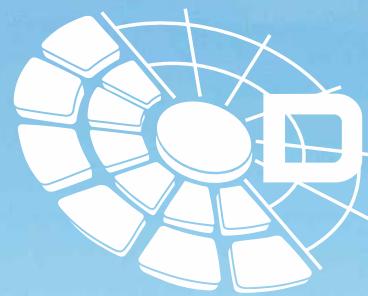


PROJEKTY GRATIS

PROJEKTANT OGRODZENÍ

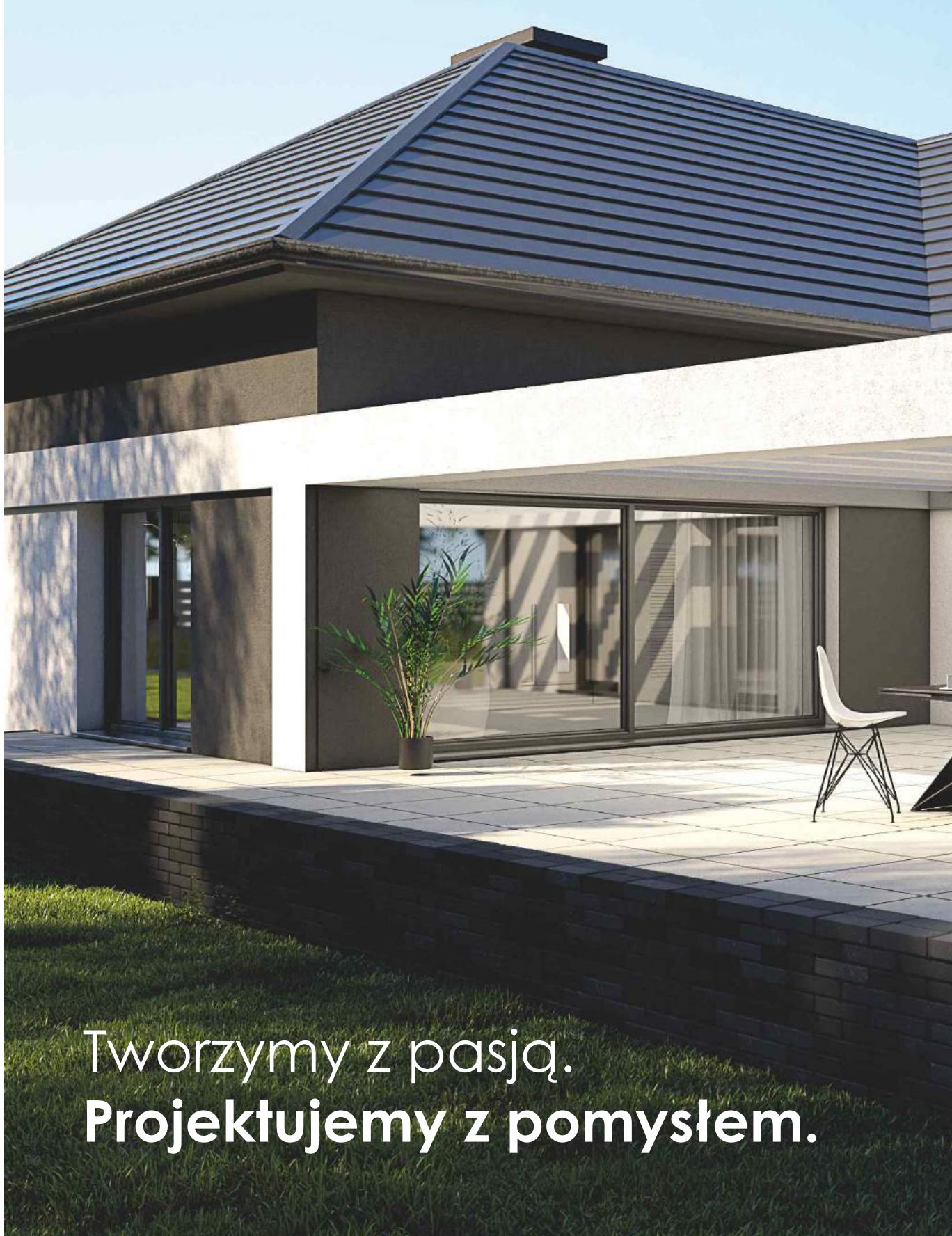
AUTOCLEAN – OCHRONA KOSTKI



**DROGBRUK**<sup>®</sup>  
Świat kostki brukowej



KATALOG PRODUKTÓW  
FIRMY DROGBRUK



**Tworzymy z pasją.  
Projektujemy z pomysłem.**



**DROGBRUK**<sup>®</sup>  
Świat kostki brukowej

## SPIS TREŚCI

<b>O FIRMIE</b>	6	<b>PROJEKTY</b>	26
HISTORIA	8	<b>PROJEKTANT OGRODZEŃ</b>	104
FIRMA AKTYWNA SPOŁECZNIE	10	<b>PORADNIK BRUKARSKI</b>	122
<b>NOWOŚCI</b>	12	JAK ZAPLANOWAĆ UŁOŻENIE KOSTKI?	124
<b>NOWOŚĆ</b> OGRODZENIE GŁADKIE	12	PORADNIK UKŁADANIA KOSTKI BRUKOWEJ	126
<b>NOWOŚĆ</b> PALISADA IMPARI	14	PORADNIK MONTAŻU OGRODZEŃ	132
<b>NOWOŚĆ</b> TALAMONA	16	TECHNOLOGIA UKŁADANIA PŁYT	140
<b>NOWOŚĆ</b> STOPIĘŃ SCHODOWY	18		
<b>NOWOŚĆ</b> MODERNO PIATTO	20		
<b>NOWOŚĆ</b> AUTOCLEAN	22		

NEAPOL 58



MODERNO 62


**NOWOŚĆ**

MODERNO PIATTO 66



PRIMAVERA 70



CEGŁA ANTIC 108


**NOWOŚĆ**

STOPIĘŃ SCHODOWY 110



PALISADA TRES 112



Z uwagi na specyfikę druku kolory przedstawione w katalogu mogą różnić się od rzeczywistych kolorów produktów.

Zeskanuj kod QR



**Zobacz**  
 Wirtualny Spacer  
 Po Ogrodzie Wystawowym

# Wybierz Swój Produkt Według Zastosowania



46

NEAPOL 48

MODERNO 52



VIA TRES 74

PORTOS 78

VERONA 82

GRANDE 86

TALAMONA 90



NOWOŚĆ

56

NOWOŚĆ

OGRODZENIE GŁADKIE 96

94

OGRODZENIE SPLITOWANE 100



OBRZEŻE

PALISADOWE 114



OBRZEŻE MELANŻ I KOLOR 116



OBRZEŻE SZLACZETNE 118



NOWOŚĆ

106

PALISADA IMPARI 120



**Poradnik**  
Układania Kostki Brukowej  
I Montażu Ogrodzeń

122

# O FIRMIE

Trzymaję Państwo w rękach (lub przeglądają online) najnowszą propozycję produktową na sezon 2021. W katalogu można znaleźć kompletną ofertę naszych produktów, informacje o stosowanych innowacyjnych technologiach i usługach oraz mnóstwo inspiracji dla własnego otoczenia.

W 2019 r. nasza firma świętowała 20-lecie powstania, a finał drugiej dekady działalności uczciliśmy uruchomieniem na początku 2020 r. trzeciej fabryki z najnowocześniejszą na świecie linią produkcyjną, wdrożeniem nowych produktów oraz wprowadzeniem innowacyjnej technologii ochrony kostki brukowej AUTOCLEAN.

W najnowszej edycji katalogu znajdą Państwo zarówno nowe produkty, jak i te znane i chętnie wybierane - często w nowej, atrakcyjnej kolorystyce. Wdrażamy także stale autorskie aplikacje internetowe, takie jak nowość 2021 - PROJEKT VIRTUAL 3D czy stale rozwijany PROJEKTANT OGRODZEŃ ONLINE.

Nasza obecna pozycja lidera - nie tylko na lokalnym rynku, to efekt posiadania najnowocześniejszego zaplecza technologicznego, ciągłych badań nad rozwojem produktów w naszym laboratorium, stałego wzbogacania oferty, kontroli procesów technologicznych, doboru rzetelnych dostawców i najwyższej jakości surowców oraz dynamicznego poszerzania sieci dystrybucji.

Stale ułatwiamy także naszym Klientom wybór odpowiedniej dla swojego otoczenia kostki brukowej. Nasz dział projektowy przy zakupie produktów DROGBRUK oferuje bezpłatnie profesjonalne projekty kostki. W wykonywanych wizualizacjach nasi projektanci uwzględniają kolorystykę i styl istniejących oraz planowanych zabudowań, a także preferencje Klientów i optymalne rozwiązania co do wyboru kostki, jej grubości, wielkości i walorów użytkowych.

Rozwijamy się dynamicznie i stale dostosowujemy się do potrzeb naszych Klientów, ale jednocześnie nadal jesteśmy polską firmą rodzinną, która kieruje się w swojej działalności odpowiedzialnością społeczną, wspiera polski sport i ważną częścią lokalnej społeczności.

Zapraszamy do ŚWIATA KOSTKI BRUKOWEJ!



PONAD 22 LATA  
TWORZYMY  
ŚWIAT KOSTKI  
BRUKOWEJ!

Jesteśmy **POLSKIM**  
Producentem



# HISTORIA



## 1999

**Powstanie firmy** oraz uruchomienie pierwszej fabryki i start produkcji

## 2012

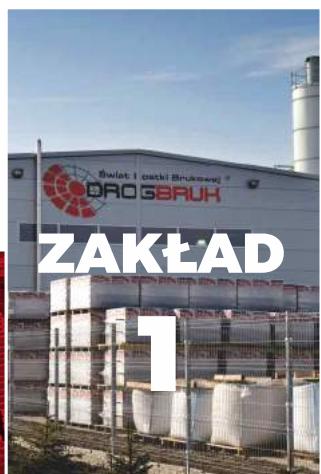
Wprowadzenie systemu **Hydro Protection Technology**

## 2009

Uruchomienie pierwszej fabryki, z linią produkcyjną **Hess** oraz utworzenie **Działu Projektów**

## 2014

Uruchomienie drugiej fabryki z linią produkcyjną **Techmatic**



**DROGBRUK**<sup>®</sup>  
Świat kostki brukowej



**Color  
Plus**



## 2016

Wprowadzenie systemu  
**Color Plus**

## 2018

Start programu sponsoringowego  
dla sportowców **DROGBRUK TEAM**

## 2019

20 LAT FIRMY  
**DROGBRUK FESTIVAL**

## 2021

Wprowadzenie nowatorskiego  
systemu wizualizacji  
**PROJEKTY 3D VIRTUAL**

## 2017

Otrzymanie **Godła Najwyższa  
Jakość Quality International 2017** oraz  
start technologii impregnacji  
kostki brukowej **COVER**

## 2020

Uruchomienie trzeciej  
fabryki z linią produkcyjną **Hess** oraz  
wprowadzenie innowacyjnej technologii  
ochrony kostki **AUTOCLEAN**



**22 LAT ROZWOJU**

# FIRMA AKTYWNA SPOŁECZNIE



DROGBRUK chętnie wspiera interesujące przedsięwzięcia sportowe, charytatywne i kulturalne, nie tylko na terenie swojego działania, ale też projekty ogólnopolskie i międzynarodowe. Z naszym wsparciem odbyły się w ostatnich latach m.in. charytatywny wyjazd rowerowy po Europie i Azji „Trip To Dream”, czołowe biegi przeszkodowe OCR w Polsce: Runway Drogbruk i Runaway Drogbruk Junior oraz Międzynarodowy Turniej Koszykówki Ulicznej „Kalisz Streetball”.

W 2021 roku razem z Fundacją Martel realizujemy projekt wsparcia szpitalnych oddziałów dziecięcych. Jesteśmy również oficjalnym partnerem Polskiego Związku Tenisowego, a nasza współpraca obejmuje wszystkie aktywności organizowane w 2021 r. przez Związek, włącznie z meczami reprezentacji Polski. W czerwcu 2019 r. na stadionie w Błaszkach nasza firma świętowała swoje 20-lecie, a muzycznymi gwiazdami wydarzenia pod nazwą DROGBRUK FESTIVAL były: Kombi, De Mono i Golec uOrkiestra.



## PARTNER GŁÓWNY POLSKIEGO TENISA

Od lutego 2021 r. DROGBRUK jest oficjalnym Partnerem Polskiego Związku Tenisowego. Nasza współpraca rozpoczęła się od meczu Pucharu Davisa z reprezentacją Salvadoru w Kaliszu 5–6 marca 2021 r. Nasza firma będzie obecna na wszystkich krajowych i międzynarodowych eventach tenisowych, organizowanych przez PZT, m.in. Mistrzostwach Polski, Billie Jean King Cup, turniejach Lotos PZT Polish Tour czy podczas Narodowego Dnia Tenisa.



Partner Główny

100 lat  
polskiego tenisa

WSPIERAMY  
UTALENTOWANYCH  
SPORTOWCÓW



**MIĘDZYNARODOWY TURNIEJ KOSZYKÓWKI Ulicznej KALISKI STREETBALL**

Od 2015 r. DROGBRUK wspiera kolejne edycje rozgrywanego w Kaliszu najbardziej znanego na świecie polskiego turnieju koszykówki ulicznej. Edycja 2020 mimo ograniczeń związanych z pandemią była największym eventem koszykarskim w Polsce, a w ciągu trzech dni turnieju w Kaliszu zagrało aż 106 zespołów. W rozgrywkach 3x3, 1 na 1 i konkursach indywidualnych wzięli udział mistrzowie i medaliści Mistrzostw Świata oraz Mistrzowie Polski oraz członkowie reprezentacji narodowej. Bardzo dużym zainteresowaniem cieszyła się również trzecia edycja turnieju DROGBRUK CLASH 1 na 1, w której wzięło udział prawie 30 zawodników, w aż 4 kategoriach wiekowych.

