

LAGRAN

Zakład kamieniarski z 20 letnią tradycją

Firma LAGRAN istnieje od 2004 r. i została założona przez obecnego właściciela Andrzeja Koźbiała.

Obecnie wiedza nabyta w ciągu kilkunastu lat prowadzenia działalności pozwala nam skutecznie spełniać wszelkie wymagania stawiane przez naszych klientów.

Specjalizujemy się w obróbce i montażu kamienia naturalnego z całego świata, spieków kwarcowych oraz konglomeratów.

Klienci mają możliwość odwiedzenia biura, w którym oprócz bezpośredniej sprzedaży można zapoznać się z proponowanymi przez nas materiałami oraz obejrzeć przykładowe zastosowania.

Zrealizowaliśmy setki wymagających inwestycji, zdobywając zaufanie naszych klientów.



LAGRAN
ZAKŁAD KAMIENIARSKI

Łączymy jakość z profesjonalizmem.

Architekt wnętrz

TOWARZYSZYMY KLIENTOWI NA KAŻDYM ETAPIE REALIZACJI.

- **POMOC W DOBORZE KOLORU I STRUKTURY KAMIENIA** - nasz architekt pomoże dopasować idealny materiał do wnętrza.
- **ESTETYKA I TECHNOLOGIA W JEDNYM** - nasze rozwiązania są nie tylko trwałe i funkcjonalne, ale również dopasowane wizualnie w każdym detalu.
- **PEŁEN ZAKRES USŁUG** - od doradztwa materiałowego, przez projekt, aż po montaż. Kontrolujemy każdy etap procesu.



KONSULTACJE PROJEKTOWE

Zaprojektujemy luksusowe wnętrza z elegancją i nowoczesnością.

Specjaliści ds. obsługi klienta

PROFESJONALNE MASZyny

WATER JET - 100% dokładności cięcia.
SKANER POMIAROWY - doskonałość i szybkość pomiarów. Skrócony czas realizacji.



ZAAWANSOWANY PROJECT MANAGEMENT

dzięki któremu możemy zrealizować nawet najtrudniejsze projekty.



WSPARCIE DLA ARCHITEKTÓW

Udział w bezpłatnych szkoleniach i webinarach oraz stały kontakt z naszymi specjalistami.

Fachowcy produkcji



NOWOCZESNE TECHNOLOGIE

Nasze długoletnie doświadczenie i inwestycje w nowoczesny park maszynowy są gwarancją wysokiej jakości naszych produktów



OUR COMPANY

Jesteśmy firmą z 20 letnim stażem. Dzięki wiedzy i doświadczeniu możemy skutecznie spełniać wszelkie wymagania stawiane przez naszych klientów.



DOTRZYMUJEMY TERMINÓW

Dzięki stałej i zgranej ekipie możemy zagwarantować krótkie terminy realizacji.

Profesjonalne zespoły montażowe



NASZA MISJA

Dążymy do tego, aby nasze wyroby były nie tylko funkcjonalne, ale również estetycznie doskonałe – tak, by mogły cieszyć oko przez wiele lat.



DZIAŁAMY W CAŁEJ POLSCE

Łączymy tradycyjne techniki rzemieślnicze z nowoczesnym designem.

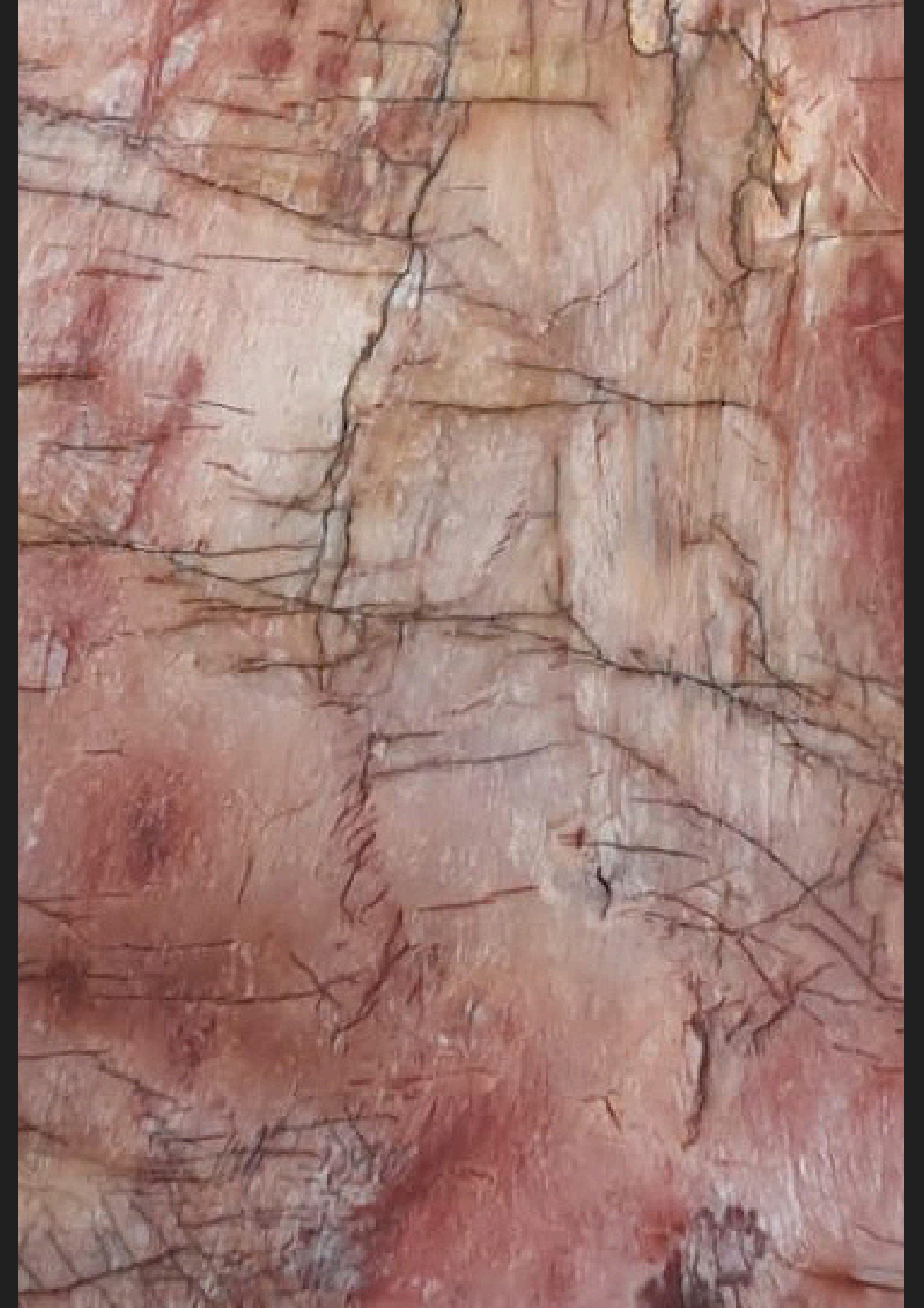
KAMIEŃ ZAWSZE WIECZNY

materiał przyszłości, który zna przeszłość.

- Ponadczasowy materiał – łączy estetykę z trwałością.
- Nowoczesna obróbka – cienkie płyty, precyzyjne cięcia, designerskie formy.
- Ekologiczny wybór – naturalny, trwały, nadaje się do recyklingu.
- Szerokie zastosowanie – elewacje, wnętrza, ogrody, przestrzenie publiczne.
- Symbol jakości i prestiżu – wybierany przez architektów i inwestorów.



