

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 wnętrze 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.

Rola kamienia w nowoczesnym budownictwie

KAMIEŃ ZAWSZE WIECZNY

material 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, konglomeratami 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

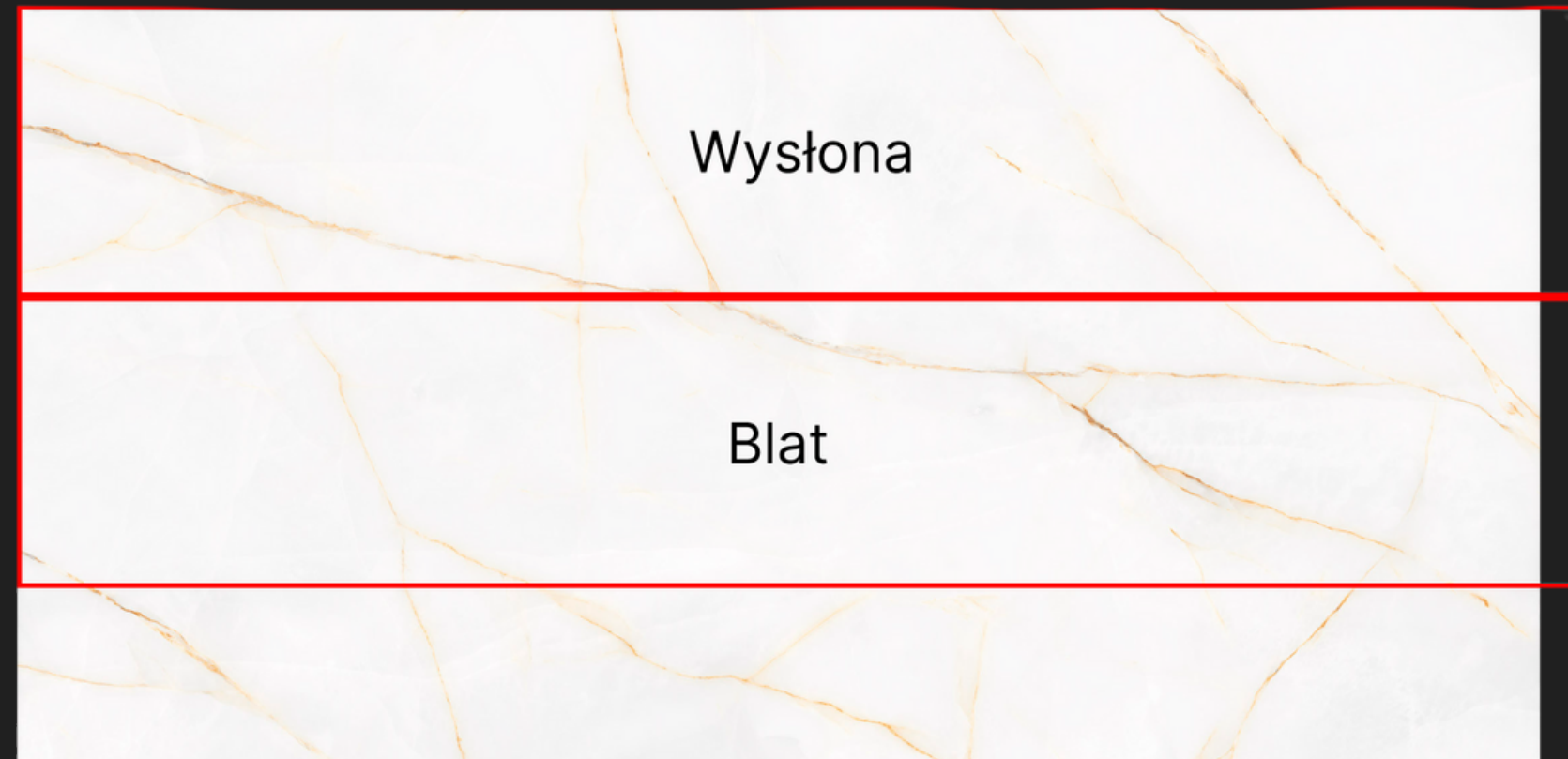
BLATY KUCHENNE



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 łączy:

- 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

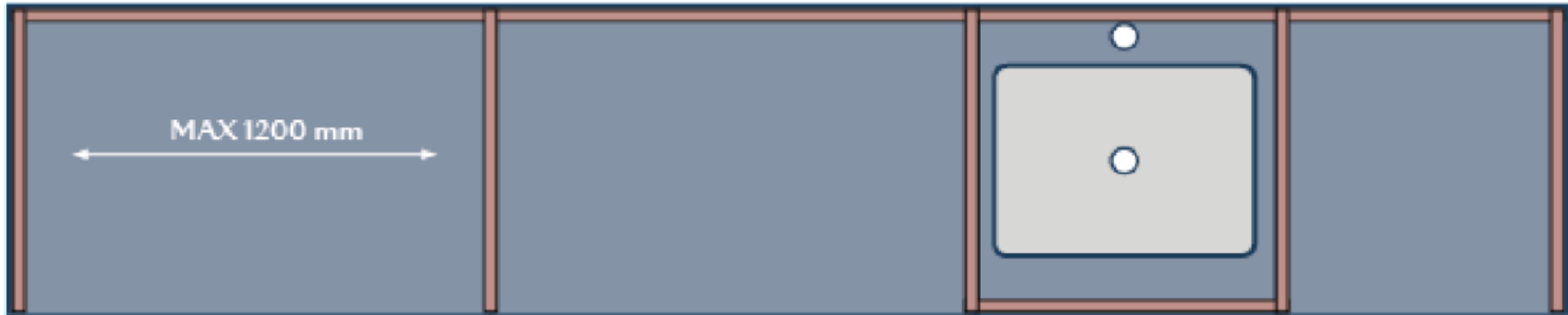


Backsplash | Fartuch | Wysłona - czyli ściana nad blatem

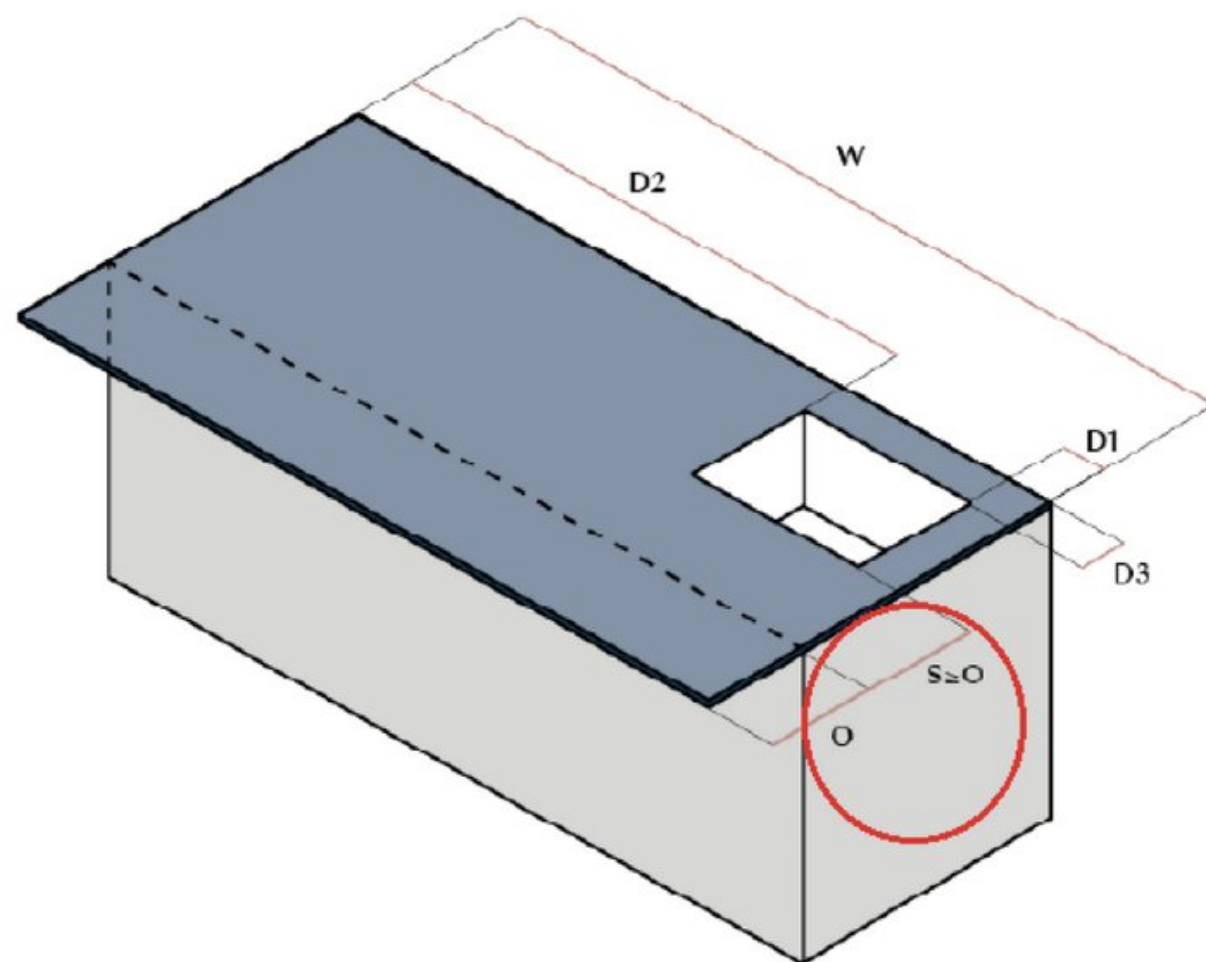
- Przygotowanie ściany oraz punktów elektrycznych
(puste przestrzenie po wykuciach instalacyjnych należy uzupełnić i wyrównać z podłożem)
- Wypoziomowanie dolnych i górnych szafek
- Kolejność montażu
(okap oraz inne wystające od spodu górnych szafek elementy lepiej zamontować po okładzinie z uwagi na 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