**DROGBRUK TEAM**

Pomoc w rozwoju zdolnych sportowców był zawsze bliski właścicielom DROGBRUKU, a wsparcie jest realizowane głównie poprzez program sponsoringowy DROGBRUK TEAM.

Od 2018 roku w programie uczestniczyli sportowcy z różnych dyscyplin: biegów długodystansowych, biegów OCR, koszykówki i tenisa. Dzięki naszym sportowcom marka DROGBRUK była widoczna na najważniejszych imprezach biegowych, koszykarskich i tenisowych w Polsce oraz na arenie międzynarodowej m.in. w Niemczech, Czechach, Bułgarii, Francji, Egipcie, Indiach i Malezji.

W 2021 roku uczestnikami programu DROGBRUK TEAM są: Tomasz Oślizło- Mistrz Świata w biegach OCR oraz Piotr Matuszewski- tenisista, wielokrotny medalista Mistrzostw Polski i zwycięzca turniejów międzynarodowych.

**RUNAWAY DROGCRU RUNAWAY DROGCRU JUNIOR**

W 2019 r. zostaliśmy sponsorem tytularnym jednego z najbardziej prestiżowych cykli biegów przeszkodowych OCR Runaway Polski Uciekinier oraz jego dziecięcej wersji - Runaway Junior. Główny bieg Runaway Drogbruk oraz Runaway Drogbruk Junior odbył się w czerwcu 2019 r. w Pępowie i był ogromnym sukcesem organizacyjnym oraz jednocześnie jednym z największych wydarzeń OCR w Polsce. W biegu wzięło udział prawie 1300 zawodników, w tym cała polska czołówka biegowa. Kolejny bieg - we wrześniu 2019, tym razem pod nazwą Drogbruk Runaway City Gostyń miał wyjątkową oprawę, bo odbył się na terenie miasta - co spotkało się z bardzo dobrym przyjęciem uczestników. DROGCRU był nie tylko sponsorem, ale również aktywnym uczestnikiem biegów. Zarówno w Pępowie, jak i Gostyniu wzięła udział liczna ekipa złożona z pracowników, przedstawicieli autoryzowanych hurtowni i przyjaciół firmy. W 2020 r. powstał dedykowany tor do biegów Runaway Drogbruk Junior. Nasza współpraca przy obu biegach będzie kontynuowana także w 2021 roku.

**DROGCRU FESTIVAL - URODZINY Z GŁOŚNODRAMATYCZNA MUZYKI**

22 czerwca 2019 r. na Stadionie Miejskim w Błaszkach nasza firma świętowała dwudzieste urodziny. Prawie 10 000 osób bawiło się na bezpłatnym koncercie gwiazd polskiej muzyki - Kombi, De Mono i Golec uOrkiestra, a w przerwach na scenie odbywały się konkursy i zabawy. Nie zabrakło również stoisk z posiłkami i napojami oraz Wesołego Miasteczka dla dzieci. Była to największa impreza plenerowa w historii Błaszek, a jednocześnie podziękowanie firmy dla jej mieszkańców. Festiwalowi towarzyszyła także uroczysta impreza dla kontrahentów i współpracowników DROGCRUK oraz władz i instytucji samorządowych.

Dofłącz do nas na Facebooku i bądź na bieżąco z wydarzeniami ze świata DROGCRUK!



[www.facebook.com/drogbruk](https://www.facebook.com/drogbruk)

# NOWOŚCI



NOWOŚĆ

OGRODZENIA I MURKI

## Ogrodzenie Gładkie

Ogrodzenia gładkie to kolejna nowość w ofercie DROGBRUK dla osób ceniących nowoczesność i prostotę. Gładka faktura i proste kształty elementów ogrodzenia współgrają z nowoczesnymi budynkami o minimalistycznej i stonowanej kolorystyce.

Zobacz na str. 96



PUSTAK GŁADKI



DASZEK GŁADKI



NOWOŚĆ



PROJEKTANT  
OGRODZEN  
ONLINE

[www.ProjektantOgrodzen.pl](http://www.ProjektantOgrodzen.pl)

# NOWOŚCI



**NOWOŚĆ**

ELEMENTY DEKORACYJNE

## Palisada Impari

Palisady Impari 39 i 100 cm to nowość w ofercie DROGBRUK – niesamowicie praktyczny element architektury ogrodowej, którego zastosowanie ogranicza jedynie nasza wyobraźnia. Możliwość zastosowania dwóch wysokości palisad – 39 i 100 cm pozwala na zastosowanie jednolitej kompozycji na schodach i tarasach. Dodatkową zaletą nowych palisad Impari jest struktura idealnie dopasowana fakturę do stopni schodowych DROGBRUK.

Zobacz na str. 120



NOWOŚĆ



# NOWOŚCI



**NOWOŚĆ**

MELANŻE I KOLORY

## Talamona

TALAMONA to inspirowana Włochami duża płyta o nowoczesnym, prostym kształcie i niepowtarzalnej kolorystyce. Połączenie efektownego wymiaru 100x50 cm oraz lekkości formy wynikającej z 6-centymetrowej grubości płyty, tworzą idealny produkt do budowy tarasów, ścieżek i przejść.

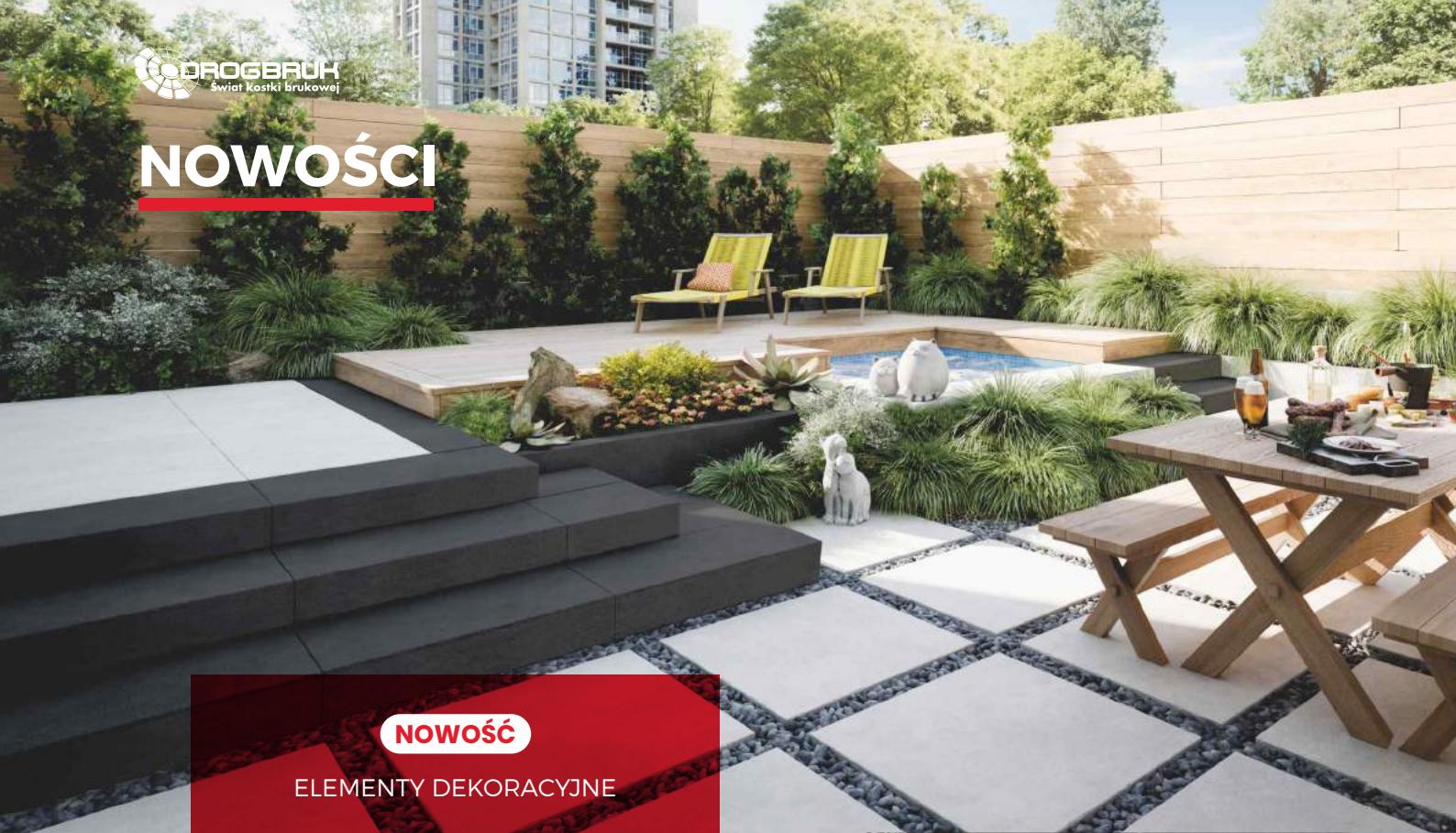
Zobacz na str. 90



NOWOŚĆ



# NOWOŚCI

**NOWOŚĆ**

ELEMENTY DEKORACYJNE

## Stopień Schodowy

Stopnie świetnie nadają się do stworzenia schodów np. wejściowych do domu, prowadzących na taras lub do umieszczenia na ścieżce ogrodowej. Schody stworzone ze stopni schodowych świetnie pasują do nowoczesnej architektury i dają duże możliwości aranżacyjne. Są przy tym bardzo wygodne, ponieważ mają 40 cm szerokości.

Powyższe zalety powodują, że stopnie schodowe w naszej ofercie cieszą się ogromnym zainteresowaniem wśród Klientów i są chętnie wykorzystywane w projektach kostki brukowej, wykonywanych bezpłatnie przez naszych projektantów.

**Zobacz na str. 110**

NOWOŚĆ



SPRAWIA, ŻE CZUJESZ  
SIĘ JAK W DOMU

# NOWOŚCI



**MODERNO PIATTO**  
**KLASYKA W NOWOCZESNEJ ODSŁONIE!**

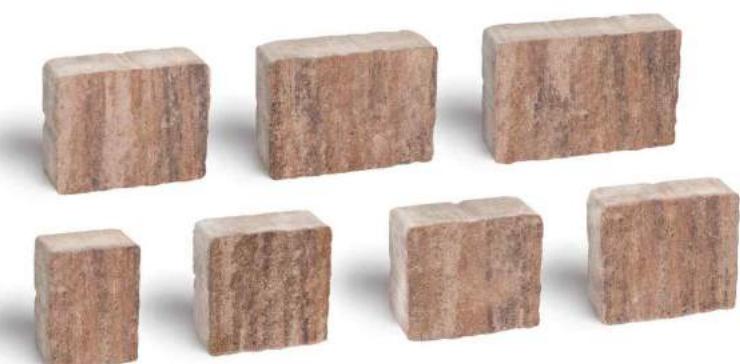
**NOWOŚĆ**

MELANŻE I KOLORY

# Moderno Piatto

Piatto to nowość w rodzinie kostek MODERNO. Jej unikalna cecha - GŁADKA POWIERZCHNIA oraz bezfazowe wykończenie sprawiają, że aranżowana powierzchnia prezentuje się nowocześnie i efektownie. Świecznie łączy się też z kamieniem naturalnym i drewnem oraz elementami zieleni.

Zobacz na str. 66



NOWOŚĆ





**DROGBRUK**<sup>®</sup>  
Świat kostki brukowej

NOWOŚĆ

**AUTO  
CLEAN**  
TECHNOLOGIA OCHRONY  
KOSTKI BRUKOWEJ

# IMPREGNACJA KOSTKI BRUKOWEJ NA ETAPIE PRODUKCJI



## ZABEZPIECZENIE KOSTKI BRUKOWEJ NA ETAPIE PRODUKCJI!

Technologia ochrony kostki **AUTOCLEAN** w produktach DROGBRUK jest stosowana w ostatnim etapie produkcji, kiedy innowacyjna substancja aktywna jest natryskiwana na kostkę. Tworzy ona na powierzchni kostki powłokę, zapewniającą wiele użytecznych w codziennym użytkowaniu właściwości. Technologia AUTOCLEAN jest stosowana w wybranych produktach DROGBRUK w standardzie, więc jej użycie nie wymaga dopłaty.

Zastosowanie AUTOCLEAN na etapie produkcji powoduje, że późniejsza impregnacja po ułożeniu nie jest konieczna, a efekt jej działania widać już od dnia zakupu.

# Zalety technologii AUTOCLEAN:

**1**

## OCHRONA POWIERZCHNI

Zabezpieczenie przed głębokim wnikaniem brudu i wsiąkaniem różnego rodzaju płynów.

**2**

## ŁATWIEJSZA PIELĘGNACJA

Skuteczniejsze usuwanie zanieczyszczeń takich jak: kurz, sadza czy płynny oraz związki organiczne, a w efekcie ograniczenie procesu starzenia się produktu.

**3**

## POGŁĘBIONY KOLOR

Kolor kostki jest pogłębiony i długotrwale zachowuje swą intensywność.

**4**

## CECHY HYDROFOBOWE

Ograniczone nasiąkanie kostki wodą.

**5**

## OCHRONA ŚRODOWISKA

Technologia AUTOCLEAN w pewnym stopniu redukuje konieczność czyszczenia kostki przy użyciu substancji chemicznych, których stosowanie może zanieczyszczać glebę i zagrażać żyjącym w niej organizmom.