Spiek kwarcowy | Konglomerat | Kamień naturalny



Różnice między spiekami, konglomeratem a kamieniem naturalnym

		Spiek kwarcowy	Konglomerat kwarcowy	Granit	Kwarcyt naturalny
Wysoka odporność na ścieranie		✓	✓	✓	✓
Odporność na plamy		✓	✓	✓	✓
Możliwość stawiania gorących naczyń		✓	✗	✓	✓
Grubości blatów		1,2 cm i 2 cm	2 cm i 3 cm	2 cm i 3 cm	2 cm i 3 cm
Wzór na krawędzi		✗	✓	✓	✓



Odporność na plamy po zaimpregnowaniu

LAGRAN

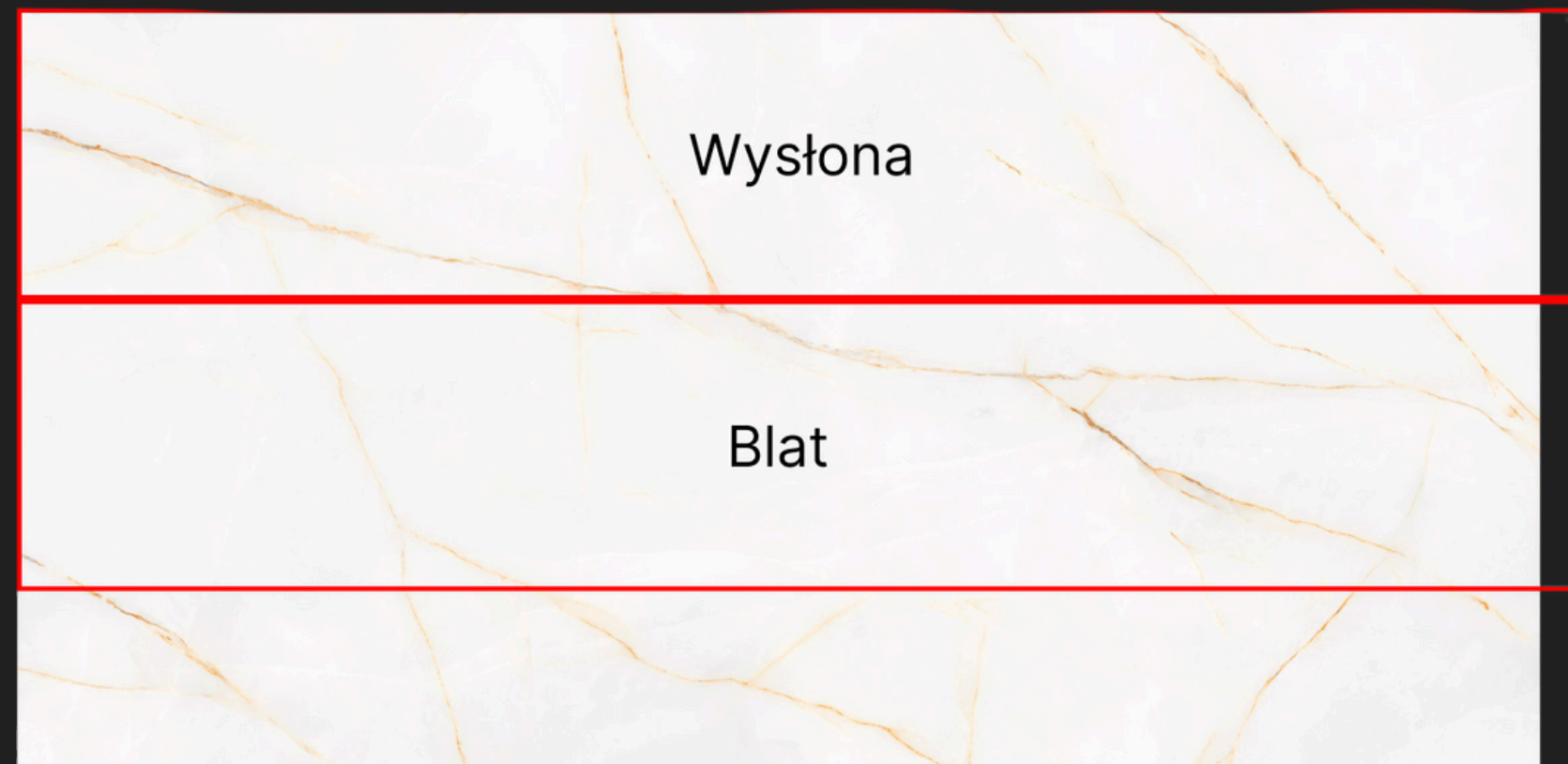
BLATY KUCHENNE



Na co zwrócić uwagę przy planowaniu blatu:

Długość płyty

- Rekomendowane długości odcinków blatów ze spieku, aby zachować wzór do 320 cm w większości materiałów dostępnych na rynku

**Możliwość cięcia różnych materiałów**

- Granit i konglomerat - można wycinać w małe kształt „L”
- Spiek tniemy w proste kształty, ale wejście w okno zrobimy!

Dostęp do przestrzeni montażowej

- możliwość wniesienia elementów do lokalu
- duży format wymaga przestrzeni do manewrowania dla ekipy montażowej
- waga płyty

Wstępne planowanie łączeń:

- Pomaga zaplanować WYKORZYSTANIE PŁYT zwłaszcza kiedy występuje wejście w PARAPET
- Pozwala ocenić PRZEJŚCIE WZORU na NOGĘ np. przy wyspie/półwyspie
- Pomaga ocenić MOŻLIWOŚĆ WNIESIENIA dużych formatów do lokalu oraz możliwość ich ZAMONTOWANIA np. w ograniczonej przestrzeni

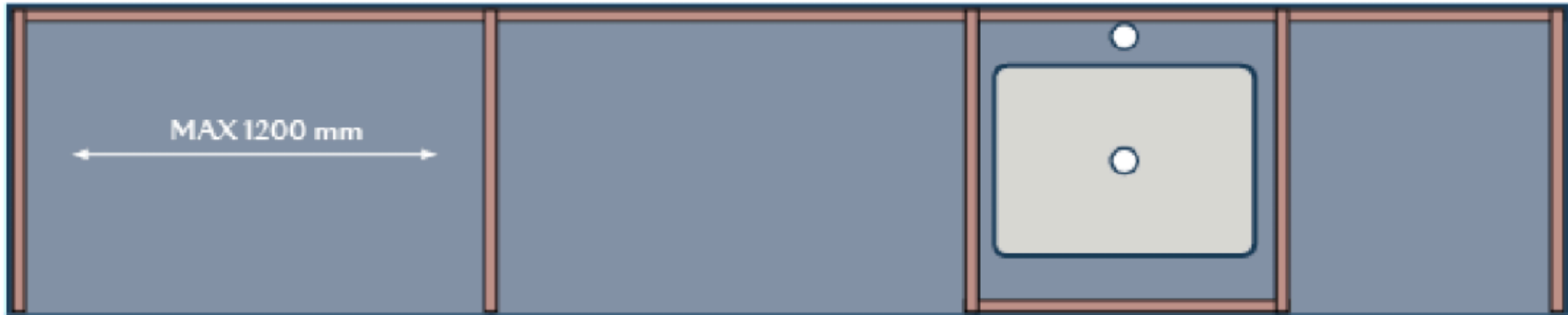


Backsplash | Fartuch | Wysłona - czyli ściana nad blatem

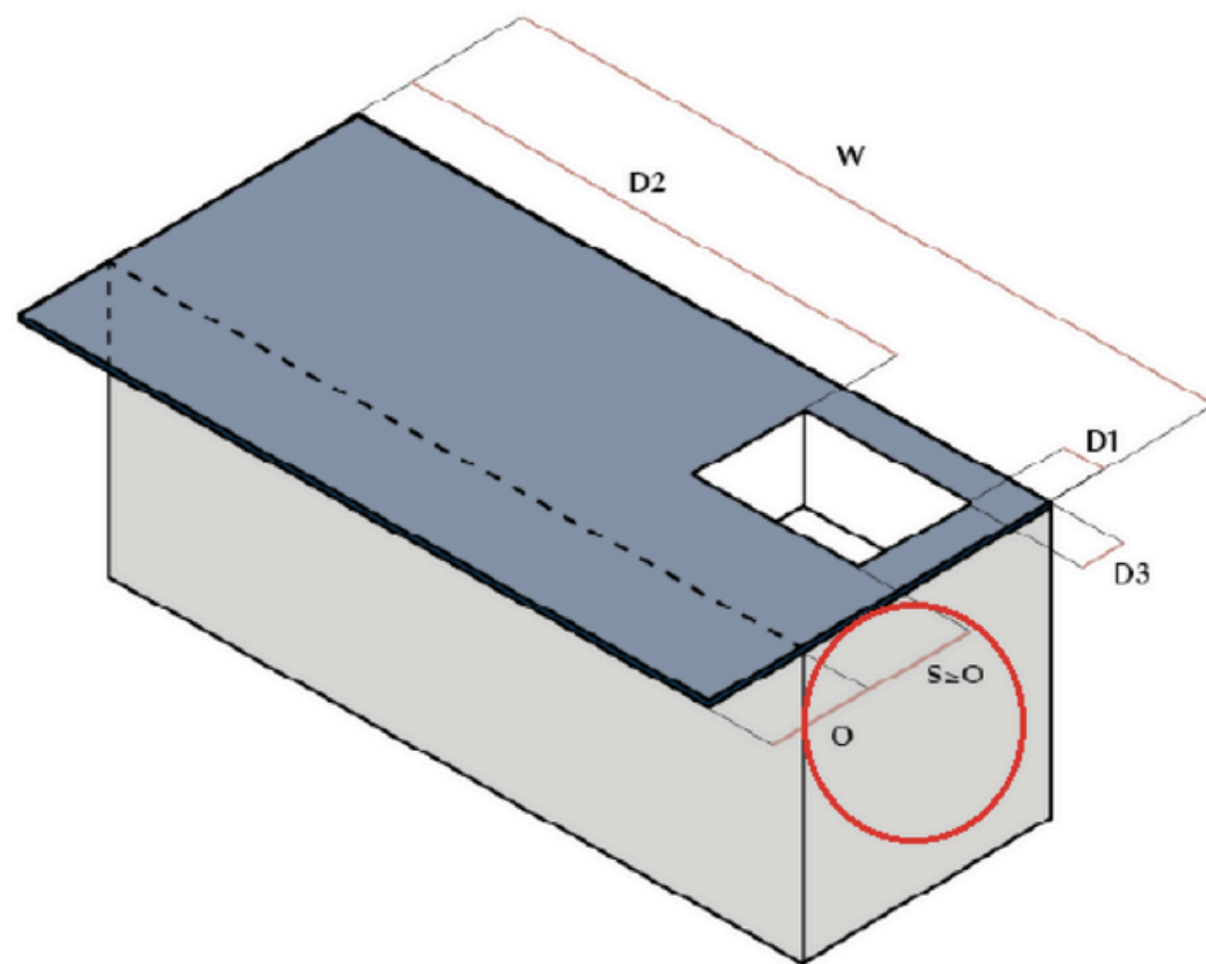
- Przygotowanie ściany oraz punktów elektrycznych
(puste przestrzenie po wykuciach instalacyjnych należy uzupełnić i wyrównać z podłożem)
- Wypoziomowanie dolnych i górnych szafek
- Kolejność montażu
(okap oraz inne wystające od spodu górnych szafek elementy lepiej zamontować po okładzinie z uwagi na zapewnienie odpowiedniej przestrzeni montażowej)
- Puszki gniazd elektrycznych powinny być zamontowane przed pomiarem



