

VI EDYCJA

INTEGRACJA DLA EDUKACJI

NOWY WYMIAR PRZESTRZENI SZKOLNYCH

"KLUCZOWE ŚWIATOWE TRENDY W WYPOSAŻENIU
SZKÓŁ I ICH WPŁYW
NA **KSZTAŁTOWANIE POSTAW**"

ANNA LEWANDOWSKA
BEJOT

PARTNERZY EDUKACYJNI:



PATRONAT MEDIALNY:



SKĄD CZERPIEMY WIEDZĘ?

Wieloletnia współpraca z przedstawicielami sektora edukacji w Wielkiej Brytanii, Danii, Szwecji oraz Niemczech



„56% uczniów rozpoczynających obecnie naukę w szkole, w przyszłości będzie wykonywać zawody, których jeszcze nie ma”

Zuzanna Skalska,
Analityk trendów ds. Dizajnu, innowacji i biznesu,
350Inspiration

Przyswajamy lepiej wiedzę przez doświadczenia.
Potwierdzają to badania przeprowadzone przez
Neal Cohen (profesor psychologii) i Joel Voss (naukowiec)



Wielka Brytania



„My mission is to help schools become awesomeness incubators. I help them build great places to learn and the capacity to use those spaces well”

Mark Osborne – edukator z 20-to letnim doświadczeniem, współpracuje ze szkołami w celu zwiększenia potencjału uczenia się i przyswajania wiedzy w szkołach

Mark Osborne zidentyfikował kilka kluczowych zasad projektowania środowiska w klasie:



ścisły związek z otoczeniem/naturą

optymalne ciepło, światło, akustyka i wentylacja

meble wspierające wspólne i oparte na współpracy uczenie się

wygodne meble wspierające koncentrację i refleksję



strefy odpoczynku połączone z klasami

różnorodność stref uczenia się

duże wyświetlacze dostępne dla informacji i procesu uczenia się

meble umożliwiające i zachęcające do ruchu oraz aktywności fizycznej

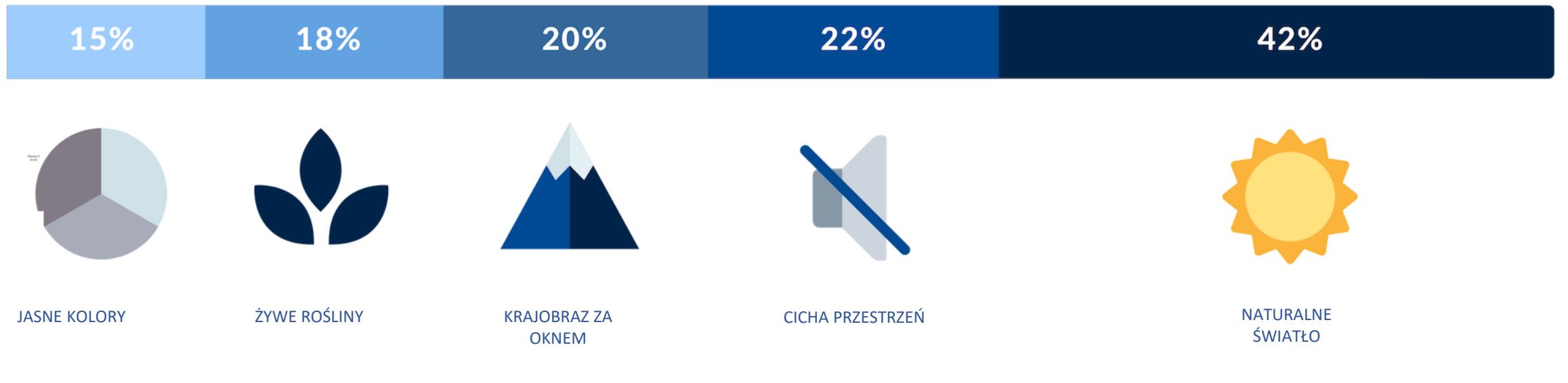


przejrzystość i otwartość w przestrzeniach do uczenia się

wszechstronne zastosowanie mebli

trzy strefy akustyczne: cicha nauka, normalny poziom konwersacji i grupowa strefa burzy mózgów