**AUTO  
CLEAN**  
TECHNOLOGIA OCHRONY  
KOSTKI BRUKOWEJ

Szukaj produktów  
z technologią **AUTOCLEAN**

# OCHRONA

## AUTOCLEAN INNOWACYJNA TECHNOLOGIA OCHRONY KOSTKI BRUKOWEJ



# AUTO CLEAN

TECHNOLOGIA OCHRONY  
KOSTKI BRUKOWEJ



DŁUGOTRWAŁA  
INTENSYWNOŚĆ  
KOLORÓW



OGRANICZENIE  
NATURALNYCH  
WYKWITÓW



## PROJEKTY

Przy zakupie kostki brukowej firmy DROGBRUK

# PROJEKT

## GRATIS\*



od 150 m<sup>2</sup>



od 300 m<sup>2</sup>



od 400 m<sup>2</sup>

**PYTAJ W PUNKTACH SPRZEDAŻY  
LUB NA STRONIE [WWW.PROJEKTOSTKI.PL](http://WWW.PROJEKTOSTKI.PL)**

LISTA HURTOWI DOSTĘPNA NA STRONIE [WWW.DROGBRUK.PL](http://WWW.DROGBRUK.PL)

Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



\*Szczegóły na stronie internetowej  
[www.drogbruk.pl/projekty](http://www.drogbruk.pl/projekty)

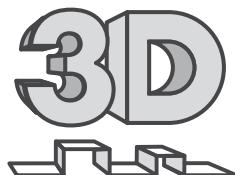
# Nasze projekty w trzech odstępach



## Projekt 3D Virtual

Zanim wybierzesz aranżację z wykorzystaniem kostki brukowej DROGBRUK, sprawdź jak będziesz się w niej czuł. Zabierzemy Cię na spacer w wirtualnej rzeczywistości po Twoim nowym otoczeniu domu.

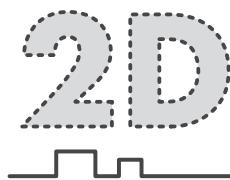
Projekt 3D Virtual, który wykonujemy dla powierzchni minimum 400 m<sup>2</sup> kostki ogrodowej, jest dostępny tylko online na [www.projektkostki.pl](http://www.projektkostki.pl)



## Projekt 3D

W prosty i przejrzysty sposób zobaczysz jak będzie wyglądać aranżacja otoczenia domu, co pomoże Ci w wyborze najkorzystniejszego rozwiązania pod względem funkcjonalności i kolorystyki.

Projekt 3D wykonujemy dla powierzchni minimum 300 m<sup>2</sup> kostki ogrodowej.



## Projekt 2D

Nasz projekt da Ci komfort inwestycyjny. Dzięki projektowi 2D brukarz wie jaki jest zakres prac, jak wycenić usługę oraz w jaki sposób ją wykonać. Udając się do hurtowni po wycenę wiesz ile materiału potrzebujesz, więc łatwo zaplanujesz koszty inwestycji.

Projekt 2D wykonujemy dla powierzchni minimum 150m<sup>2</sup> kostki ogrodowej.

## PROJEKTY



### Możliwość poruszania się po swojej działce

Zanim wybierzesz aranżację, poczuć jak będziesz się w niej czuł. Zabierzemy Cię na spacer w wirtualnej rzeczywistości po Twoim nowym otoczeniu domu.



od 400 m<sup>2</sup>

### Co zawiera Projekt 3D Virtual?

+ **Projekt 3D w formie wirtualnego spaceru**  
po Twoim otoczeniu domu (udostępniony link można otworzyć w dowolnej przeglądarce internetowej)

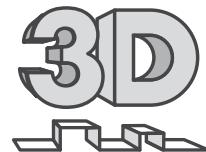
+ **Projekt 2D :**

- dwuwymiarowa wizualizacja (rzut z góry)
- wymiary zawartych w projekcie rozwiązań funkcjonalnych i aranżacyjnych
- opis i ilości produktów zawartych w projekcie



**Realistyczna  
prezentacja**

# PROJEKTY



**od 300 m<sup>2</sup>**

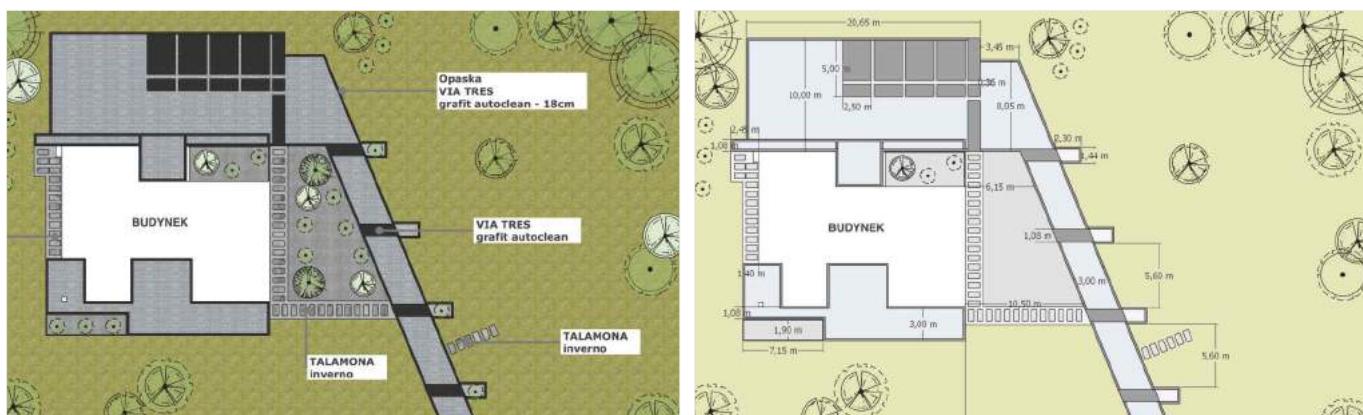
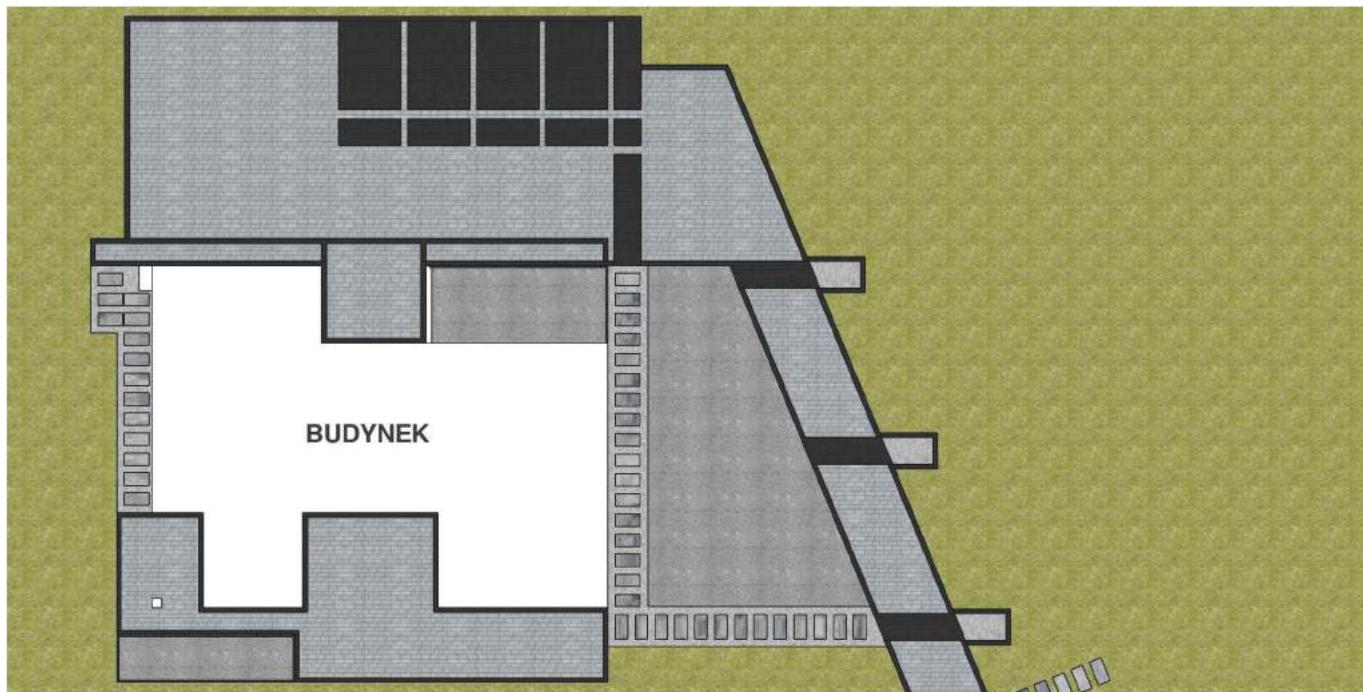
## Co zawiera Projekt 3D?

**+ trójwymiarowa wizualizacja** Twojego domu i aranżacji jego otoczenia (ujęcia z góry i z boku)

### **+ Projekt 2D :**

- dwuwymiarowa wizualizacja (rzut z góry)
- wymiary zawartych w projekcie rozwiązań funkcjonalnych i aranżacyjnych
- opis i ilości produktów zawartych w projekcie

**2D**



SPECYFIKACJA			
NAZWA	KOLOR	ILOŚĆ	j.m
VIA TRES	grafit autoclean	123	m <sup>2</sup>
	inverno autoclean	351	
TALAMONA	x	x	szt.
	inverno	50	
	x	x	

ELEMENTY DEKORACYJNE			
NAZWA	KOLOR	ILOŚĆ	j.m
PALISADA TRES 8X40X39	grafit autoclean	73	szt.
	x	x	
OBRZEZE 6X20X100	grafit	207	
	x	x	
KRAWĘŻNIK 15X30X100	szary	4	
	x	x	

**2D**

**od 150 m<sup>2</sup>**

### Co zawiera Projekt 2D?

+ dwuwymiarowa wizualizacja

- rzut z góry
- wymiary zawartych w projekcie rozwiązań funkcjonalnych i aranżacyjnych
- opis i ilości produktów zawartych w projekcie

## PROJEKTY

## Zamów DARMOWY PROJEKT



HURTOWNIA

**UDAJ SIĘ DO PUNKTU  
HANDLOWEGO**

LUB

1

2

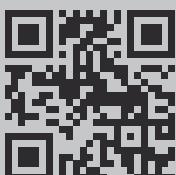
3

**POLECAMY**

**WEJDŹ NA STRONĘ**  
[www.projektkostki.pl](http://www.projektkostki.pl)  
**ZAMÓW PROJEKT ONLINE**



Zobacz na stronie  
(zeskanuj kod QR)



**Zamów projekt zdalny**  
[www.projektkostki.pl](http://www.projektkostki.pl)

**ZŁÓŻ ZAMÓWIENIE  
NA PROJEKT  
I WPŁAĆ KAUCJĘ**



**REALIZUJEMY  
TWÓJ PROJEKT**





ZAAKCEPTUJ  
PRZYGOTOWANY  
DLA CIEBIE PROJEKT

4 — 5

ODBIERZ PROJEKT,  
ZAMÓW KOSTKĘ  
I POPROŚ O ZWROT  
KAUCJI

HURTOWNIA



CIESZ SIĘ  
SWOIM NOWYM  
OTOCZENIEM DOMU

6



## PROJEKTY

# To SAME KORZYŚCI!

### DOPASOWANIE DO TWOICH POTRZEB

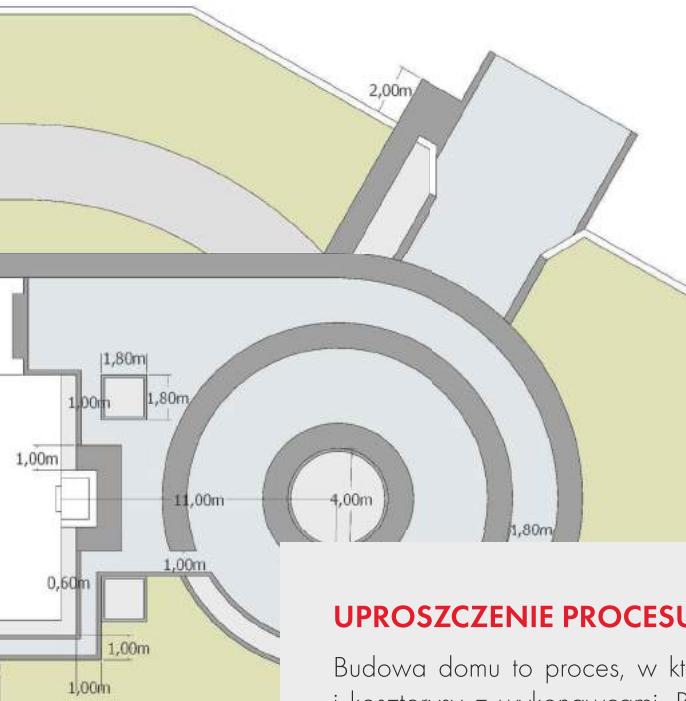
Czy wyobrażasz sobie budowę domu bez projektu i planu inwestycji? Z przestrzenią wokół domu jest podobnie. Skorzystanie z rady doświadczonego projektanta pozwala uniknąć błędów. W trakcie prac projektowych poznajemy Twój styl życia i oczekiwania, co do miejsca, będącego przedmiotem projektu. Dzięki temu zaproponowana przez nas aranżacja będzie spersonalizowana i funkcjonalna, co da komfort domownikom w jej codziennym użytkowaniu.

### OSZCZĘDNOŚĆ

Spójrz na swoją inwestycję w perspektywie Twoich potrzeb za 5, 10 czy 20 lat. Dom i jego otoczenie to inwestycja na lata. Powinna ona uwzględniać nie tylko Twoje obecne potrzeby. Remont domu, czy zmiany zagospodarowania działki są kosztowne. Przemyślany projekt, skonsultowany z profesjonalistą, który ma doświadczenie, daje pewność, że nie narazisz się na kosztowne zmiany.



## ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE



SPECYFIKACJA			
NAZWA	KOLOR	ILOŚĆ	j.m
NEAPOL	grafit	138	m <sup>2</sup>
	x	x	
VIATRES	inverno	256	szt.
	x	x	

ELEMENTY DEKORACYJNE			
NAZWA	KOLOR	ILOŚĆ	j.m
LEGATO ALTO	grafit	130	szt.
	x	x	
IMPARI 8cm	grafit	64	szt.
	x	x	
CEGLA ANTIC	grafit	504	szt.
	x	x	
		130	
		x	
		7	
		x	

## UPROSZCZENIE PROCESU INWESTYCJI

Budowa domu to proces, w którym ciągle musisz uzgadniać zakres prac i kosztorysy z wykonawcami. Pomyśl, że masz to robić bez projektu i nie wiesz, ile cegły trzeba zamówić, a wykonawca ma problem z wyceną. Nasz projekt daje Ci komfort inwestycyjny. Dzięki niemu brukarz wie, jaki jest zakres prac i jak ma wycenić usługę oraz jak ją wykonać. Udając się do hurtowni po wycenę, wiesz, ile materiału potrzebujesz. Możesz zaplanować inwestycję i wiesz, ile będzie ona kosztowała.

## 3D – LEPSZE WYOBRAŻENIE

„Jeden obraz wart jest więcej niż 1000 słów”

To stare chińskie przysłowie pokazuje, jak działa nasza wyobraźnia. Dzięki obrazowi jesteśmy w stanie zobaczyć więcej i lepiej zrozumieć. Tak też jest z projektem nawierzchni wokół Twojego domu. W prosty i zrozumiały sposób zobaczysz, jak będzie wyglądać aranżacja otoczenia domu, co pomoże Ci w wyborze najlepszego rozwiązania funkcjonalnego i kolorystyki.





# POLĘC

WYBIERZ SWÓJ PRODUKT  
**WEDŁUG ZASTOSOWANIA**

Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



# CAMY

**POLECAMY**

# POLECAMY

## ODCIEŃ SZAROŚCI

PROSTOTA FORMY I NOWOCZESNOŚĆ



Świetne rozwiązywanie aranżacji otoczenia dla nowoczesnych, prostych w formie budynków. Wszystkie produkty zostały dobrane pod kolorystykę elewacji z wykorzystaniem palety odcieni szarości. W projekcie dominuje kostka VIA TRES Inverno, udanie przełamana na podjeździe kolorem Grafit. Nowoczesny styl podkreśla ją odpowiednio dobrane elementy dekoracyjne- obrzeża i palisady.



Z uwagi na specyfikę druku kolory przedstawione w katalogu mogą różnić się od rzeczywistych kolorów produktów.



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA  
OCHRONY KOSTKI BRUKOWEJ

# POLECAMY

## ODCIEŃ SZAROŚCI

FUNKCJONALNOŚĆ W NOWOCZESNYM STYLU



Kolejna propozycja idealnie zaprojektowanego otoczenia dla nowoczesnych, prostych form budynków. Podjazd został wykonany z praktycznej i trwałej kostki MODERNO Diament i Nero. W obu produktach zastosowano naszą nowość – innowacyjną technologię ochrony kostki brukowej AUTOCLAN. Wszystkie produkty zostały dobrane w kolorach z palety odcieni szarości, aby pasowały do kolorystyki elewacji.



Z uwagi na specyfikę druku kolory przedstawione w katalogu mogą różnić się od rzeczywistych kolorów produktów.



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA  
OCHRONY KOSTKI BRUKOWEJ

# POLECAMY

## PASTELE I BRĄZY

KLASYCZNA NATURALNOŚĆ Z NOWOCZESNYMI AKCENTAMI



Klasyczny styl aranżacji w ciepłych i naturalnych kolorach z paletą pasteli i brązów. Ciekawe połączenie na podjeździe nowoczesnego stylu płyty VERONA Lumino z bardziej klasyczną, ciemniejszą kostką MODERNO Amaretto, uzupełnionej donicami IMPARI w kolorze zastosowanych płyt. Całość dobrana pod kolorystykę budynku.



Z uwagi na specyfikę druku kolory przedstawione w katalogu mogą różnić się od rzeczywistych kolorów produktów.

# POLECAMY

## MIX SZAROŚCI ORAZ PASTELI I BRĄZÓW

ORYGINALNE POŁĄCZENIE W HARMONII Z PRZYRODĄ



OGRODZENIA I MURKI  
**OGRODZENIE GŁADKIE - LUMINO**



Zobacz na str. 96

Ciekawa aranżacja w odcieniach szarości przełamana użyciem elementów z paletą pasteli i brązów – płyty VERONA Platino oraz elementów ogrodzeń gładkich – pustaków i daszków – w kolorze Lumino. Bazę projektu stanowi płytka VIA TRES Grafit i użyte w tym samym kolorze STOPNIE SCHODOWE oraz umiejętnie dobrana zieleń.



Z uwagi na specyfikę druku kolory przedstawione w katalogu mogą różnić się od rzeczywistych kolorów produktów.



# KOSTKI SZLACI

Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



DA  
RENA



**KOSTKA  
SZLACZETNA**



KOSTKA BEZ FAZY



FAKTURA CHROPOWATA



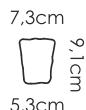
KRUSZYWO SZLACHTNE



Zaleca się NIE stosować żółtego piasku przy produktach jasnych.

### Neapol

Grubość (cm)	6
Ilość na palecie (m <sup>2</sup> )	9,64
Waga palety (kg)	1240
j.m.	m <sup>2</sup>



Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



DIAMENT  
AUTOCLEAN



NERO  
AUTOCLEAN



KOSTKA SZLACZETNA

## Neapol

KOSTKA SZLACZETNA



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA  
OCHRONY KOSTKI BRUKOWEJ





**Propozycja łączenia produktów:**

KOSTKA SZLACZETNA  
**NEAPOL - NERO**



MELANŻE I KOLORY  
**VIA TRES - INVERNO**  
**AUTOCLEAN**



ELEMENTY DEKORACYJNE  
**PALISADA IMPARI - GRAFIT**



ELEMENTY DEKORACYJNE  
**OBRZEŽE SZLACZETNE - NERO**



## Najwyższej jakości szlachetne, różnobarwne kruszywa

Atutami tej kostki są niewielkie rozmiary i trapezowe kształty, które w dowolny sposób pozwalają tworzyć fantazyjne wzory geometryczne oraz różnorodne linie brzegowe. Najwyższej jakości szlachetne, różnobarwne kruszywa użyte do produkcji wierzchniej warstwy zostały zaprojektowane tak, aby doskonale imitować naturalne skały. Uzyskana struktura sprawia, że wykonana aranżacja ma właściwości antypoślizgowe, a dzięki minimalnym fugom tworzy jednolitą nawierzchnię. Bogata gama kolorystyczna zestawiona z różnymi materiałami pozwala na nieograniczone możliwości kompozycyjne.

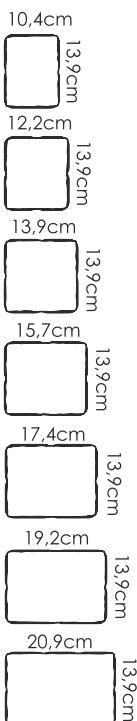




Zaleca się NIE stosować żółtego piasku przy produktach jasnych.

### Moderno

<b>Grubość (cm)</b>	6
<b>Ilość na palecie (m<sup>2</sup>)</b>	10,83
<b>Waga palety (kg)</b>	1480
j.m.	m <sup>2</sup>



Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



DIAMENT  
AUTOCLEAN

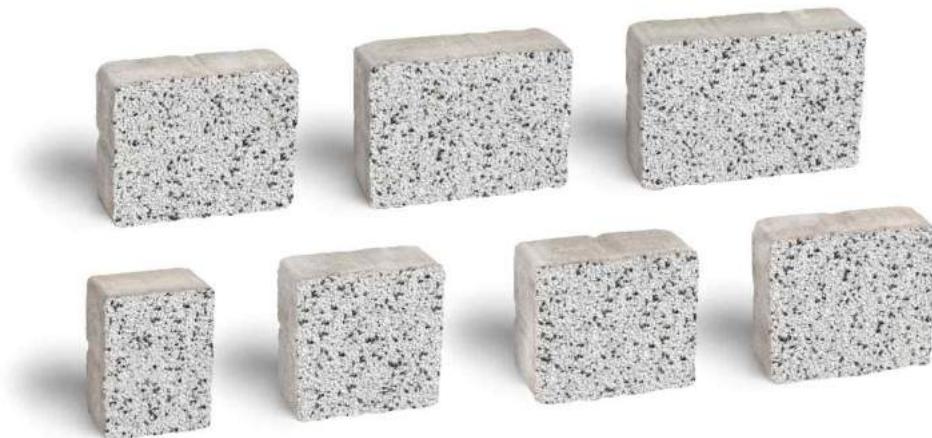


NERO  
AUTOCLEAN



## Moderno

KOSTKA SZLACHTNA



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA  
OCHRONY KOSTKI BRUKOWEJ





Propozycja łączenia produktów:

KOSTKA SZLACZETNA  
**MODERNO** - NERO  
**AUTOCLEAN**

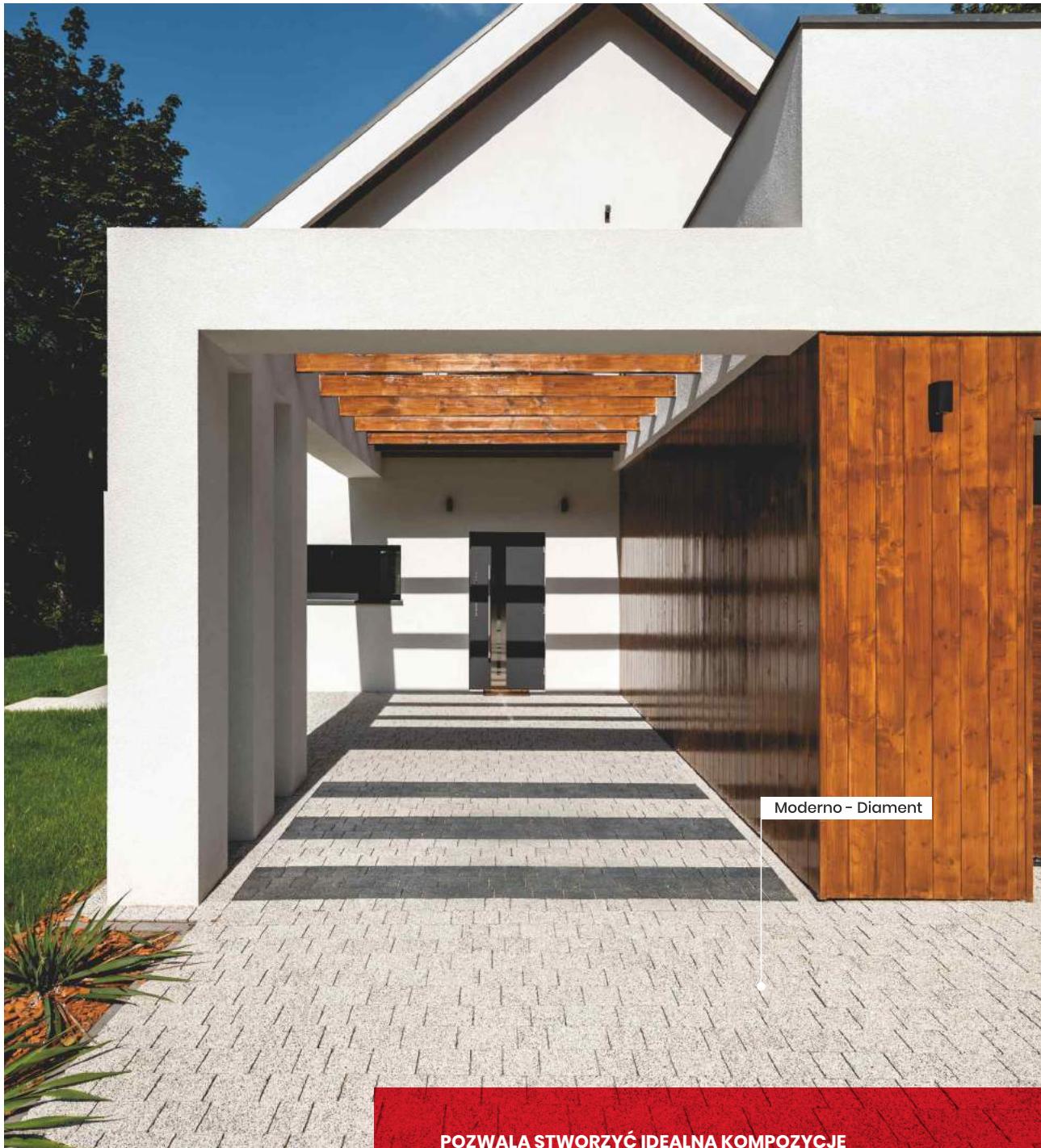


ELEMENTY DEKORACYJNE  
**OBRZEŽE PALISADOWE**  
GRAFIT



ELEMENTY DEKORACYJNE  
**PALISADA IMPARI** - BIANCO



**POZWALA STWORZYĆ IDEALNĄ KOMPOZYCJĘ****Z KOLORYSTYKĄ ISTNIEJĄCYCH ZABUDOWAŃ**

Aranżacje wykonane z kostki Moderno doskonale prezentują się na rozległych placach, przy stylowych rezydencjach, ogrodowych alejkach i chodnikach. Różnorodność kolorystyczna zastosowanego na powierzchni kostek szlachetnego kruszywa pozwala idealnie skomponować się z kolorystyką istniejących zabudowań. Siedmioelementowy rodzaj tej kostki nadaje każdej zaaranżowanej przestrzeni niepowtarzalny charakter, styl i elegancję. Właściwości antypoślizgowe szlachetnej kostki Moderno o falowanej powierzchni gwarantują duży komfort użytkowania.