Podparcie na szafkach



Nawisy



$W \geq 600 \text{ mm}$

O = Przewieszenie

S = Podparta część blatu

$D1 \geq 100 \text{ mm}$

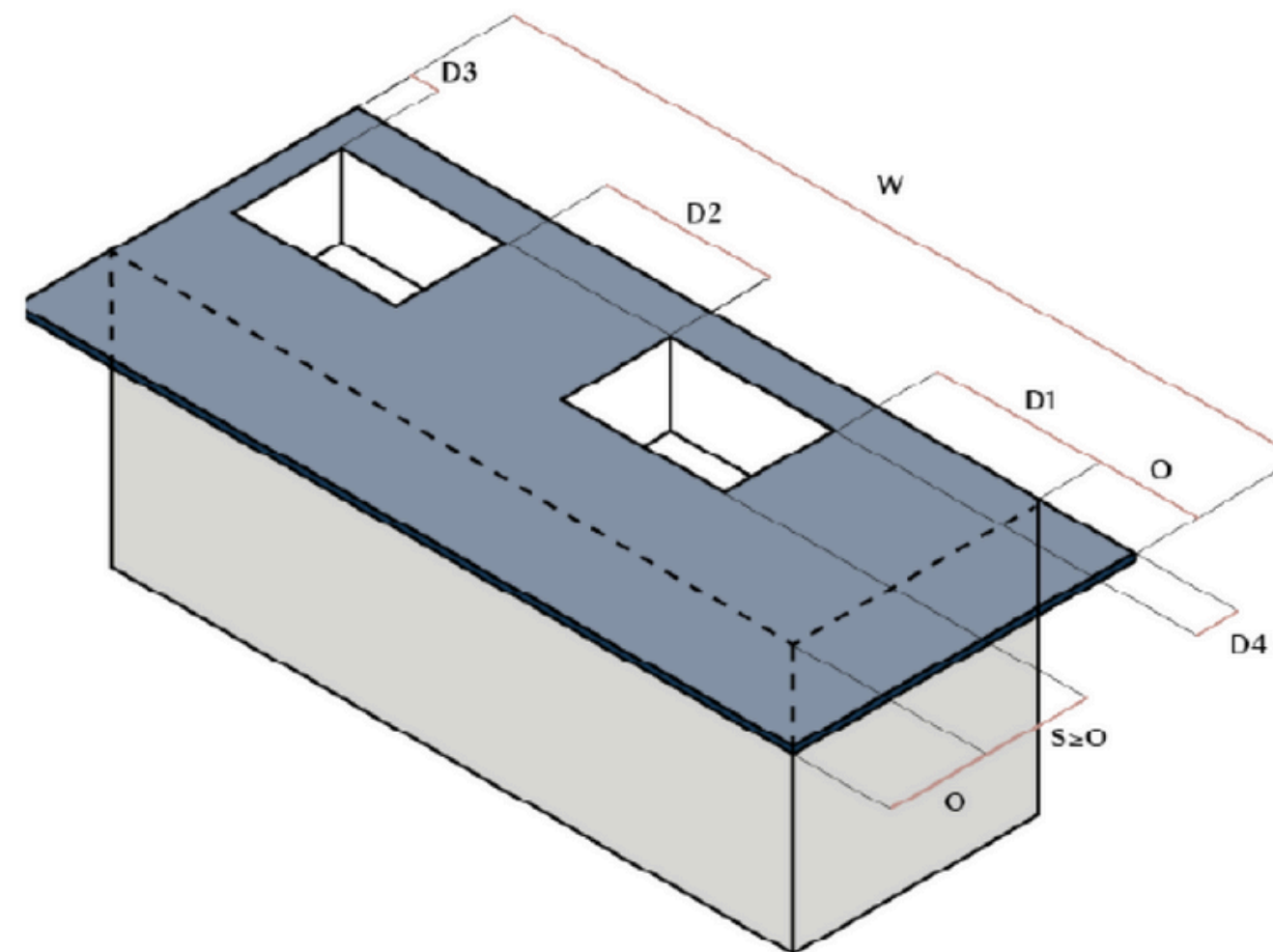
$D2 \geq 100 \text{ mm}$

$D3 \geq 100 \text{ mm}$

$D1 + D2 \geq O$

Laminam 12+ O max 350 mm

Laminam 20+ O max 450 mm



$W \geq 600 \text{ mm}$

O = Przewieszenie

S = Podparta część blatu

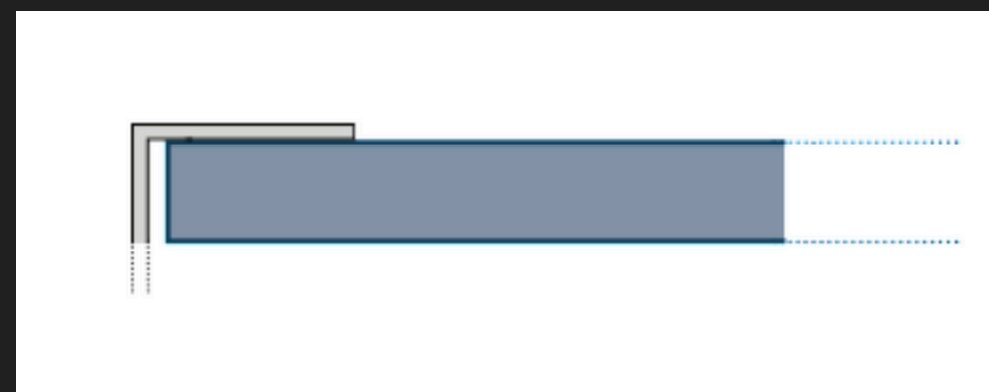
$D1 \geq 600 \text{ mm}$

$D2 \geq 600 \text{ mm}$

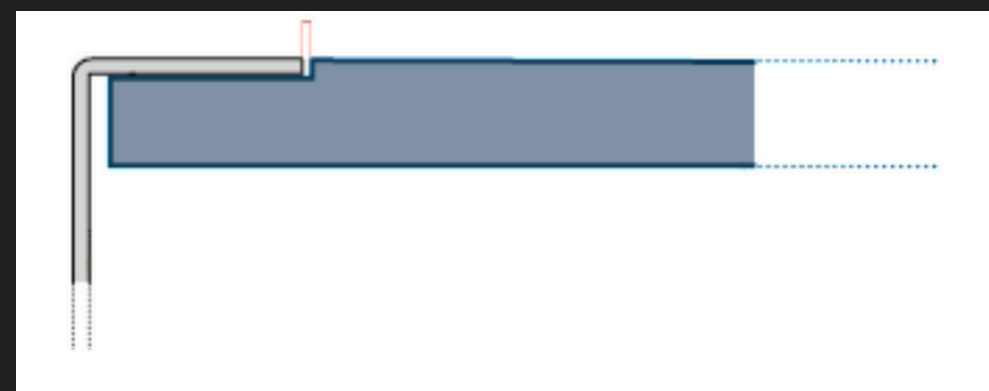