CZYNNIKI NAJBARDZIEJ POŻĄDANE W PRZESTRZENI BIUROWEJ



WEDŁUG MARKA OSBORNA
W XXI WIEKU UMIEJĘTNOŚCI UCZENIA SIĘ
POWINNY BYĆ TAK ZAPROJEKTOWANE,
ABY PRZYGOTOWAĆ UCZNIÓW DO PRZYSZŁYCH RÓL:

Wydzielił 6 umiejętności uczenia się:



WSPÓŁPRACA



ROZWIĄZYWANIE
PROBLEMÓW I
INNOWACYJNOŚĆ



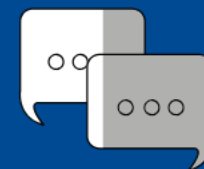
IT I NAUKA



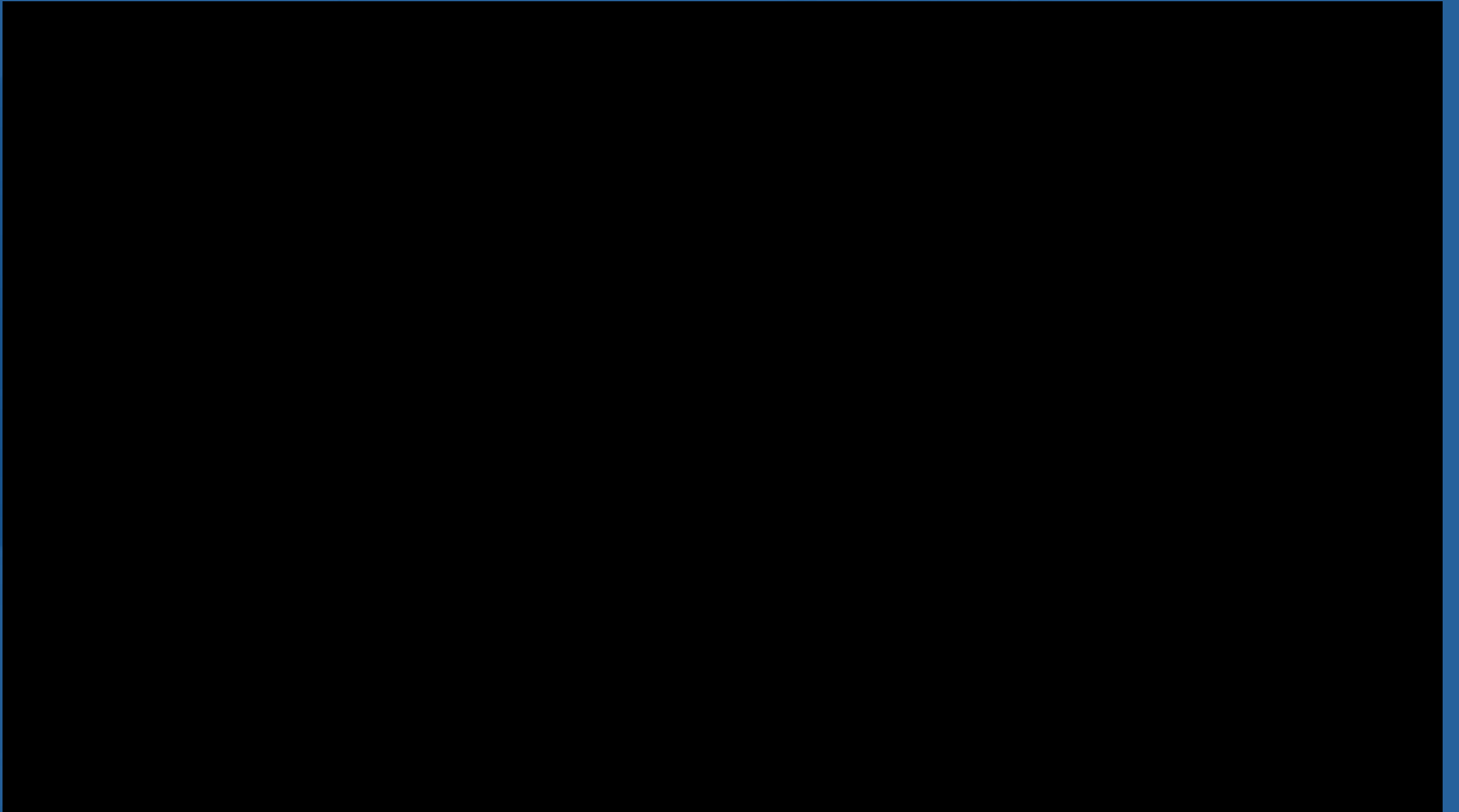
SAMOCENA



BUDOWANIE WIEDZY



UMIEJĘTNOŚĆ
KOMUNIKACJI



A black and white photograph of a modern building's courtyard. In the foreground, a woman with long hair is sitting in a dark, high-backed armchair, looking to her right. In the