# MEDA NIKOŁA

Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



# NIE ORY



**MELANŻE  
I KOLORY**



KOSTKA BEZ FAZY



MELANŻE



Zaleca się NIE stosować żółtego piasku przy produktach jasnych.

### Neapol

Grubość (cm)	6
Ilość na palecie (m <sup>2</sup> )	9,64
Waga palety (kg)	1240
j.m.	m <sup>2</sup>



7,3cm  
  
 5,3cm

8,3cm  
  
 6,3cm

9,3cm  
  
 7,3cm

10,3cm  
  
 8,3cm

11,3cm  
  
 9,3cm

Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



LUMINO



AMARETTO



GRAFIT





## Neapol

MELANŻE I KOLORY





Kostka Neapol doskonale współgra z innymi elementami wykończenia nawierzchni, np. kamieniem naturalnym czy drewnem. Idealnie komponuje się też z każdą kostką brukową, budując harmonię i naturalność otoczenia. Jak każdy rodzaj kostki brukowej z serii melanż i kolory posiada właściwości hydrofobowe, czyli zabezpieczające wyroby betonowe przed niekorzystnym oddziaływaniem warunków atmosferycznych. Zastosowanie specjalnych domieszek wpływa na wysoki stopień uszczelnienia betonu i większą wytrzymałość na zabrudzenia powierzchniowe.

#### Propozycja łączenia produktów:

MELANŻE I KOLORY  
**NEAPOL** - LUMINO



ELEMENTY DEKORACYJNE  
**STOPIEŃ SCHODOWY** - LUMINO



MELANŻE I KOLORY  
**MODERNO** - AMARETTO





## NIEWIELKIE ROZMIARY – WIELKIE MOŻLIWOŚCI

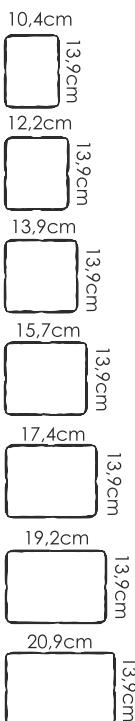
Niewielki rozmiar oraz unikalny trapezowy kształt kostki Neapol daje możliwość stworzenia najbardziej wymyślnych projektów z użyciem mozaik, łuków i okręgów. Produkt idealnie łączy się też z innymi rodzajami kostek. A szeroka paleta kolorów pozwoli wykreować kompozycje pełne ciepła i wdzięku, które podkreślą indywidualny charakter posesji.



Zaleca się NIE stosować  
żółtego piasku przy  
produkach jasnych.

### Moderno

<b>Grubość (cm)</b>	6
<b>Ilość na palecie (m<sup>2</sup>)</b>	10,83
<b>Waga palety (kg)</b>	1480
j.m.	m <sup>2</sup>



Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



LUMINO



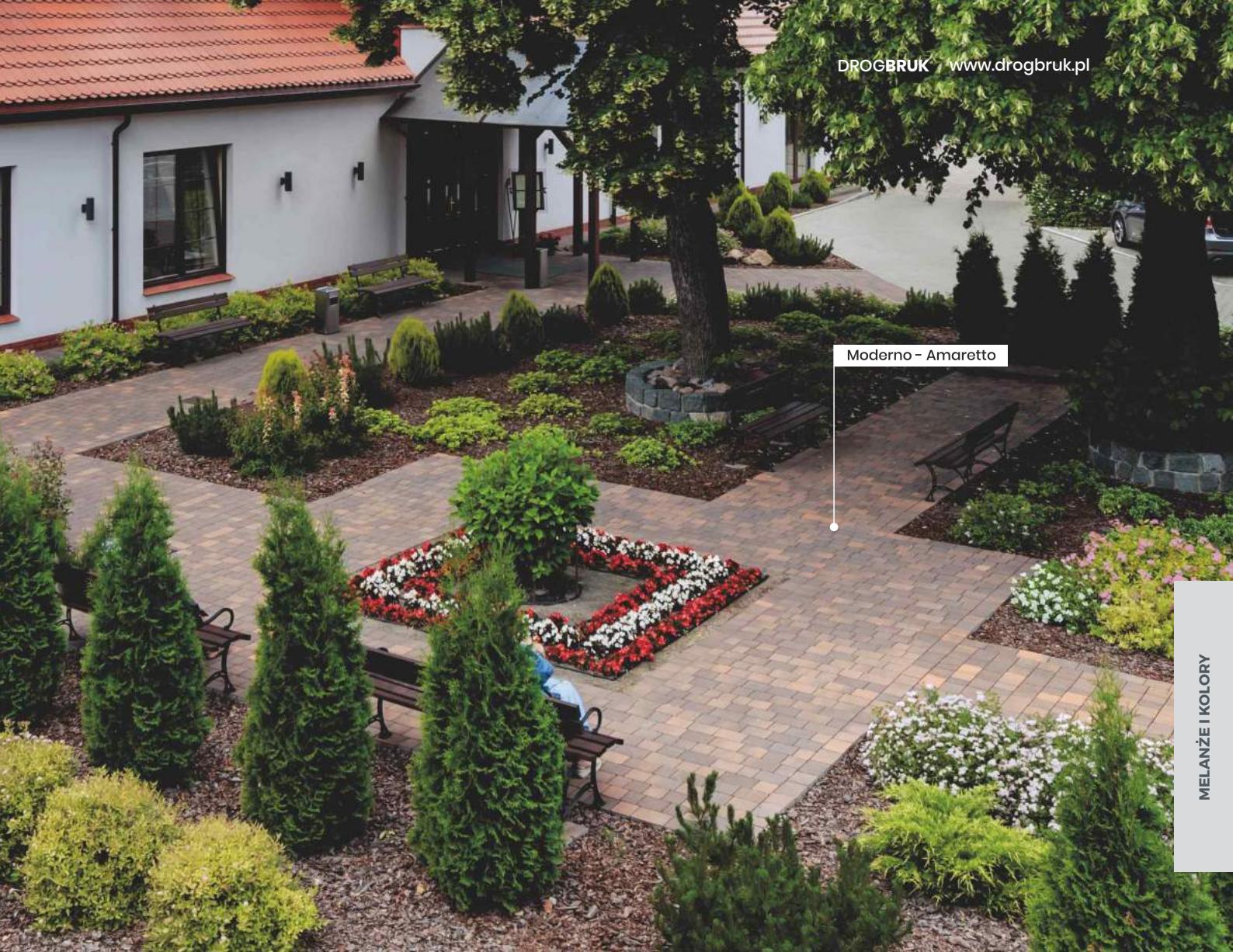
AMARETTO



INVERNO



GRAFIT

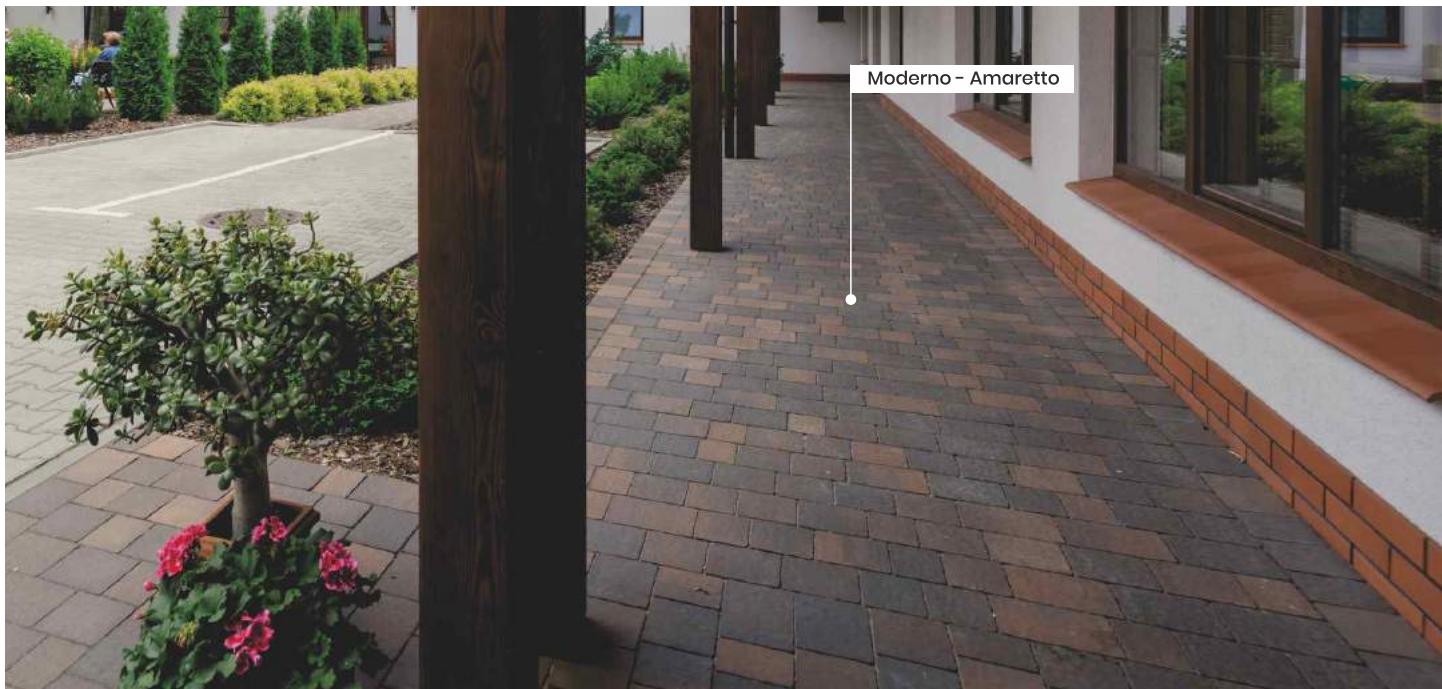


MELANŻE I KOLORY

# Moderno

MELANŻE I KOLORY





## PROSTY KSZTAŁT I WYKOŃCZENIE

Kompozycje wykonane z zastosowaniem Moderno cechują się prostotą wykończenia. Idealnie nadaje się na powierzchnię deptaków, placów oraz ścieżek. Klasyczny i prosty kształt oraz różnorodność odcieni umożliwia tworzenie niepowtarzalnych, wyszukanych nawierzchni. Zestaw siedmiu prostokątnych elementów w różnych rozmiarach w połączeniu z innymi materiałami dekoracyjnymi – kamieniem naturalnym i drewnem – znakomicie wpisuje się w przestrzeń, w której dominuje natura.

Wyszukane piękno prostych, bezfazowych form kostki Moderno i subtelna kolorystyką tworzą niepowtarzalne mozaiki o wyjątkowym komforcie użytkowania. Doskonale współgra z elewacjami zabudowań, zielenią i innymi elementami wykończeniowymi. Ze względu na swoje walory wizualne kostka bardzo chętnie wybierana jest przez Klientów ceniących indywidualność i prostotę.

### Propozycja łączenia produktów:

KOSTKA SZLACZETNA  
**MODERNO** - DIAMENT  
**AUTOCLEAN**



MELANŻE I KOLORY  
**MODERNO** - INVERNO



MELANŻE I KOLORY  
**GRANDE** - BIANCO





MELANŻE I KOLORY





KOSTKA BEZ FAZY



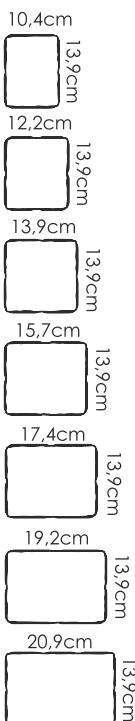
MELANŻE



Zaleca się NIE stosować żółtego piasku przy produktach jasnych.

### Moderno Piatto

Grubość (cm)	6
Ilość na palecie (m <sup>2</sup> )	10,83
Waga palety (kg)	1480
j.m.	m <sup>2</sup>



Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



PLATINO  
AUTOCLEAN





MELANŻE I KOLORY

## Moderno Piatto

MELANŻE I KOLORY

NOWOŚĆ



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA  
OCHRONY KOSTKI BRUKOWEJ



# Klasyka w nowoczesnej odsłonie!

Piatto to nowość w rodzinie kostek MODERNO. Jej unikalne cechy - gładka powierzchnia i bezfazowe wykończenie sprawiają, że aranżowana powierzchnia prezentuje się nowocześnie i efektownie.

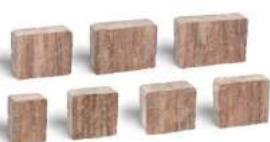
Niejednolite formy MODERNO PIATTO w postaci aż siedmiu prostokątnych elementów o różnych rozmiarach, dają bardzo ciekawe możliwości aranżacji przestrzeni. Produkt jest obecnie dostępny w kolorze Platino.