$D3 \geq 100 \text{ mm}$

$D4 \geq 100 \text{ mm}$

Sposób montażu zlewu i płyty grzewczej



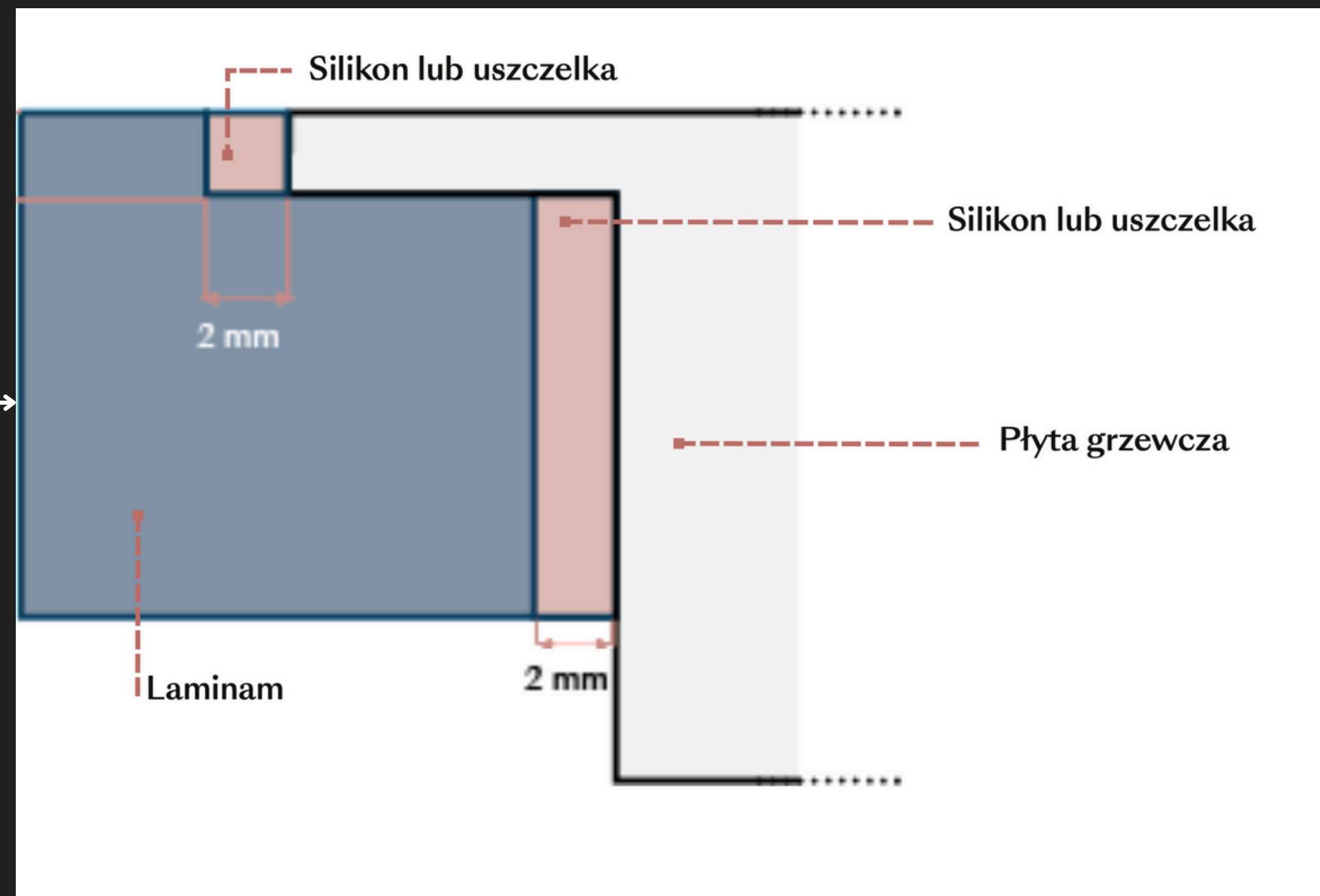
płyta nakładana



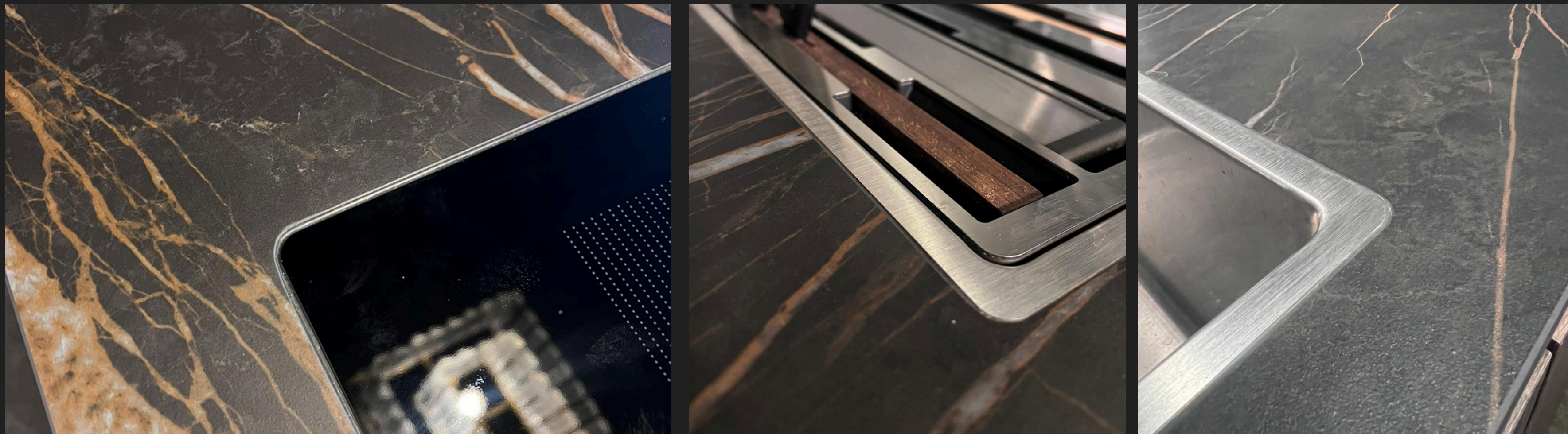
płyta licowana



płyta podblatowa



Płyta i zlewozmywak licowane z blatem



- Wymagany jest odstęp minimum 2 mm do krawędzi otworu
(otwór musi być o 2mm większy)
- Umożliwia to pracę materiału pod wpływem rozszerzalności termicznej
- Przestrzeń ta musi zostać wypełniona właściwym silikonem.