background, another person is sitting in a similar chair, reading a book. The courtyard is paved and has several trees and plants. A large blue banner with the word "Dania" in white text is overlaid in the center of the image.

Dania

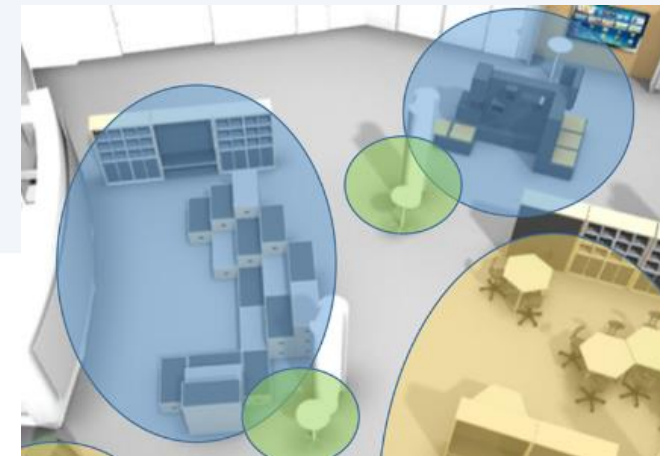


NIEBIESKA: STREFA PREZENTACJI
CZERWONA: STREFA BADAŃ
ŻÓŁTA: STREFA ROZWOJU
ZIELONA: STREFA INFORMACJI ZWROTNEJ

KLASY PRZYSZŁOŚCI

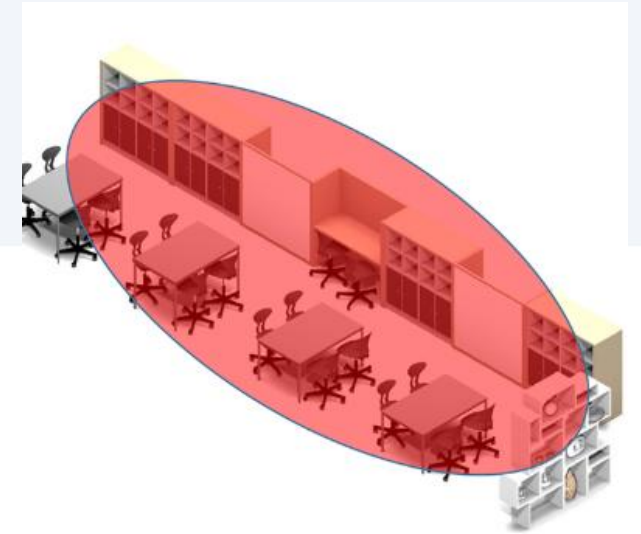
THE CENTER OF EDUCATIONAL RESOURCES AT UCC -
PRZEKSZTAŁCONO DUŻĄ PRZESTRZEŃ W CAMPUS
CARLSBERG W KLASĘ PRZYSZŁOŚCI.
W TEJ KLASIE UCZNIOWIE RADZILI SOBIE ZE
SPECYFICZNYMI WYZWANIAMAMI.