$D1 \geq 100 \text{ mm}$

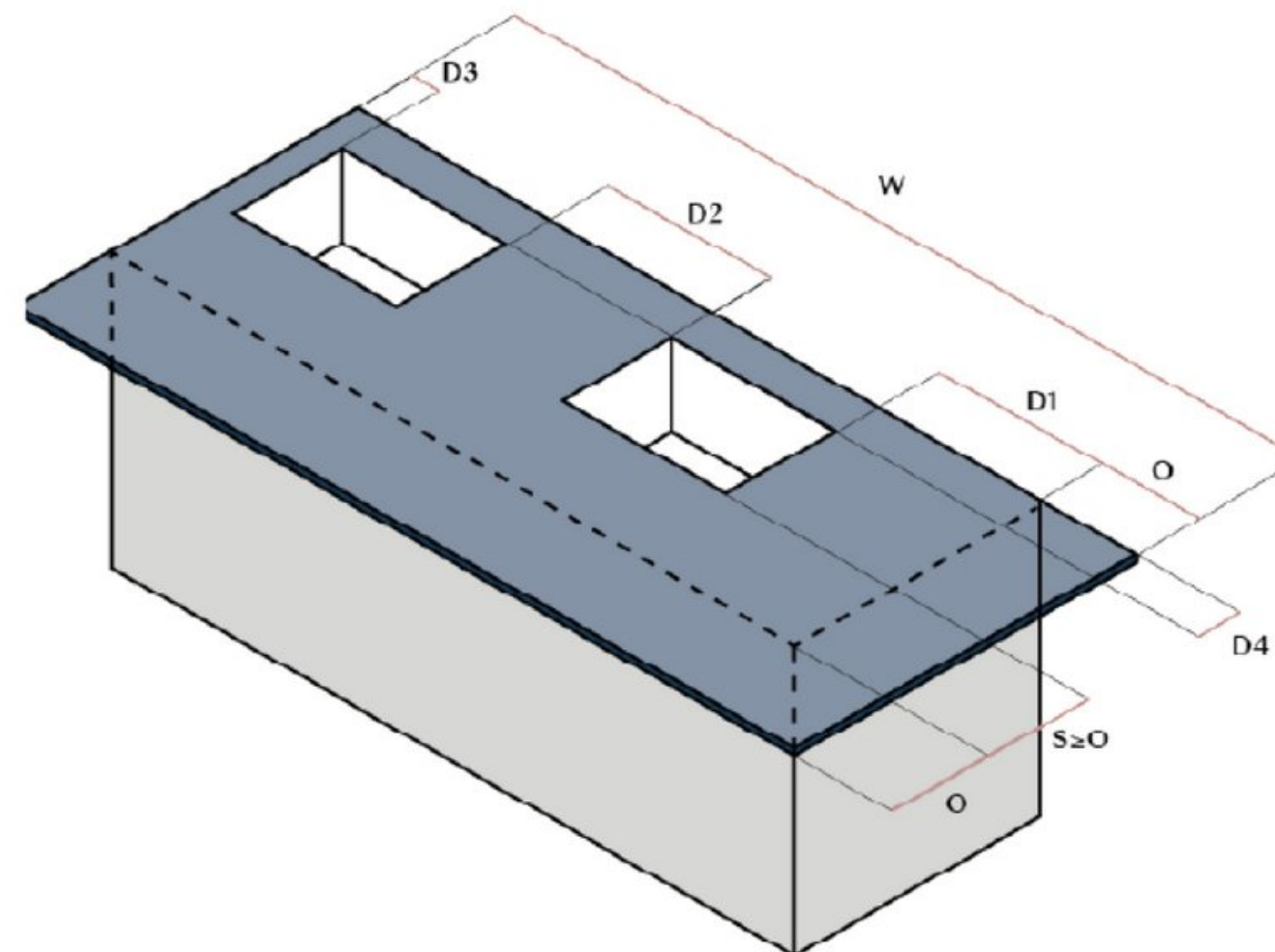
$D2 \geq 100 \text{ mm}$

$D3 \geq 100 \text{ mm}$

$D1 + D2 \geq O$

Laminam 12+ O max 350 mm

Laminam 20+ O max 450 mm



$W \geq 600 \text{ mm}$

O = Przewieszenie

S = Podparta część blatu

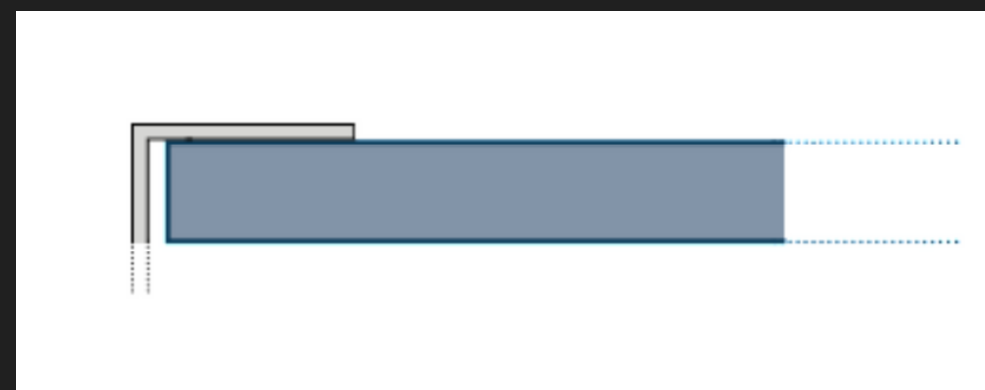
$D1 \geq 600 \text{ mm}$

$D2 \geq 600 \text{ mm}$

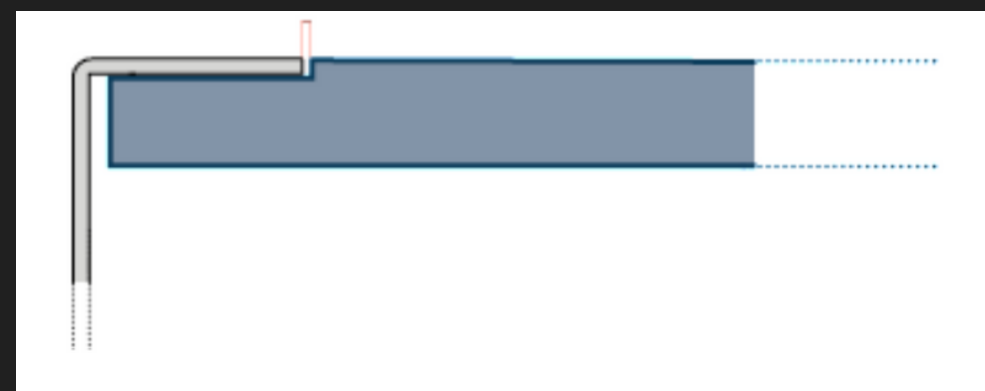
