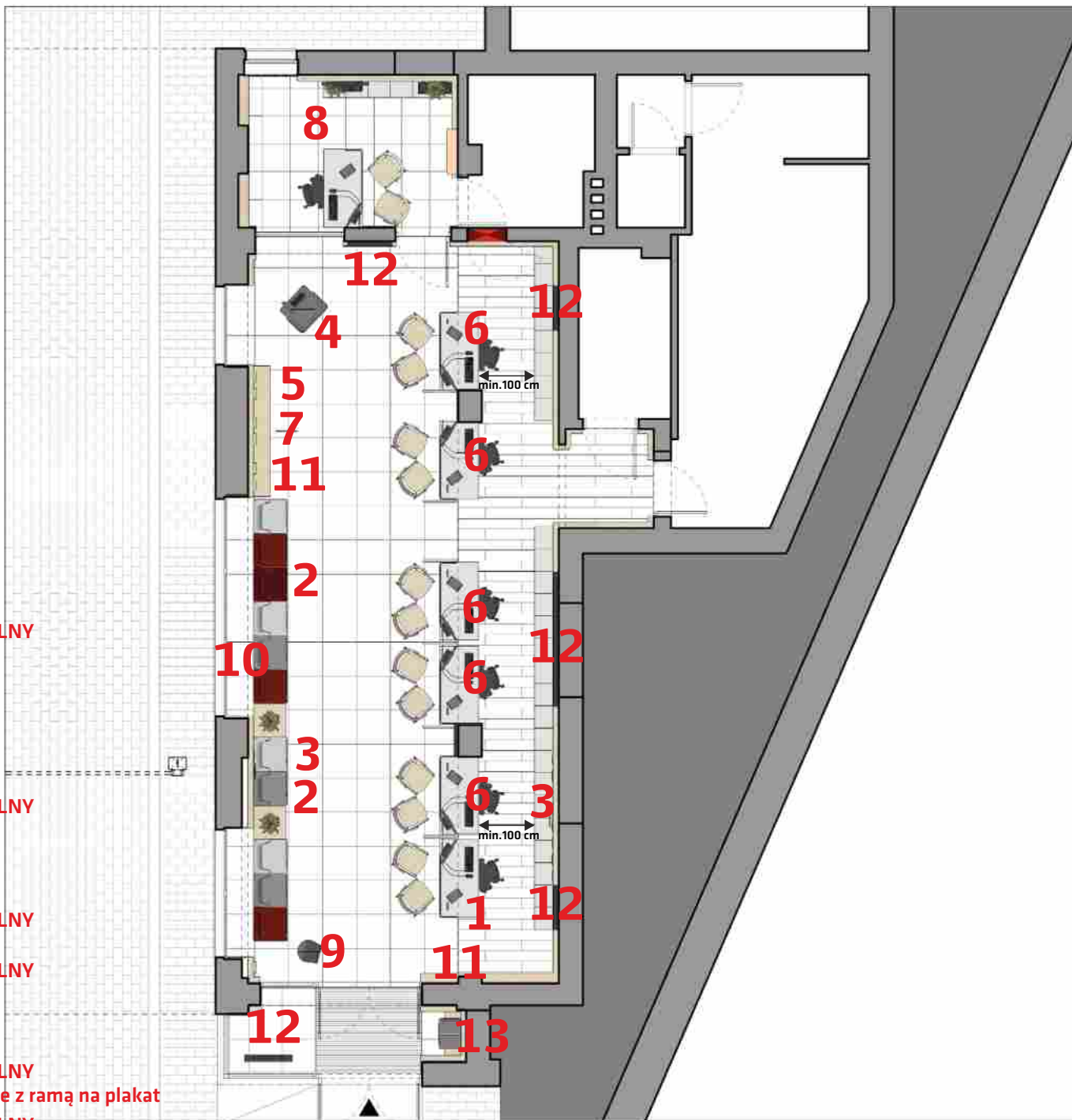
OPCJONALNY

OPCJONALNY

OPCJONALNY

OPCJONALNY
wymiennie z ramą na plakat

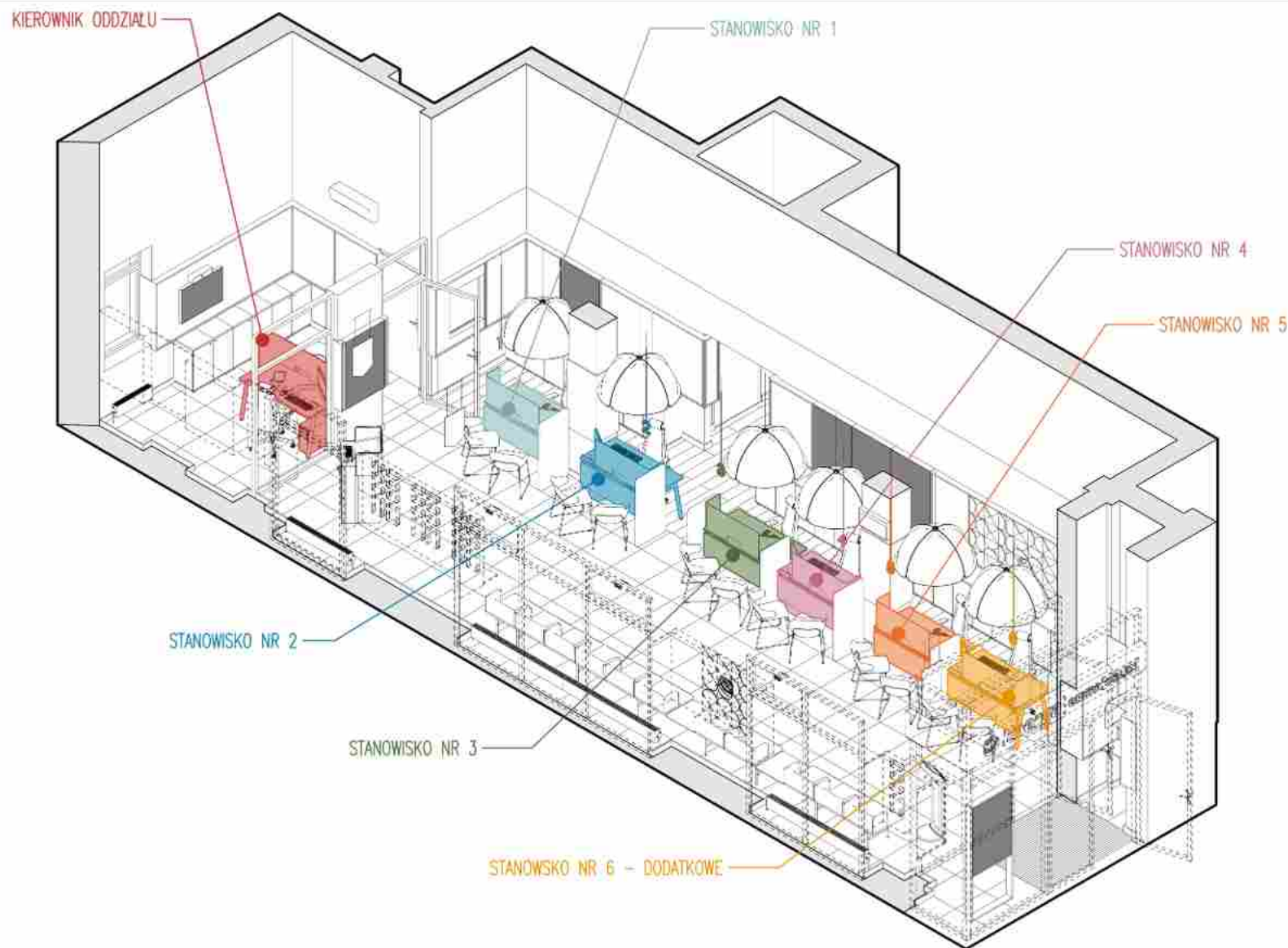
OPCJONALNY



STANOWISKA OBSŁUGI

STREFA STANOWISK OBSŁUGI KLIENTA

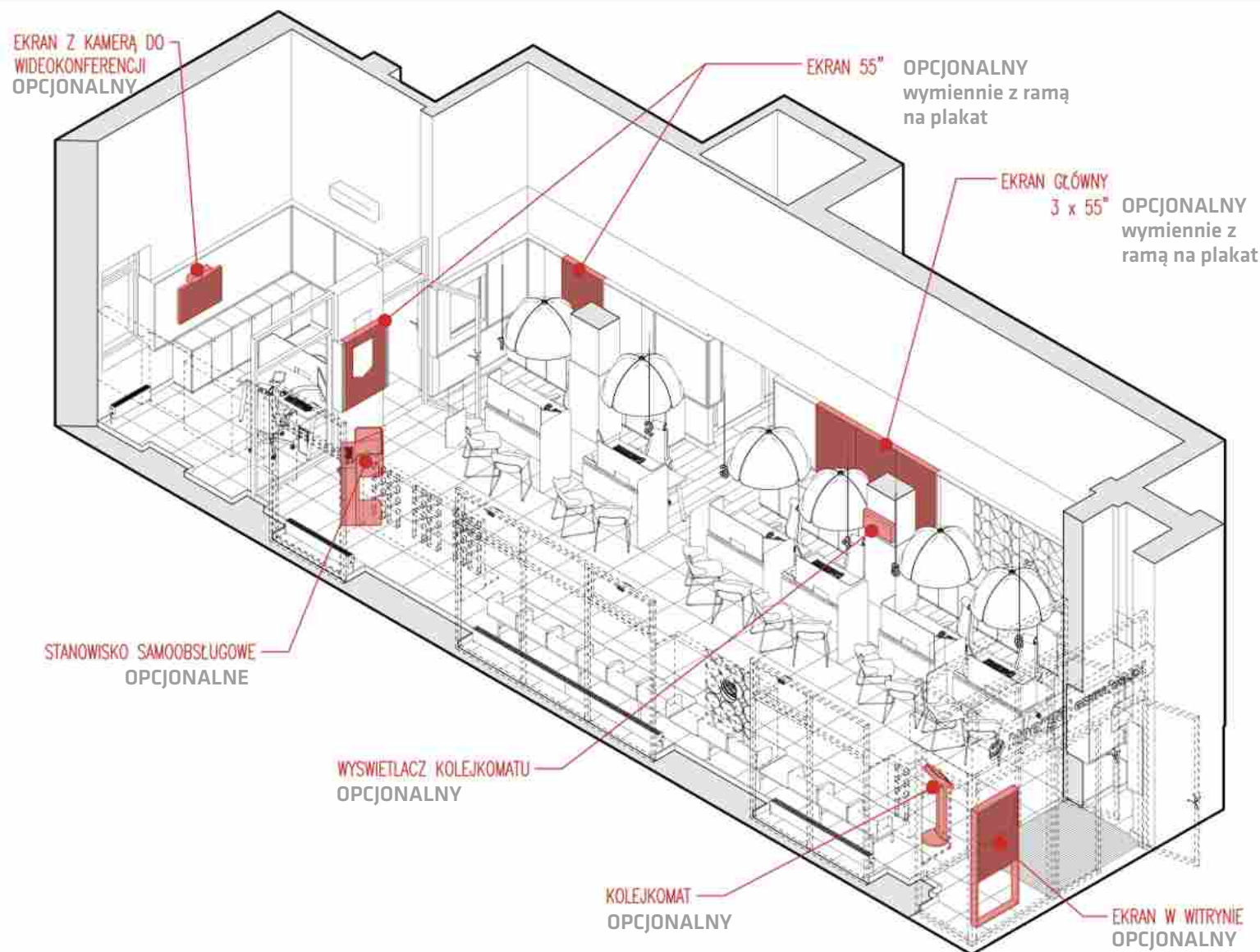
- stanowiska obsługi ustawione liniowo
oddzielone przegrodami, które poprawiają
akustykę i komfort rozmowy



MULTIMEDIA

NOWE ROZWIĄZANIA MULTIMEDIALNE DIGITALIZACJA PROCESÓW PROMOCJI, KOMUNIKACJI I OBSŁUGI

- funkcjonalne rozwiązania obsługowe (infokiosk w procesie samoobsługi)
- nowoczesne rozwiązania multimedialne w zakresie promocji (ekrany w systemie digital signage, które mogą zastąpić tradycyjne ramy z plakatami)
- opcjonalny kolejkomat
- opcjonalny stanowisko samoobsługowe
- opcjonalny ekran w witrynie

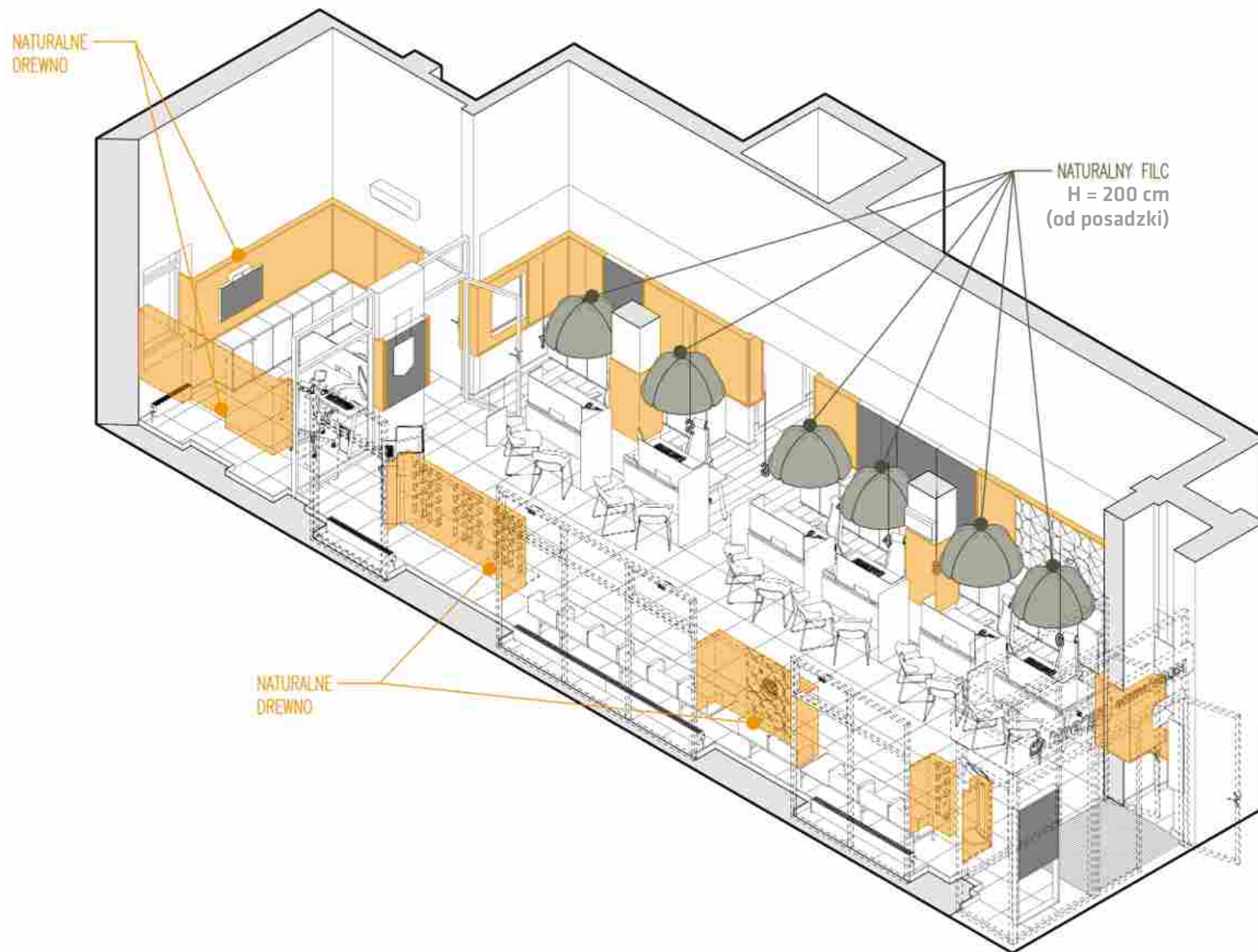


ECO - ZIELONY SPRZEDAWCA

BUDOWANIE WIZERUNKU ZIELONEGO SPRZEDAWCY

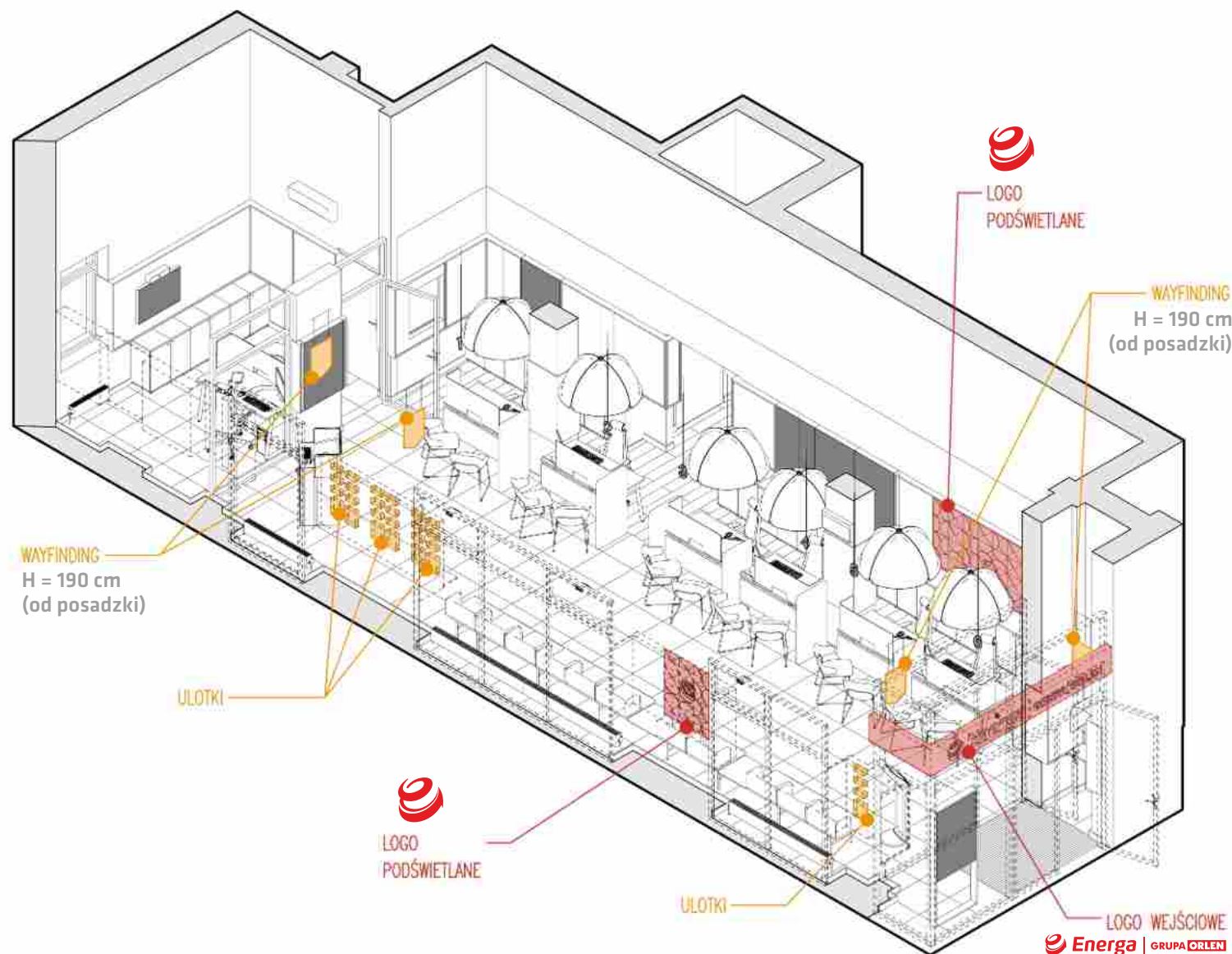
- Użycie naturalnych materiałów
wykończeniowych zwiększa tożsamość
zielonego sprzedawcy:

- drewno naturalne - sklejka
- tkaniny typu filc - z wełny
- energooszczędne oświetlenie LED



Rozwiązania wspierające proces promocji, komunikacji i obsługi:

- podświetlane logo Energa
- ścienna uporządkowana prezentacja materiałów reklamowych np. ulotek
- ekran bezszwowy -opcjonalny - wymiennie na plakat w ramce
- dedykowane miejsca na wypełnianie dokumentów
- ruchome obrazy na ekranie LED w witrynie - opcjonalny



COVID PROTECTION

ELEMENTY ARANŻACJI SALONÓW W CZASIE PANDEMII

Wytyczne dla placówek uwzględniające elementy związane z sytuacją pandemiczną

-przegrody z plexi na biurkach

Specyfikacja:

Plexi bezbarwne 5 mm,

Doskonały zamiennik szkła,

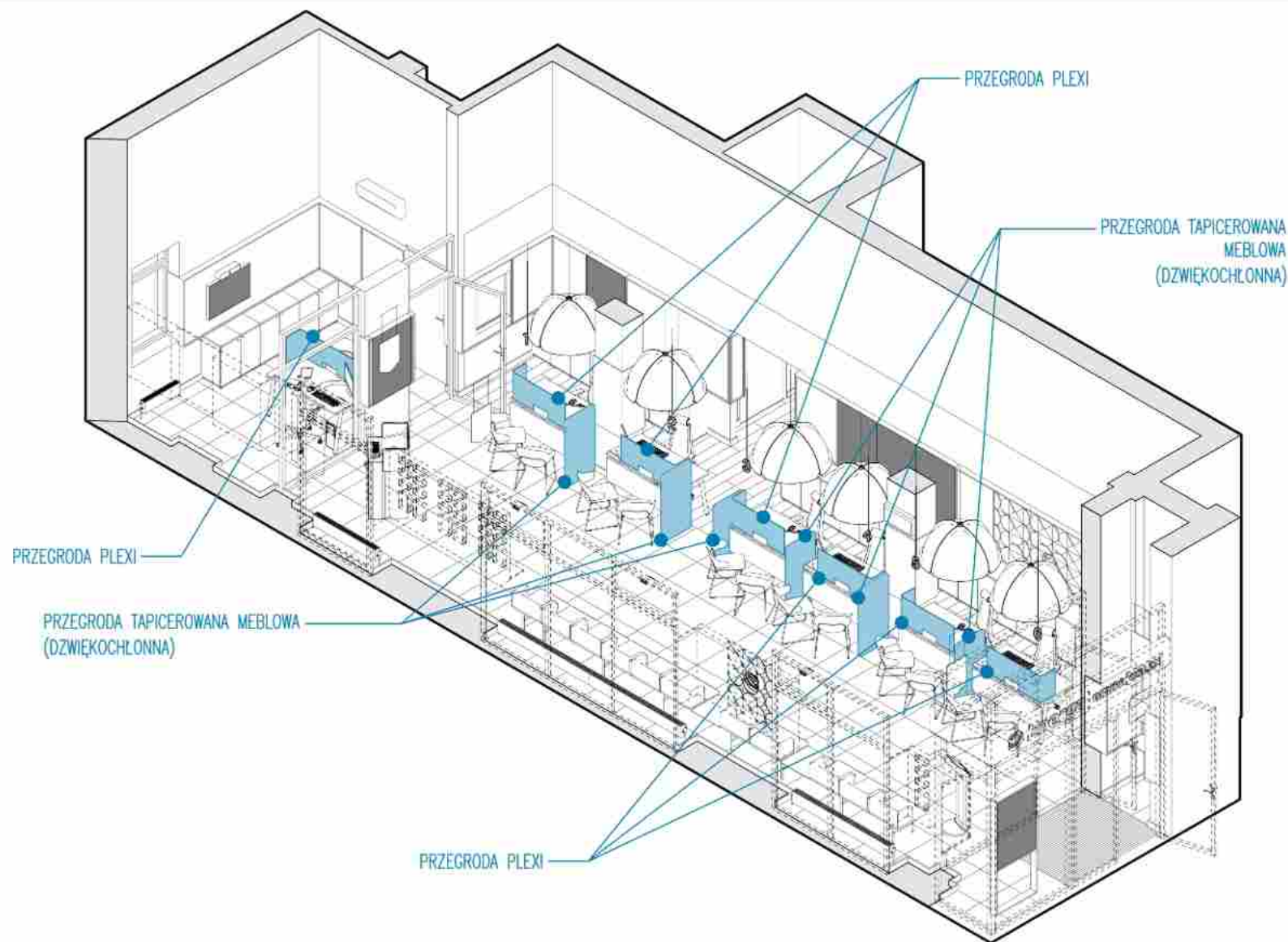
Przepuszczalność światła: 92%,

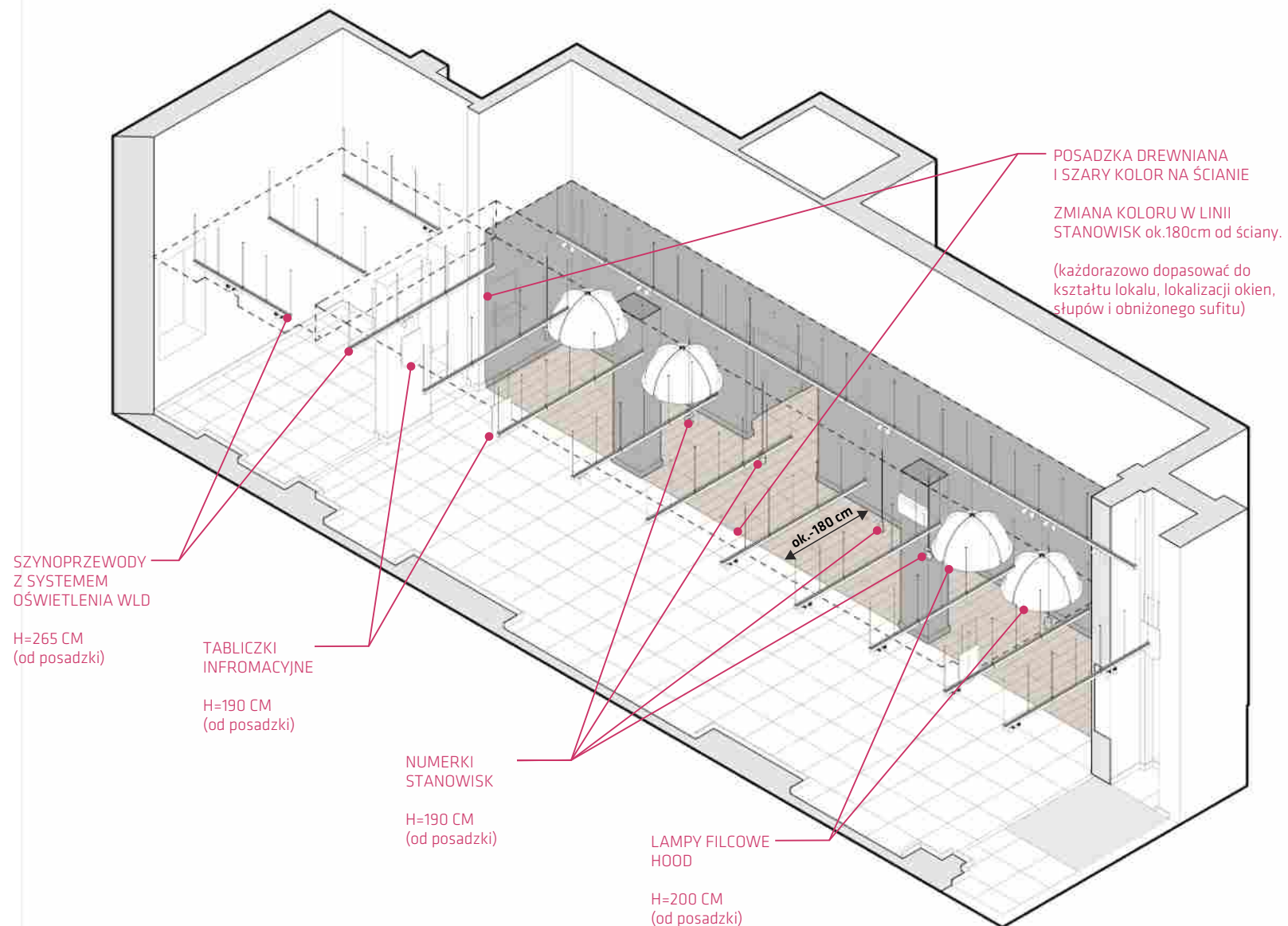
Gęstość: 1,19 g / cm³,

Waga: 5,95 kg/m.²,

Wymiar przegrody robiony pod konkretne zamówienie - wyfrezowanie trzech elementów (przegrody oraz dwóch stojaków),