## Propozycja łączenia produktów:

MELANŻE I KOLORY

**MODERNO PIATTO** - PLATINO  
**AUTOCLEAN**



MELANŻE I KOLORY

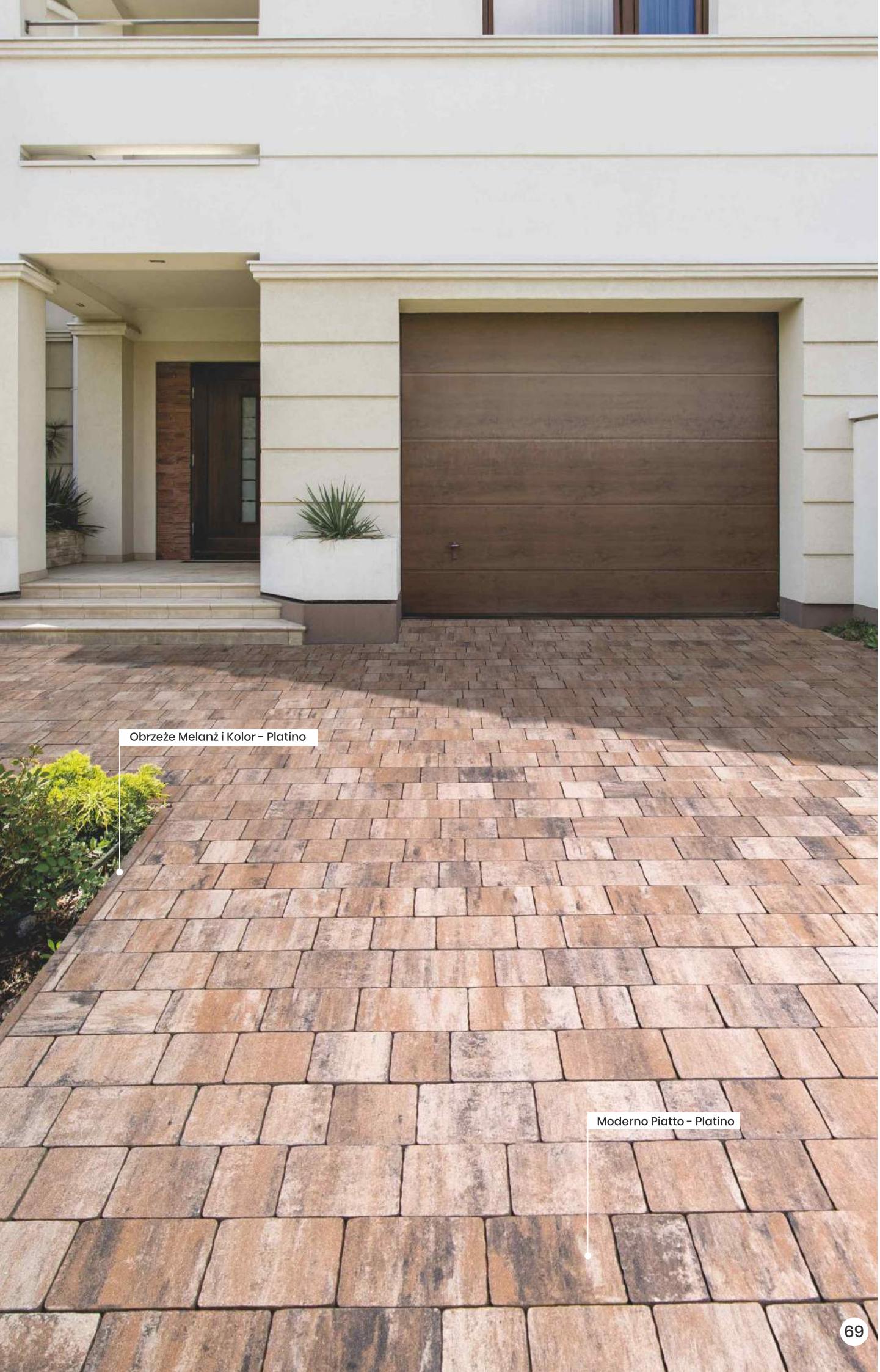
**PORTOS** - PLATINO



ELEMENTY DEKORACYJNE

**OBRZEŽ MELANŽ I KOLOR** - PLATINO





Obrzeże Melanż i Kolor - Platino

Moderno Piatto - Platino



KOSTKA Z FAZĄ



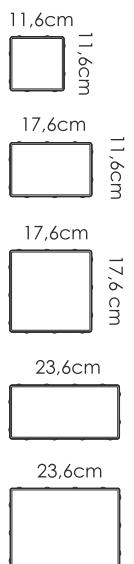
MELANŻE



Zaleca się NIE stosować żółtego piasku przy produktach jasnych.

### Primavera

<b>Grubość (cm)</b>	6
<b>Ilość na palecie (m<sup>2</sup>)</b>	12,09
<b>Waga palety (kg)</b>	1600
<b>j.m.</b>	m <sup>2</sup>



Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



AMARETTO  
AUTOCLEAN



INVERNO  
AUTOCLEAN



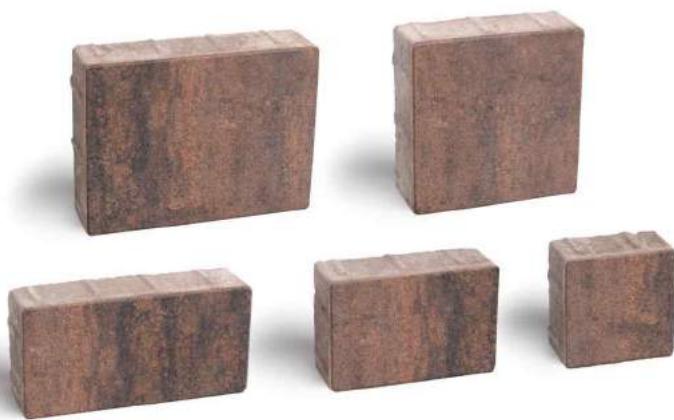
MELANŻE I KOLORY

Via Tres - Grafit

Primavera - Inverno

## Primavera

MELANŻE I KOLORY





Prostokątne i duże kostki PRIMAVERA idealnie nadają się do wykonania nowoczesnych, prostych aranżacji, dużych powierzchni, na tarasy, trakty, chodniki, podjazdy i parkingi. Ciekawa paleta barw daje nieograniczone możliwości tworzenia kompozycji, które doskonale współgrają z innymi elementami wykończenia nawierzchni. Idealna dla osób ceniących klasyczność i prostotę formy.

#### Propozycja łączenia produktów:

MELANŻE I KOLORY  
**NEAPOL** - GRAFIT



MELANŻE I KOLORY  
**PRIMAVERA** - INVERNO  
**AUTOCLEAN**



MELANŻE I KOLORY  
**GRANDE** - GRAFIT



ELEMENTY DEKORACYJNE  
**PALISADA TRES** - GRAFIT



## PRIMAVERA - praktyczna i ponadczasowa

Kostka wyjątkowo funkcjonalna, praktyczna i estetyczna. Doskonale współgra z nowoczesną architekturą. Zaletą tej kostki są minimalnie zaakcentowane fazy, które sprawią, że po ułożeniu powstanie gładka nawierzchnia o wyjątkowym komforcie użytkowania. Dzięki swoim geometrycznym kształtom i prostym liniom, nadaje nawierzchni niezwykle estetyczny, oryginalny i pełen prostoty wygląd. Oferowana jest w niepowtarzalnych odcieniach melanży, dzięki którym otoczenie nabierze eleganckiego, ponadczasowego stylu.





KOSTKA Z FAZĄ



MELANŻE



Zaleca się NIE stosować żółtego piasku przy produktach jasnych.

### Via Tres

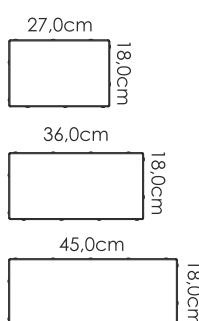
Grubość (cm)	6
Ilość na palecie (m <sup>2</sup> )	9,675
Waga palety (kg)	1320
j.m.	m <sup>2</sup>

# Via Tres



### Zobacz jak układać płyty dużego formatu

Str. 140  
lub zeskanuj kod QR  
aby obejrzeć film



Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



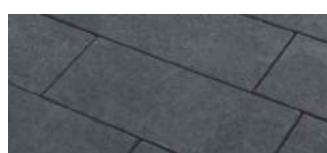
AGAVERO  
AUTOCLEAN



INVERNO  
AUTOCLEAN



SILVER  
AUTOCLEAN

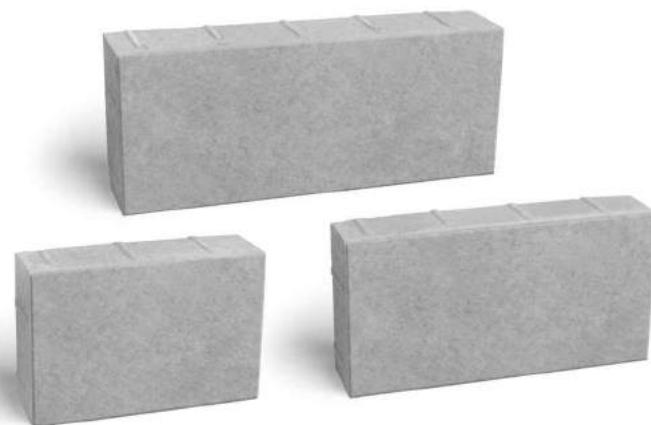


GRAFIT  
AUTOCLEAN



## Via Tres

MELANŻE I KOLORY



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA  
OCHRONY KOSTKI BRUKOWEJ



# IDEALNA DLA OSÓB CENIĄCYCH STYL



Kostka idealna dla osób ceniących styl, harmonię i naturalność otoczenia. Najatrakcyjniej prezentuje się na większych przestrzeniach akcentując swój geometryczny układ. Ciepła paleta kolorów melanży pozwoli stworzyć wymarzoną aranżację, dodającą otoczeniu dyskretnej elegancji. Układ trzech kostek Via Tres w połączeniu z mniejszymi elementami idealnie podkreśli spokój, prostotę, wytworność i ekskluzywny charakter nawierzchni.

Szeroka paleta barw melanży daje nieograniczone możliwości tworzenia kompozycji, które nienagannie współgrają z innymi elementami wykończenia nawierzchni oraz z otoczeniem. Wytworne i subtelne aranżacje wykonane z Via Tres spełnią oczekiwania wymagajcego Klienta.

## Propozycja łączenia produktów:

MELANŻE I KOLORY  
**VIA TRES** - SILVER  
**AUTOCLEAN**



MELANŻE I KOLORY  
**VIA TRES** - GRAFIT  
**AUTOCLEAN**



MELANŻE I KOLORY  
**GRANDE** - SILVER



ELEMENTY DEKORACYJNE  
**CEGŁA ANTIC** - GRAFIT



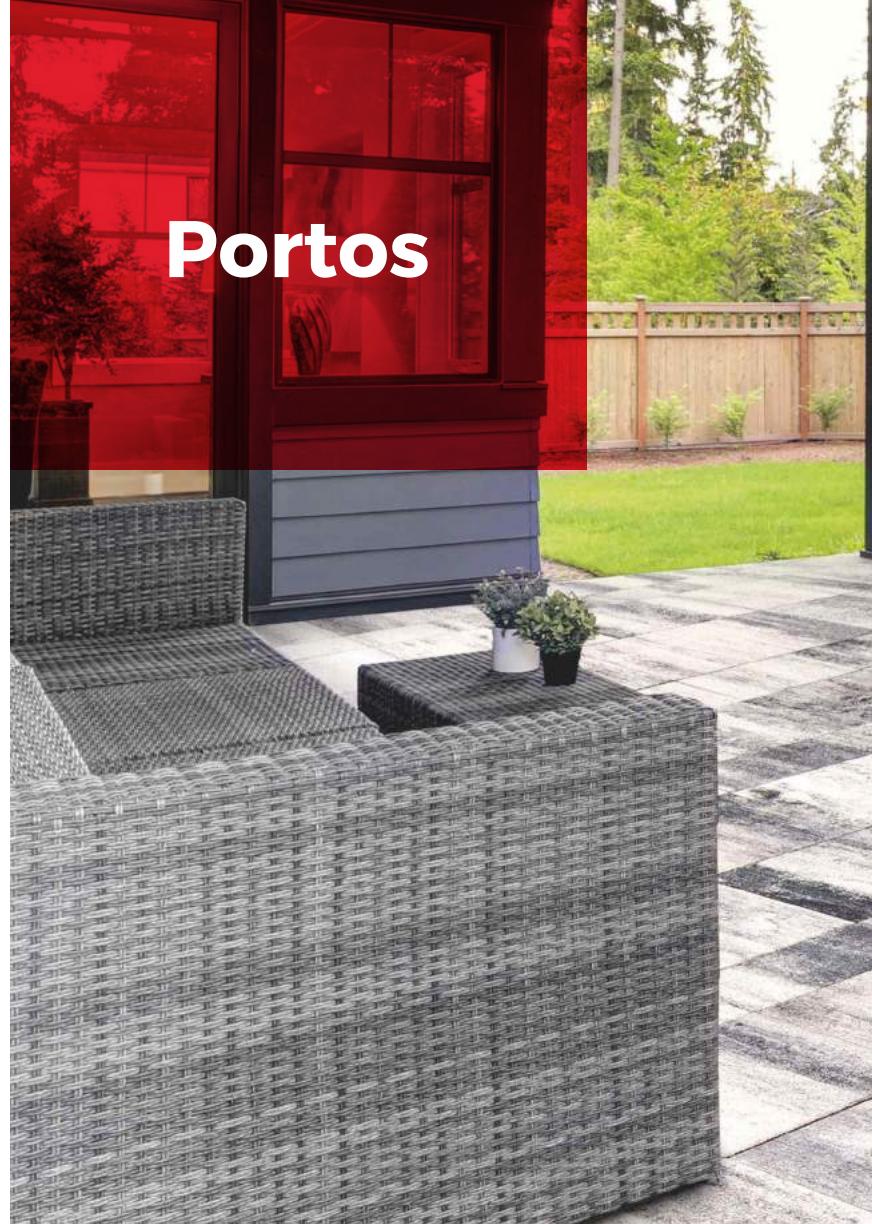




Zaleca się NIE stosować żółtego piasku przy produktach jasnych.