WYDZIELONO 4 STREFY, WYPOSAŻONE W MEBLE, KTÓRE MAJĄ
WSPIERAĆ DZIAŁANIA UCZNIÓW.



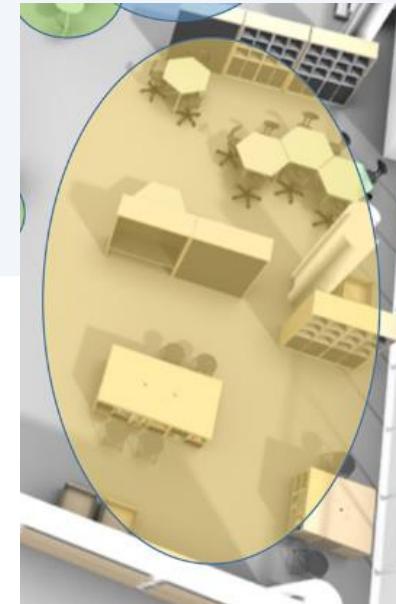
STREFA PREZENTACJI

W TEJ STREFIE ZACZYNA I KOŃCZY SIĘ PROCES ROBOCZY. UCZNIOM PRZEDSTAWIANE SĄ ICH WYZWANIA ORAZ UCZNIOWIE PREZENTUJĄ SWÓJ PRODUKT KOŃCOWY.



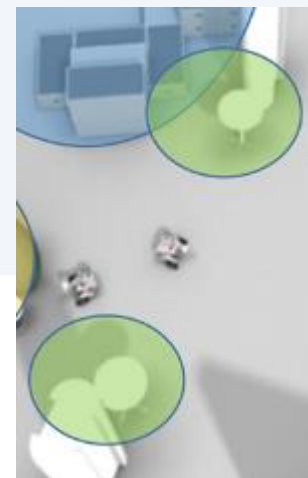
STREFA BADAŃ

W TEJ STREFIE UCZNIOWIE SZUKAJĄ DANYCH ORAZ ZDOBYWAJĄ WIEDZĘ NA OKREŚLONE TEMATY W CELU ROZWIĄZANIA PROBLEMU.



STREFA ROZWOJU

DEDYKOWANA JEST GENEROWANIU I SELEKCJI POMYSŁÓW. UCZNIOWIE OPRACOWUJĄ ICH PROTOTYPY, A NASTĘPNIE UDOSKONALAJĄ I ULEPSZAJĄ SWOJE POMYSŁY.



STREFA INFORMACJI ZWROTNEJ

STREFA NIEZBĘDNA PODCZAS CAŁEGO PROCESU TWÓRCZEGO. POJEDYNCZE, WYSOKIE STOŁY ROZMIESZCZONE W RÓŻNYCH CZĘŚCIACH KLASY ZAPEWNIAJĄ MIEJSCE DO SZYBKIEJ WYMIANY ZDAŃ ORAZ WYRAŻANIA OPINII.