Wykończenie powierzchni: połysk / mat, połysk / mat,





SALON ENERGIA MAŁY FORMAT SALONU

Energia Księga wizualizacji salonów

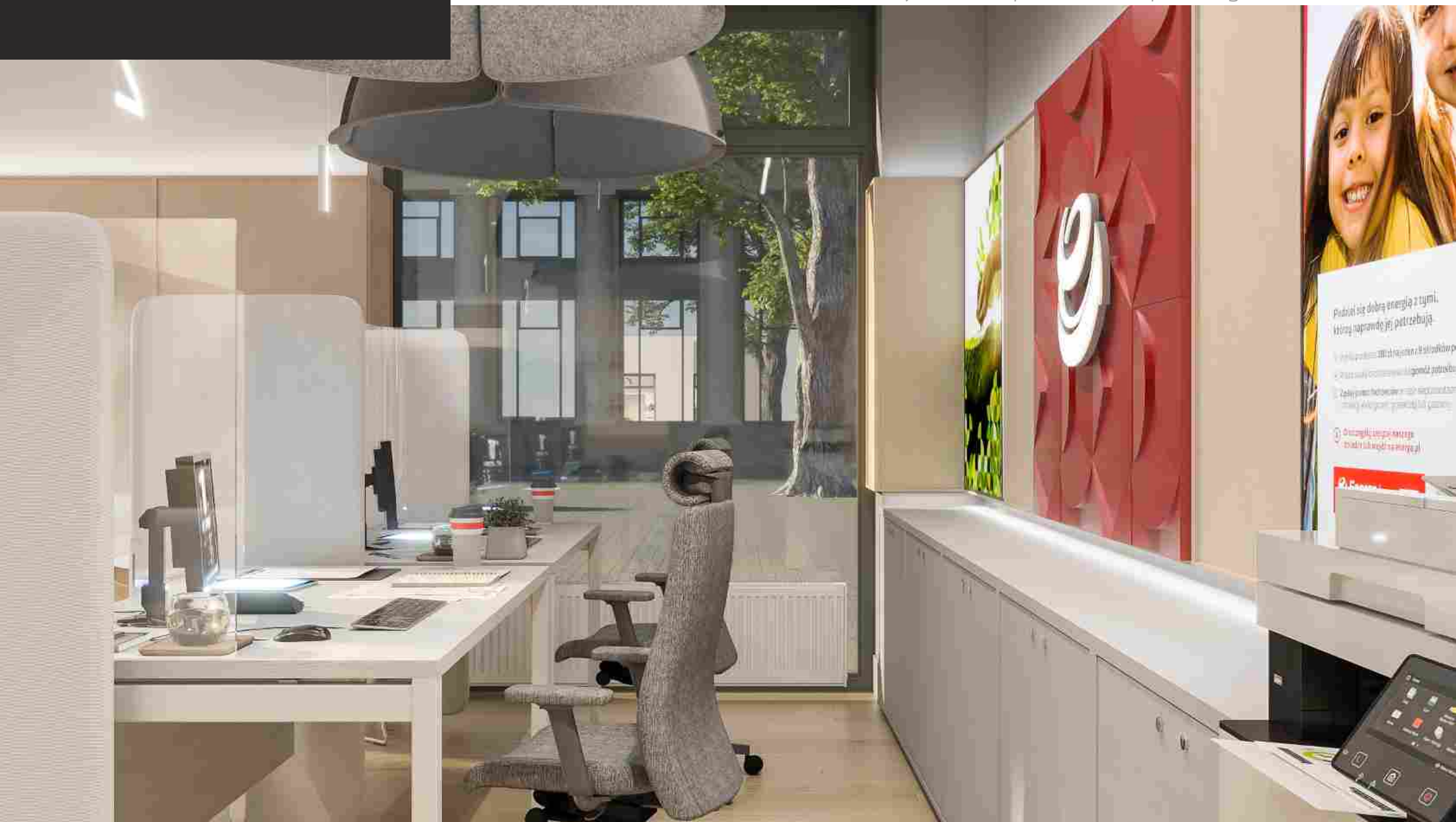
Wizualizacja 360 - <https://kuula.co/post/Nsgn1>



SALON ENERGIA MAŁY FORMAT SALONU

Energa Księga wizualizacji salonów

Wizualizacja 360 - <https://kuula.co/post/Nsgn1>

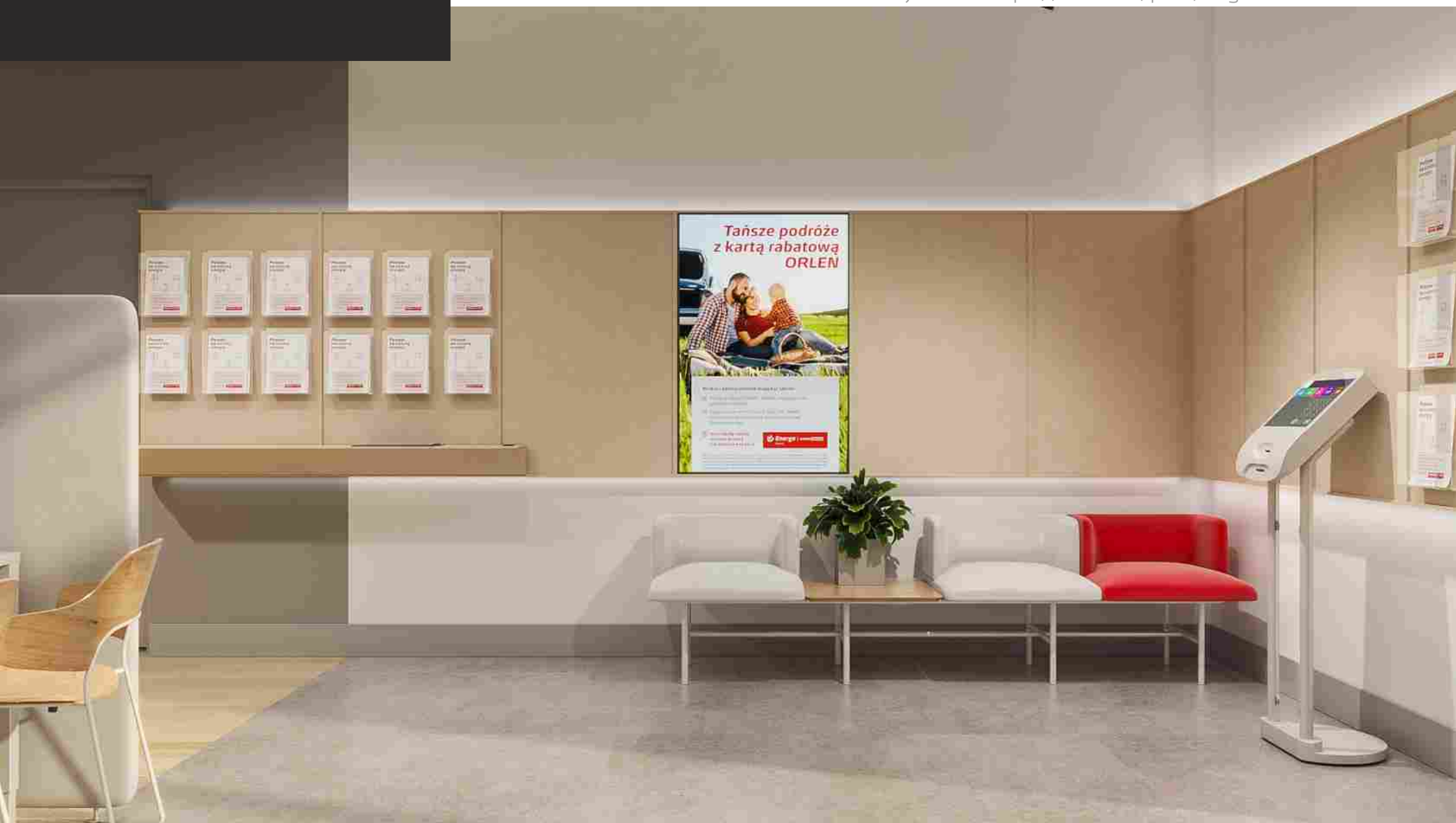


Opracowanie projektowe KONCEPCJI salonów Energa wykonane przez firmę Zamek Design Sp. z o.o. oraz CITY Sp. z o.o. - Sp.k.

SALON ENERGIA MAŁY FORMAT SALONU

Energa Księga wizualizacji salonów

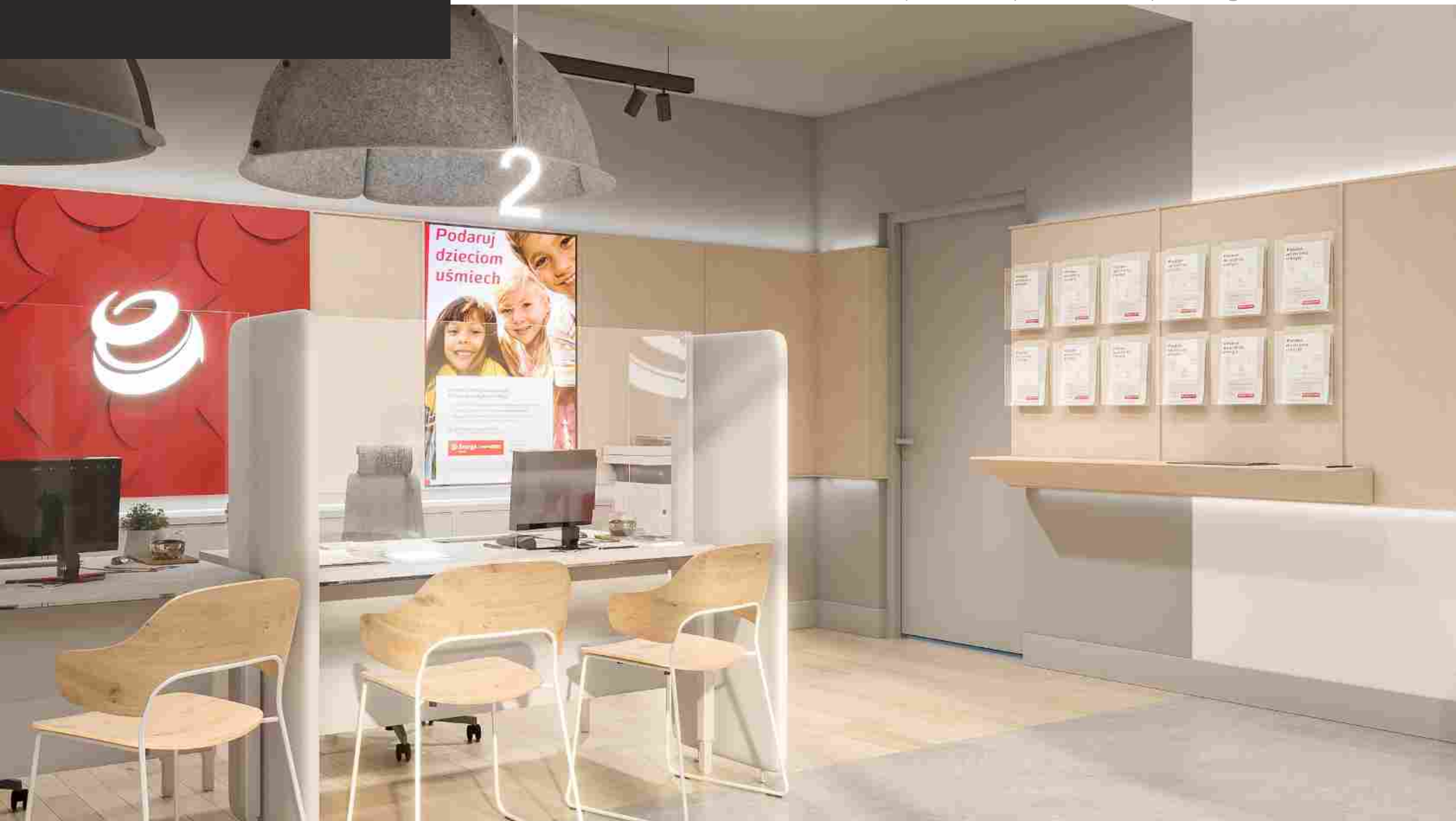
Wizualizacja 360 - <https://kuula.co/post/Nsgn1>



SALON ENERGIA MAŁY FORMAT SALONU

Energia Księga wizualizacji salonów

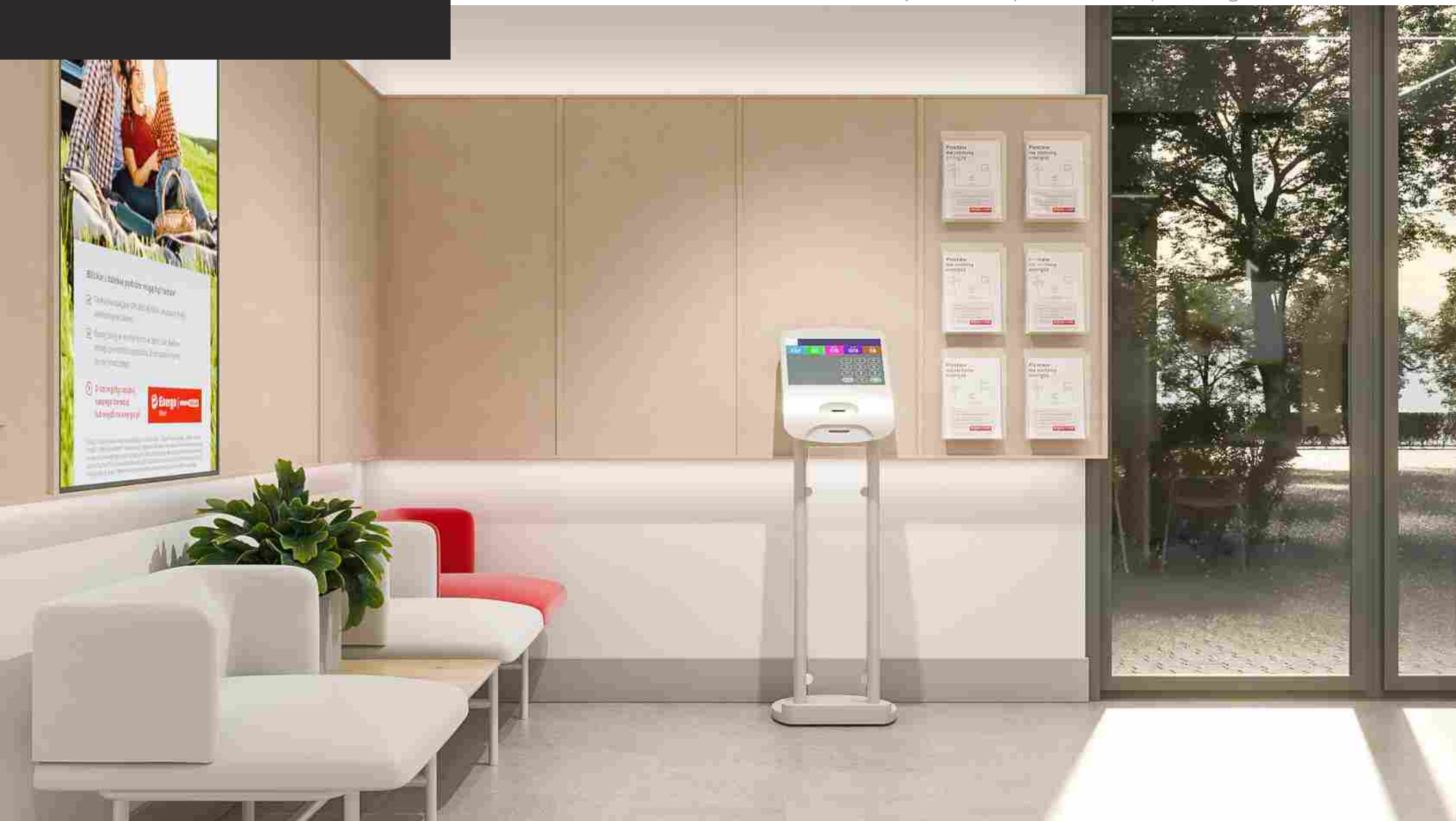
Wizualizacja 360 - <https://kuula.co/post/Nsgn1>



SALON ENERGIA MAŁY FORMAT SALONU

Energa Księga wizualizacji salonów

Wizualizacja 360 - <https://kuula.co/post/Nsgn1>



SALON ENERGIA MAŁY FORMAT SALONU

Energa Księga wizualizacji salonów

Wizualizacja 360 - <https://kuula.co/post/Nsgn1>



ARANŻACJA WZORCOWA MAŁY SALON

Projekt Nowej Aranżacji Wnętrz Salonów
Energia

1. MIEJSCE OCZEKIWANIA

2. GŁÓWNE LOGO

3. PULPIT DO WYPEŁNIANIA DOKUMENTÓW

4. STANOWISKO KONSULTANTA

5. MATERIAŁY REKLAMOWE

6. SYSTEM KOLEJKOWY

7. ŁADOWANIE TELEFONÓW

8. EKRANY MULTIMEDIALNE

DODATKOWE ELEMENTY OPCJONALNE:

NAWIGATOR

KIOSK SAMOOBŚŁUGOWY

MULTIMEDIALNY KĄCIK ZABAW DLA DZIECI

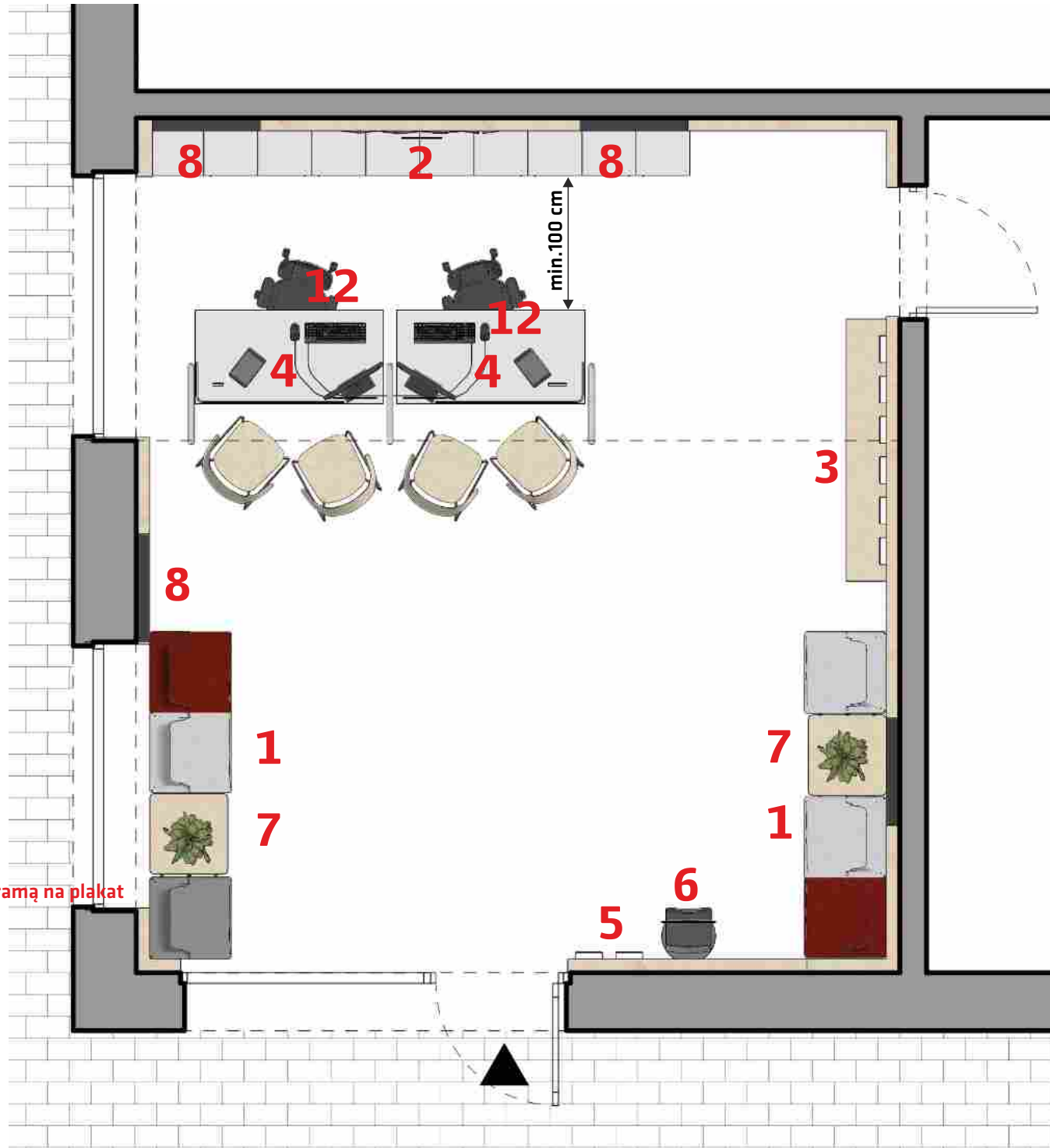
POKÓJ KIEROWNIKA

BUDKA TELEFONICZNA

OPCJONALNY

OPCJONALNY

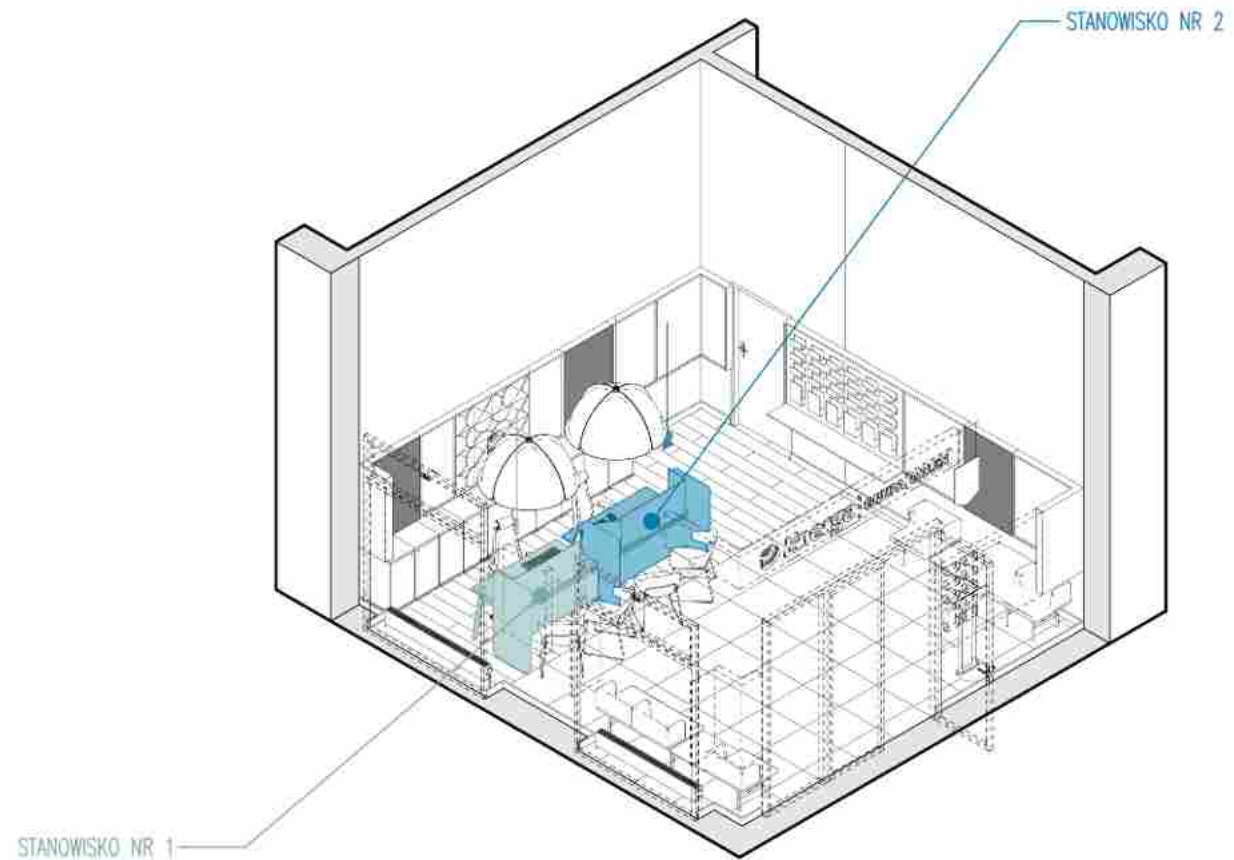
OPCJONALNY
wymienne z ramą na plakat



STANOWISKA OBSŁUGI

STREFA STANOWISK OBSŁUGI KLIENTA

- stanowiska obsługi ustawione liniowo
oddzielone przegrodami, które poprawiają
akustykę i komfort rozmowy