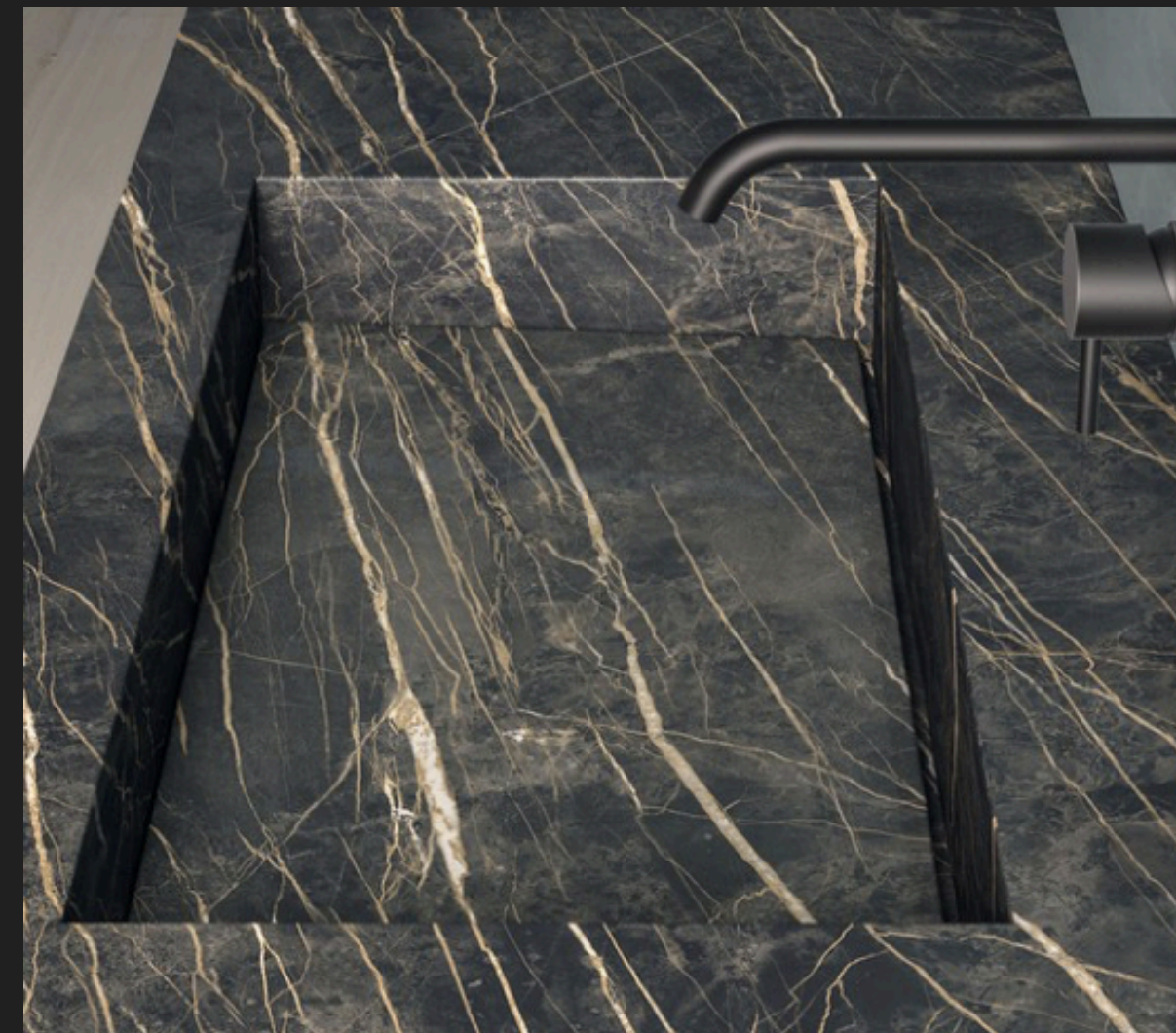
Zlewozmywaki ze spieku i kamienia



Wolnostojący



Podwieszany



Gierowany

Zlewozmywaki- rodzaje dna



Dno w kopertę



Odływ liniowy ze spadkiem

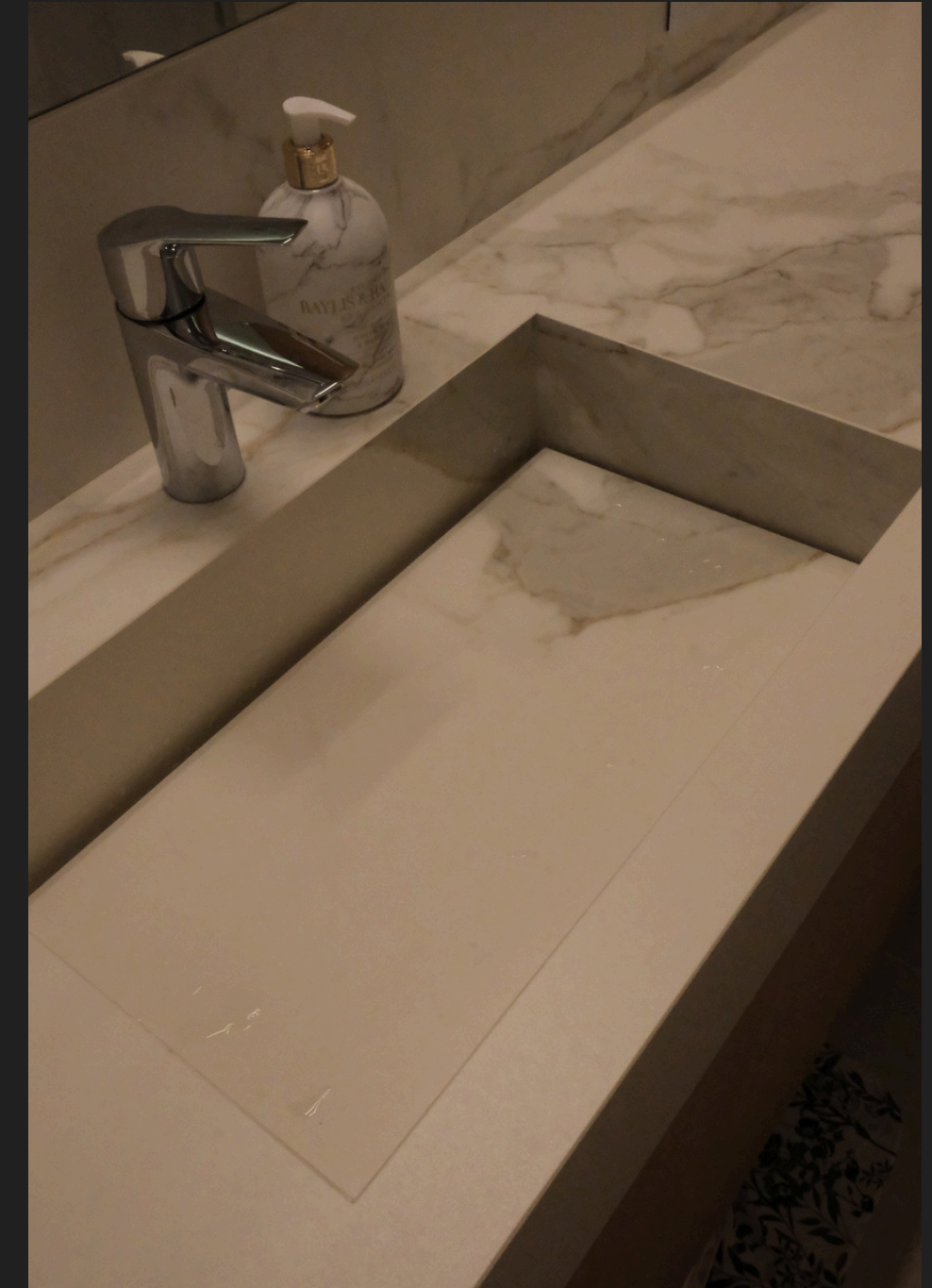
Zlewozmywaki- rodzaje dna



Dno szlifowane



Klik klak z kamienia



Dno lewitujące

Umywalki kubikowe



Podświetlenie kamienia



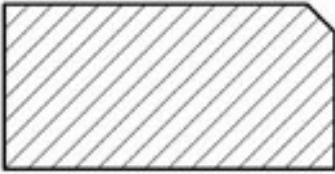
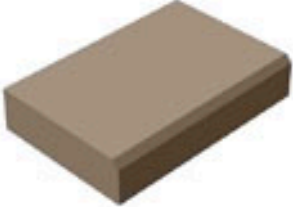



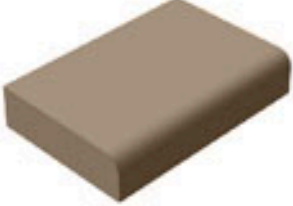

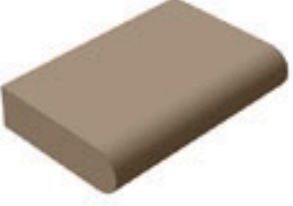
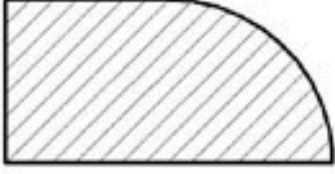

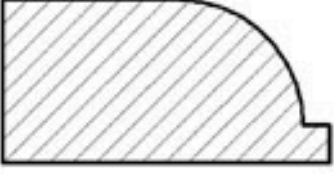

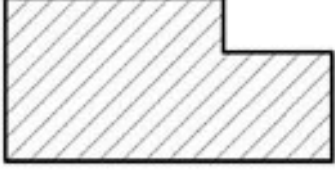
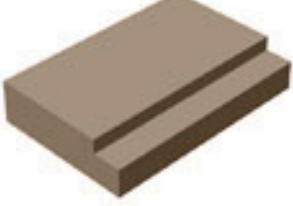
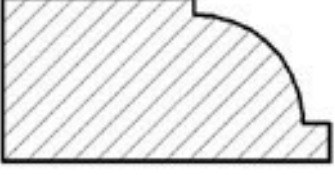


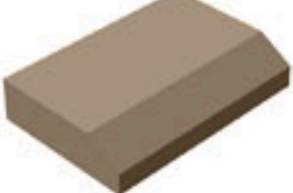
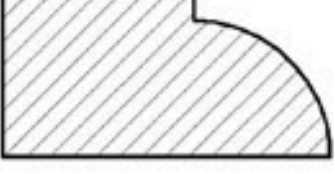

Podświetlenie kamienia



Wykończenia krawędzi



Wykończenia krawędzi

1			6		
2			7		
3			8		
4			9		
5			10		



Boniowania

- Łączenie może być dodatkowym elementem dekoracyjnym, które nadaje dodatkowego uroku i stylu.