$D3 \geq 100 \text{ mm}$

$D4 \geq 100 \text{ mm}$

Sposób montażu zlewu i płyty grzewczej



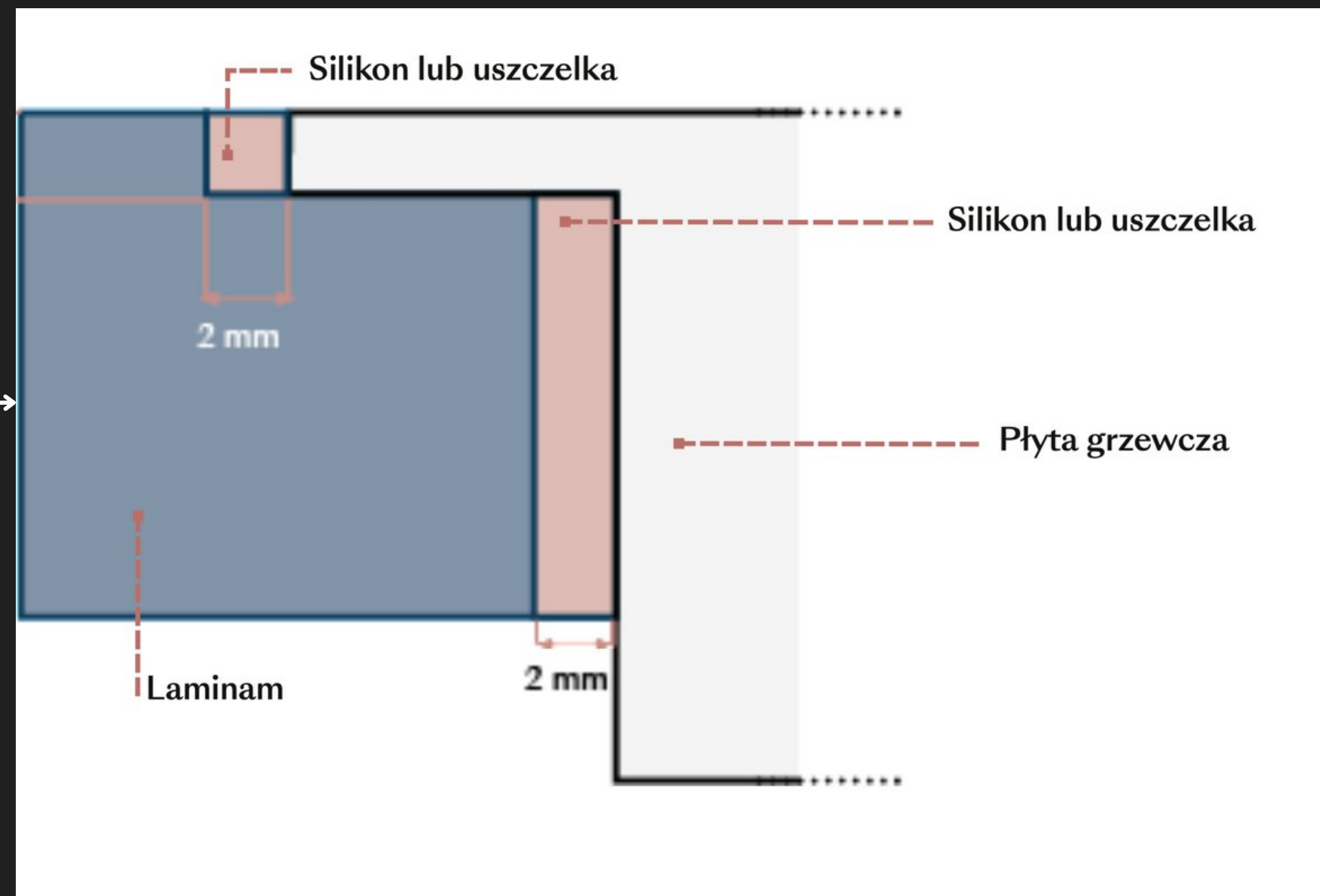
płyta nakładana



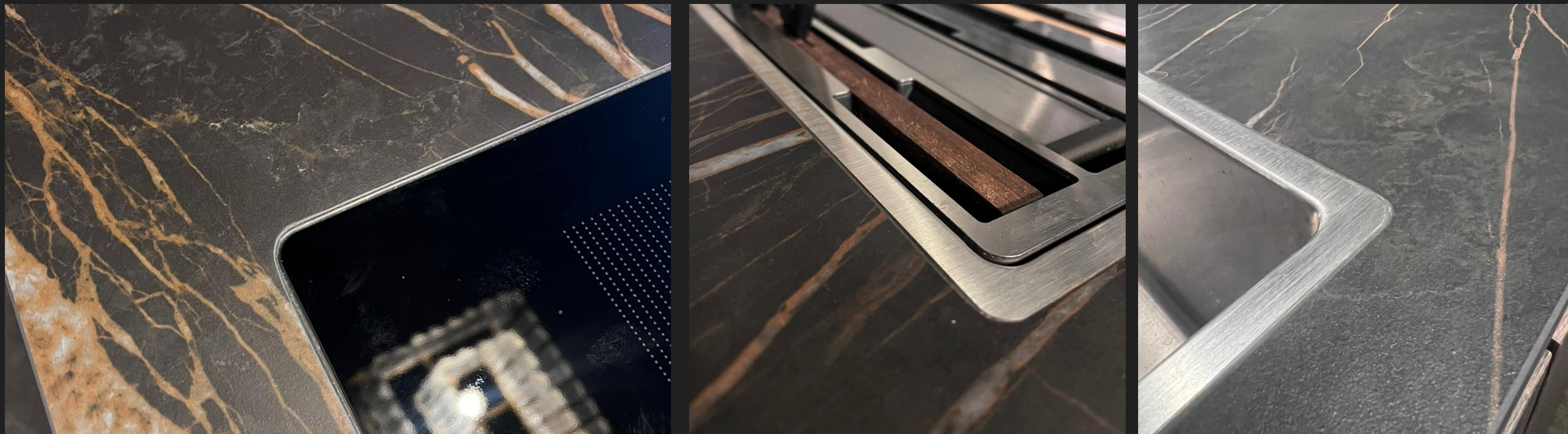
płyta licowana



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

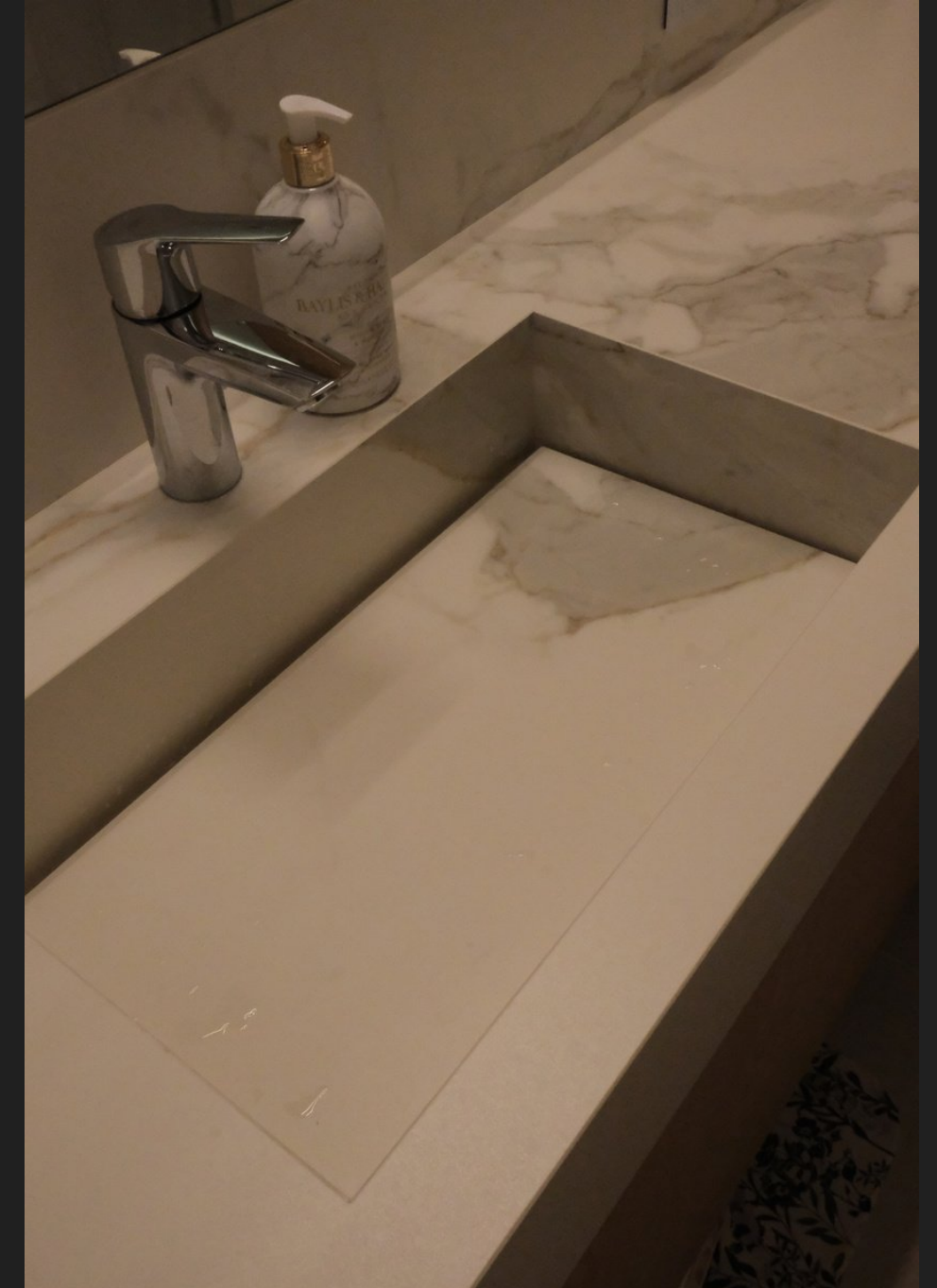
Zlewozmywaki- rodzaje dna



Dno szlifowane



Klik klak z kamienia



Dno lewitujące

LAGRAN

Umywalki kubikowe



Podświetlenie kamienia



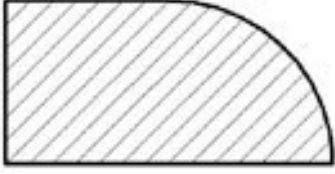
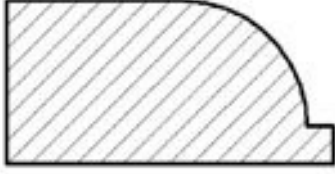
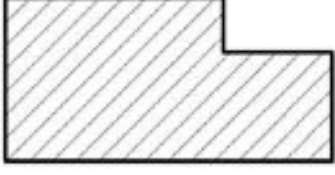
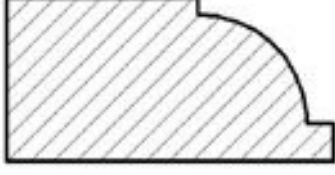
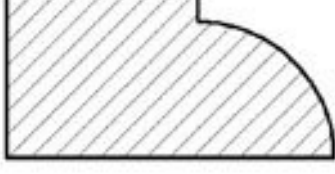
Podświetlenie kamienia



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.