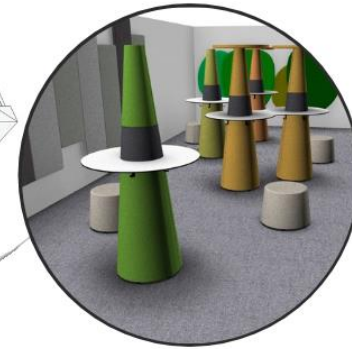
strefa rozwoju



strefa prezentacji



strefa badań



strefa informacji zwrotnej



NAVITAS & MASKINMESTERSKOLEN,
DANIA

HORSTENS STATSSKOLE,
DANIA





VUC NORD,
DANIA



CENTRUM WIEDZY
BOLESŁAWIEC,
POLSKA







UNIERSYTET PANUM,
DANIA



SZKOŁA, DANIA





SZKOŁA, DANIA





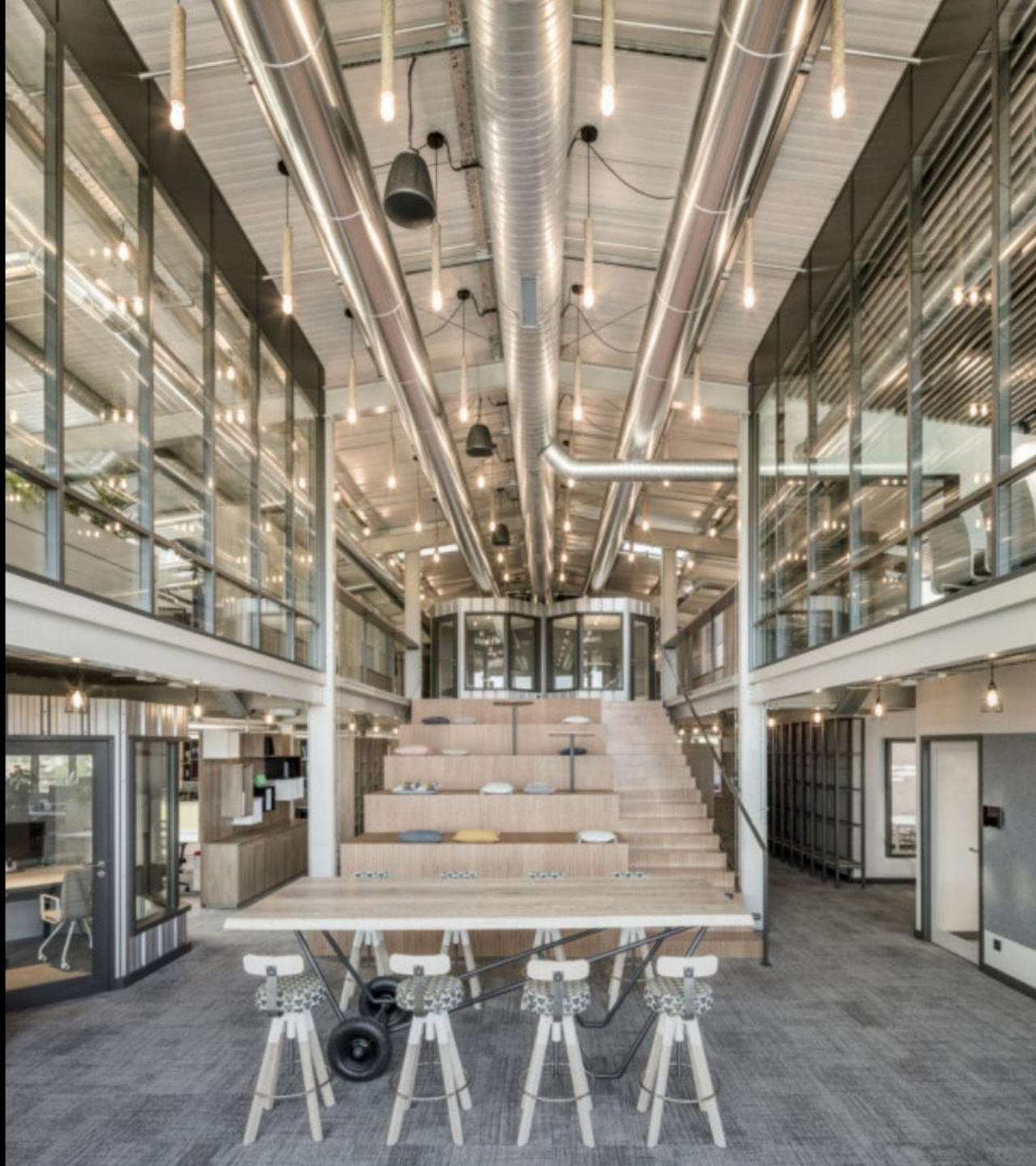