### Portos

<b>Grubość (cm)</b>	6
<b>Ilość na palecie (m<sup>2</sup>)</b>	11,85
<b>Waga palety (kg)</b>	1660
<b>j.m.</b>	m <sup>2</sup>



**Zobacz jak układać płyty dużego formatu**

**Str. 140  
lub zeskanuj kod QR  
aby obejrzeć film**



19,8cm



39,8cm



39,8cm



Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



PLATINO



INVERNO



MELANŻE I KOLORY

## Portos

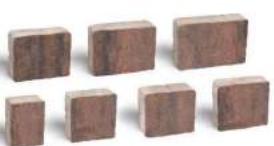
MELANŻE I KOLORY





**Propozycja łączenia produktów:**

MELANŻE I KOLORY  
**MODERNO** - AMARETTO



MELANŻE I KOLORY  
**POROS** - PLATINO



ELEMENTY DEKORACYJNE  
**OBRZEŻE MELANŻ I KOLOR** - CAPPUCINO



Nowoczesna kostka o dużych, prostych kształtach. Wymarzona dla wszystkich, ceniących sobie oryginalność i wygodę. Idealna do stosowania na powierzchniach wymagających estetyki i funkcjonalności. Nowoczesna forma kostek Portos sprawdza się w modernistycznych aranżacjach, a delikatna kolorystyka pozwoli zaprojektować imponujące nawierzchnie.





KOSTKA Z FAZĄ



MELANŻE



Zaleca się NIE stosować żółtego piasku przy produktach jasnych.

### Verona

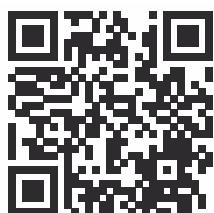
Grubość (cm)	6
Ilość na palecie (m <sup>2</sup> )	10,8
Waga palety (kg)	1460
j.m.	m <sup>2</sup>

# Verona



**Zobacz jak układać  
płyty dużego formatu**

**Str. 140  
lub zeskanuj kod QR  
aby obejrzeć film**



YouTube

60,0cm

30,0cm



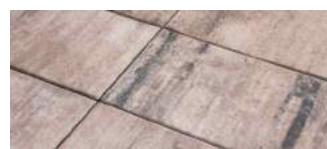
Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



LUMINO



PLATINO



INVERNO





MELANŻE I KOLORY

## Verona

MELANŻE I KOLORY





**Jednoelementowa płyta o prostym kształcie.**

Kompozycje wykonane z płyty VERONA wyróżniają miejsce inwestycji wyszukanym stylem oraz nowoczesnością wynikającą z użycia dużej, prostej formy. Kształt i atrakcyjna kolorystyka świetnie współgrają z roślinnością i architekturą budynków, szczególnie tych o nowoczesnej bryle.

**Propozycja łączenia produktów:**

KOSTKA SZLACHTNA  
**NEAPOL** - DIAMENT



MELANŻE I KOLORY  
**VIA TRES** - GRAFIT  
**AUTOCLEAN**



MELANŻE I KOLORY  
**VERONA** - INVERNO



ELEMENTY DEKORACYJNE  
**OBRZEŻE PALISADOWE** - GRAFIT





MELANŻE I KOLORY

Unikatowe, rozłożenie barw tworzy dynamiczne i nowoczesne powierzchnie. Pełne wyrazu, przykuwające uwagę tonacje dają możliwość kreowania jedynych w swoim rodzaju, awangardowych aranżacji. Duży format płyty reprezentuje modny minimalizm, który świetnie wygląda przełamany poprzez dodanie klasycznych produktów, jak np. Moderno.





Zaleca się NIE stosować żółtego piasku przy produktach jasnych.

### Grande

Grubość (cm)	8
Ilość na palecie (szt.)	8
Waga palety (kg)	1000
j.m.	szt.

# Grande



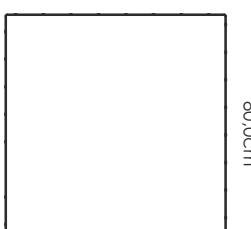
**Zobacz jak układać  
płyty dużego formatu**

**Str. 140  
lub zeskanuj kod QR  
aby obejrzeć film**



YouTube

80.0cm



Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



BIANCO



SILVER



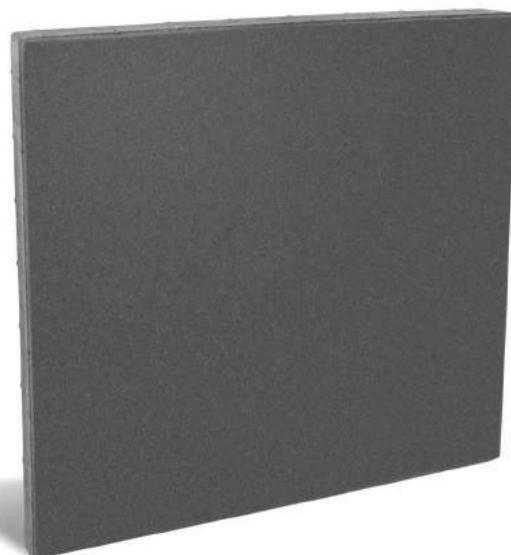
GRAFIT

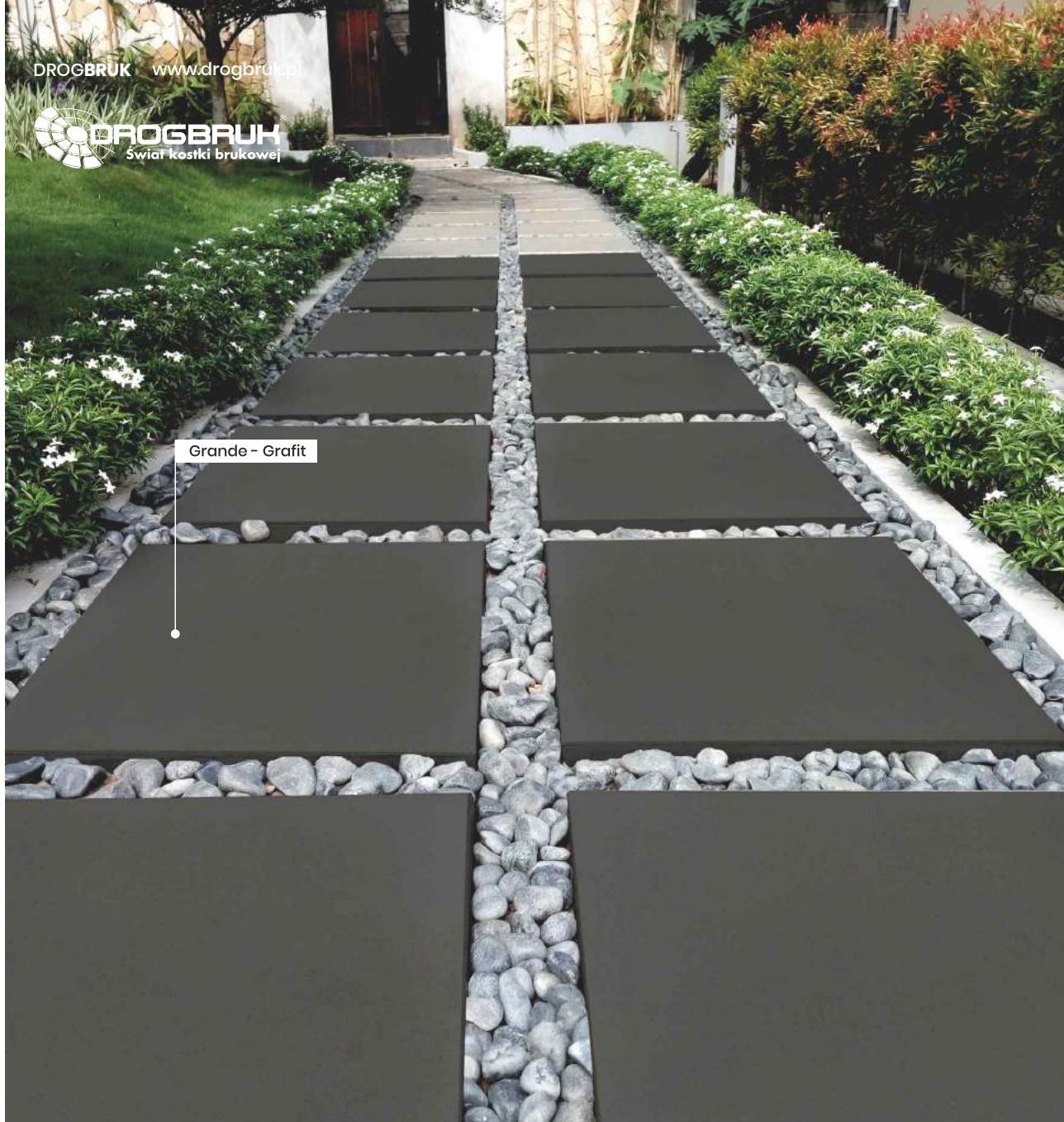


MELANŻE I KOLORY

## Grande

MELANŻE I KOLORY





**Propozycja łączenia produktów:**

MELANŻE I KOLORY  
**VIA TRES** - GRAFIT  
**AUTOCLEAN**



+



+



+



ELEMENTY DEKORACYJNE  
**STOPIEŃ SCHODOWY** - GRAFIT

Maksimum funkcjonalności i niewymuszona elegancja – tak można najprościej opisać płyty Grande. Geometryczne kształty i zdecydowane kolory tworzą płytę, która robi wielkie wrażenie. Przestrzeń przydomowa, zaaranżowana z użyciem płyt Grande zyskuje prestiż i prezencję. Grande wydaje się stworzona dla rozległych ogrodów. Jednak w małych przestrzeniach przydomowych, użyta w postaci dekoru, optycznie powiększy przestrzeń i doda posesji splendoru.



To propozycja dla tych, którzy cenią wysmakowany design i nowoczesne wzornictwo. Jednocześnie Grande jest bardzo praktyczna. Jej gładka powierzchnia daje się łatwo utrzymać w czystości. Proste linie, wyznaczone przez niewielką fazę płyty Grande, pozwolą uporządkować przestrzeń, wprowadzić do niej ład i porządek. Mimo swoich okazałych rozmiarów Grande jest propozycją uniwersalną: doskonale się sprawdzi zarówno na tarasie, czy ścieżkach w ogrodzie. Jej grubość wzywała z dotychczasowych ograniczeń, typowych dla dużych płyt, co pozwala układać ją również na podjazdach bez obawy o trwałość nawierzchni.



KOSTKA Z FAZĄ



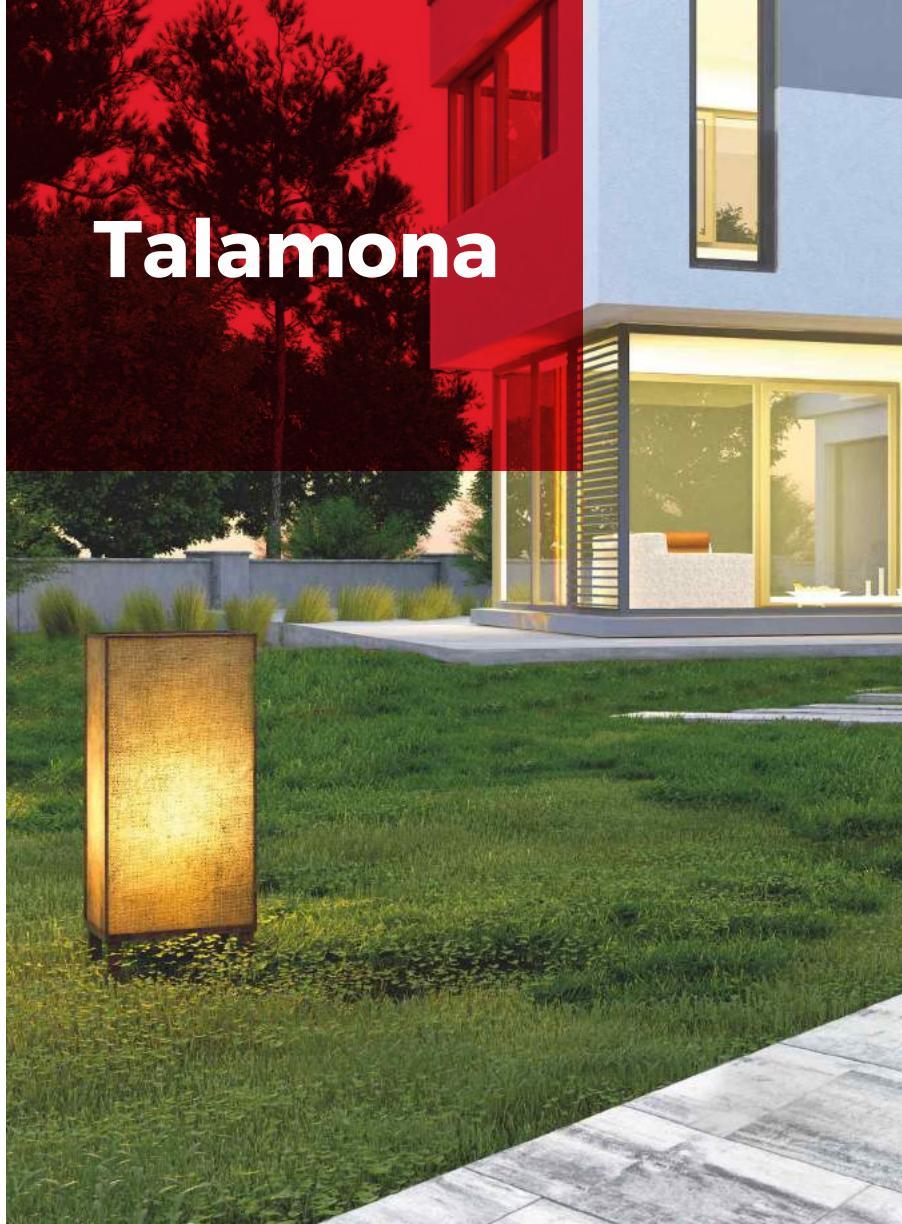
MELANŻE



Zaleca się NIE stosować  
żółtego piasku przy  
produkach jasnych.