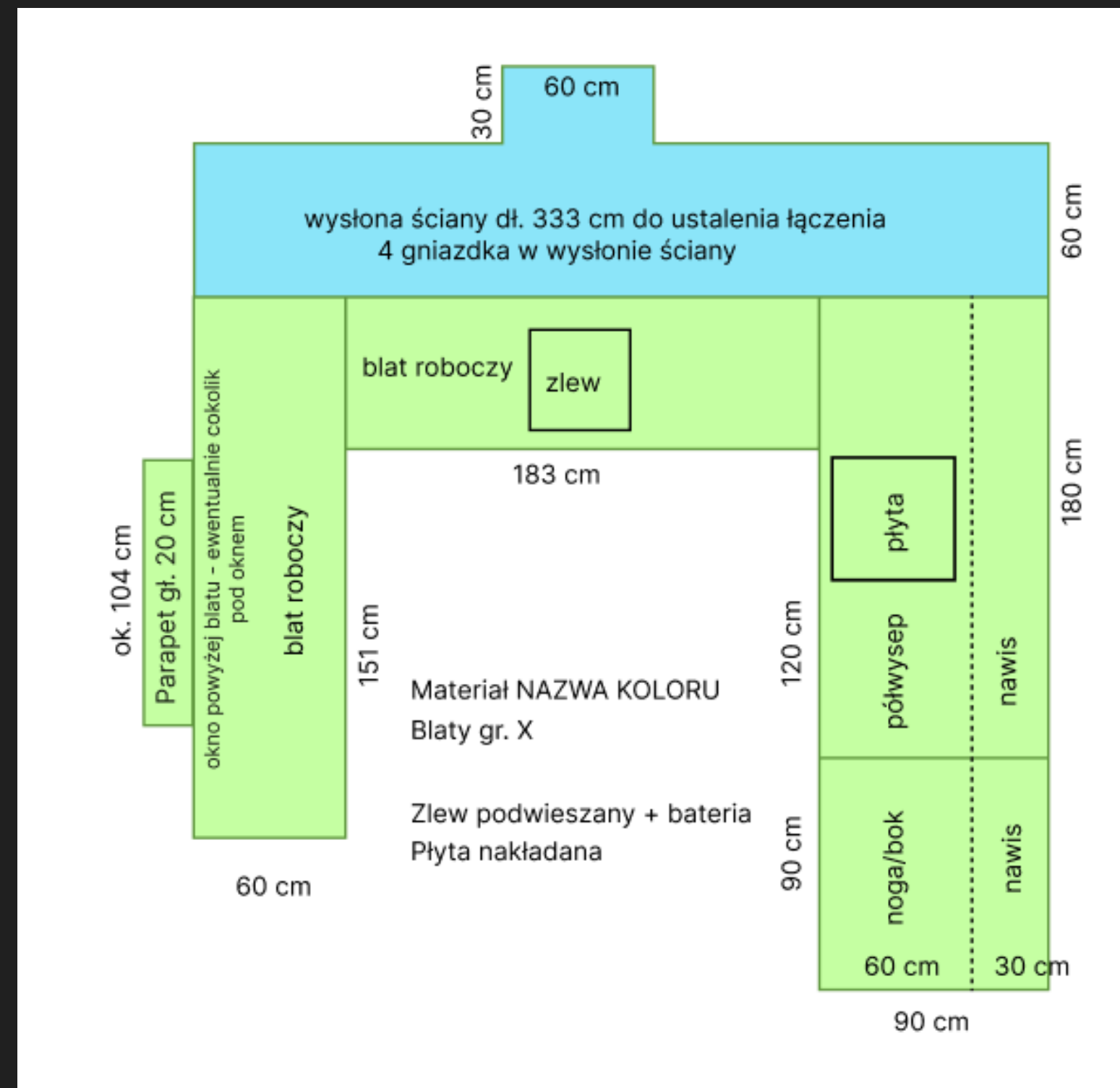
LAGRAN

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 wysłona na ścianie - jeśli tak, to ile w niej będzie gniazdek elektrycznych?



Zlecenie na wykonanie blatu

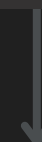
ZAMÓWIENIA na blaty muszą uwzględniać:

- 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

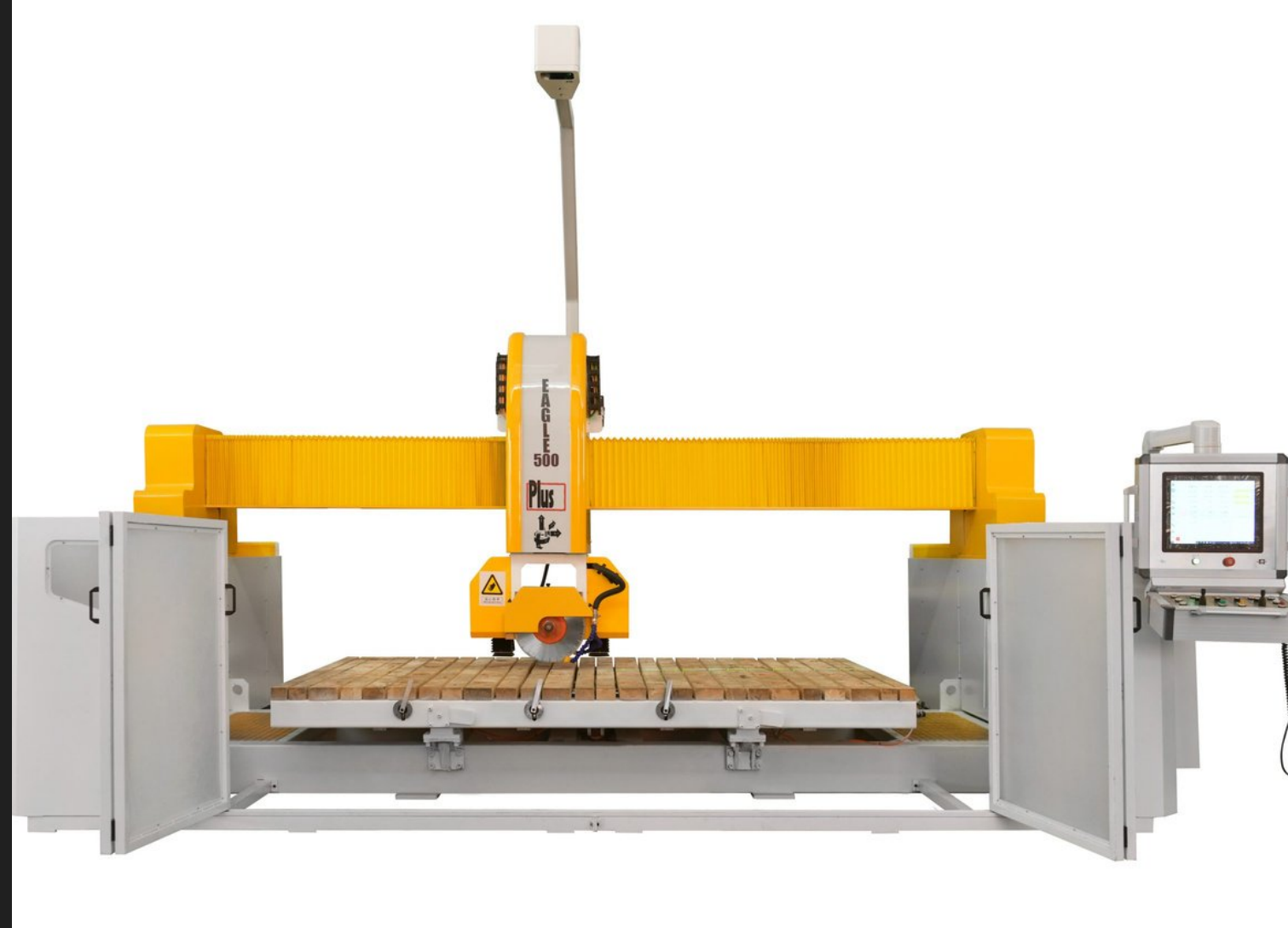
- skaner daje możliwość obrabiania projektu na budowie
- skaner pomiarowy posiada to samo oprogramowanie co CNC i WaterJet dzięki czemu można przesłać projekt bezpośrednio z budowy na produkcję
- ma granicę błędu do 2mm (dostosowuje się do każdej krzywizny i najbardziej wymagającego pomieszczenia)
-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