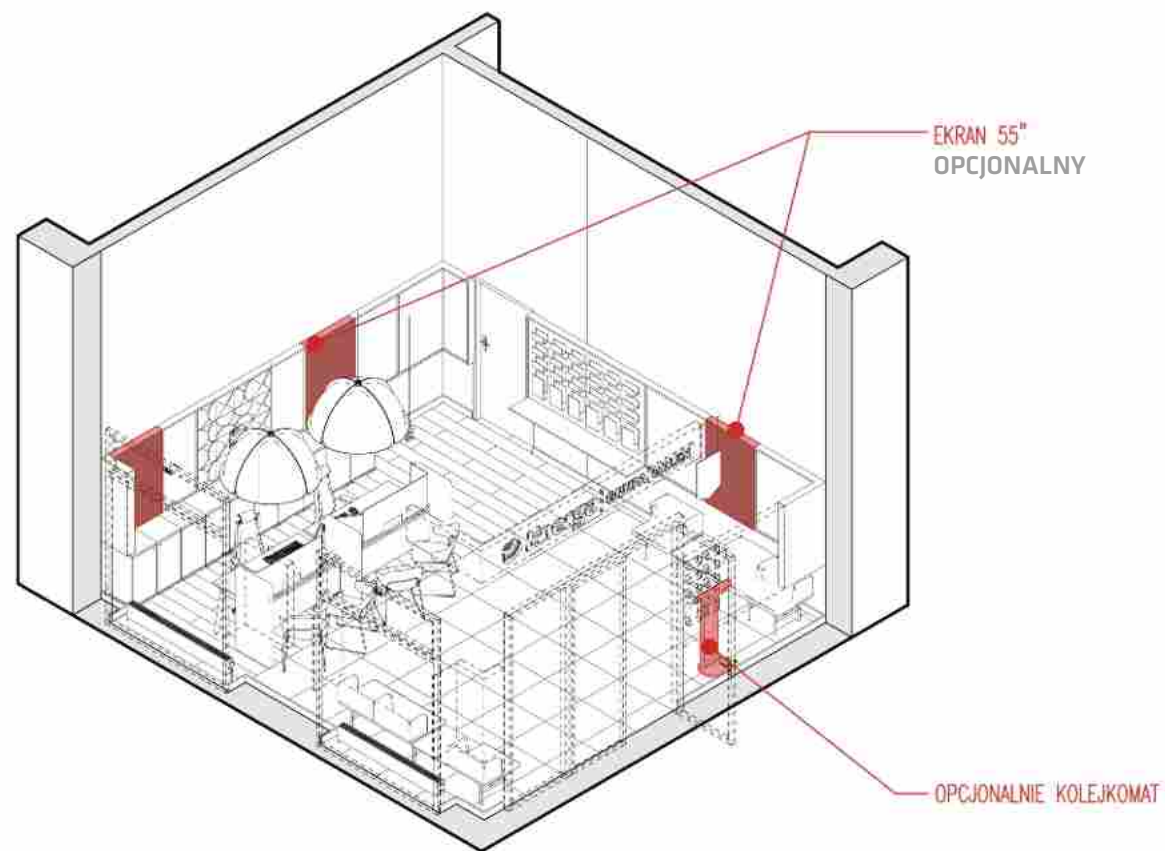
MAŁY FORMAT SALONU

MULTIMEDIA

NOWE ROZWIĄZANIA MULTIMEDIALNE DIGITALIZACJA PROCESÓW PROMOCJI, KOMUNIKACJI I OBSŁUGI

- nowoczesne rozwiązania multimedialne w zakresie promocji (ekrany w systemie digital signage, które mogą zastąpić tradycyjne ramy z plakatami)

- opcjonalny kolejkomat



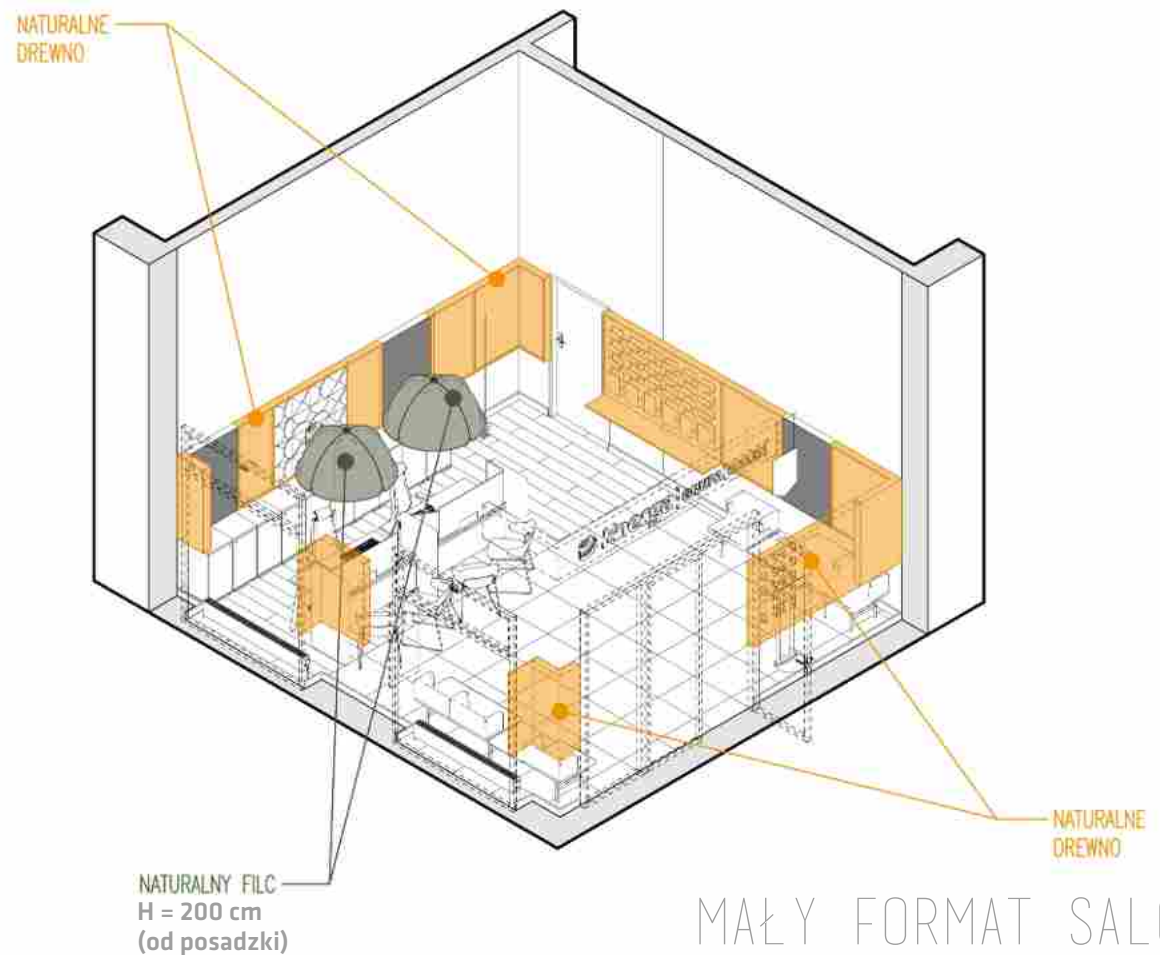
MAŁY FORMAT SALONU

ECO - ZIELONY SPRZEDAWCA

BUDOWANIE WIZERUNKU ZIELONEGO SPRZEDAWCY

- Użycie naturalnych materiałów
wykończeniowych zwiększa tożsamość
zielonego sprzedawcy:

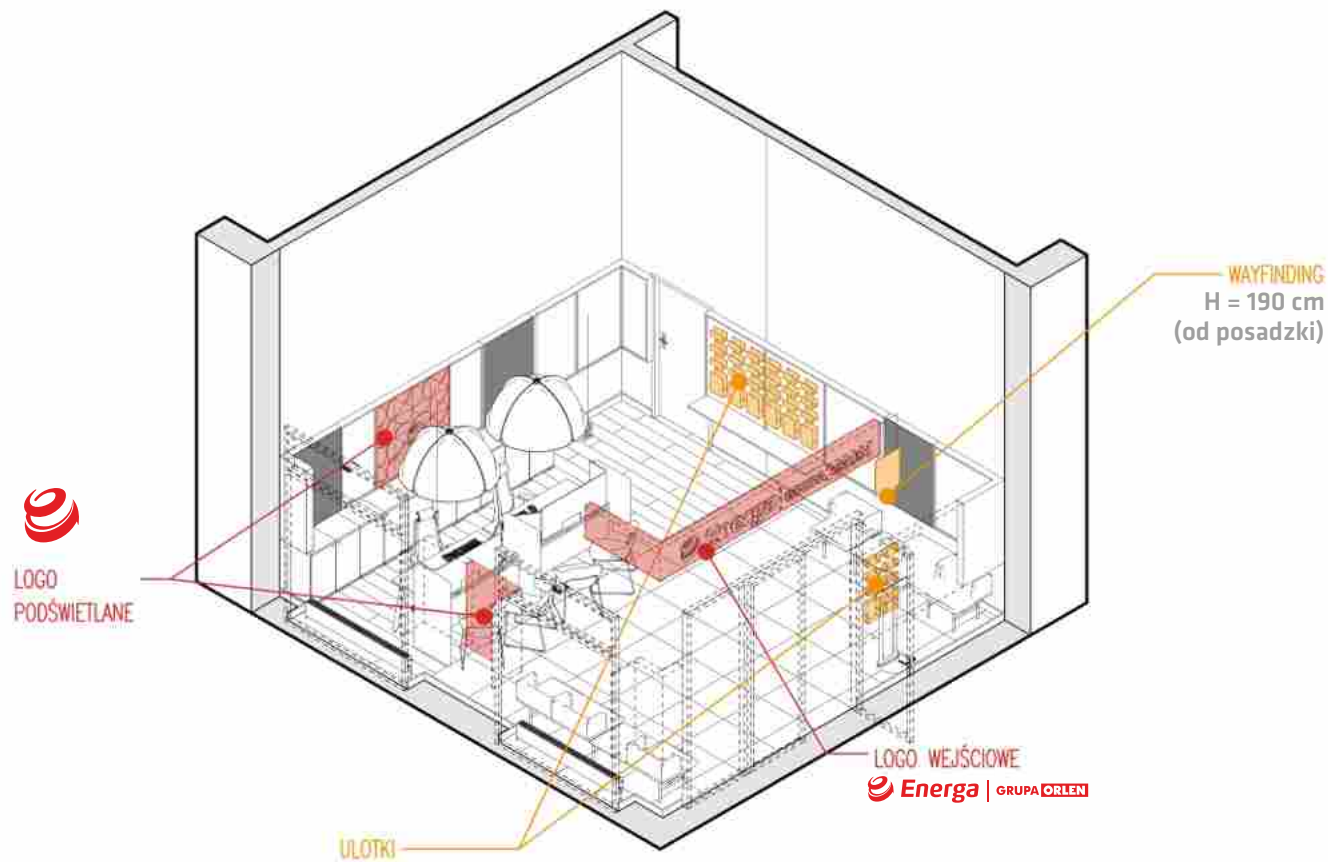
- drewno naturalne - sklejka
- tkaniny typu filc - z wełny
- energooszczędne oświetlenie LED



MAŁY FORMAT SALONU

Rozwiązania wspierające proces promocji, komunikacji i obsługi:

- podświetlane logo Energa
- ścienna uporządkowana prezentacja materiałów reklamowych np. ulotek
- ekran bezszwowy - opcjonalny - wymiennie na plakat w ramce
- dedykowane miejsca na wypełnianie dokumentów
- ruchome obrazy na ekranie LED w witrynie - opcjonalny



MAŁY FORMAT SALONU

COVID PROTECTION

ELEMENTY ARANŻACJI SALONÓW W CZASIE PANDEMII

Wytyczne dla placówek uwzględniające elementy związane z sytuacją pandemiczną:

-przegrody z plexi na biurkach

Specyfikacja:

Plexi bezbarwne 5 mm,

Doskonały zamiennik szkła,

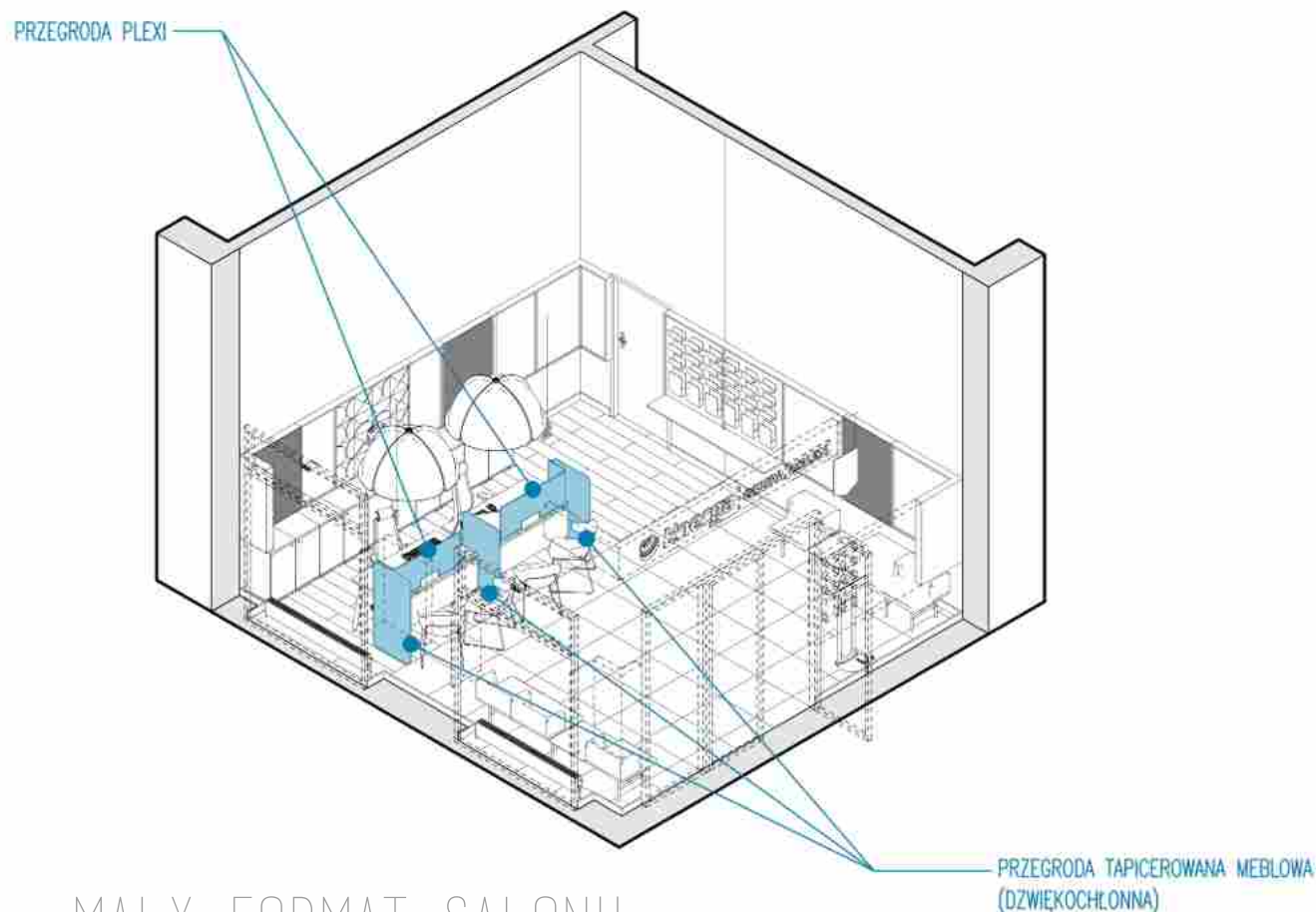
Przepuszczalność światła: 92%,

Gęstość: 1,19 g / cm³,

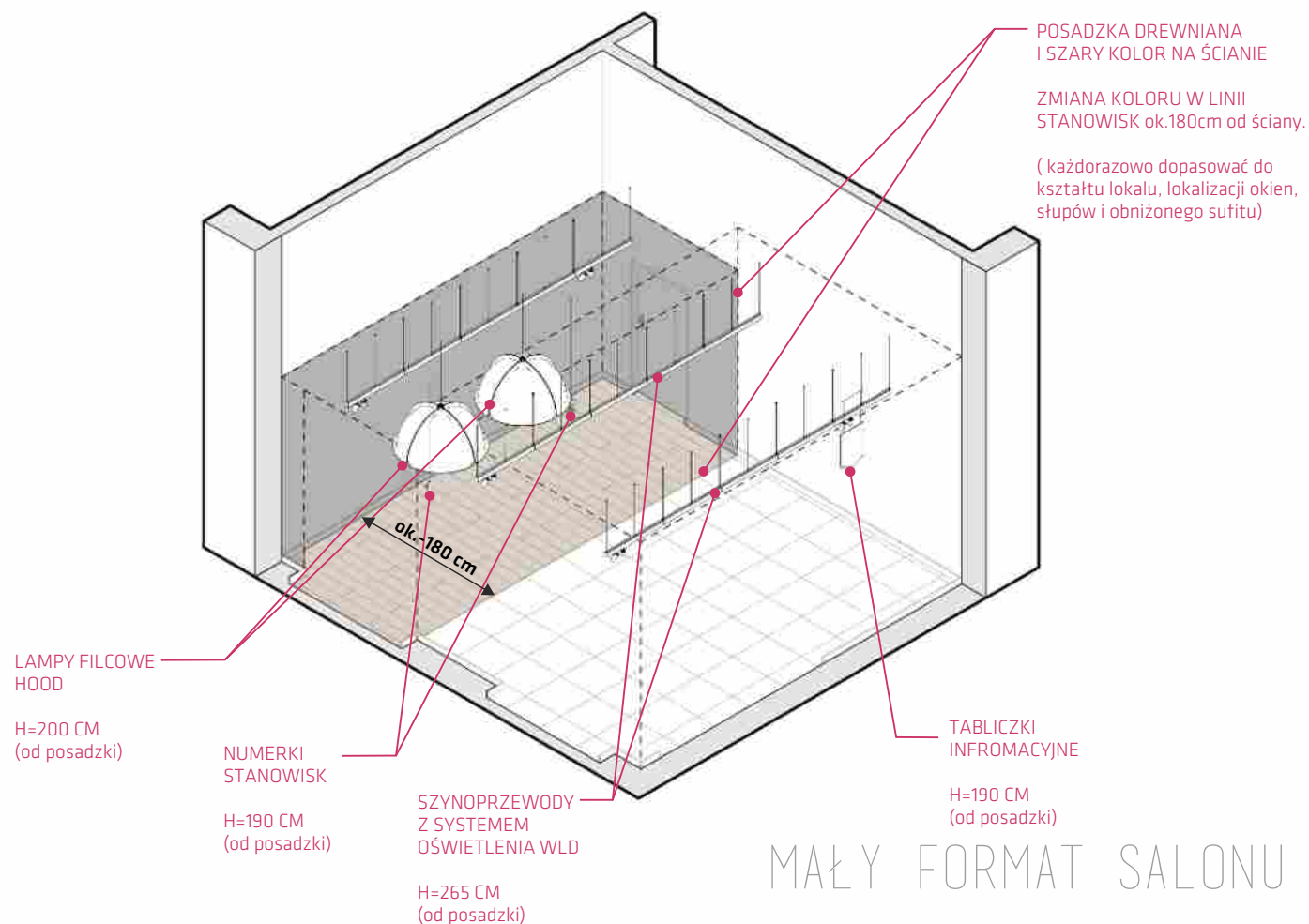
Waga: 5,95 kg/m.²,

Wymiar przegrody robiony pod konkretne zamówienie - wyfrezowanie trzech elementów (przegrody oraz dwóch stojaków),

Wykończenie powierzchni: połysk / matowy,



MAŁY FORMAT SALONU



Elementy wyposażania wnętrza

Meble
Oświetlenie

W przypadku wykończenia lokalu można zastosować inne odpowiedniki mebla wzorcowego. Każdorazowe użycie mebli odbiegające od standardu należy zgłosić do akceptacji. Warunkiem koniecznym jest utrzymanie charakteru wyposażenia, które został zamieszczony w poniższym opracowaniu.

Przyszłe elementy wyposażenia muszą być kolorystycznie dopasowane do tych, które zostały umieszczone w poniższym opracowaniu, np. przyszłe elementy drewniane w kolorystyce spójnej ze sklejką sosnową, rolety w kolorze najbardziej zbliżonym do koloru ścian białym NCS S 0500-N lub szarym NCS S 3000-N

BIURKO DO OBSŁUGI

Biurko OGI Y z manualną regulacją wysokości blatu

Parametry:

Blat biurka: płyta melaminowana o grubości 28 mm, obrzeża ABS; obrzeże wykonane w technologii PUR;

Stelaż oraz nogi biurka: metal malowany proszkowo, 2 nakładane profile 30x30 i 40x40 mm, regulacja manualna w zakresie 640 - 860 mm, skokowo co 20 mm;

Akcesoria: przepust kablowy - 2 szt., Ø 80 mm; przelotka w kolorze blatu oraz poziome poprowadzenie okablowania w postaci szyny montowanej pod blatem biurka - metal malowany proszkowo; blenda - osłona płytowa wykonana z płyty melaminowanej o grubości 18 mm, obrzeża ABS; obrzeże wykonane w technologii PUR; blenda dopasowana do szerokości blatu biurek, wysokość blendy 400 mm

Kolorystyka:

blat: aluminium satinato

blat obrzeże: aluminium satinato

stelaż: aluminium półmat RAL 9006



Badania oraz atesty:

Badanie emisji VOC - biurka testowane na obecność Lotnych Związków Organicznych metodą komorową zgodnie z normą PN-EN ISO 16000-9.