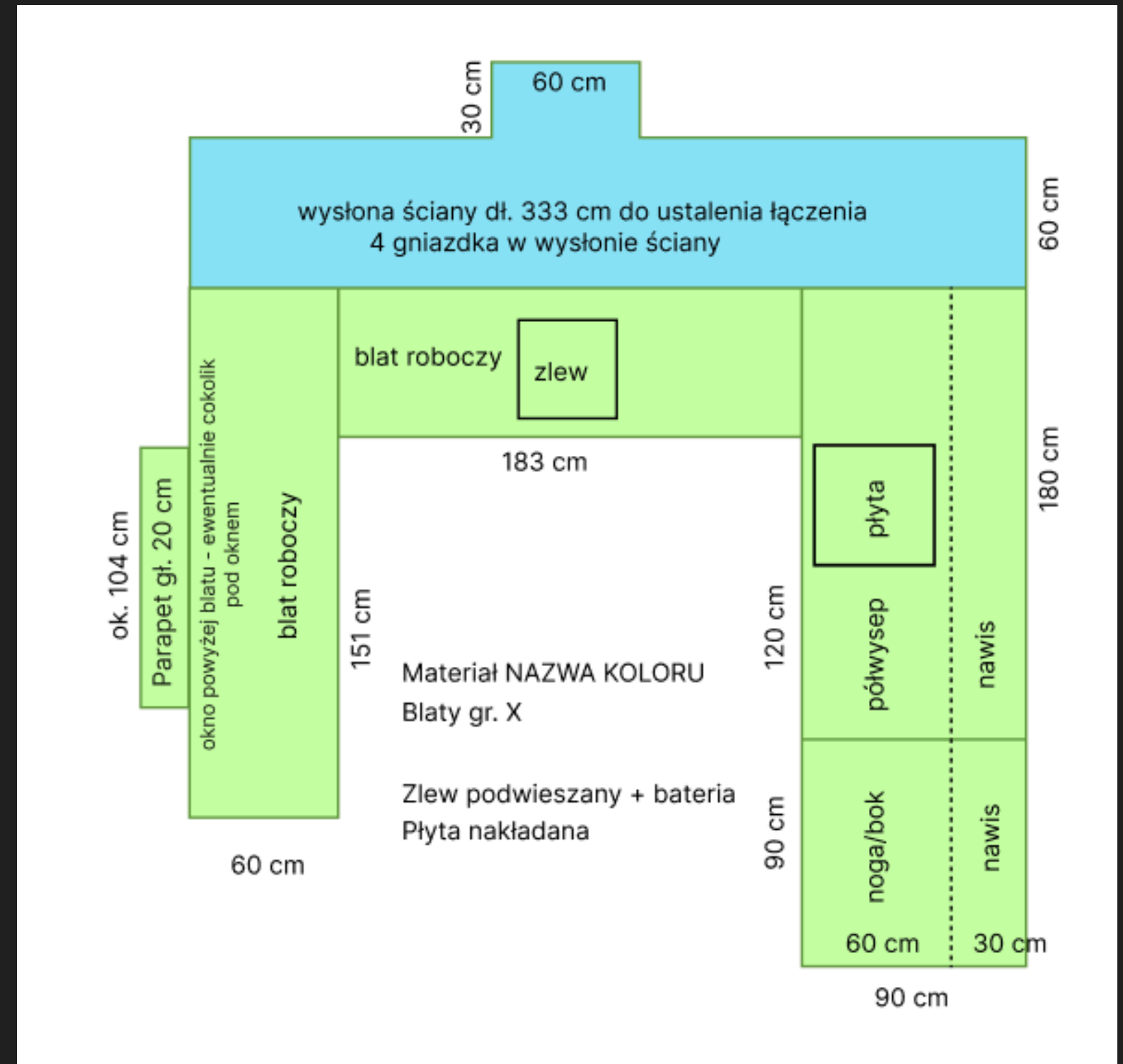


Krzywe i kształty



Informacje do wyceny

- Rysunki (projekt) blatu z wymiarami oraz widocznymi krawędziami do zaplanowania obróbki.
- Czy blat wchodzi w okno?
- Jeśli jest planowana wyspa, to ile jest nawisu z miejscem do siadania?
- Czy będzie potrzebny bok wyspy (tzw. noga) z kamienia?
- Jakie otwory będą wycinane w blacie?
- Czy planowana jest wystona na ścianie - jeśli tak, to ile w niej będzie gniazdek elektrycznych?



Zlecenie na wykonanie blatu

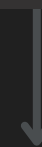
ZAMÓWIENIA na blaty muszą uwzględniać:

- dane do faktury
- adres montażu blatów i przybliżony termin pomiaru
- kontakt do osoby decyzyjnej, która będzie obecna na pomiarze
- rysunek blatów
- określenie otworów do wycięcia (zlew, bateria, płyta, inne sprzęty obecne na pomiarze)
- preferowane nawisy
- szczególne uwagi do realizacji – na co technolog ma zwrócić uwagę.



POMIAR

do 3 dni od zgłoszenia gotowości do wykonania pomiaru



MONTAŻ

do 14 dni roboczych blaty proste
do 31 dni roboczych blaty gierowane

Zlecenie na wykonanie blatu

POMIAR

- Szafki muszą być ustawione, skręcone i nie mogą zmieniać swojego położenia do czasu montażu. Każda ingerencja w korpusy prowadzi do zmiany wymiarów!
- Na pomiarze ustala się otwory, nawisy i łączenia blatów
- Fizycznie udostępnione zlew, płyta i wszystkie akcesoria, które mają być umieszczone w blacie
- osoba decyzyjna na miejscu

MONTAŻ

- Brak innych ekip w tej samej przestrzeni podczas montażu
- Dostęp do przestrzeni montażowej
- Osoba decyzyjna na miejscu