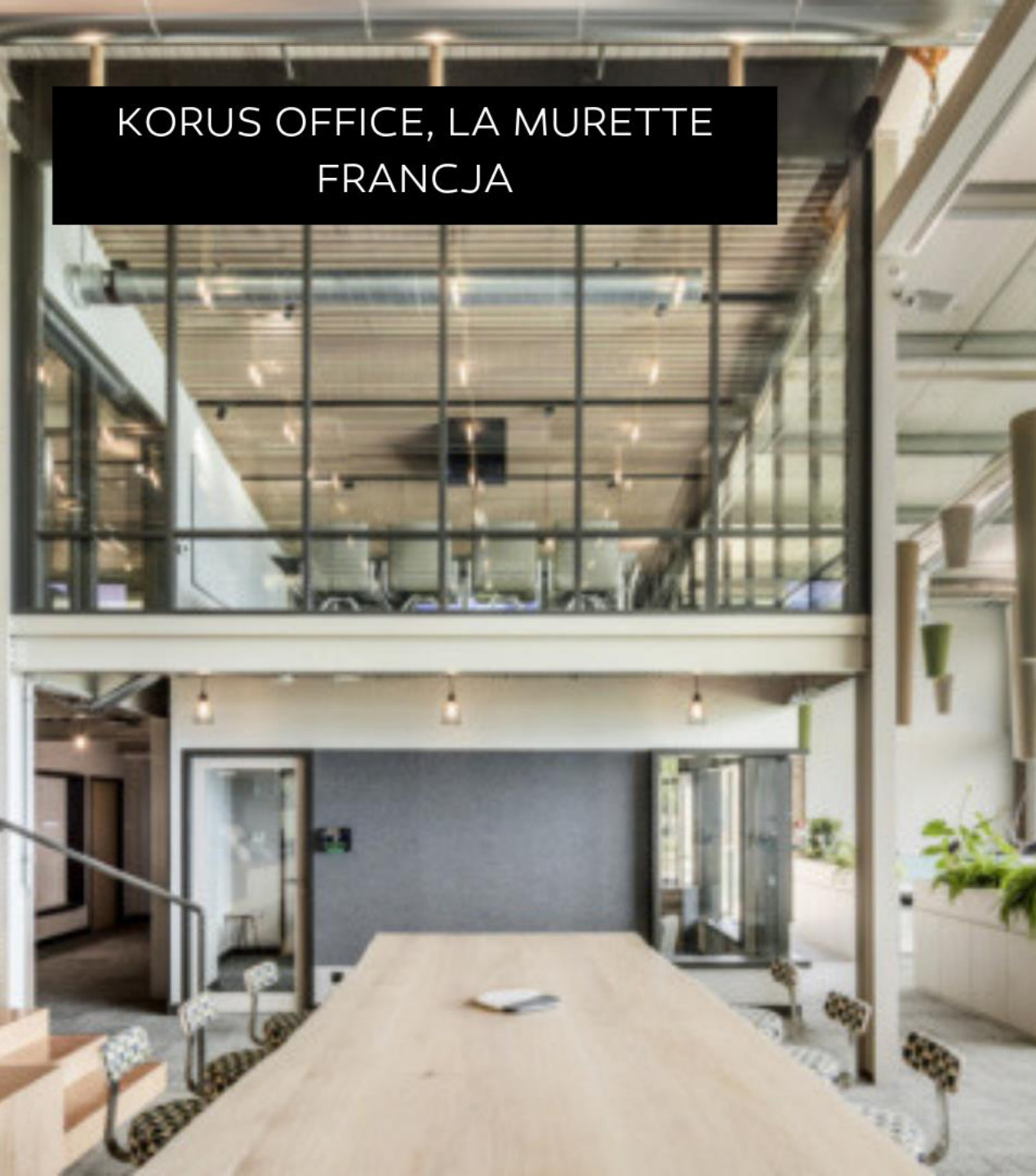
INSPIRACJE

BIURA GOOGLE





KORUS OFFICE, LA MURETTE
FRANCJA



NORDEA IT SCANDINAVIA
OFFICE





TECHNIGROUP JAKARTA
INDONEZJA

MARINE HARVEST
GDAŃSK, POLSKA







INEA POZNAŃ
POLSKA



KSBURO, ROSJA



KOVID BONDAR,
ROSJA

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Joanna Bojarojć
jbojarojc@bejot.eu

Anna Lewandowska
alewandowska@bejot.eu