Badanie emisji formaldehydu - poziom emisji formaldehydu w biurkach poniżej wymogów zgodnych z normą PN-EN 717-1:2006.

Bezpieczeństwo, wytrzymałość i trwałość – biurka mają spełniać normę PN-EN 527-2+A1:2019-08.

Certyfikat systemu zarządzania jakością: ISO 9001, certyfikat systemu zarządzania środowiskiem zgodny z normą ISO14001 w zakresie produkcji oraz sprzedaży mebli biurowych oraz certyfikat ISO 45001 - określający wymagania dotyczące systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).

.mdd

KONTENEREK

Kontener systemowy, mobilny, bezuchwytowy

Z uwagi na jakość oraz precyzję wykonania kontenery mają być klejone w prasie montażowej i dostarczane do klienta w całości - do montażu na miejscu u klienta dopuszcza się tylko uchwyty.

Wieniec górny - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS, obrzeże wykonane w technologii PUR;

Korpus - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS; obrzeże wykonane w technologii PUR;

Szuflady metalowe - prowadnice rolkowe, nośność 25 kg, wysunięcie 80%, blokada wysuwu drugiej szuflady;

Kółka - Ø50 mm, dwa z hamulcem;

Front - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS, obrzeże wykonane w technologii PUR;

Zamek centralny - łamany kluczyk;

Piórnik nakładany - tworzywo czarne;

Kolorystyka:

blat: aluminium satinato

korpus: aluminium satinato

front: aluminium satinato



Badania oraz atesty:

Bezpieczeństwo, wytrzymałość i trwałość — biurka mają spełniać normę PN-EN 14073-2

Certyfikat systemu zarządzania jakością: ISO 9001, certyfikat systemu zarządzania środowiskiem zgodny z normą ISO14001 w zakresie produkcji oraz sprzedaży mebli biurowych oraz certyfikat ISO 45001 - określający wymagania dotyczące systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).

.mdd

PRZEGRODA

Ścianki tapicerowane Sonic

Ścianki mają dodatkowo poprawiać akustykę pomieszczeń biurowych. Panele akustyczne mają posiadać certyfikat klasy A badania właściwości dźwiękochłonnych oraz współczynnika pochłaniania dźwięku. Klasa pochłaniania A, PN-EN ISO 354:2005, PN-EN ISO 11654:1999. Konstrukcja ścianki ma być wykonana ze sztywnej ramy z drewna litego, wypełniona pianką o gramaturze 2000g/m², obłożona tkaniną. Tkanina materiałowa o składzie 100% poliester. Panel ma posiadać wszyty zamek błyskawiczny w kolorze grafitowym.

kolorystyka:

Tapicerka Silvertex - Aluminium 122-2101



Tapicerka Silvertex: materiał powlekany o wyglądzie tkaniny (nie dopuszcza się wyglądu skóry) o parametrach nie gorszych niż:

- Ścieralność: 300 000 cykli Martindale
- Trudnopalność (BS EN 1021:1, BS EN 1021:2)
- Odporność na światło minimum 5
- Gramatura 650 g/m²
- Skład: powłoka zewnętrzna 100% winyl, baza 100% poliester
- Właściwości zmywalne w tym łagodnymi środkami chemicznymi
- Duża odporność na różnice temperatury
- Odporność na urynię i krew
- Właściwości bakteriostatyczne

Badania oraz atesty:

Certyfikat klasy A badania właściwości dźwiękochłonnych oraz współczynnika pochłaniania dźwięku. Klasa pochłaniania A, PN-EN ISO 354:2005, PN-EN ISO 11654:1999. Certyfikat systemu zarządzania jakością: ISO 9001, certyfikat systemu zarządzania środowiskiem zgodny z normą ISO14001 w zakresie produkcji oraz sprzedaży mebli biurowych oraz certyfikat ISO 45001 - określający wymagania dotyczące systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).

KRZESŁO DLA KLIENTA

Krzesło gościnne AFI

Łatwe w pielęgnacji siedzisko ze sklejki;

Oparcie ze sklejki lub metalowej rurki;

Podstawa: płyty metalowe, malowane proszkowo;

Siedzisko - sklejka, grubość 10 mm; od spodu dystanse do sztaplowania, 4 szt.;

Oparcie - sklejka, grubość 11 mm;

Podstawa: płyta metalowa; stelaż malowany proszkowo, wykonany z rury Ø12 mm; stopki tworzywowe, kolor: biały

Kolorystyka:

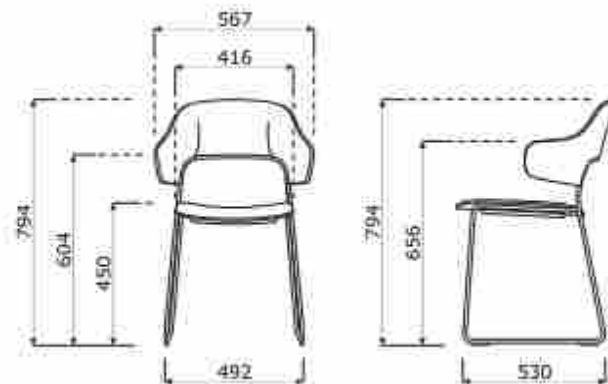
Sklejka: naturalna, lakierowana

Stelaż: aluminium półmat RAL 9006



Badania oraz atesty:

Certyfikat systemu zarządzania jakością: ISO 9001, certyfikat systemu zarządzania środowiskiem zgodny z normą ISO14001 w zakresie produkcji oraz sprzedaży mebli biurowych oraz certyfikat ISO 45001 - określający wymagania dotyczące systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).



.mdd

SIEDZISKO DLA KLIENTA

SILVERTEX®
Grenadine
122-2095
WERSJA 1912

SILVERTEX®
Aluminium
122-2102
WERSJA 1912

SILVERTEX®
Sterling
122-4011
WERSJA 1912

Sofa modułowa Agora

Możliwość swobodnej konfiguracji modułów;
Dostępne moduły: siedzisko, siedzisko z oparciem, siedzisko z wysokim oparciem, blat płytowy, regał płytowy;
Siedziska i oparcia z niepalnej pianki;
Siedzisko, oparcie - pianka odlewana, tapicerowane;
Podstawa - Ø25 mm, grubość ścianki 1,5 mm; stelaż malowany proszkowo;
Nogi - zakończone stopkami tworzywowymi w kolorze stelaża;
Blat - MDF 19 mm, okleina naturalna;
Mediabox - kolor: biały; 1 gniazdo zasilające 230V + 1 x USB charger + 1 x RJ45, 2000mA; mocowany do stelaża pod siedziskiem w dowolnym miejscu

Kolorystyka:

Stelaż: aluminium półmat RAL 9006

Blat stolika: fornir perłowy biały

Tapicerka Silvertex:

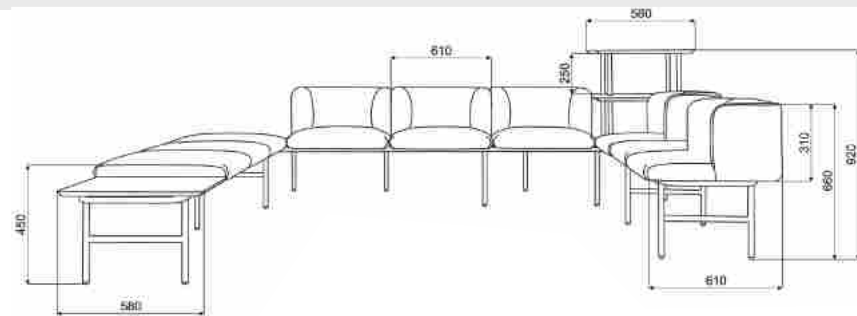
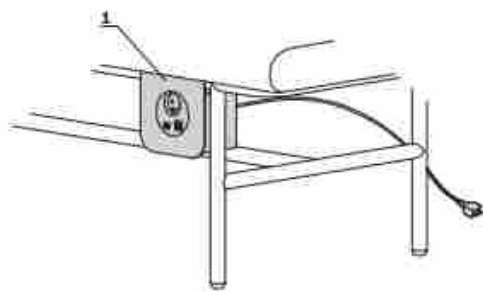
* 122-2095 Grenadine - czerwony

* 122-2102 Aluminium - jasny szary

* 122-4011 Sterling - ciemny szary

Badania oraz atesty:

Certyfikat systemu zarządzania jakością: ISO 9001, certyfikat systemu zarządzania środowiskiem zgodny z normą ISO 14001 w zakresie produkcji oraz sprzedaży mebli biurowych oraz certyfikat ISO 45001 - określający wymagania dotyczące systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).



Tapicerka Silvertex modułów miękkich: materiał powlekany o wyglądzie tkaniny (nie dopuszcza się wyglądu skóry) o parametrach nie gorszych niż:

- Ścieralność: 300 000 cykli Martindale
- Trudnopalność (BS EN 1021:1, BS EN 1021:2)
- Odporność na światło minimum 5
- Gramatura 650 g/m²
- Skład: powłoka zewnętrzna 100% winyl, baza 100% poliestr
- Właściwości zmywalne w tym łagodnymi środkami chemicznymi
- Duża odporność na różnice temperatury
- Odporność na urynek i krew
- Właściwości bakterioostatyczne

.mdd

SZAFKI MAGAZYNKOWE DLA OBSŁUGI

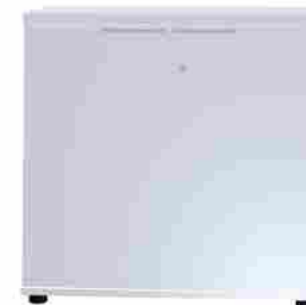
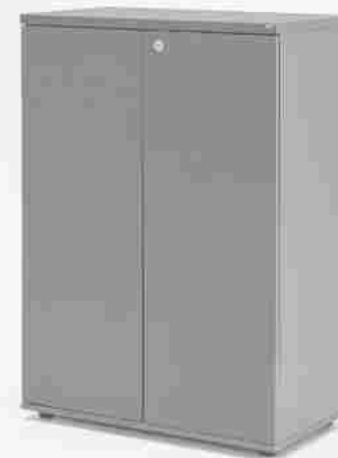
MDD - Szafa aktowa systemowa

Wieniec górny - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS;
obrzeże wykonane w technologii PUR;
Ściana tylna - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS;
obrzeże wykonane w technologii PUR;
Korpus - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS;
obrzeże wykonane w technologii PUR;
Półka - płyta melaminowana 18 mm, zabezpieczenie przed
przypadkowym wysunięciem, obrzeża ABS; obrzeże
wykonane w technologii PUR;
Wieniec dolny - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS;
obrzeże wykonane w technologii PUR;
Stopki 27 mm - regulacja poziomu od wewnątrz w zakresie
5 mm;
Front - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS, obrzeże
wykonane w technologii PUR; zawias zwykły 110°

Wymiary: 800 x 430 x 780h mm

Kolorystyka:

blat: aluminium satynato
korpus: aluminium satynato
front: aluminium satynato
uchwyt: alu, prostokątny
zamek: zamek patentowy
zawias: zwykły zawias



Badania oraz atesty:

Bezpieczeństwo, wytrzymałość i trwałość – biurka mają spełniać normę PN-EN 14073-2

Certyfikat systemu zarządzania jakością: ISO 9001, certyfikat systemu zarządzania środowiskiem zgodny z normą ISO 14001 w zakresie produkcji oraz sprzedaży mebli biurowych oraz certyfikat ISO 45001 - określający wymagania dotyczące systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).

mdd

BUDKA TELEFONICZNA

NOTI-SOUND ROOM - SR 64

Budka telefoniczna

Połączono innowacyjną technologię konstrukcyjną filcowych płyt akustycznych z rozpraszającą dźwięk geometrią odwołującą się do rozwiązań stosowanych w studiach nagraniowych.

67x49x101cm

Tapicerka: blazer

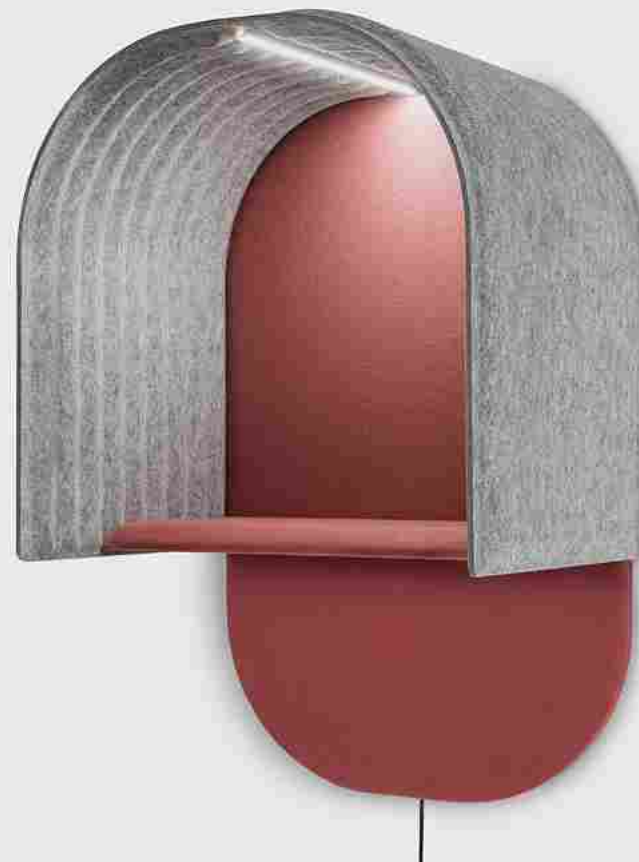
Kolor tapicerki: CUZ1J

Kolor panelu: jasnoszary

Elementy metalowe: srebrny metalik mat

Pianka trudnopalna: tak

Lampka: tak



OPCJONALNY

NOTI

KRZESŁO OBSŁUGI

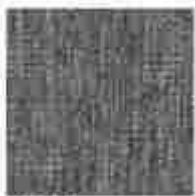
NOWY STYL Viden

Nowoczesne krzesła o ciekawym i zwracającym uwagę designie, idealnie wpasowujące się w styl skandynawski. Ergonomiczne i funkcjonalne, a tym samym komfortowe w użytkowaniu. Posiada wszystkie cechy zapewniające optymalne dostosowanie do indywidualnych potrzeb użytkownika.

NowyStyl



Sempre | SM
Sempre Melange | SMM

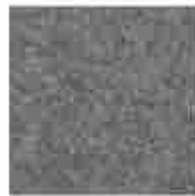


SMM02

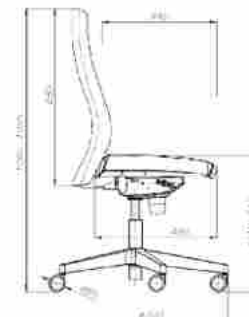
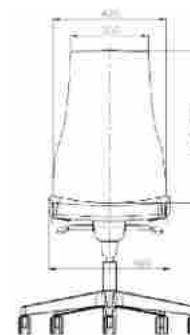
Hush | HG
by Gabriel®



HG60155



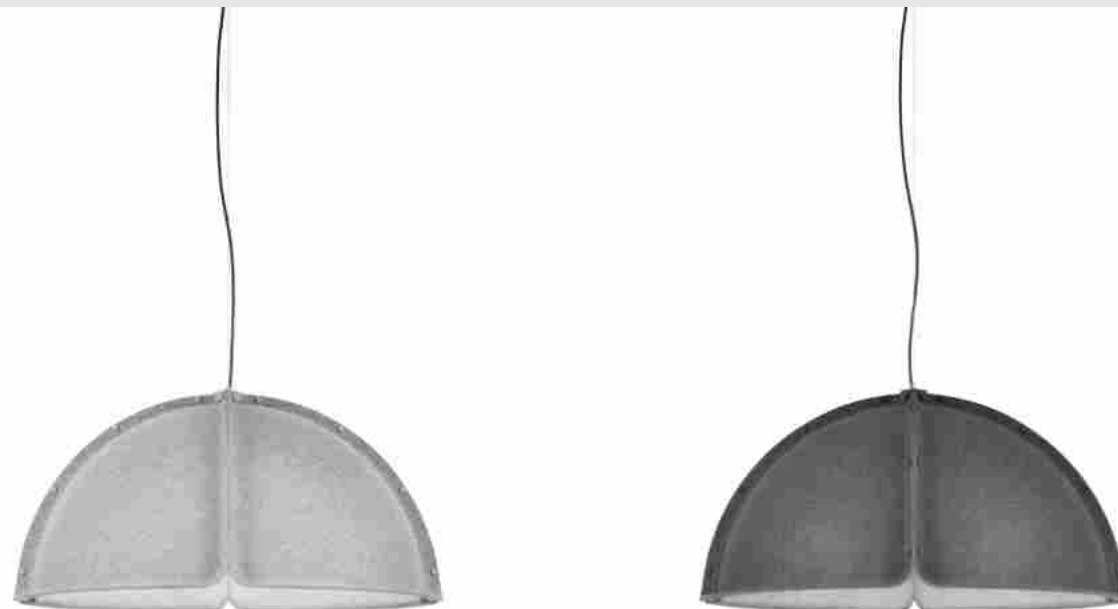
HG60159



LAMPY NAD STANOWISKAMI

FAGERHULT - Atelje Lyktan - HOOD 1200x1200

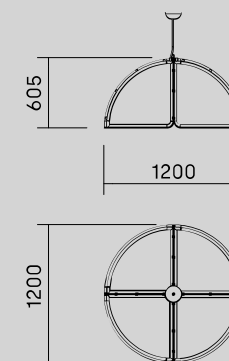
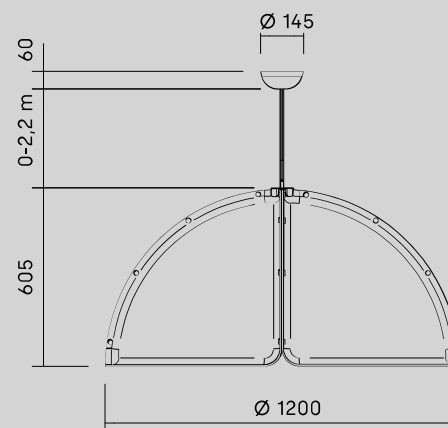
Wybrana kolorystyka - zamiennie jasnoszary i ciemnoszary
Lampa HOOD jest idealnym rozwiązaniem dla miejsc na planie otwartym, działając zarówno jako źródło światła, jak i bariera dźwiękowa, pomagając stworzyć bardziej intymną przestrzeń we współczesnym wnętrzu.



Light grey



Dark grey



OSWIETLENIE OGÓLNE

System WLD Spectrum LED – uniwersalny system oświetlenia, którego bazą jest szynoprzewód 24 V, uzupełniony oprawami liniowymi, reflektorami i lampami wiszącymi. Modułowe rozwiązanie z łącznikami w kształcie litery „L” w pionie i poziomie, daje nieskończone możliwości tworzenia układów funkcjonalnych i kompozycji. Oprawy w szynoprzewodzie można swobodnie przesuwąć, zamieniać miejscami, dostosowywać do aktualnych potrzeb i zmian aranżacji we wnętrzu. Dostępne oprawy i akcesoria:

System Line S
System Line M
System Line L

System Grid XS
System Grid S
System Grid M
System Grid L

System Spot – reflektor

System Hangit – oprawa wisząca



OSWIETLENIE OGÓLNE

System Grid M – oprawa liniowa przeznaczona do montażu wyłącznie w szynoprzewodzie WLD

Kod produktu: WLD 10012

Dane techniczne:

Wymiary oprawy: a 38,5 x b 402 x h 50 mm

Moc: 16 W

Napięcie: DC 24 V

Klasa energetyczna: LED

Strumień oprawy: 850 lm

Temp. barwy światła: 3000 K

Kąt rozsyłu światła: 45°

Regulacja: brak

Współczynnik oddawania barw: $Ra \geq 90$

Zakres temperatur pracy: -20/+40°C

Materiał obudowy: metal&plastik

IK: 00

Klasa szczelności: Ip20

Kolor: czarny

Waga: 0,42 kg

Sposób montażu: klik

Klasa ochrony: III

Wymaga zasilacza podpiętego do szynoprzewodu



OSWIETLENIE OGÓLNE

System Line M – oprawa liniowa przeznaczona do montażu wyłącznie w szynoprzewodzie WLD

Kod produktu: WLD 10002

Dane techniczne:

Wymiary oprawy: a 38,5 x b 667 x h 50 mm

Moc: 24 W

Napięcie: DC 24 V

Klasa energetyczna: LED

Strumień oprawy: 1445 lm

Temp. barwy światła: 3000 K

Kąt rozsyłu światła: 120°

Współczynnik oddawania barw: $Ra \geq 90$

Zakres temperatur pracy: -20/+40°C

Materiał obudowy: metal&plastik

IK: 00

Klasa szczelności: Ip20

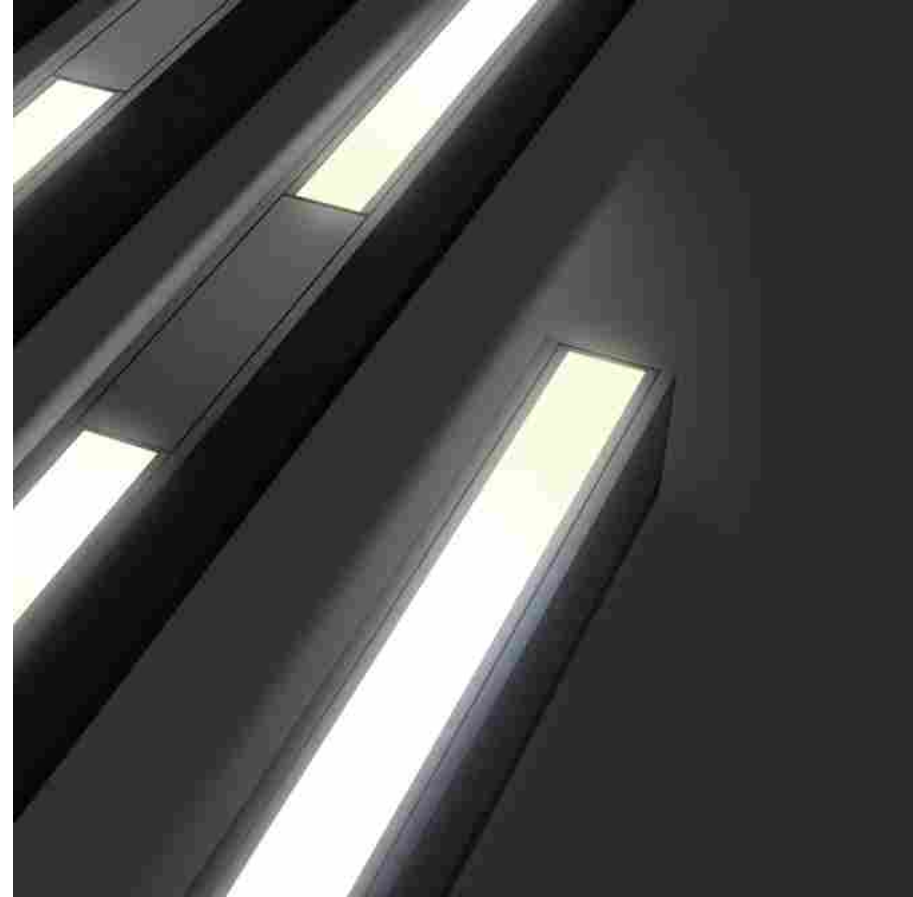
Kolor: czarny, przesłona mleczna

Waga: 0,55 kg

Sposób montażu: klik

Klasa ochrony: III

Wymaga zasilacza podpiętego do szynoprzewodu



OSWIETLENIE OGÓLNE

System Spot – reflektor przeznaczony do montażu wyłącznie w szynoprzewodzie WLD

Kod produktu: WLD 10022

Dane techniczne:

Wymiary oprawy: korpus $\varnothing 60 \times 110$ mm, baza L=100 mm

Moc: 13 W

Napięcie: DC 24 V

Klasa energetyczna: LED

Strumień oprawy: 1110 lm

Temp. barwy światła: 3000 K

Kąt rozsyłu światła: 36°

Regulacja: 350°

Współczynnik oddawania barw: $Ra \geq 90$

Zakres temperatur pracy: -20/+40°C

Materiał obudowy: metal&plastik

IK: 00

Klasa szczelności: Ip20

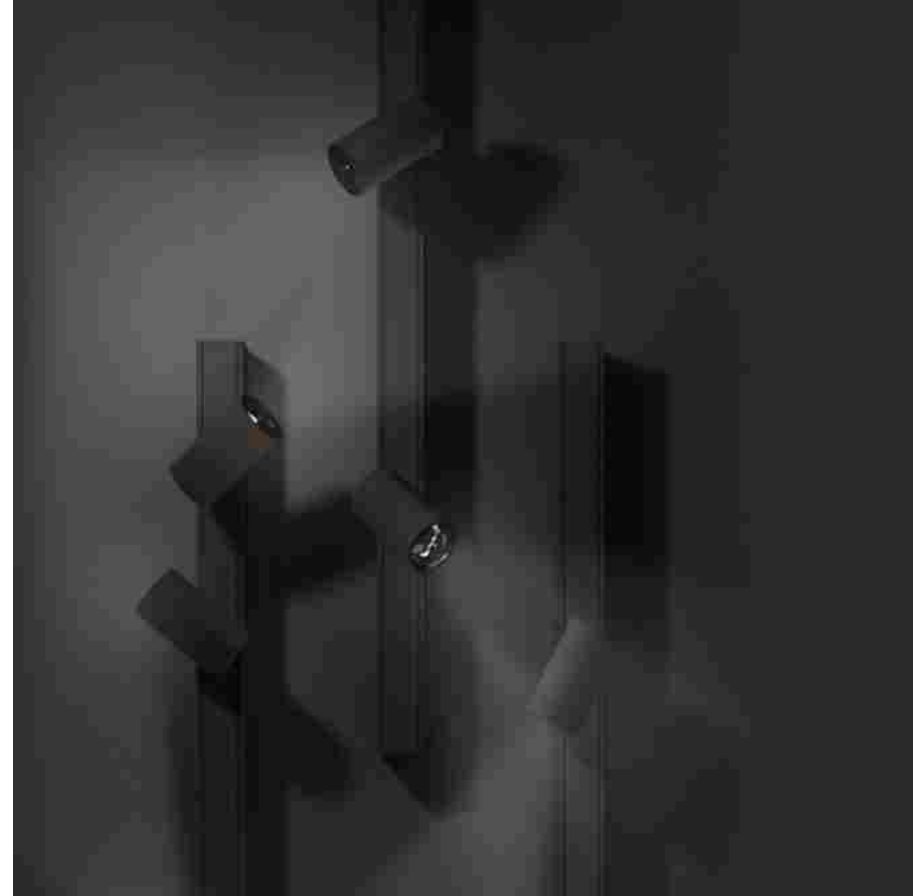
Kolor: czarny

Waga: 0,39 kg

Sposób montażu: klik

Klasa ochrony: III

Wymaga zasilacza podpiętego do szynoprzewodu



KIOSK MULTIMEDIALNY

OPCJONALNY

KIOSK MULTIMEDIALNY

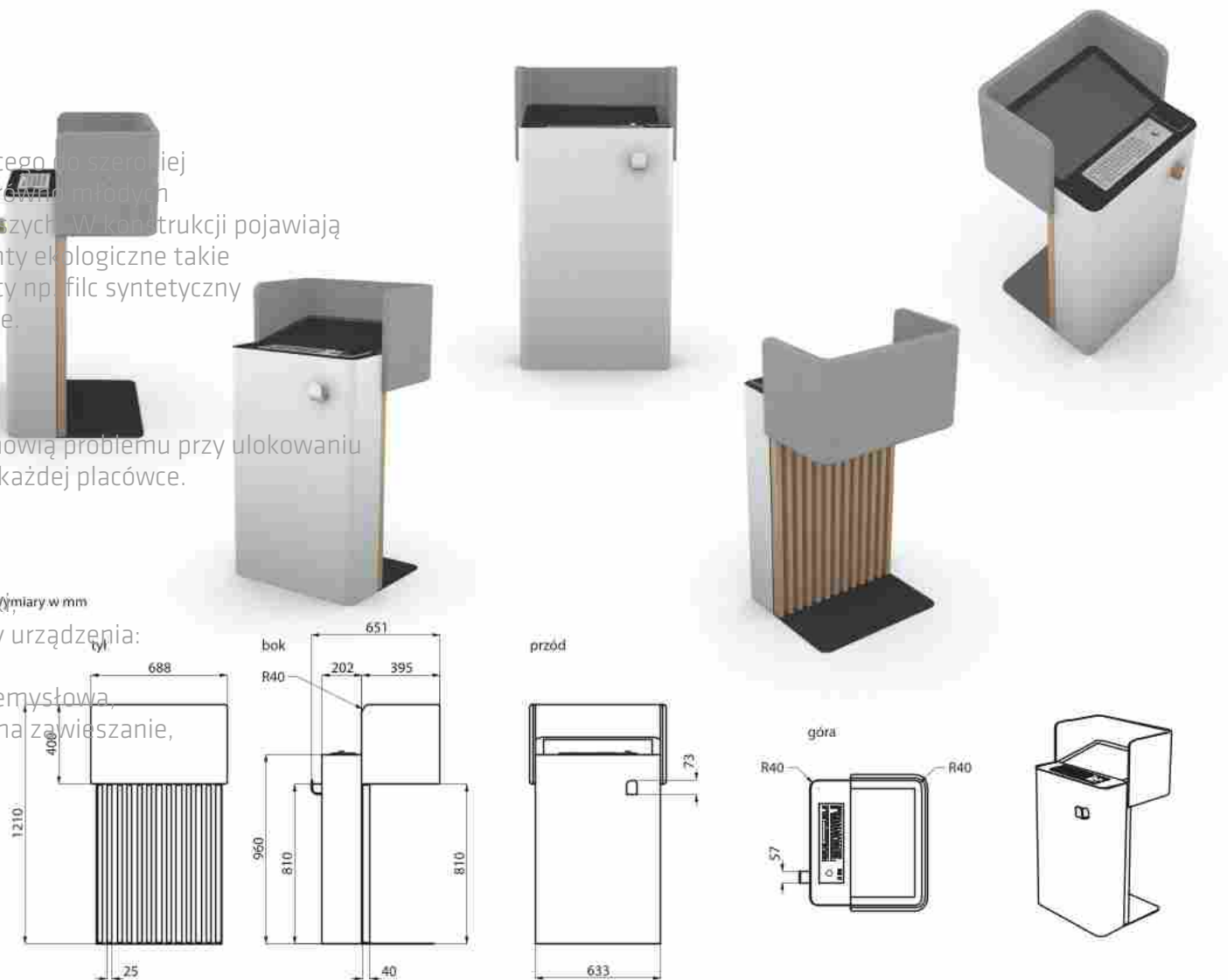
Projekt kiosku multimedialnego łączy w sobie cechy urządzenia przede wszystkim trafiającego do szerokiej grupy użytkowników - zarówno młodych jak i starszych. W konstrukcji pojawiają się elementy ekologiczne takie jak drewno czy użyty np. filc syntetyczny w osłonce.

Design z lekkością wpisuje się w nową koncepcję salonów, a wymiary urządzenia nie stanowią problemu przy ułożeniu kiosku w każdej placówce.

Kiosk wyposażony jest w uchwyt umożliwiający zawieszenie np. wieszaka na parasolki czy parasolki. Komponenty urządzenia:

- 1) monitor dotykowy,
- 2) analogowa klawiatura przemysłowa,
- 3) uchwyt na zawieszanie,
- 4) osłonka,
- 5) jednostka sterująca*

*wybór jednostki sterującej może zależeć od przeznaczenia (wymagana moc obliczeniowa)



OPCJONALNY KOLEJKOMAT

Cechuje nowoczesny i elegancki design. Stosowany jest jako interaktywny kiosk biletowy w systemach obsługi klientów

Jego podstawową funkcją jest przedstawienie klientom dostępnych grup usług i wydanie biletu do wybranego przez klienta rodzaju usługi.

Automat ma wbudowany monitor dotykowy LCD.

Umożliwia on projektowanie wielopoziomowych, czytelnych i zrozumiałych dla klienta plansz.

Przy pomocy kolejkomatu:

- klient zgłasza swoje wejście do punktu obsługi
- identyfikuje się odczytując swoją kartę lub wprowadzając odpowiednie dane
- dokonuje wyboru sprawy, jaką chce załatwić
- lub potwierdza przybycie na umówioną wcześniej wizytę



PANEL DEKORACYJNY

PANEL DEKORACYJNY POD LOGO

Panel 3D Orac Decor są wysoce odporne na wilgoć i wgniecenia, a także lekkie i łatwe w montażu.

Wybrane Panele:
W107 Circle
W106 Envelop

Kolekcja: LUXXUS
Materiał: PUROTOUCH
Panel: szer.33.3 cm x wys.33.3 cm
Grubość: 2.9cm

Zalecany klej: fdp500 oraz klej do łączy fx200

Panele malować na kolor: Pantone 485 C lub
RAL 3020

1 1

2 2

2 1

2 1

Schemat ułożenia



Panel 3D Orac Decor W106 Envelop



Panel 3D Orac Decor W107 Circle

PAS Z SKLEJKI

TECHNICZNY PAS Z SKLEJKI

Pas z sklejki pełni w projekcie rolę technicznej zabudowy elementów wyposażenia występujących na ścianach wokół salonu Energa.

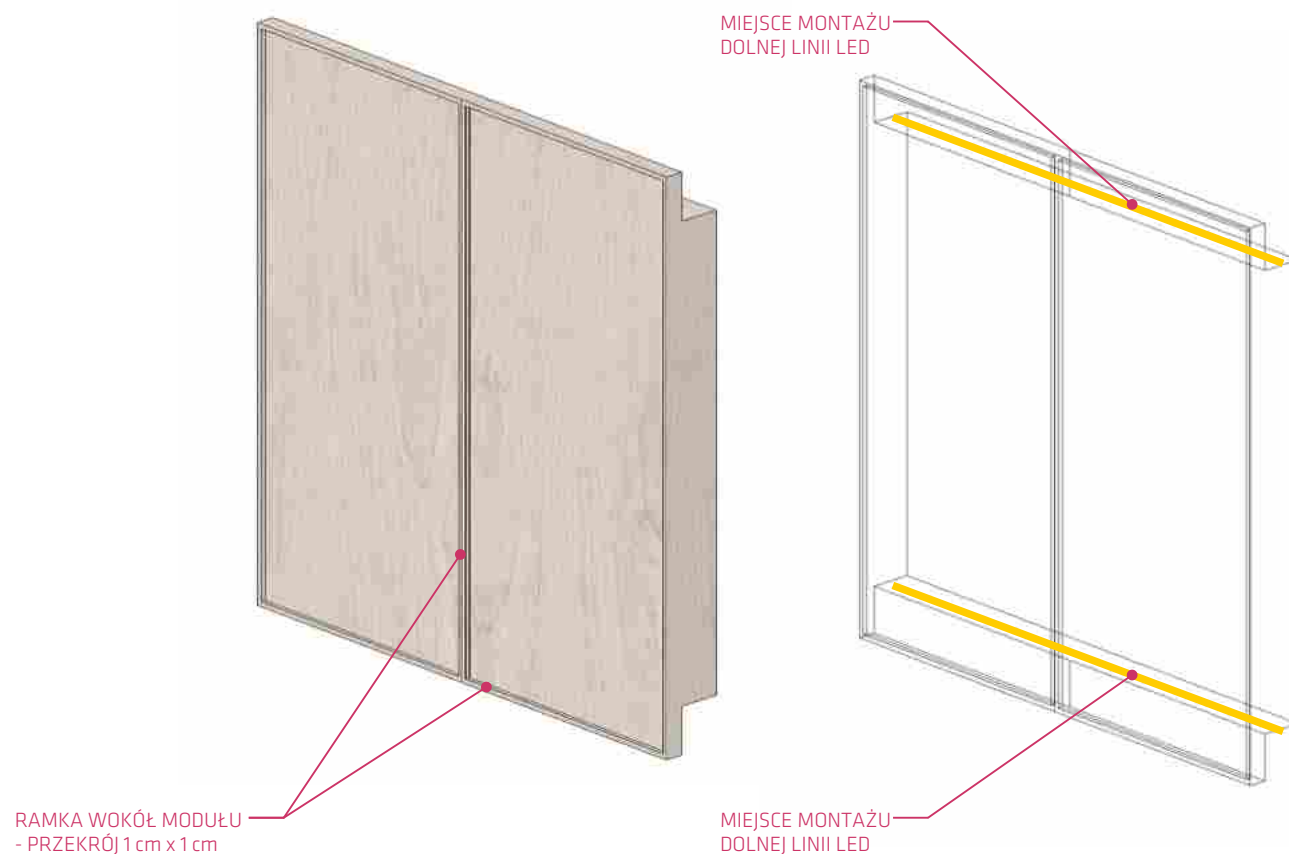
Moduły z sklejki są podświetlone linią LED od gór i od dołu.

Moduły powinny być wykonywane każdorazowo na zamówienie i wyłącznie po zebraniu wymiarów ścian w lokalu.

Materiał: sklejka sosnowa bielona pokryta bejcą
Moduł: wys. 119 cm
Głębokość: 13 cm

Podstawowy wymiar ramki mieści się w wymiarze: 53 x 119 cm

W przypadku ścian systemowych na profilach karton-gips niezbędne wykonanie wzmocnienia ścian płytą OSB pod płytą GK.



OBUDOWA Z PÓŁWAŁKÓW

TECHNICZNY PAS Z PÓŁWAŁKÓW

Pas z wałków debowych pełni w projekcie rolę technicznej zabudowy elementów wyposażenia występujących na ścianach wokół salonu Energa.

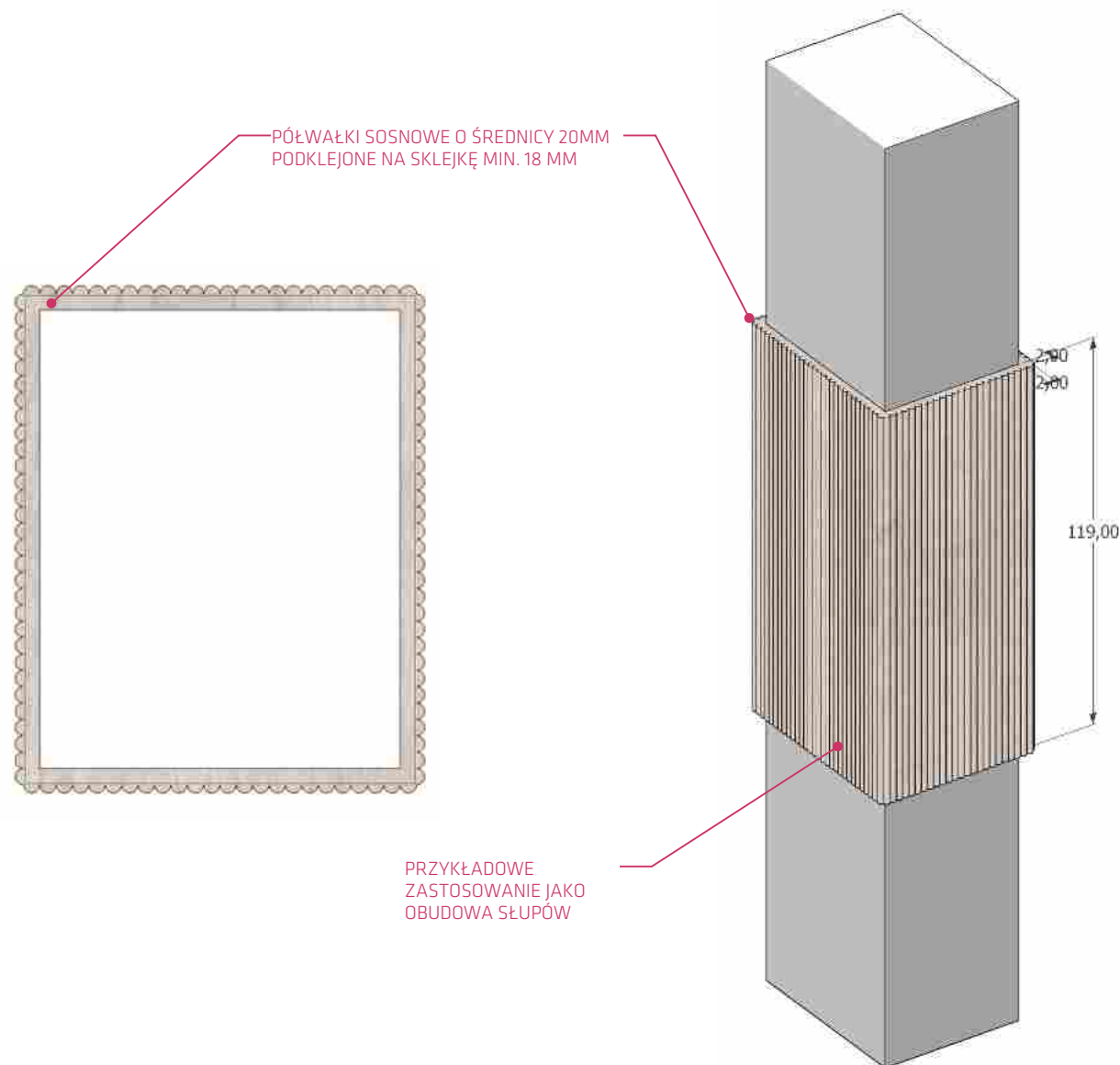
Moduły powinny być wykonywane każdorazowo na zamówienie i wyłącznie po zebraniu wymiarów ścian/słupów w lokalu.

Materiał: sklejka sosnowa + półwałki sosnowe bielona pokryta bejcą. Półwałki o średnicy 20mm

Moduł: wys. 119 cm

Głębokość: ok.. 3 cm

W przypadku ścian/słupów systemowych na profilach karton-gips niezbędne wykonanie wzmocnienia ścian płytą OSB pod płytą GK.



Branding wewnętrzny

Energa

Oznakowanie wewnętrzne



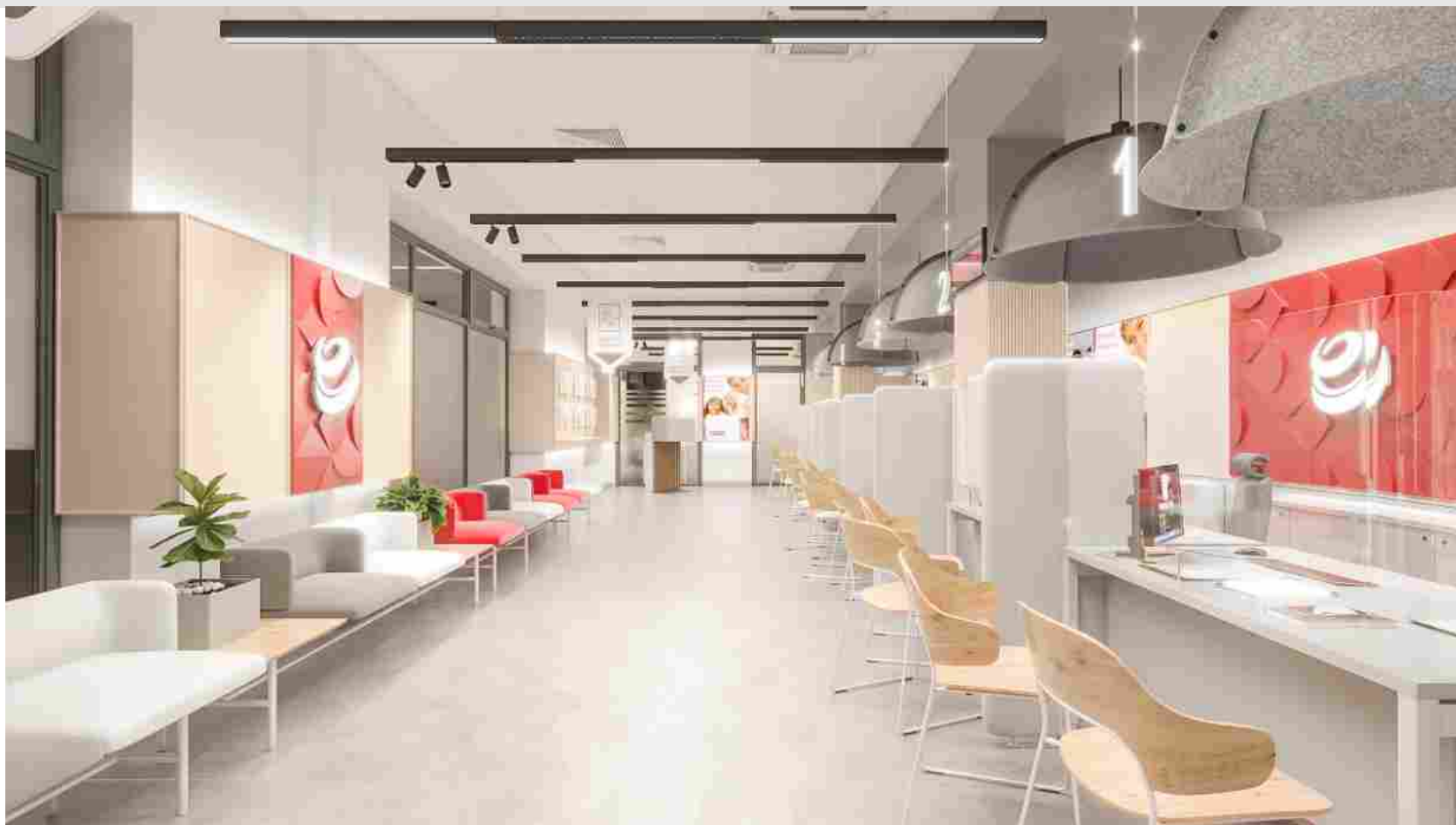
Logotyp naścienny - Sygnet
Cyfry stanowiskowe
Tabliczki informacyjne

Opracowanie:
CITY Sp. z o. o. - Sp. k
ul. Jugowicka 6A, 30-443 Kraków
+48 12 655 46 88



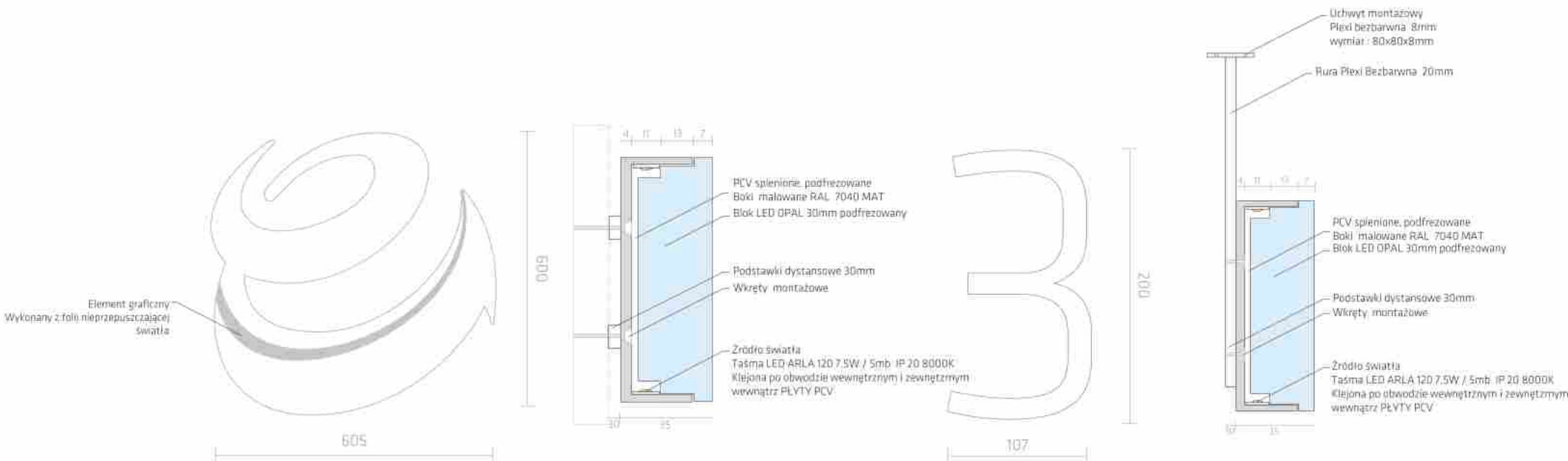
Energa

Sygnet, cyfry stanowiskowe
wizualizacja



Energa

Sygnet, cyfry stanowiskowe
wersja podświetlana



Logotyp Energa Orlen - Sygnet Świetlny

Wymiar 605x600x35mm

Sygnet wykonany jako jedna bryła

Lico sygnetu wykonane z bloku ledowego 30mm podfrezowanego,

Plec sygnetu wykonane z PCV 19mm podfrezowanego, gdzie blok ledowy wystaje w stosunku do powierzchni plexi o 7mm

Boki pleców sygnetu malowane na kolor RAL 7040 mat.

Plec montowane na podstawkach dystansowych do ściany.

Źródło światła Taśma LED ARLA 120 7,5W / 5mb IP 20 8000K

Energa Orlen - Cyfry stanowiskowe świetlne

Wymiar - wysokość cyfry 200mm

Lico cyfry wykonane z bloku ledowego 30mm podfrezowanego,

Plec cyfry wykonane z PCV 19mm podfrezowanego, gdzie blok ledowy wystaje w stosunku do powierzchni plexi o 7mm

Boki pleców cyfry malowane na kolor RAL 7040 mat.