Produkcja



Water jet

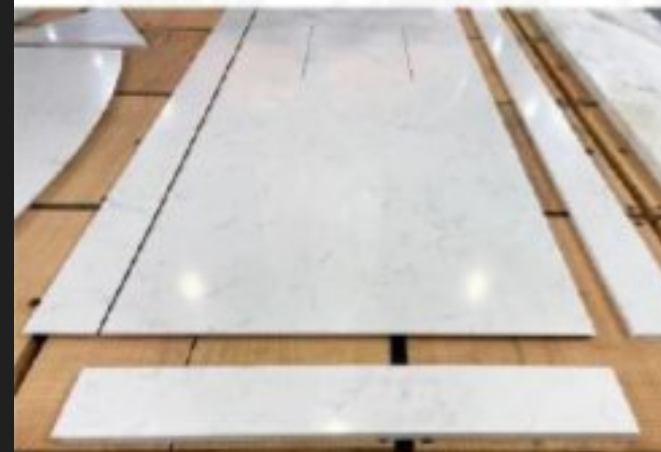
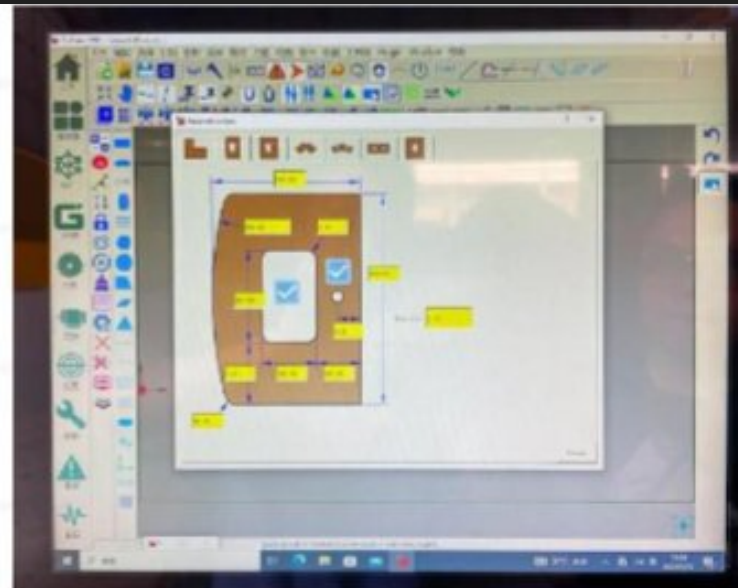
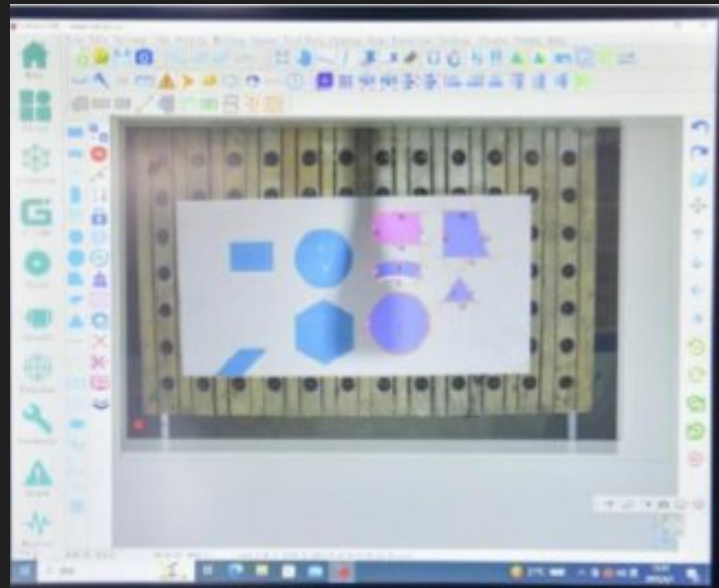
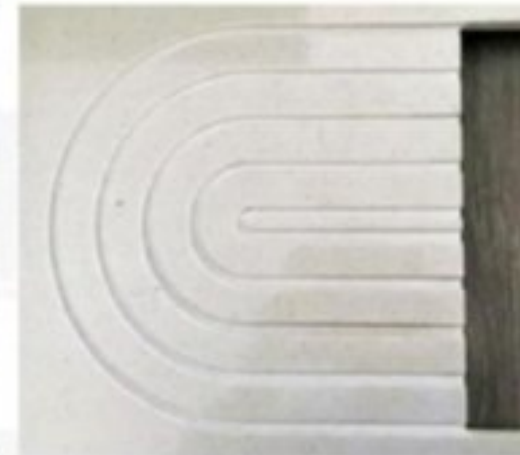