Pomiar

Pomiary wykonujemy za pomocą skanera laserowego

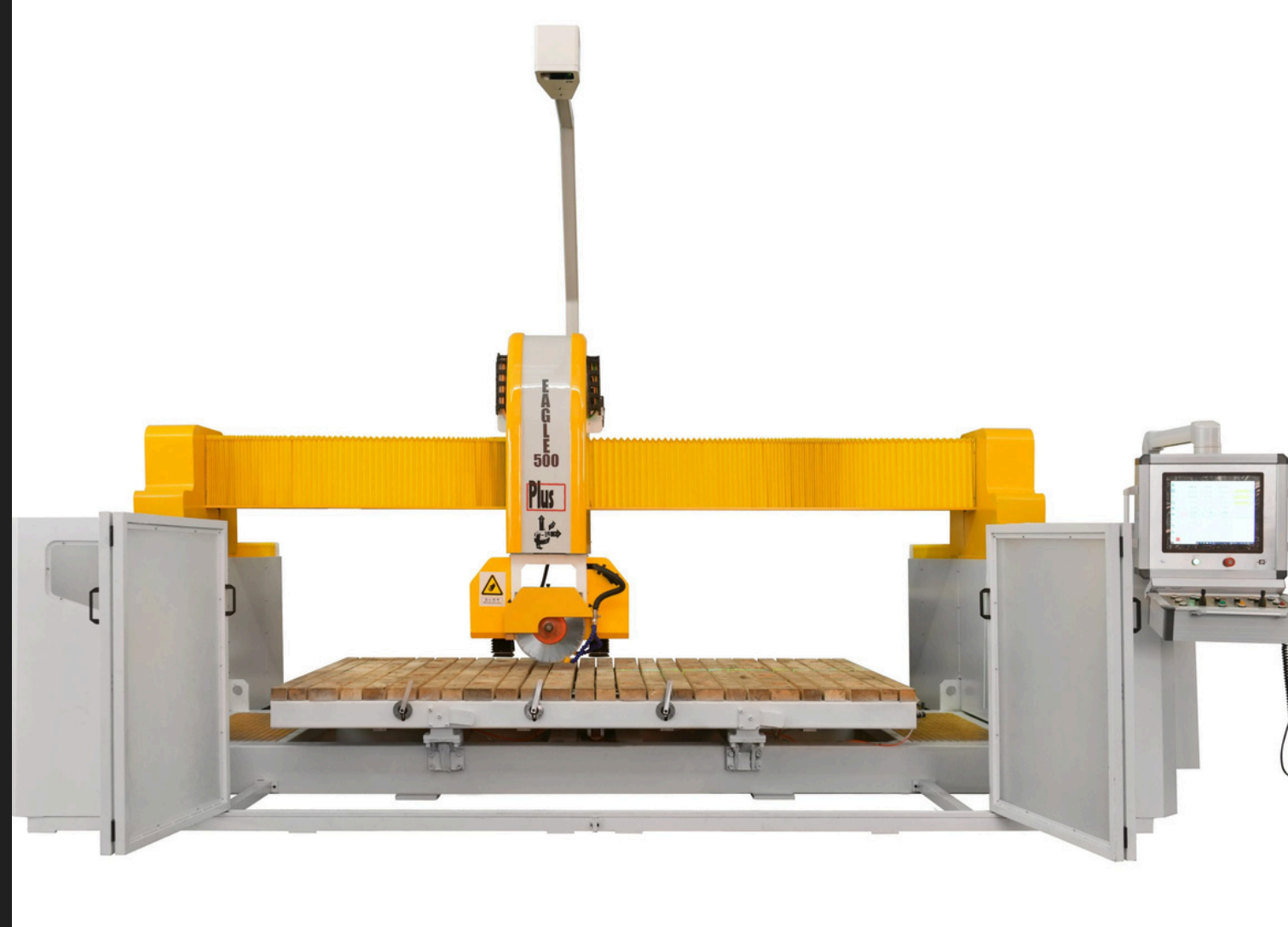
- skaner daje możliwość obrabiania projektu na budowie
- skaner pomiarowy posiada to samo oprogramowanie co CNC i WaterJet dzięki czemu można przesłać projekt bezpośrednio z budowy na produkcję
- ma granicę błędu do 2mm (dostosowuje się do każdej krzywizny i najbardziej wymagającego pomieszczenia)
- przy niestandardowych krzywiznach oprócz skanera stosujemy szablony



Produkcja



Water jet

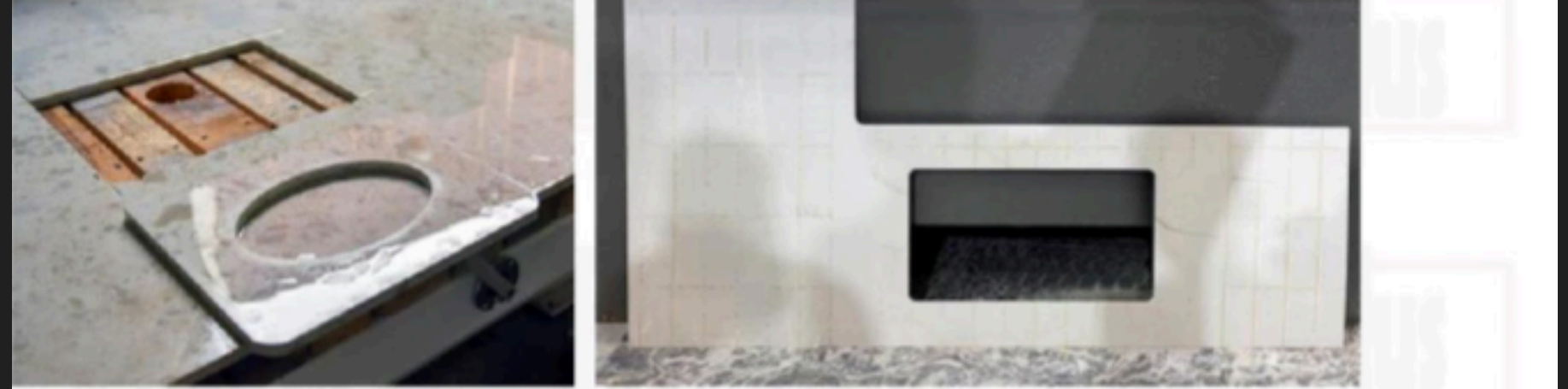
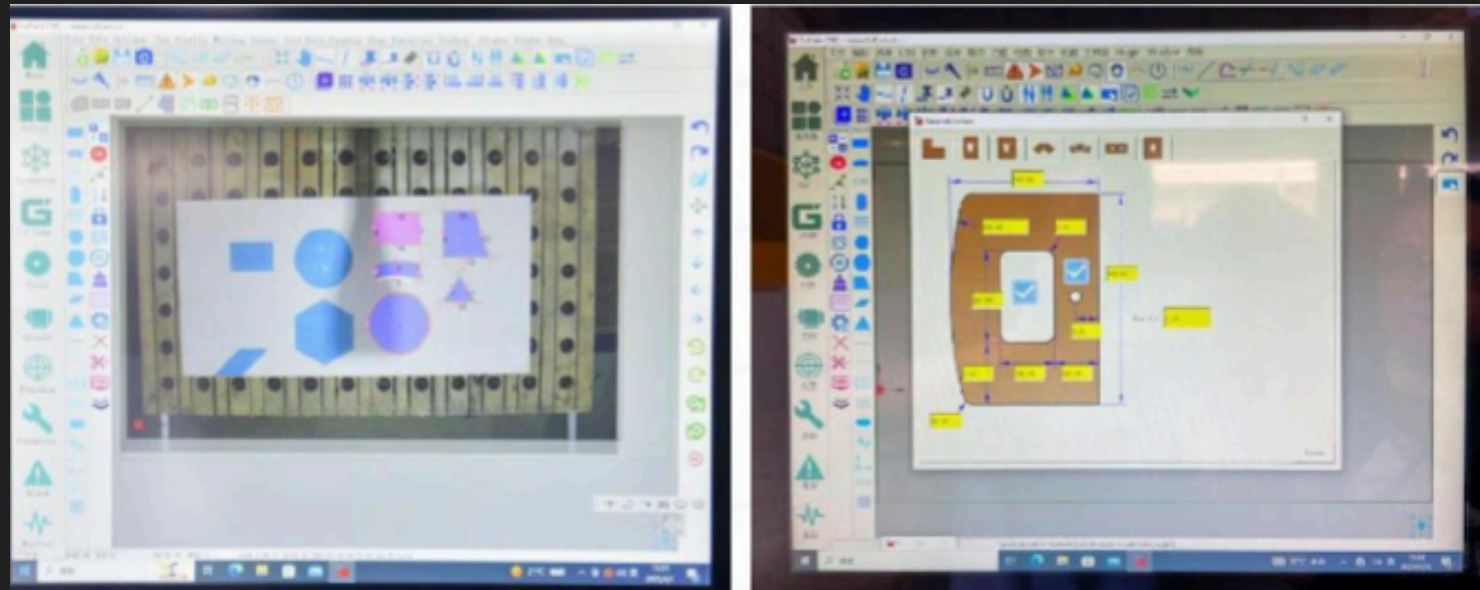