Cyfra montowana do sztycy wykonanej z rury plexi bezbarwnej Ø 20mm

Źródło światła Taśma LED ARLA 120 7,5W / 5mb IP 20 8000K

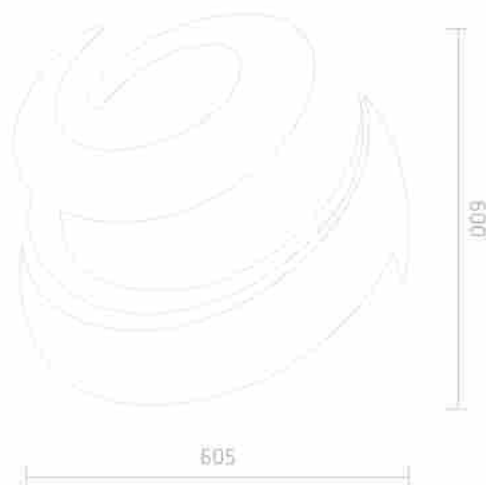
Energa

Sygnet, cyfry stanowiskowe
wersja podświetlana



Energa

Sygnet, cyfry stanowiskowe
wersja niepodświetlana

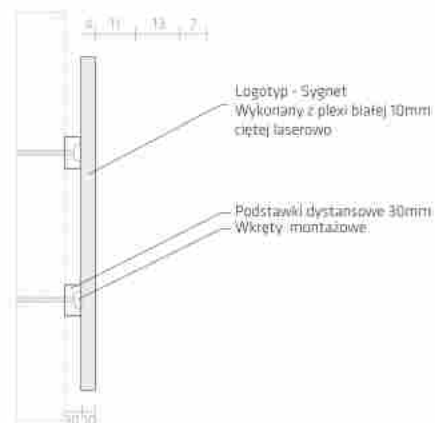


Logotyp Energa Orlen - Sygnet niepodświetlany

Wymiar 605x600x35mm

Sygnet wykonany z plexi białej 10mm ciętej laserowo

Sygnet montowany na podstawkach dystansowych do ściany

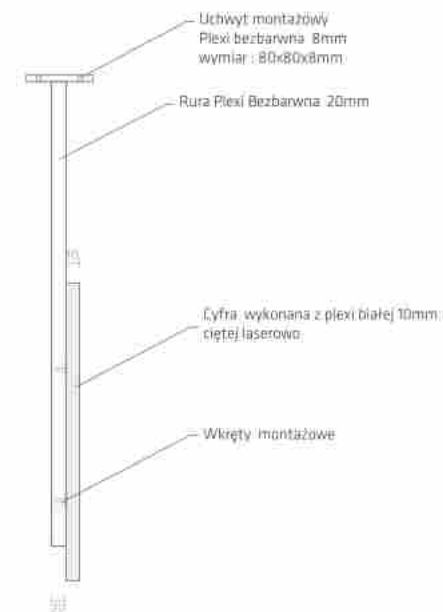


Energa Orlen - Cyfry stanowiskowe niepodświetlane

Wymiar: Wysokość cyfry 200mm

Cyfra wykonana z plexi białej 10mm ciętej laserowo

Cyfra montowana do sztycy wykonanej z rury plexi bezbarwnej Ø 20mm





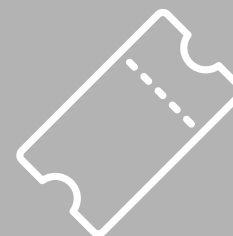
**Nie czekaj.
Załatw online!**



**Wypełnij
w spokoju**



**Nie czekaj.
Zadzwoń!**



**Pobierz
numerek**

Branding zewnętrzny

Energa Oznakowanie zewnętrzne



Projekty Wykonawcze
Specyfikacja techniczna
Wizualizacje

Kaseton 3500x650x80mm

Blok ledowy 30mm

Semafor wersja - sygnet

Wariant podstawowy

Kaseton 3500x650x80mm

Litery Blokowe wer. mono

Kaseton 3500x650x80mm

Blok ledowy 30mm

Semafor Pełne logo

Kaseton 3500x650x80mm

Blok ledowy 30mm

Semafor Sygnet

Litery blokowe elewacja

Litery blokowe elewacja - znak specjalny

Wizualizacje

Opracowanie:

CITY Sp. z o. o. - Sp. k
ul. Jugowicka 6A, 30-443 Kraków
+48 12 655 46 88



Energa

Kaseton 3500x650x80mm

Blok LED #30mm - wymiary, opis

Wersja czerwona

Poszycie RAL 9006 bez semafora



Kaseton świetlny ENERGA Grupa ORLEN - Litery i znak graficzny - BLOK LED 30mm

Wymiar kasetonu 3500x650x80mm. Wielkość grafiki 2610x315mm.

Kaseton jako jeden panel bez łączeń można wykonać maksymalnie do długości 3900mm z zachowaniem wysokości kasetonu 650mm.

Poszycie kasetonu lakierowane na głęboki połysk RAL 9006.

Alternatywnie dopuszcza się zastosowanie płyty kompozytowej fabrycznie lakierowanej na kolor najbardziej zbliżony do RAL 9006.

W przypadku konieczności zbudowania kasetonu dłuższego niż 3900 mm jako jeden element,

dopuszcza się wykonanie dodatkowych kasetonów bocznych rozmieszczonych symetrycznie

w stosunku do kasetonu głównego z zachowaniem pola ochronnego logotypu.

Litery i znak graficzny wykonane z bloku LED #30mm podfrezowanego na głębokość 5mm

gdzie płaszczyzna zewnętrzna bloku ledowego wystaje 25mm poza powierzchnię

poszycia kasetonu. Lico napisu jak też znak graficzny oklejone folią translucentną

ORACAL seria 8500 kolor nr: 031. Plecy kasetonu wykonane z PCV 10 mm.

Podświetlenie zrealizowane przy pomocy modułów LED Panorama – barwa światła 8000K, o klasie odporności IP65 i mocy 2W.

Zasilacz 12 V o klasie odporności IP67 montowany wewnątrz kasetonu, natomiast jeżeli są takie możliwości

techniczne zasilacz należy montować poza kasetonem w miejscu niewidocznym i dobrze

dostępnym do serwisowania, zaleca się umieszczenie zasilacza w hermetycznej skrzynce elektrycznej.

Przewody zasilające litery napięciem 12V - OMY 2x0,75.

Przewód zasilający wyprowadzony w polu reklamy.

Kasetony posiadają wbudowany czujnik zmierzchu.

Parametry urządzenia elektrycznego:

Temperatura pracy: -20~40 °C. moduły LED PANORAMA 6500K IP65 12V 2W

Zasilacz Storm Slim IP67

Napięcie zasilania: 12 V.

Energa

Kaseton 3500x650x80mm

Blok LED #30mm - wymiary, opis

Wersja czerwona wielopanelowa

Poszycie RAL 9006 bez semafora



Kaseton świetlny ENERGA Grupa ORLEN - Litery i znak graficzny - BLOK LED 30mm

Wymiar kasetonu 3500x650x80mm. Wielkość grafiki 2610x315mm.

Kaseton jako jeden panel bez łączeń można wykonać maksymalnie do długości 3900mm z zachowaniem wysokości kasetonu 650mm.

Poszycie kasetonu lakierowane na głęboki połysk RAL 9006.

Alternatywnie dopuszcza się zastosowanie płyty kompozytowej fabrycznie lakierowanej na kolor najbardziej zbliżony do RAL 9006.

W przypadku konieczności zbudowania kasetonu dłuższego niż 3900 mm jako jeden element,

dopuszcza się wykonanie dodatkowych kasetonów bocznych rozmieszczonych symetrycznie / zgodnie z rysunkiem, wersja wielopanelowa / w stosunku do kasetonu głównego z zachowaniem pola ochronnego logotypu.

Litery i znak graficzny wykonane z bloku LED #30mm podfrezowanego na głębokość 5mm

gdzie płaszczyzna zewnętrzna bloku ledowego wystaje 25mm poza powierzchnię

poszycia kasetonu. Lico napisu jak też znak graficzny oklejone folią translucyentną

ORACAL seria 8500 kolor nr: 031. Plecy kasetonu wykonane z PCV 10 mm.

Podświetlenie zrealizowane przy pomocy modułów LED Panorama – barwa światła 8000K, o klasie odporności IP65 i mocy 2W.

Zasilacz 12 V o klasie odporności IP67 montowany wewnątrz kasetonu, natomiast jeżeli są takie możliwości

techniczne zasilacz należy montować poza kasetonem w miejscu niewidocznym i dobrze

dostępnym do serwisowania, zaleca się umieszczenie zasilacza w hermetycznej skrzynce elektrycznej.

Przewody zasilające litery napięciem 12V - OMY 2x0,75.

Przewód zasilający wyprowadzony w polu reklamy.

Kasetony posiadają wbudowany czujnik zmierzchu.

Parametry urządzenia elektrycznego:

Temperatura pracy: -20~40 °C. moduły LED PANORAMA 6500K IP65 12V 2W

Zasilacz Storm Slim IP67

Napięcie zasilania: 12 V.

Energa

Kaseton 3500x650x80mm

Blok LED #30mm - wymiary, opis

Wersja czerwona z semaforem



Kaseton świetlny ENERGA Grupa ORLEN - Litery i znak graficzny - BLOK LED 30mm

Wymiar kasetonu 3500x650x80mm. Wielkość grafiki 2610x315mm.

Kaseton jako jeden panel bez łączeń można wykonać maksymalnie do długości 3900mm z zachowaniem wysokości kasetonu 650mm.

Poszycie kasetonu lakierowane na głęboki połysk RAL 9006.

Alternatywnie dopuszcza się zastosowanie płyty kompozytowej fabrycznie lakierowanej na kolor najbardziej zbliżony do RAL 9006.

W przypadku konieczności zbudowania kasetonu dłuższego niż 3900 mm jako jeden element,

dopuszcza się wykonanie dodatkowych kasetonów bocznych rozmieszczonych symetrycznie

w stosunku do kasetonu głównego z zachowaniem pola ochronnego logotypu.

Litery i znak graficzny wykonane z bloku LED #30mm podfrezowanego na głębokość 5mm

gdzie płaszczyzna zewnętrzna bloku ledowego wystaje 25mm poza powierzchnię

poszycia kasetonu. Lico napisu jak też znak graficzny oklejone folią translucentną

ORACAL seria 8500 kolor nr. 031. Plecchy kasetonu wykonane z PCV 10 mm.

Podświetlenie zrealizowane przy pomocy modułów LED Panorama – barwa światła 8000K, o klasie odporności IP65 i mocy 2W.

Zasilacz 12 V o klasie odporności IP67 montowany wewnątrz kasetonu, natomiast jeżeli są takie możliwości

techniczne zasilacz należy montować poza kasetonem w miejscu niewidocznym i dobrze

dostępnym do serwisowania, zaleca się umieszczenie zasilacza w hermetycznej skrzynce elektrycznej.

Przewody zasilające litery napięciem 12V - OMY 2x0,75.

Przewód zasilający wyprowadzony w polu reklamy.

Kasetony posiadają wbudowany czujnik zmiernych.

Parametry urządzenia elektrycznego:

Temperatura pracy: -20~40 °C. moduły LED PANORAMA 6500K IP65 12V 2W

Zasilacz Storm Slim IP67

Napięcie zasilania: 12 V.

Energa

Kaseton 3500x650x80mm

Blok LED #30mm - wymiary, opis

Wersja czerwona z semaforem

Napis ORLEN / ażurowy / wybrany z panelu



Kaseton świetlny ENERGA Grupa ORLEN - Litery i znak graficzny - BLOK LED 30mm

Wymiar kasetonu 3500x650x80mm. Wielkość grafiki 2610x315mm.

Kaseton jako jeden panel bez łączeń można wykonać maksymalnie do długości 3900mm z zachowaniem wysokości kasetonu 650mm.

Poszycie kasetonu lakierowane na głęboki połysk RAL 9006.

Alternatywnie dopuszcza się zastosowanie płyty kompozytowej fabrycznie lakierowanej na kolor najbardziej zbliżony do RAL 9006.

W przypadku konieczności zbudowania kasetonu dłuższego niż 3900 mm jako jeden element, dopuszcza się wykonanie dodatkowych kasetonów bocznych rozmieszczonych symetrycznie w stosunku do kasetonu głównego z zachowaniem pola ochronnego logotypu.

Litery i znak graficzny wykonane z bloku LED #30mm podfrezowanego na głębokość 5mm

gdzie płaszczyzna zewnętrzna bloku ledowego wystaje 25mm poza powierzchnię

poszycia kasetonu. Lico napisu jak też znak graficzny oklejone folią translucentną

ORACAL seria 8500 kolor nr: 031. Napis ORLEN wykonany jako ażur wyfrezowany w panelu bloku ledowego będący tłem napisu. Plecy kasetonu wykonane z PCV 10 mm.

Podświetlenie zrealizowane przy pomocy modułów LED Panorama – barwa światła 8000K, o klasie odporności IP65 i mocy 2W.

Zasilacz 12 V o klasie odporności IP67 montowany wewnątrz kasetonu, natomiast jeżeli są takie możliwości techniczne zasilacz należy montować poza kasetonem w miejscu niewidocznym i dobrze dostępnym do serwisowania, zaleca się umieszczenie zasilacza w hermetycznej skrzynce elektrycznej.

Przewody zasilające litery napięciem 12V - OMV 2x0,75.

Przewód zasilający wyprowadzony w polu reklamy.

Kasetony posiadają wbudowany czujnik zmiernych.

Parametry urządzenia elektrycznego:

Temperatura pracy: -20~40 °C. moduły LED PANORAMA 6500K IP65 12V 2W

Zasilacz Storm Slim IP67

Napięcie zasilania; 12 V.

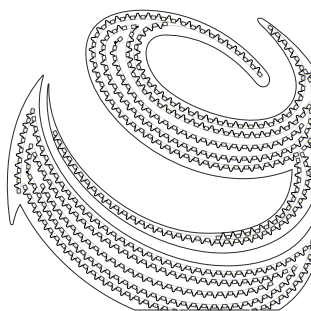
Energa

Semafor 650x650x80mm

Blok LED #30mm

Semafor wersja - sygnet

Wariant podstawowy - blok LED na zewnątrz semafora



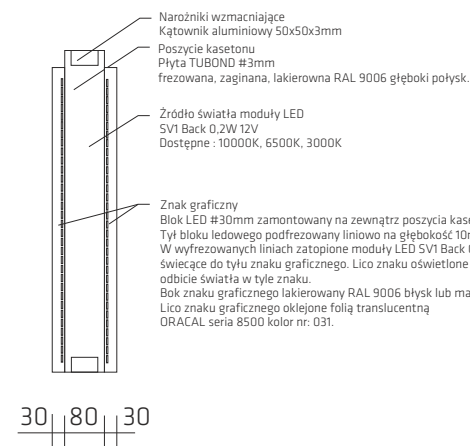
Rozmieszczenie modułów LED SV1 Back
Ilość: 340 szt.
Pobór mocy: 60W



650

650

Semafor
wymiar: 650x650x80mm



Semafor świetlny ENERGIA Grupa ORLEN - Litery i znak graficzny - BLOK LED 30mm

Wymiar semafora 650x650x80mm.

Poszycie semafora lakierowane na głęboki połysk RAL 9006. Alternatywnie dopuszcza się zastosowanie płyty kompozytowej fabrycznie lakierowanej na kolor najbardziej zbliżony do RAL 9006.

Wersja wariant uzupełniający wpuszczany: Litery i znak graficzny wykonane z bloku LED #30mm podfrezowanego na głębokość 5mm

gdzie płaszczyzna zewnętrzna bloku ledowego wystaje 25mm poza powierzchnię poszycia kasetonu.

Podświetlenie zrealizowane przy pomocy modułów LED Panorama – barwa światła 8000K, o klasie odporności IP65 i mocy 2W.

Wersja wariant uzupełniający poza obrysem semafora: Blok ledowy montowany obustronnie na zewnątrz semafora.

Podświetlenie zrealizowane przy pomocy modułów SV1 Back – barwa światła 8000K, o klasie odporności IP67 i mocy 0,2W.

Lico znaku graficznego oklejone folią translucentną ORACAL seria 8500 kolor nr: 031.

Zasilacz 12 V o klasie odporności IP67 montowany wewnątrz kasetonu, natomiast jeżeli są takie możliwości, techniczne zasilacz należy montować poza kasetonem

w miejscu niewidocznym i dobrze dostępnym do serwisowania, zaleca się umieszczenie zasilacza w hermetycznej skrzynce elektrycznej.

Przewody zasilające litery napięciem 12V – OMY 2x0,75. Przewód zasilający wyprowadzony w polu reklamy.

Semafor posiada wbudowany czujnik zmierzchu.

Parametry urządzenia elektrycznego:

Temperatura pracy: -20~40 °C. moduły LED PANORAMA 6500K IP65 12V 2W, moduły LED SV1 6000K IP67 12V 0,2W

Zasilacz Storm Slim IP67, Napięcie zasilania; 12 V.

Energa

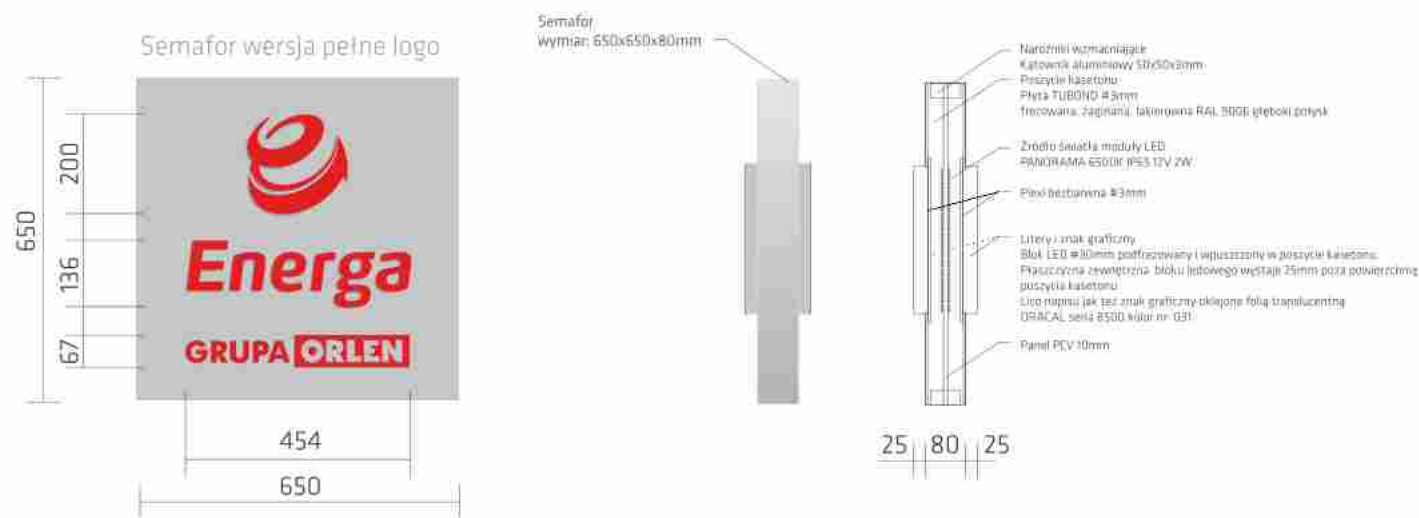
Semafor 650x650x80mm

Blok LED #30mm

Semafor wersja uzupełniająca

- pełne logo

rysunki szkieletowe, wymiary



Semafor świetlny ENERGA Grupa ORLEN - Litery i znak graficzny - BLOK LED 30mm

Wymiar semafora 650x650x80mm

Poszycie semafora lakierowane na głęboki połysk RAL 9006. Alternatywnie dopuszcza się zastosowanie płyty kompozytowej fabrycznie lakierowanej na kolor najbardziej zbliżony do RAL 9006.

Litery i znak graficzny wykonane z bloku LED #30mm podfrezowanego na głębokość 5mm

gdzie płaszczyzna zewnętrzna bloku ledowego wystaje 25mm poza powierzchnię poszycia kasetonu. Lico napisu jak też znak graficzny oklejone folią translucyentną

ORACAL seria 8500 kolor nr. 031. Podświetlenie zrealizowane przy pomocy modułów LED Panorama - barwa światła 8000K, o klasie odporności IP65 i mocy 2W.

Zasilacz 12 V o klasie odporności IP67 montowany wewnątrz kasetonu, natomiast jeżeli są takie możliwości, techniczne zasilacz należy montować poza kasetonem

w miejscu niewidocznym i dobrze dostępnym do serwisowania, zaleca się umieszczenie zasilacza w hermetycznej skrzynce elektrycznej.

Przewody zasilające litery napięciem 12V - OMV 2x0,75. Przewód zasilający wyprowadzony w polu reklamy.

Semafor posiada wbudowany czujnik zmierzchu.

Parametry urządzenia elektrycznego:

Temperatura pracy: -20-40 °C, moduły LED PANORAMA 6500K IP65 12V 2W, Zasilacz Storm Slim IP67, Napięcie zasilania: 12 V

Energa

Kaseton 3500x650x80mm

Blok LED #30mm - wymiary, opis

Wersja czerwona bez semafora - wizualizacja



Energa

Kaseton 3500x650x80mm

Blok LED #30mm - wymiary, opis
wersja z semaforem - wizualizacja



Semafor sygnet wersja podstawowa



Energa

Kaseton 3500x650x80mm

Blok LED #30mm - wymiary, opis
wersja z semaforem - wizualizacja



Semafor pełne logo



Energa

Kaseton 3500x650x80mm

Blok LED #30mm - wymiary, opis

Wersja mono

Poszycie RAL 9006 bez semafora



Kaseton świetlny ENERGA Grupa ORLEN - Litery i znak graficzny - BLOK LED 30mm

Wymiar kasetonu 3500x650x80mm. Wielkość grafiki 2610x315mm.

Kaseton jako jeden panel bez łączeń można wykonać maksymalnie do długości 3900mm z zachowaniem wysokości kasetonu 650mm.

Poszycie kasetonu lakierowane na głęboki połysk RAL 9006.

Alternatywnie dopuszcza się zastosowanie płyty kompozytowej fabrycznie lakierowanej na kolor najbardziej zbliżony do RAL 9006.

W przypadku konieczności zbudowania kasetonu dłuższego niż 3900 mm jako jeden element,

dopuszcza się wykonanie dodatkowych kasetonów bocznych rozmieszczonych symetrycznie

w stosunku do kasetonu głównego z zachowaniem pola ochronnego logotypu.

Litery i znak graficzny wykonane z bloku LED #30mm podfrezowanego na głębokość 5mm

gdzie płaszczyzna zewnętrzna bloku ledowego wystaje 25mm poza powierzchnię

poszycia kasetonu. Plecy kasetonu wykonane z PCV 10 mm.

Podświetlenie zrealizowane przy pomocy modułów LED Panorama – barwa światła 8000K, o klasie odporności IP65 i mocy 2W.

Zasilacz 12 V o klasie odporności IP67 montowany wewnątrz kasetonu, natomiast jeżeli są takie możliwości techniczne zasilacz należy montować poza kasetonem w miejscu niewidocznym i dobrze

dostępnym do serwisowania, zaleca się umieszczenie zasilacza w hermetycznej skrzynce elektrycznej.

Przewody zasilające litery napięciem 12V - OMY 2x0,75.

Przewód zasilający wyprowadzony w polu reklamy.

Kasetony posiadają wbudowany czujnik zmierzchu.

Parametry urządzenia elektrycznego:

Temperatura pracy: -20~40 °C. moduły LED PANORAMA 6500K IP65 12V 2W

Zasilacz Storm Slim IP67

Napięcie zasilania: 12 V.

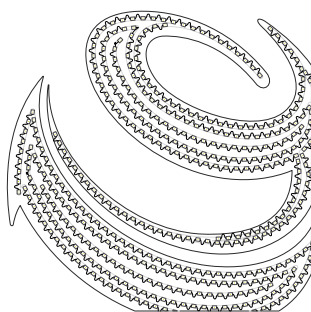
Energa

Semafor 650x650x80mm

Blok LED #30mm

Semafor wersja - sygnet

Wariant podstawowy - blok LED na zewnątrz semafora



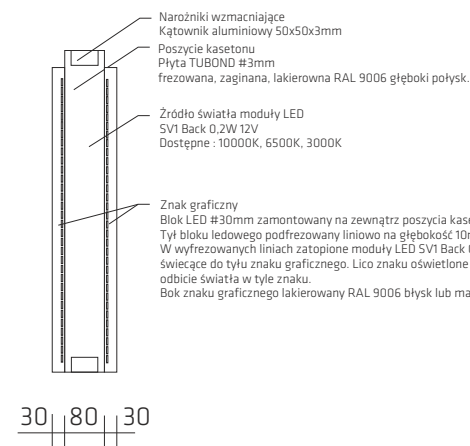
Rozmieszczenie modułów LED SV1 Back
Ilość: 340 szt.
Pobór mocy: 60W



650

650

Semafor
wymiar: 650x650x80mm



Semafor świetlny ENERGA Grupa ORLEN - Litery i znak graficzny - BLOK LED 30mm

Wymiar semafora 650x650x80mm.