CNC



Piła do cięcia

CNC 5-osiowe



LAGRAN

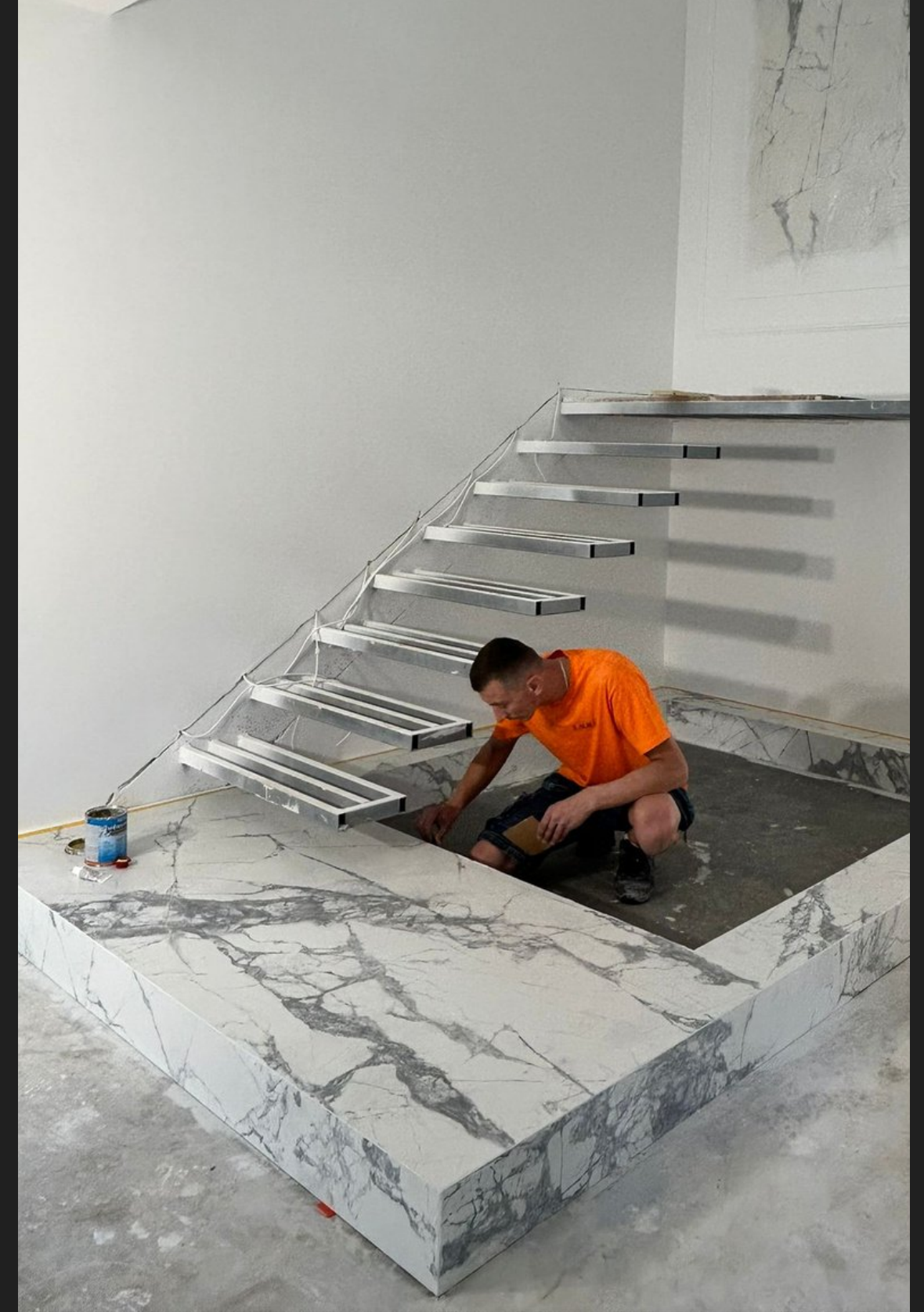
Szkolenia



www.lagran.pl

LAGRAN

Montaż



LAGRAN

Inne prace kamieniarskie



LAGRAN

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

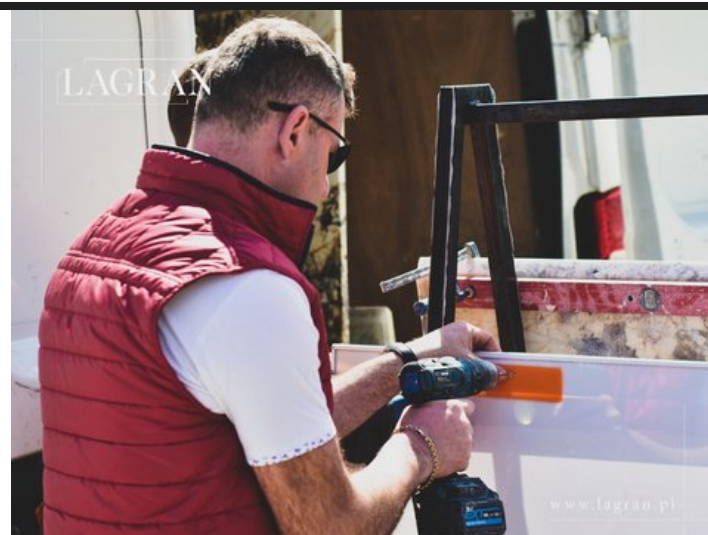


ODWIEDŹ NAS W SHOWROOMIE

- 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