CNC



Piła do cięcia

CNC 5-osiowe



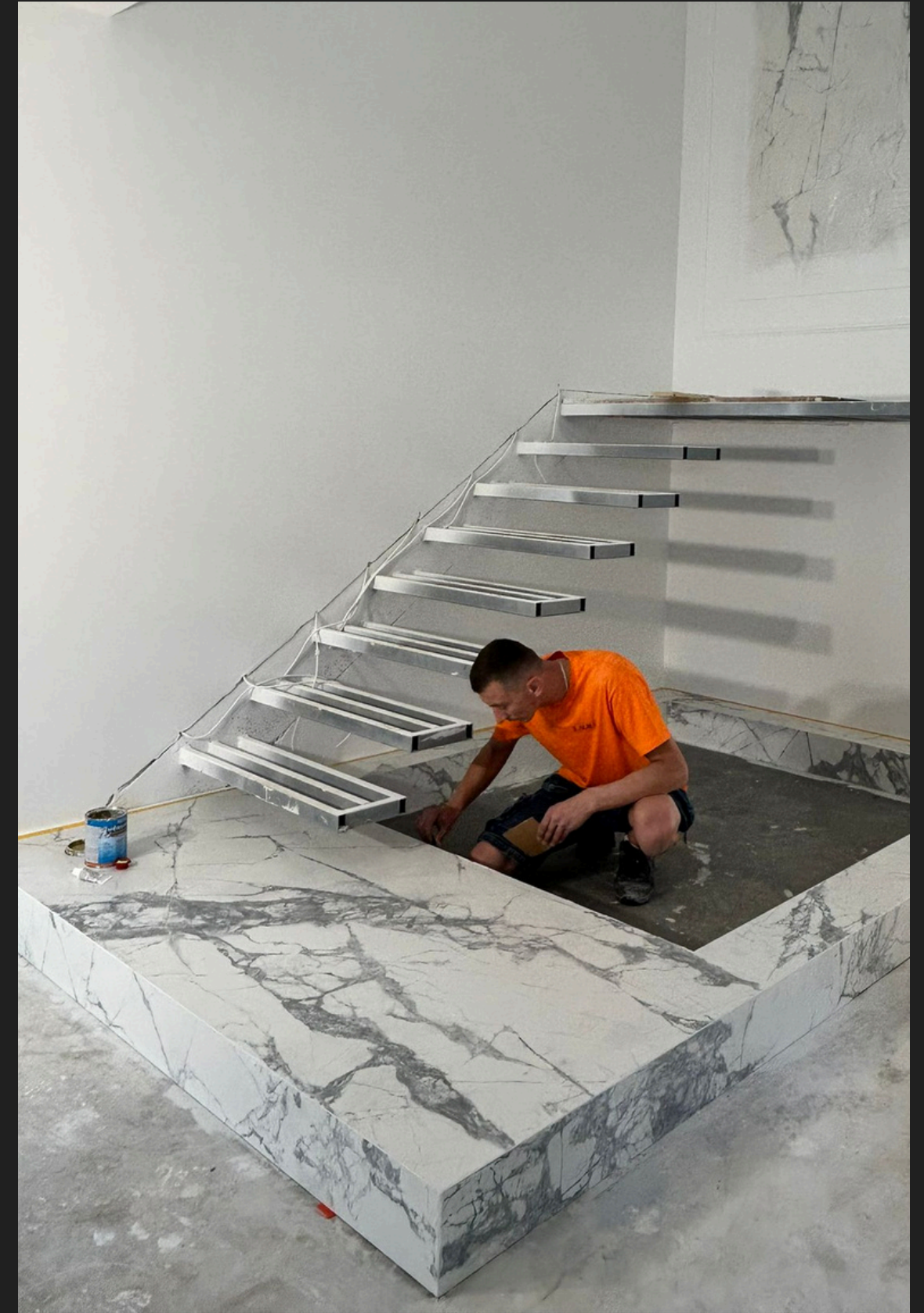
LAGRAN

Szkolenia



www.lagran.pl

Montaż



LAGRAN

Inne prace kamieniarskie



Inne prace kamieniarskie. MEBLE



Inne prace kamieniarskie. SCHODY



Inne prace kamieniarskie. KOMINKI.



Inne prace kamieniarskie. FRONTY



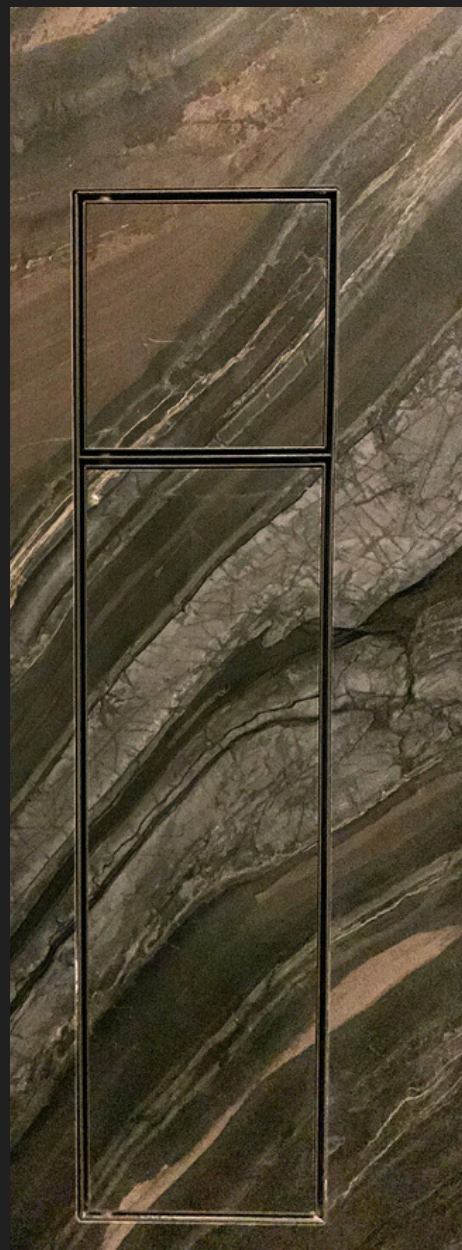
Fronty meblowe z użyciem cienkich spieków zyskują coraz większą popularność.

Stosowane są cienkie płyty o grubości 3 mm z siatką wzmacniającą.

Inne prace kamieniarskie. ELEMENTY DEKORACYJNE



- otwory na konwektory podłogowe



- ukryty moduł toaletowy



- ukryte przyciski spłukujące
- ukryte gniazdka i włączniki



- wentylatory łazienkowe
- uniwersalne drzwiczki rewizyjne

Ekologiczne środki pielęgnacyjne bez detergentów

**Impregnacja kamienia - czy to naprawdę konieczne?**

TAK! Naturalny kamień, choć trwały i elegancki, potrzebuje odpowiedniej ochrony. Bez impregnacji łatwo chłonie wilgoć, tłuszcze i brud - a plamy potrafią być naprawdę trudne do usunięcia.

**Ale spokojnie - mamy na to rozwiązanie.**

Stosujemy nowoczesne środki, które nie tylko skutecznie zabezpieczają powierzchnie, ale też sprawiają, że codzienna pielęgnacja to dosłownie chwila.

**Naturalna pielęgnacja, trwałe piękno.**

Bo wierzymy, że kamień może służyć wiecznie - z odpowiednią troską. Nie musisz się już martwić kawą, winem czy tłustymi plamami.

Produkty z technologią nanosrebra i mikrowłókien.

Działa antybakteryjnie, przeciwwirusowo i wspiera naturalne procesy oczyszczania. Rozbija brud i tłuszcz na cząsteczki tworzące z wodą emulsję, usuwaną następnie czyścikiem.

SPOTKAJMY SIĘ

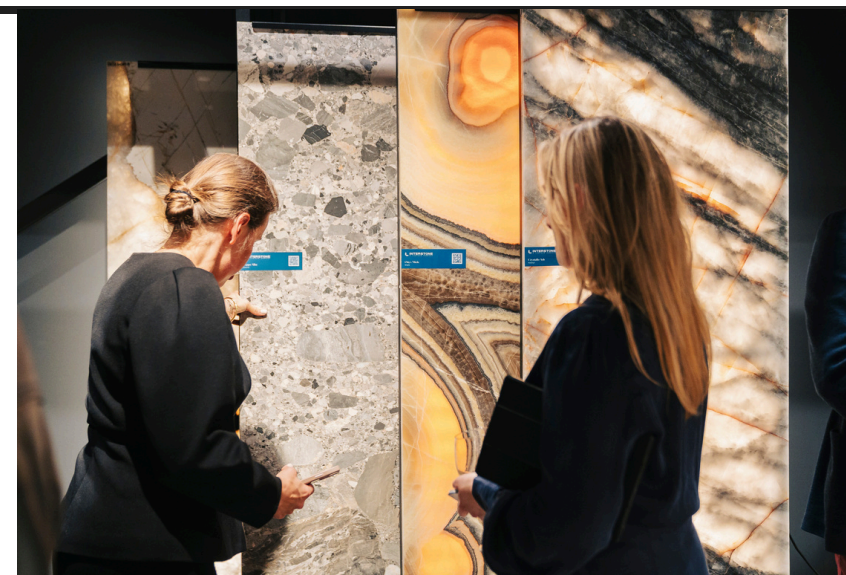


ODWIEDŹ NAS W SHOWROOMIE

- DesArte Studio
al. Jerozolimskie 185, 02-222 Warszawa,
Home Concept

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA

- Izabela Zarzeczna 500 827 937
 - Renata Woźniak 573 088 071
 - Aneta Gmurek 507-783-321
- biuro@lagran.pl



BIURO I ZAKŁAD PRODUKCYJNY

- Korabiewice 5
96-330 Puszcza Mariańska
Godziny pracy:
pn. - pt. 8:00-16:00