Poszycie semafora lakierowane na głęboki połysk RAL 9006. Alternatywnie dopuszcza się zastosowanie płyty kompozytowej fabrycznie lakierowanej na kolor najbardziej zbliżony do RAL 9006.

Wersja wariant uzupełniający wpuszczany: Litery i znak graficzny wykonane z bloku LED #30mm podfrezowanego na głębokość 5mm

gdzie płaszczyzna zewnętrzna bloku ledowego wystaje 25mm poza powierzchnię poszycia kasetonu.

Podświetlenie zrealizowane przy pomocy modułów LED Panorama – barwa światła 8000K, o klasie odporności IP65 i mocy 2W.

Wersja wariant uzupełniający poza obrysem semafora: Blok ledowy montowany obustronnie na zewnątrz semafora.

Podświetlenie zrealizowane przy pomocy modułów SV1 Back – barwa światła 8000K, o klasie odporności IP67 i mocy 0,2W.

Zasilacz 12 V o klasie odporności IP67 montowany wewnątrz kasetonu, natomiast jeżeli są takie możliwości, techniczne zasilacz należy montować poza kasetonem w miejscu niewidocznym i dobrze dostępnym do serwisowania, zaleca się umieszczenie zasilacza w hermetycznej skrzynce elektrycznej.

Przewody zasilające litery napięciem 12V - OMY 2x0,75. Przewód zasilający wyprowadzony w polu reklamy.

Semafor posiada wbudowany czujnik zmierzchu.

Parametry urządzenia elektrycznego:

Temperatura pracy: -20~40 °C. moduły LED PANORAMA 6500K IP65 12V 2W, moduły LED SV1 6000K IP67 12V 0,2W

Zasilacz Storm Slim IP67, Napięcie zasilania: 12 V.

Energa

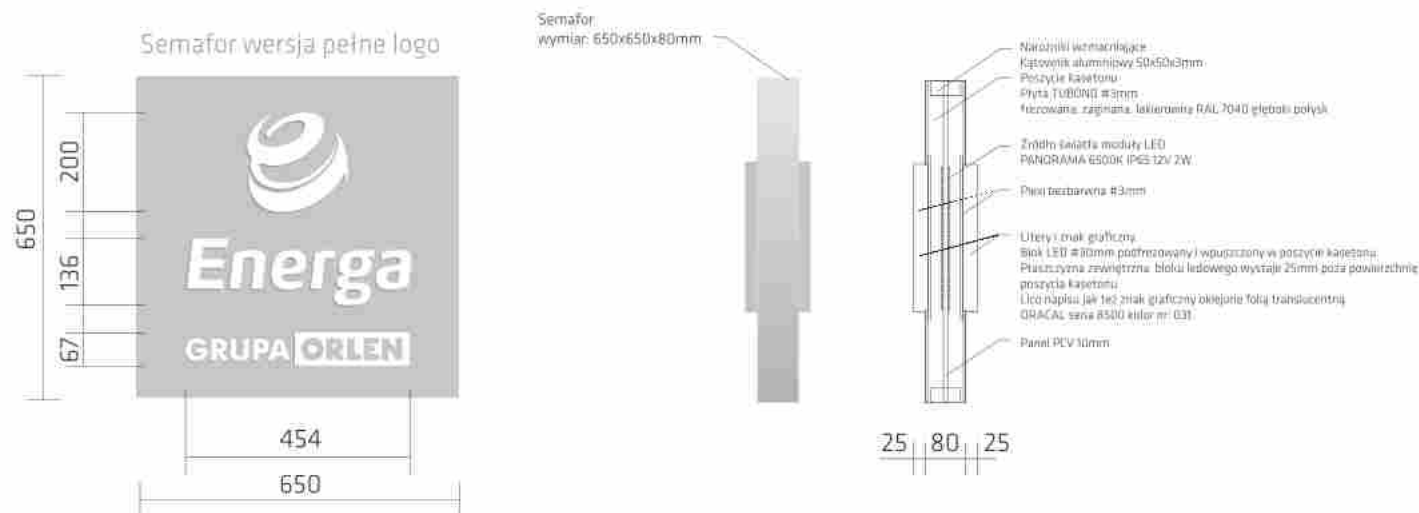
Semafor 650x650x80mm

Blok LED #30mm

Semafor wersja uzupełniająca

- pełne logo

rysunki szkieletowe, wymiary



Semafor świetlny ENERGA Grupa ORLEN - Litery i znak graficzny - BLOK LED 30mm

Wymiar semafora 650x650x80mm.

Poszycie semafora lakierowane na głęboki połysk RAL 7040. Alternatywnie dopuszcza się zastosowanie płyty kompozytowej fabrycznie lakierowanej na kolor najbardziej zbliżony do RAL 9006.

Litery i znak graficzny wykonane z bloku LED #30mm podfrezowanego na głębokość 5mm

gdzie płaszczyzna zewnętrzna bloku ledowego wystaje 25mm poza powierzchnię poszycia kasetonu.

Podświetlenie zrealizowane przy pomocy modułów LED Panorama – barwa światła 8000K, o klasie odporności IP65 i mocy 2W.

Zasilacz 12 V o klasie odporności IP67 montowany wewnątrz kasetonu, natomiast jeżeli są takie możliwości, techniczne zasilacz należy montować poza kasetonem

w miejscu niewidocznym i dobrze dostępnym do serwisowania, zaleca się umieszczenie zasilacza w hermetycznej skrzynce elektrycznej.

Przewody zasilające litery napięciem 12V - QMY 2x0.75. Przewód zasilający wyprowadzony w polu reklam.

Semafor posiada wbudowany czujnik zmierzchu.

Parametry urządzenia elektrycznego:

Temperatura pracy: -20~40 °C. moduły LED PANDORA 6500K IP65 12V 2W. Zasilacz Storm Slim Ip67. Napięcie zasilania: 12 V.

Energa

Kaseton 3500x650x30mm

Blok LED wersja Mono - wizualizacje



Kaseton 3500x650x30mm

Blok LED - bok wersja szara RAL 7040

Wizualizacja

Energa

Kaseton 3500x650x30mm

Blok LED - wizualizacje



Kaseton 3500x650x30mm

Blok LED - bok wersja szara RAL 7040

Wizualizacja

Energa

Kaseton 3500x650x80mm

Blok LED #30mm - wymiary, opis
wersja z semaforem - wizualizacja



Semafor sygnet



Energa

Kaseton 3500x650x80mm

Blok LED #30mm - wymiary, opis
wersja z semaforem - wizualizacja



Semafor sygnet

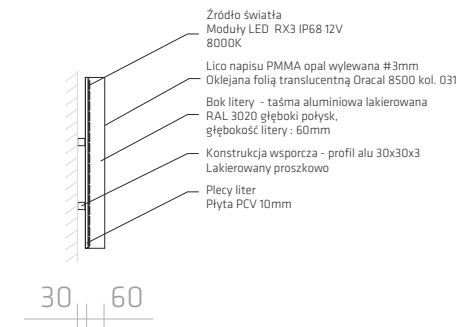


Energa

Litery blokowe - elewacja

Wersja czerwona

rysunki szkieletowe, wymiary



ENERGA Grupa ORLEN - Litery blokowe 3D elewacja

Wymiar przykładowego napisu: 5970x730mm

Litery wykonane systemem liter blokowych. Lico liter wykonane z PMMA wylewanej opal grubości #3 mm oklejone folią translucentną Oracal 8500 nr koloru 031.

Boki liter wykonane z taśmy aluminiowej szer. 60mm #0,8mm lakierowanej proszkowo na RAL 3020

Krawędzie taśmy aluminiowej na styku z plecami z PCV zostały wygłuszone od przepuszczania światła na zewnątrz logotypu gąbką uszczelniającą w kolorze czarnym.

Klosze liter montowane do pleców za pomocą wkrętów z płaską główką, lakierowanych na kolor boku litery.

Plecy wykonane z PCV 10 mm, podfrezowanej wpuszczonej w boki liter.

Podświetlenie zrealizowane przy pomocy modułów LED RX3 IP68 12V 8000K

Zasilacz 12 V o klasie odporności IP68 montowany wewnątrz kasetonu, natomiast jeżeli są takie możliwości techniczne zasilacz należy montować poza kasetonem w miejscu niewidocznym i dobrze dostępnym do serwisowania, zaleca się umieszczenie zasilacza w hermetycznej skrzynce elektrycznej.

Przewody zasilające litery napięciem 12V - OMY 2x0,75.

Przewód zasilający wyprowadzony w polu reklamy.

Litery blokowe posiadają wbudowany czujnik zmierzchu.

Parametry urządzenia elektrycznego:

Temperatura pracy: -25~70 °C.

Moduły LED ED RX3 IP68 12V 8000K, Zasilacz Storm Slim IP68

Napięcie zasilania: 12 V.

Energa

Litery blokowe - elewacja

Logo wersja specjalna czerwona - bok RAL 3020

rysunki szkieletowe, wymiary



ENERGA Grupa ORLEN - Litery blokowe 3D elewacja

Wymiar przykładowego napisu: 3000x1246mm

Litery wykonane systemem liter blokowych. Lico liter wykonane z PMMA wylewanej opal grubości #3 mm oklejone folią translucentną Oracal 8500 nr koloru 031.

Boki liter wykonane z taśmy aluminiowej szer. 60mm #0,8mm lakierowanej proszkowo na RAL 3020

Krawędzie taśmy aluminiowej na styku z plecami z PCV zostały wygłuszone od przepuszczania światła na zewnątrz logotypu gąbką uszczelniającą w kolorze czarnym.

Klosze liter montowane do pleców za pomocą wkrętów z płaską główką, lakierowanych na kolor boku litery.

Pleczy wykonane z PCV 10 mm, podfrezowanej wpuszczonej w boki liter.

Podświetlenie zrealizowane przy pomocy modułów LED RX3 IP68 12V 8000K

Zasilacz 12 V o klasie odporności IP68 montowany wewnątrz kasetonu, natomiast jeżeli są takie możliwości techniczne zasilacz należy montować poza kasetonem w miejscu niewidocznym i dobrze dostępnym do serwisowania, zaleca się umieszczenie zasilacza w hermetycznej skrzynce elektrycznej.

Przewody zasilające litery napięciem 12V - OMY 2x0,75.

Przewód zasilający wyprowadzony w polu reklamy.

Litery blokowe posiadają wbudowany czujnik zmierzchu.

Parametry urządzenia elektrycznego:

Temperatura pracy: -25~70 °C.

Moduły LED ED RX3 IP68 12V 8000K, Zasilacz Storm Slim IP68

Napięcie zasilania; 12 V.

Energa

Litery blokowe - elewacja

Wersja biała mono - bok RAL 9006

rysunki szkieletowe, wymiary



ENERGA Grupa ORLEN - Litery blokowe 3D elewacja

Wymiar przykładowego napisu: 5970x730mm

Litery wykonane systemem liter blokowych. Lico liter wykonane z PMMA wylewanej opal grubości #3 mm

Boki liter wykonane z taśmy aluminiowej szer. 60mm #0,8mm lakierowanej proszkowo na RAL 9006

Krawędzie taśmy aluminiowej na styku z plecami z PCV zostały wygłuszone od przepuszczania

światła na zewnątrz logotypu gąbką uszczelniającą w kolorze czarnym.

Klosze liter montowane do pleców za pomocą wkrętów z płaską główką, lakierowanych na kolor boku litery.

Pleczy wykonane z PCV 10 mm, podfrezowanej wpuszczonej w boki liter.

Podświetlenie zrealizowane przy pomocy modułów LED RX3 IP68 12V 8000K

Zasilacz 12 V o klasie odporności IP68 montowany wewnątrz kasetonu, natomiast jeżeli są takie możliwości

techniczne zasilacz należy montować poza kasetonem w miejscu niewidocznym i dobrze

dostępnym do serwisowania, zaleca się umieszczenie zasilacza w hermetycznej skrzynce elektrycznej.

Przewody zasilające litery napięciem 12V - OMY 2x0,75.

Przewód zasilający wyprowadzony w polu reklamy.

Litery blokowe posiadają wbudowany czujnik zmierzchu.

Parametry urządzenia elektrycznego:

Temperatura pracy: -25~70 °C.

Moduły LED ED RX3 IP68 12V 8000K, Zasilacz Storm Slim IP68

Napięcie zasilania; 12 V.

Energa

Litery blokowe - elewacja

Logo wersja specjalna - biała, bok szary RAL 9006

rysunki szkieletowe, wymiary



ENERGA Grupa ORLEN - Litery blokowe 3D elewacja

Wymiar przykładowego napisu: 3000x1246mm

Litery wykonane systemem liter blokowych. Lico liter wykonane z PMMA wylewanej opal grubości #3 mm

Boki liter wykonane z taśmy aluminiowej szer. 60mm #0,8mm lakierowanej proszkowo na RAL 9006

Krawędzie taśmy aluminiowej na styku z plecami z PCV zostały wygłuszone od przepuszczania

światła na zewnątrz logotypu gąbką uszczelniającą w kolorze czarnym.

Klosze liter montowane do pleców za pomocą wkrętów z płaską główką, lakierowanych na kolor boku litery.

Plecy wykonane z PCV 10 mm, podfrezowanej wpuszczonej w boki liter.

Podświetlenie zrealizowane przy pomocy modułów LED RX3 IP68 12V 8000K

Zasilacz 12 V o klasie odporności IP68 montowany wewnątrz kasetonu, natomiast jeżeli są takie możliwości

techniczne zasilacz należy montować poza kasetonem w miejscu niewidocznym i dobrze

dostępnym do serwisowania, zaleca się umieszczenie zasilacza w hermetycznej skrzynce elektrycznej.

Przewody zasilające litery napięciem 12V - OMY 2x0,75.

Przewód zasilający wyprowadzony w polu reklamy.

Litery blokowe posiadają wbudowany czujnik zmierzchu.

Parametry urządzenia elektrycznego:

Temperatura pracy: -25~70 °C.

Moduły LED ED RX3 IP68 12V 8000K, Zasilacz Storm Slim IP68

Napięcie zasilania; 12 V.

Energa

Logo wersja specjalna czerwona i mono
Wizualizacja



Energa

Rozmieszczenie logotypu
względem wejścia.

Wersje uzupełniające

Wizualizacja



Idea ekologiczna twórców konceptu

Producenci materiałów zastosowanych w koncepcie:

mdd

 **mdd**

meble

Tubądzin

 **TUBĄDZIN**

posadzka

ivc group

 **ivc group**

posadzka

Tarkett

 **Tarkett**

posadzka

AteljeLyktan

 **ateljeLyktan**

oświetlenie

Energa Księga wizualizacji salonów ECO sprzedawca

Odpowiedzialność od początku do końca

Firma .mdd odpowiada za zapewnienie najwyższej jakości trwałych produktów ze źródeł europejskich, co wynika z lat badań i rozwoju produktów, obejmujących własne narzędzia i prototypowanie, co dla większości produktów skraca czas produkcji i transportu, przekładając się dalej na mniejsze zużycie paliw kopalnianych. Transport, produkcja i zarządzanie energią oraz odpadami są optymalizowane zgodnie z wizją zrównoważonego rozwoju firmy .mdd, zgodnie z priorytetami i wykonalnością projektów.

Trwały design

Właściwy proces projektowy umożliwia tworzenie trwałych produktów, dzięki odpowiedniemu wykorzystaniu materiałów i łatwemu montażowi, co przekłada się na krótszy czas instalacji i unikanie w jej trakcie uszkodzeń, a to z kolei równa się zmniejszeniu ilości problemów posprzedażowych i niepotrzebnych ponownych dostaw.

Nasze stałe zaangażowanie w gwarantowanie trwałych produktów pozytywnie wpływa na korzystanie jedynie z niezbędnych źródeł i materiałów.

Zrównoważona produkcja i technologia

Produkcja mebli .mdd odbywa się w fabryce zlokalizowanej w Sępólnie Krajeńskim w Polsce. W ostatnim czasie zakład produkcyjny poddawany jest ciągłym zmianom inwestycyjnym dotyczącym parku maszynowego i technologii, co jest nie tylko kluczowe do rozwoju nowych produktów, ale też umożliwia pełną kontrolę nad procesami i dostosowywanie produkcji do nagłych zmian, które mogą się pojawiać. Inwestycje te przekładają się także na ograniczenie transportu do niezbędnego minimum: dostarczania do fabryki surowców i później gotowych produktów do klientów, z wykluczeniem dodatkowego transportu, który byłby konieczny przy zlecaniu pracy zewnętrznym kontrahentom. Przekłada się to na mniejsze zużycie paliw kopalnianych. Wykorzystanie zoptymalizowanych technologii laminacji tkanin i cięcia z wykorzystaniem urządzeń typu Cutter znacznie zmniejszyło ilość odpadów materiałowych i ilość surowców potrzebną do produkcji mebli. Nasza linia lakiernicza to metoda malowania proszkowego, która działa z największą możliwą szybkością, zapewniając dokładność i wysoką jakość efektów końcowych. Procedura jest zaprogramowana tak, aby zbierać i korzystać z rozlanej farby proszkowej, ograniczać ekspozycję na toksyczne opary oraz ponownie wykorzystywać ciepło wytworzone w procesie. Dzięki zastosowaniu nowych maszyn proces produkcyjny jest zgodny z najwyższymi standardami zużycia energii, łącznie z trybem oszczędzania energii, którym przełącza maszyny w tryb „uśpienia”, gdy nie są używane. Obecnie, dzięki zastosowaniu paneli słonecznych, w procesie produkcyjnym oszczędzana jest jedna szóstą zużywanej energii. Firma .mdd jest zaangażowana w poprawę tego stanu, oszczędzając 60% energii do 2022 roku poprzez zwiększanie użycia technologii zasilanych energią słoneczną.

.mdd

Energa Księga wizualizacji salonów ECO sprzedawca

Zaufane źródła

Współpraca jedynie z lokalnymi i europejskimi dostawcami zapewnia wysoką jakość wykorzystywanych materiałów i minimalny wpływ produkcji na środowisko. Przedmiotem dostaw są przede wszystkim gotowe komponenty i tkaniny obiciowe. Staramy się nie tylko, aby cały łańcuch dostaw zarządzany był w sposób zrównoważony, ale też aby w naszej ofercie znajdowały się opcje przyjazne środowisku. Właśnie taka jest tkanina Mica, prawie w całości z surowców wtórnych. 97% wykorzystanego w jej produkcji poliestru pochodzi z recyklingu pokonsumpcyjnego. Ekologicznymi wyborami są również Field, produkowany przez Kwadrat i Go Check firmy Gabriel. Wykonane z Treviry CS, posiadają kilka certyfikatów i oznaczeń, m.in. EU Ecolabel, Oeko-Tex® Standard 100, Greenguard i Greenguard Gold. Oczywiście też Vita, dostępna w naszej ofercie eko-skóra, ma swój udział w dbaniu o planetę - jako przyjazna zwierzętom alternatywa tradycyjnego materiału.

Cyfryzacja

.mdd kładzie spory nacisk na zwiększenie poziomu cyfryzacji w firmie, szczególnie w obszarze marketingu. Znaczny spadek ilości zużywanego papieru był skutkiem decyzji o zaprzestaniu drukowania ulotek, cenników i pozostałych materiałów pomocniczych. Jednocześnie z tą inicjatywą wdrożono również zaawansowany konfigurator produktów online oraz umożliwiono pobieranie najważniejszych materiałów ze strony internetowej firmy. Skorzystali na tym także klienci, mający teraz natychmiastowy dostęp do najnowszych informacji, co skutkuje także zmniejszonym zapotrzebowaniem na fizyczną przestrzeń magazynową i spokojem ducha związanym z brakiem konieczności noszenia ze sobą ciężkich materiałów.

Wprowadzenie systemu oznaczeń kartonów za pomocą kodów QR pozwoliło firmie .mdd całkowicie zaprzestać dalszego drukowania papierowych instrukcji.

Ekologiczne pakowanie

Wszystkie produkty .mdd dostarczane są w częściach, a każda część pakowana jest na płasko z zapewnieniem wysokiej jakości po dostarczeniu; zmniejsza to zajmowaną przez jeden element powierzchnię w samochodzie dostawczym i pozwala na przewiezienie w jednej ciężarówce większej liczby produktów. W 2020 roku .mdd wymieniło opakowania ze styropianu na takie z kartonowych paneli o strukturze plastra miodu; papier łatwo poddać recyklingowi, co zmniejsza negatywny wpływ dostawy na środowisko. W przypadku klientów, którzy po zakończeniu procesu dostawy nie zdecydują się na podjęcie działań związanych z poprawną utylizacją opakowań na ich terenie, .mdd oferuje usługę zabrania zużytych opakowań z powrotem do fabryki, dokąd wracają też zespoły dostawców i montażyстів.

Papier i/albo karton składa się w 100% z materiałów z recyklingu post konsumpcyjnego. Firma .mdd dokłada ciągłych starań mających na celu zwiększenie poziomu wykorzystania tworzyw sztucznych z recyklingu - obecnie, część tworzyw sztucznych używanych do pakowania produktów zawiera materiały wtórne.

.mdd

Energa Księga wizualizacji salonów

ECO sprzedawca

Korzystając z maszyny produkującej opakowania kartonowe, .mdd ma możliwość wytworzenia niestandardowych wymiarów opakowań dopasowanych do wszystkich produktów, tym samym zmniejszając ilość wykorzystanego papieru i zwiększając ładunek przewożony w jednym samochodzie dostawczym.

Zoptymalizowany transport

Obecnie jednym z największych źródeł zanieczyszczeń są zwiększające się poziomy dwutlenku węgla w atmosferze związane z ilością pojazdów mechanicznych. Około jednej czwartej pojazdów poruszających się po świecie stanowią ciężarówki - dlatego właśnie .mdd dokłada wielu starań, aby trasa każdej dostawy, po opuszczeniu fabryki przez produkty, była jak najbardziej zoptymalizowana. Nasza technologia logistyczna umożliwia na wiele konfiguracji tras i monitorowanie przepływu ruchu dla wyboru najwydajniejszej trasy, aby zmniejszyć kilometrą, zużycie paliwa i ilość ciężarówek potrzebny do dostarczenia produktów na cały świat.

Brak logistyki zewnętrznych firm wiąże się z ułatwionym planowaniem; produkty dostarczane są bezpośrednio do klienta, co zmniejsza nie tylko czas dostawy, ale też zużycie dodatkowego paliwa, które byłoby potrzebne w przypadku zaangażowania zewnętrznych dostawców.

Odpowiedzialność społeczna

Równie ważne, jak dbanie o środowisko, jest dla .mdd troska o lokalną społeczność. Firma dokłada starań, aby być społecznie odpowiedzialna, regularnie angażując się w akcje charytatywne. Szczególnie w akcje zorientowane na pomoc okolicznym mieszkańcom i wspomaganie organizacji z regionu. Jeśli tylko istnieje taka możliwość, .mdd podejmuje również działania mające na celu wsparcie pracowników firmy i ich rodzin. Są to działania różnego typu, od przekazywanie produktów po zbiórki funduszy, ale wszystkie przyczyniają się do poprawy jakości życia w najbliższej okolicy firmy.

Zgodność środowiskowa

.mdd spełnia normy ISO-14001 i ISO-9001, co skłania firmę do ciągłego doskonalenia się w kwestiach związanych z jakością, bezpieczeństwem i dbaniem o środowisko.

Wszystkie produkty .mdd zostały sprawdzone pod kątem spełniania regulacji środowiskowych i zdrowotnych. W procesie produkcyjnym nie stosuje się żadnych zakazanych i niebezpiecznych środków chemicznych (zgodnie z zasadami REACH), co gwarantuje, że ich użytkowanie jest bezpieczne.

Kategoria E1 oznacza, że stosowane w procesie produkcyjnym płyty sklasyfikowane są w niższej klasie E1 ze względu na zawartość formaldehydu, a dzięki temu spełniają obowiązujące w Europie normy.

Surowce i komponenty skupowane są w Europie z oznaczeniami CE i innymi, co gwarantuje spełnianie przez nie europejskich standardów związanych ze zdrowiem i higieną, oraz ich zgodności z normami dot. zrównoważonego rozwoju.

Deklaracja Środowiskowa Produktu jest przeglądem produktu zgodnym z zasadami i wytycznymi wyznaczonymi przez normy EN ISO 14025 i 14040, zawierającym szczegółowe informacje dotyczące wpływu całego cyklu życia produktu na środowisko.

.mdd spełnia wymagania coraz bardziej świadomego środowiskowo świata i standardy nowoczesnych zamówień z sektora prywatnego i publicznego.

<https://mdd.pl/odpowiedzialnosc-ekologiczna/>



.mdd

Energa Księga wizualizacji salonów

ECO sprzedawca

Surowce

Do wytworzenia płytek ceramicznych i płyt wielkoformatowych w Ceramice Tubądzin, importuje się nieemisyjne, najwyższej jakości surowce mineralne dostępne na rynku. Są to naturalne surowce kopalne, które są bezpieczne dla ludzi i środowiska. Dla każdej dostarczonej partii dostawca potwierdza jakość dołączonym certyfikatem.

Do zdobienia płytek Ceramika Tubądzin III używa bezpiecznych dla zdrowia i środowiska barwników, niezawierających szkodliwych związków chemicznych.

Oświadczenie LZO

Płytki ceramiczne gresowe - szkliwione i nieszkliwione prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej, produkowane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 14411 grupa B1a nie zawierają Lotnych Związków Organicznych.

Płytki ceramiczne ze swej natury nie zawierają żadnych LZO: ceramika jest w rzeczywistości produktem mineralnym pochodzącym z surowców chemii mineralnej, a nie chemii organicznej. Dodatkowo wypalanie ich w temperaturze około 1200 stopni C gwarantuje całkowite zniszczenie wszelkich możliwych pozostałości organicznych, szczególnie LZO. Z tego powodu płytki ceramiczne są zawsze klasyfikowane jako A+, ponieważ nie uwalniają żadnych toksycznych substancji do środowiska.

Zarządzanie energią elektryczną, gazem ziemnym, emisją i odpadami

W procesie przygotowania masy, surowce przetwarzane są w modułowym młynie o pracy ciągłej.

Ten nowoczesny młyn oraz zastosowanie rozwiązania technologiczne, pozwalają na znaczące redukcje energii elektrycznej nawet do 40% porównując do tradycyjnych młynów okresowych.

Rozwiązania techniczne na suszarni rozpyłowej zastosowane w Ceramice Tubądzin III pozwalają na wykorzystanie gorącego powietrza zawracanego z pieca do suszarni rozpyłowej, dzięki czemu znacząco redukuje się zużycie energii i gazu ziemnego o ponad 10 %, co wpływa na niższą emisję Co2 do atmosfery.

Zastosowana nowoczesna prasa Continua+ do formowania płyt ceramicznych zużywa do 75% mniej energii elektrycznej w porównaniu do tradycyjnych pras stosowanych dotychczas.

Powstałe przy prasie odpady są w całości zawracane do procesu technologicznego.

Udekorowane produkty końcowe wypalane są w piecu EKO. Dzięki zastosowanym specjalnym palnikom wykorzystującym system rekuperacji ciepłego powietrza ze strefy spalania i ze strefy studzenia, oszczędzamy około 10 % zużycie gazu ziemnego, co w efekcie przekłada się na mniejszą emisję dwutlenku węgla do środowiska o około 30 % porównując do tradycyjnych technologii.

Obecnie w fabryce wózki samojezdne, ładowane za pomocą akumulatora. Dzięki ich użyciu ogranicza się zużycie paliwa LPG, eliminując tym samym możliwość ewentualnych wycieków o ograniczając zużycie energii.

TUBĄDZIN

Energa Księga wizualizacji salonów ECO sprzedawca

Gospodarka wodna

Obróbka i polerowanie płyt ceramicznych odbywa się w środowisku wymagającym zastosowania wody, dlatego jest ona zawracana do procesu w układzie zamkniętym.

Ceramika Tubądzin III w 2019 zainwestowała w nową, ekologiczną oczyszczalnię wody. Zastosowana technologia pozwala odzyskiwać wodę dzięki obiegom zamkniętym i własnym oczyszczalniom.

Odzysk i recykling opakowań

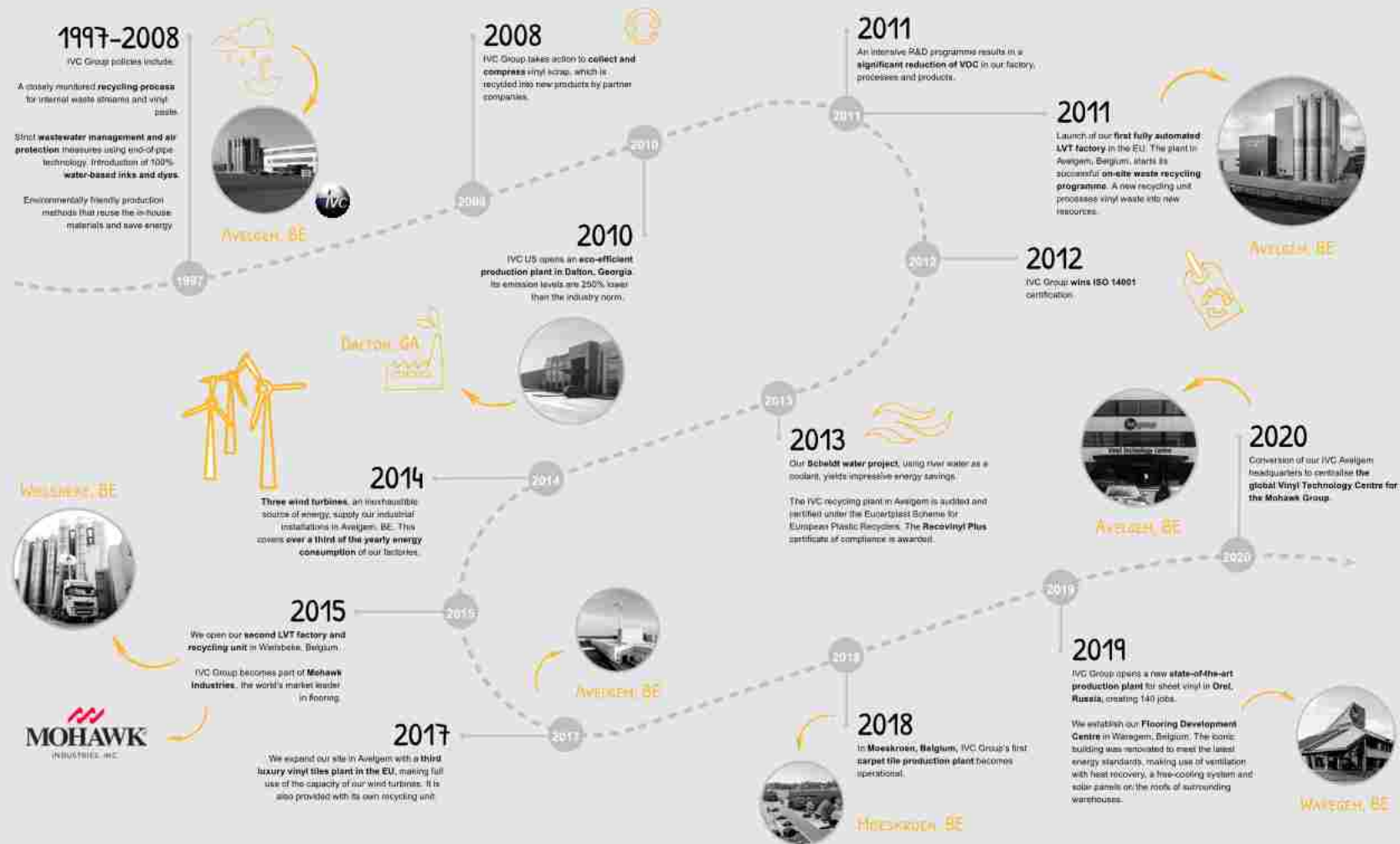
Opakowania produktowe są z kartonu i wytwarzane na miejscu z wykorzystaniem nowoczesnych urządzeń, dostosowujących wielkość wycinanych arkuszy do pakowanych płytek. Maszyna skleja ze sobą wszystkie ścinki, co eliminuje możliwe straty opakowań.

Dzięki temu w 2019 r. Ceramika Tubądzin III przyczyniła się do redukcji śladu węglowego w wysokości 410,04 ton ekwiwalentu dwutlenku węgla. Działając w trosce o naturę poddała procesowi odzysku i recyklingu opakowania wprowadzone na rynek.

TUBĄDZIN

Energa Księga wizualizacji salonów ECO sprzedawca

A brief history of our eco-responsible innovations



ivc group

Energa Księga wizualizacji salonów ECO sprzedawca

WATER

Avelgem, be

Closed-loop system with heat recuperators - the gift that keeps on giving!

Scheldt Project

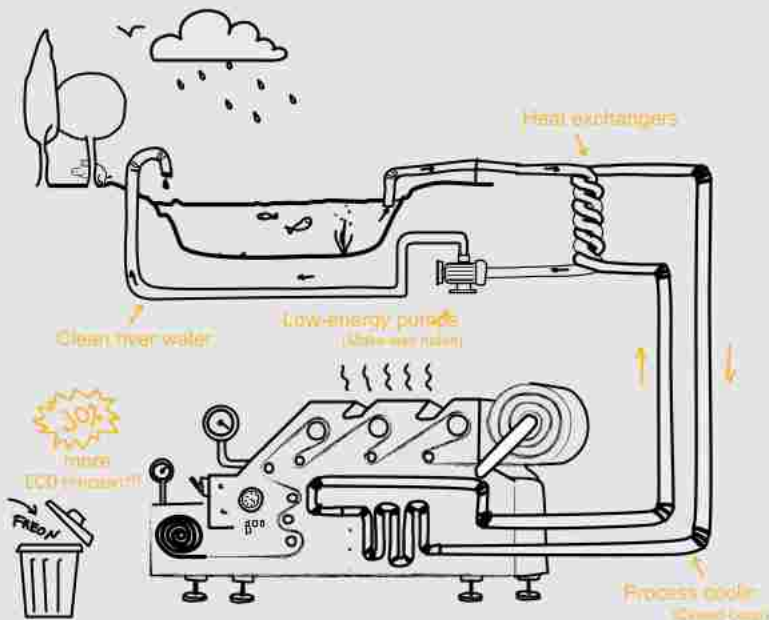
The manufacture of high-grade vinyl floors requires cooling water to absorb heat in the different stages of production. Thinking outside the box, IVC Group has invested in a bold experiment that uses surface water from the nearby river Scheldt as a secondary coolant. Using only a minimal amount of energy, river water is pumped up and sent along the closed-loop flow of our Avelgem plant's process cooling water. The

exchange of thermal energy (up to 4,000 kw) is achieved through state-of-the-art heat exchangers, so there is no direct contact between the river water and the process water en route.

Using minimal electricity compared to other cooling systems, these innovations have resulted in a 30% increase of energy efficiency in the overall production of vinyl floors (tiles and sheets).

By eliminating the need for machine-driven refrigeration, we've also significantly reduced on-site noise and created better working conditions.

Finally, by continuously looking for improvements on our closed-loop system for process water, we have established an additional 40% reduction in the use of process water between 2010 and 2019 at the sheet production plant in Avelgem.



SUN

Waregem, BE & Dalton, US

A clean energy policy that truly shines!

Did you know?

our Flooring Development Centre is cooled thanks to a free-cooling system, powered by solar energy?



Solar panels at IVC Flooring Development Centre

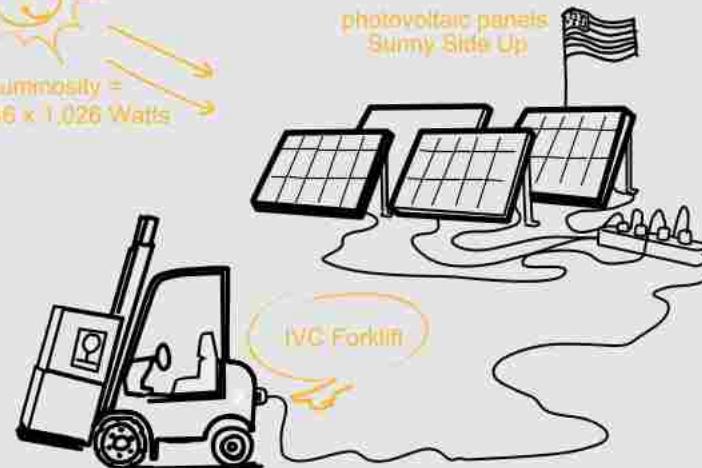
On 11 February 2019, we opened our IVC Flooring Development Centre in Waregem. We've endeavoured to turn it into a sustainable base, not only through ventilation with a heat recovery, free-cooling system and LED relighting based on intelligent LED technology, but also by installing solar panels on the roofs of the adjoining warehouses. The panels have a total capacity of 305 kWp, equalling 40% of the annual consumption of our Flooring Development Centre. Hence the building is eligible to become LEED certified.

Solar panels at IVC US Overseas

In Dalton, Georgia (US), we've installed solar panels that provide enough clean electricity to power our fleet of electrical lifting trucks, which run on rechargeable batteries.



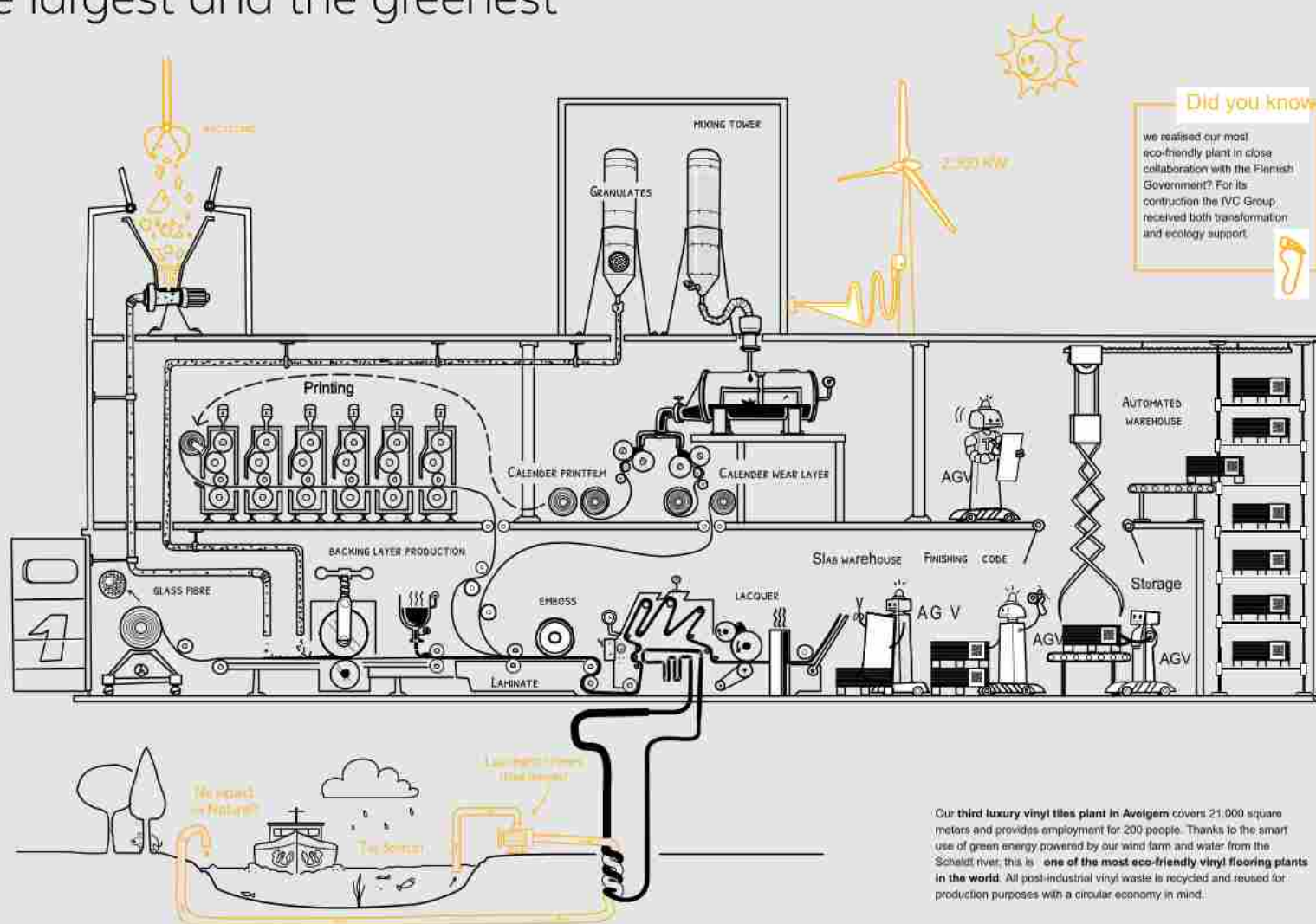
photovoltaic panels
Sunny Side Up



ivc group

Energa Księga wizualizacji salonów ECO sprzedawca

The largest and the greenest



ivc group

Energa Księga wizualizacji salonów ECO sprzedawca

Our contract for the future

The IVC Journey 2040

Facing the biggest environmental challenge of our time, IVC Group understands the necessity for a long-term strategy towards the sustainability of our business and our planet. To this effect, we have developed our IVC Journey 2040 plan, consisting of five bold targets in order to live up to our exemplary role as an eco-friendly flooring company.

The first and main focus of our strategy is achieving **zero impact** in the full value chain. By setting five-year objectives we mean to fully cut out CO₂ emissions, eliminate waste and make use of 100% renewable energy for our all processes and transportation activities. Subsequently, we are researching the use of renewable sources and the re-use of current materials. This way we want to evolve from recycling to a **closed-loop production** by 2040.

Not only in terms of materials but also in technologies and processes, we're constantly looking at ways of improving the function of our production plants. Starting 2025, our measurable plan for **innovations leadership** should be integrated in IVC's global innovation approach and controlled by multidisciplinary project teams. For the roll-out we rely on a diverse knowledge network of suppliers, customers and institutions.

As a fourth target IVC Group intends to become **'the easiest company to do business with'**. From product to service, we're working towards the best levels of quality and striving to obtain certifications for our sustainable products. Not just to appeal to our customers, but to set goals for ourselves in terms of ecology and responsible enterprise. Throughout our journey we will

explore new competitive business models to ensure the cohesion of our green efforts and a healthy profit growth. In this way we aim to do good by doing well.

We wish to be an inspiration for those we do business with and are in business with. That's why we're driven to provide internal and external training to create more **environmental awareness** and further develop the talents of our employees. Open communication surrounding our objectives, as well as encouraging and involving local communities, is essential to build an **engaged corporate culture**. Through our undertakings in the protection of people and the planet, IVC Group hopes to set a precedent for future flooring designer generations.



The first and main focus of our strategy is achieving **zero impact** in the full value chain.

5 LONG-TERM TARGETS:



1 ZERO IMPACT IN THE FULL VALUE CHAIN

- elimination of waste
- no harmful emissions
- 100% renewable energy in processes and transport



2 100% circularity

- re-designing products
- use of new and reusable materials and renewable sources
- 100% closed loop



3 innovations leadership

- exploring new technologies and materials
- development of smart solutions, contributing to the quality of life
- open a diverse knowledge network for collaboration with suppliers, customers, institutions



4 The easiest company to do business with

- from product to service
- best quality and certified sustainable products
- explore new competitive business models



5 Awareness and engagement

- engage and inspire those we do business with
- training and developing talent
- local communities involvement

ivc group

Energa Księga wizualizacji salonów ECO sprzedawca

Zrównoważony Rozwój w Tarkett

Podjęcie Human-Conscious Design™ to nasze zobowiązanie do troski o obecne i przyszłe pokolenia. Do projektowania rozwiązań podłogowych i nawierzchni sportowych, które będą miały dobry wpływ zarówno na ludzi jak i na planetę. To design świadomy ludzkich potrzeb. Oferta Circular Selection to nasz kolejny krok w kierunku gospodarki cyrkularnej. Pozwala nam skutecznie eliminować odpady i zanieczyszczenia, dawać nowe życie produktom i wspierać regenerację naturalnych ekosystemów.

Ułatwiamy projektowanie pomieszczeń przyjaznych środowisku. Wprowadzamy pionierskie technologie recyklingu poużytkowego, pozwalając, aby odpady stały się nowymi, pełnowartościowymi produktami. Teraz stworzyliśmy również kompleksową ofertę zrównoważonych rozwiązań podłogowych. Ale to dopiero początek. Dążymy do rozszerzenia tego podejścia na kolejne kolekcje, jako że nieustannie wdrażamy nowe technologie recyklingu i systemy odbioru odpadów.

Program ReStart® – odbiór i recykling materiałów podłogowych

Recykling wpisuje się w nasze działania już od 1957 roku. Dziś, program ReStart® obejmuje recykling aż 5 kategorii produktowych i działa w 16 europejskich krajach. Program pozwala na bezpieczny i prosty recykling odpadów poinstalacyjnych oraz podłóg pokonsumenckich. Zebrane materiały są sortowane, a następnie wysyłane do jednego z naszych 9 Centrów Recyklingu, gdzie są przetwarzane w wysokiej jakości surowiec, z którego mogą powstać nowe, pełnowartościowe produkty.

Zrównoważone rozwiązania podłogowe

Wspieramy w osiągnięciu celów Zrównoważonego Rozwoju. Wysoka zawartość surowców wtórnych, niska emisja Lotnych Związków Organicznych i uzyskane certyfikaty, a także wykorzystywana od 2011 roku technologia bez ftalanów, pomogą Ci spełnić wyższe standardy zrównoważonego rozwoju i uzyskać certyfikaty Green Building, takie jak LEED, WELL i BREEAM.

https://media.tarkett-image.com/docs/BR_PL_OFERTA_CIRCULAR_SELECTION.pdf



Tarkett

Energa Księga wizualizacji salonów ECO sprzedawca

Tworzymy rozwiązania oświetleniowe, które pomagają ludziom zoptymalizować ich wydajność przy minimalnym wpływie na środowisko. To nasza odpowiedzialność i wkład, jaki wnosimy w otaczający nas świat.

Tworząc rozwiązania oświetleniowe najlepiej dostosowane do wymagań ludzi i przy jak najmniejszym wpływie na środowisko, ateljé Lyktan przyczynia się i bierze odpowiedzialność za zrównoważony rozwój w całym społeczeństwie.

Pracę ze zrównoważonym rozwojem postrzegamy jako ciągły proces, który jest i pozostanie naturalną częścią naszej codziennej pracy. Wykazanie naszego zaangażowania w odpowiedzialność korporacyjną jest niezbędne, jeśli chcemy nadal być dobrze przygotowani do korzystania z możliwości na wymagającym i rozwijającym się rynku oświetleniowym.

Nasze rozwiązania oświetleniowe są zorientowane na człowieka i opracowane z holistycznej perspektywy, zaprojektowane tak, aby służyć korzyściom społecznym, środowiskowym i ekonomicznym. Skupiamy się na znalezieniu unikalnych dla klienta rozwiązań zapewniających zarówno korzyści biologiczne, jak i spełnienie emocjonalne. ateljé Lyktan dostarcza na całym świecie wysoce funkcjonalne i dobrze zaprojektowane rozwiązania, oparte na wieloletnim doświadczeniu i szerokiej wiedzy.

Jednym z naszych głównych priorytetów jest zwiększenie efektywności energetycznej naszych produktów, co jest korzystne dla środowiska, ale także dla użytkownika z ekonomicznego punktu widzenia. Dzięki systemom sterowania, oprawom sterowanym czujnikami i najnowszej technologii w zakresie LED zmniejszamy zużycie energii i przyczyniamy się do pozytywnego rozwoju klimatu.

Dzięki wysokiej jakości, długiej żywotności produktów i rozległej wiedzy w zakresie planowania oświetlenia zapewniamy, że nasze rozwiązania wspierają zużycie na zrównoważonym poziomie. Coś, co jest zarówno przyjazne dla środowiska, jak i opłacalne dla klienta.

<https://www.ateljelyktan.se/sustainability>

ateljé Lyktan

KONTAKTY

Opracowanie
digital + branding:

CITY Sp. z o. o. - Sp. k
ul. Jugowicka 6A, 30-443 Kraków
+48 12 655 46 88

city

Opracowanie
koncept design:

ZAMEK DESIGN Sp. z o. o.
ul. Brukowa 16, 91-341 Łódź
+48 605 891 429

ZAMEK
_DESIGN

Zamek Design - zabudowy meblowe na zamówienie
tel. 605 891 429

MDD - meble gotowe
tel. 785 894 702

Novu - posadzki winylowe i wykładziny
tel. 506 008 512

Spectrum LED - oświetlenie główne
tel. 602 452 582

Fagerhult - oświetlenie dekoracyjne - lampy filcowe
tel. 664 781 350

Nowy Styl - meble gotowe
tel. 505 548 245

Tubądzin - posadzka przedsionek
tel. 693 480 563



Opracowanie
digital + branding:

CITY Sp. z o. o. - Sp. k
ul. Jugowicka 6A, 30-443 Kraków
+48 12 655 46 88

Opracowanie
koncept design:

ZAMEK DESIGN Sp. z o. o.
ul. Brukowa 16 , 91-341 Łódź
+48 605 891 429

Zespół projektowy:
Andrzej Pawlik

Zespół projektowy:
Marcin Lewandowski
Joanna Hrynaszkiewicz
Aleksandra Frątczak

Wizualizacje:
Arkadiusz Korman

Opracowanie projektowe KONCEPCJI wykonane przez firmę Zamek Design Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Brukowej 16/18 jest własnością tej firmy.
Objęte jest prawem autorskim zgodnie z Ustawą z dn. 04 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późniejszymi zmianami.
Powielanie oraz zastosowanie w całości lub częściach bez zgody autora jest zabronione.