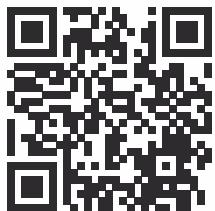
### Talamona

Grubość (cm)	6
Ilość na palecie (szt.)	16
Waga palety (kg)	1080
j.m.	szt.



**Zobacz jak układać  
płyty dużego formatu**

**Str. 140  
lub zeskanuj kod QR  
aby obejrzeć film**



100,0cm



50,0cm

Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



PLATINO



INVERNO



Talamona - Inverno

MELANŻE I KOLORY

# Talamona

MELANŻE I KOLORY

NOWOŚĆ





TALAMONA to płyta o prostym kształcie, efektownym wymiarze 100x50 cm oraz lekkiej formie - wynikającej z 6-centymetrowej grubości. Ta nowoczesna płyta znakomicie nadaje się do budowy tarasów, ścieżek i przejść.

Gładka struktura pozwala na łatwe utrzymanie płyty w czystości, a duża powierzchnia znakomicie eksponuje efektowną kolorystykę i przejścia tonalne melanzy- świetnie współgrające się z innymi kostkami oraz istniejącą architekturą i roślinnością.

#### Propozycja łączenia produktów:

MELANŻE I KOLORY  
**TALAMONA - INVERNO**



ELEMENTY DEKORACYJNE  
**STOPIEN SCHODOWY - GRAFIT**



Talamona - Platino

DROGBRUK [www.drogbruk.pl](http://www.drogbruk.pl)



MELANŻE I KOLORY

Talamona - Inverno



EFEKTOWNY WYMIAR I LEKKOŚĆ FORMY



# OGROD i MURK

Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



# OGRÓDZENIA



**OGRODZENIA  
i MURKI**



### Ogrodzenie Gładkie

#### Pustak Gładki

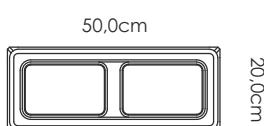
Wysokość (cm)	20
Ilość na paletie (szt.)	40
Waga palety (kg)	1006
j.m.	szt.

#### Daszek Gładki

Wysokość (cm)	5
Ilość na paletie (szt.)	100
Waga palety (kg)	1170
j.m.	szt.



Kolory pustaków gładkich



LUMINO



Kolory daszków gładkich



BIANCO



LUMINO

Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



SILVER



BIANCO

INVERNO



SILVER



INVERNO



Ogrodzenie Gładkie – Silver

Moderno – Nero

PROJEKTANT  
OGRODZEŃ  
ONLINE

www.ProjektantOgrodzen.pl

## Ogrodzenie Gładkie

OGRODZENIA I MURKI

NOWOŚĆ

PUSTAK GŁADKI

DASZEK GŁADKI





Ogrodzenia gładkie to kolejna nowość w ofercie DROGBRUK, dedykowana dla osób ceniących nowoczesność i prostotę. Gładka faktura i proste kształty elementów ogrodzenia, idealnie współgrają z nowoczesnymi budynkami o minimalistycznej formie i stonowanej kolorystyce. Nasza nowość bardzo dobrze komponuje się również z płytami dużego formatu DROGBRUK. Pustaki i daszki ogrodzeń gładkich mogą być wykorzystane także jako elementy dekoracyjne – murki, wykończenia tarasów i donice.

#### Propozycja łączenia produktów:

 MELANŻE I KOLORY  
**TALAMONA - INVERNO**

 MELANŻE I KOLORY  
**MODERNO - INVERNO**

 OGRODZENIA I MURKI  
**OGRODZENIE GŁADKIE - INVERNO**  
 PUSTAK GŁADKI

 OGRODZENIA I MURKI  
**DASZEK GŁADKI - INVERNO**




ZAPROJEKTUJ I WYCEŃ  
SWOJE OGRODZENIE

[www.ProjektantOgrodzen.pl](http://www.ProjektantOgrodzen.pl)



### Ogrodzenie Splitowane

#### Pustak Murkowy Łupany

Wysokość (cm)	16
Maksymalna ilość na palecie (szt.)	60
Waga palety (kg)	1320
j.m.	szt.

#### Pustak Słupkowy Łupany

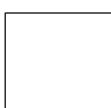
Wysokość (cm)	16
Maksymalna ilość na palecie (szt.)	60
Waga palety (kg)	1320
j.m.	szt.

#### Daszek Łupany

Wysokość (cm)	7
Ilość na palecie (szt.)	108
Waga palety (kg)	1170
j.m.	szt.

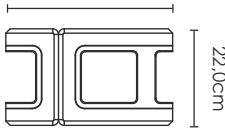


31,0cm



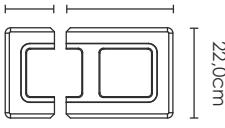
25,0cm

38,0cm



22,0cm

12,0cm 26,0cm



22,0cm

Kolory pustaków łupanych



LUMINO

Kolory daszków łupanych



LUMINO

BIANCO



BIANCO

INVERNO



INVERNO

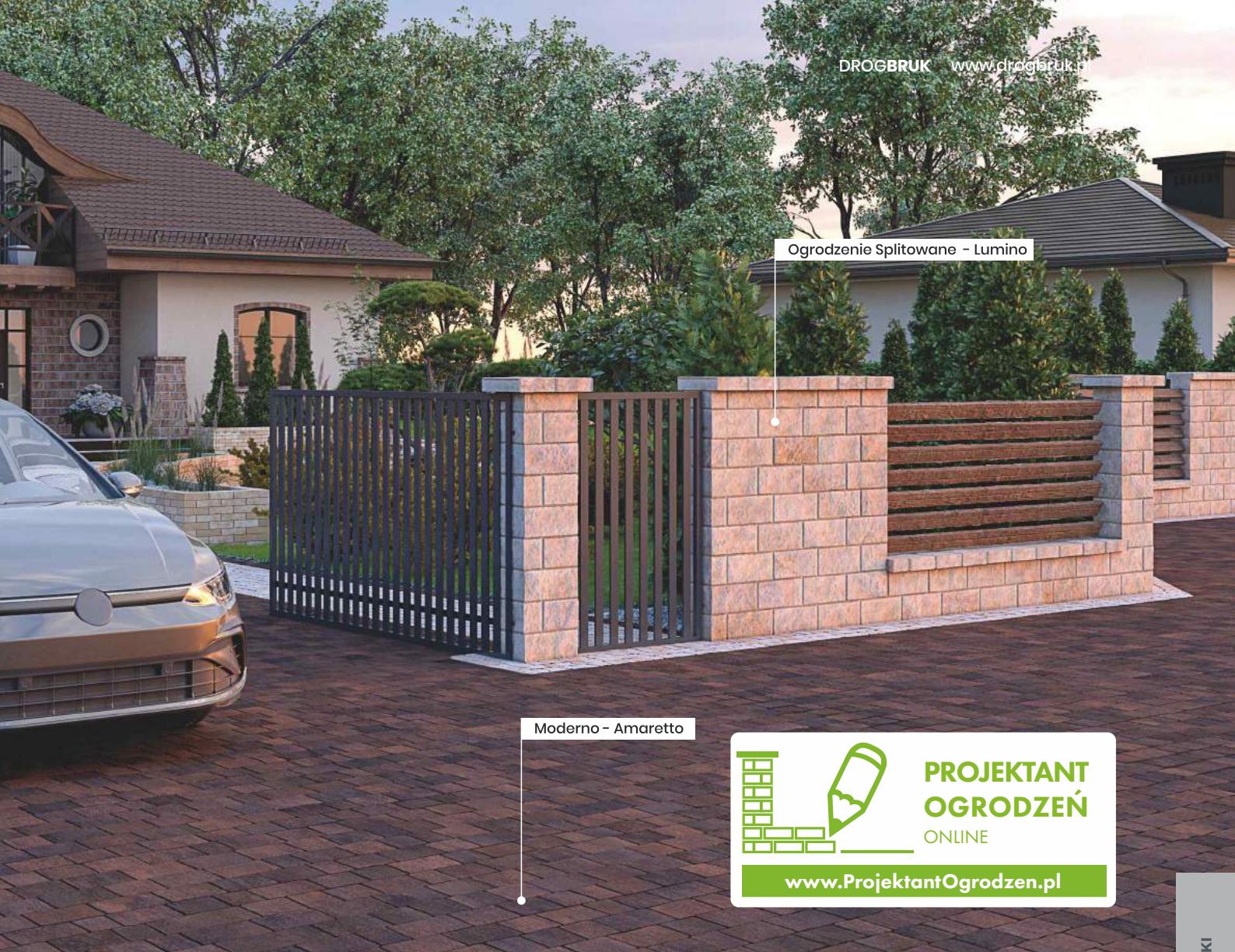
GRAFIT



GRAFIT

Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)





Ogrodzenie Splitowane - Lumino

Moderno - Amaretto



## Ogrodzenie Splitowane

OGRODZENIA I MURKI

PUSTAK MURKOWY ŁUPANY



PUSTAK SŁUPKOWY ŁUPANY



DASZEK ŁUPANY



**Propozycja łączenia produktów:**

MELANŻE I KOLORY  
**NEAPOL - LUMINO**



OGRODZENIA I MURKI  
**OGRODZENIE SPLITOWANE - LUMINO**

PUSTAK MURKOWY ŁUPANY

PUSTAK ŚLUPKOWY ŁUPANY



OGRODZENIA I MURKI  
**DASZEK ŁUPANY - LUMINO**



Ogrodzenia Splitowane wykonane są z łupanych (splitowanych) pustaków betonowych. Lico przypominające powierzchnię kamienia oraz wyraźne spoiny pomiędzy pustakami nadają ogrodzeniu surowy charakter, który pasuje zarówno do budynków klasycznych jak i nowoczesnych. Zwieńczeniem ogrodzenia jest prosty daszek o łupanym lico i gładkiej górnej powierzchni umożliwiającej odprowadzenie wody. System składa się z prostych elementów, które maksymalnie skracają czas montażu obniżając przy okazji koszty inwestycji. Przyczynia się do tego fakt, że montaż odbywa się bez spoinowania poszczególnych elementów, przy jednoczesnym zachowaniu stabilności i trwałości całej konstrukcji.



**PROJEKTANT  
OGRODZEŃ  
ONLINE**

[www.ProjektantOgrodzen.pl](http://www.ProjektantOgrodzen.pl)

**ZAPROJEKTUJ I WYCEŃ  
SWOJE OGRODZENIE**

[www.ProjektantOgrodzen.pl](http://www.ProjektantOgrodzen.pl)



**DROGBRUK**  
Świat kostki brukowej®

# ZAPROJEKTUJ I WYCEŃ SWOJE OGRODZENIE

[www.ProjektantOgrodzen.pl](http://www.ProjektantOgrodzen.pl)



**PROJEKTANT  
OGRODZEŃ**  
ONLINE



## ZAPROJEKTUJ I ZAMÓW SWOJE WYMARZONE OGRODZENIE !

[www.ProjektantOgrodzen.pl](http://www.ProjektantOgrodzen.pl)

Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



Link do PROJEKTANTA OGRODZEŃ ONLINE  
[www.ProjektantOgrodzen.pl](http://www.ProjektantOgrodzen.pl)

# Trzy łatwe kroki do projektu ogrodzenia:

## Krok 1.

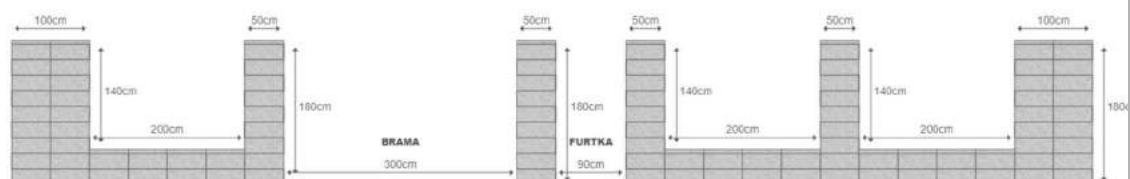
Zdecyduj czy Twoje ogrodzenie  
ma być gładkie czy splitowane.



## Krok 2.

Wybierz jeden z trzech poziomów zaawansowania przy projektowaniu - od uproszczonego kreatora "krok po kroku", przez gotowe szablony ogrodzeń do w pełni indywidualnie tworzonego projektu.

**Gotowy Szablon**



## Krok 3.

Stwórz projekt swojego ogrodzenia, zapisz go w formacie PDF i wyślij  
za pomocą formularza do wybranej hurtowni w celu wyceny.



**Wyślij projekt  
do wyceny**



# ELEMENTY DEKORACYJNE

Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



# ELEMENTY DEKORACYJNE



**ELEMENTY  
DEKORACYJNE**



### Cegła Antic

Grubość (cm)	6
Ilość na paletie (szt.)	400
Waga palety (kg)	1500
j.m.	szt.

Klimat przestrzeni, w jakiej żyjemy, tworzą detale. Wiemy o tym urządzając nasze domy, gdzie dbamy o odpowiedni dobór oświetlenia i dodatków. Dziś również ogród to dla nas coś więcej niż tylko trawnik i rośliny. Ogród, to miejsce, gdzie odpoczywamy po pracy albo przyjmujemy gości. Dlatego współcześnie ma on stwarzać klimat do relaksu i spotkań rodzinnych lub towarzyskich. Z pomocą Cegły Antic można wyczarować wszystkie te detale, a także podzielić ogród na strefy, wyznaczyć miejsca do grillowania czy odpoczynku.



24,0cm



11,5cm

Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



LUMINO



BRĄZOWY



GRAFIT





## Ceglę Antic

OGRODZENIA I MURKI





### Stopień Schodowy

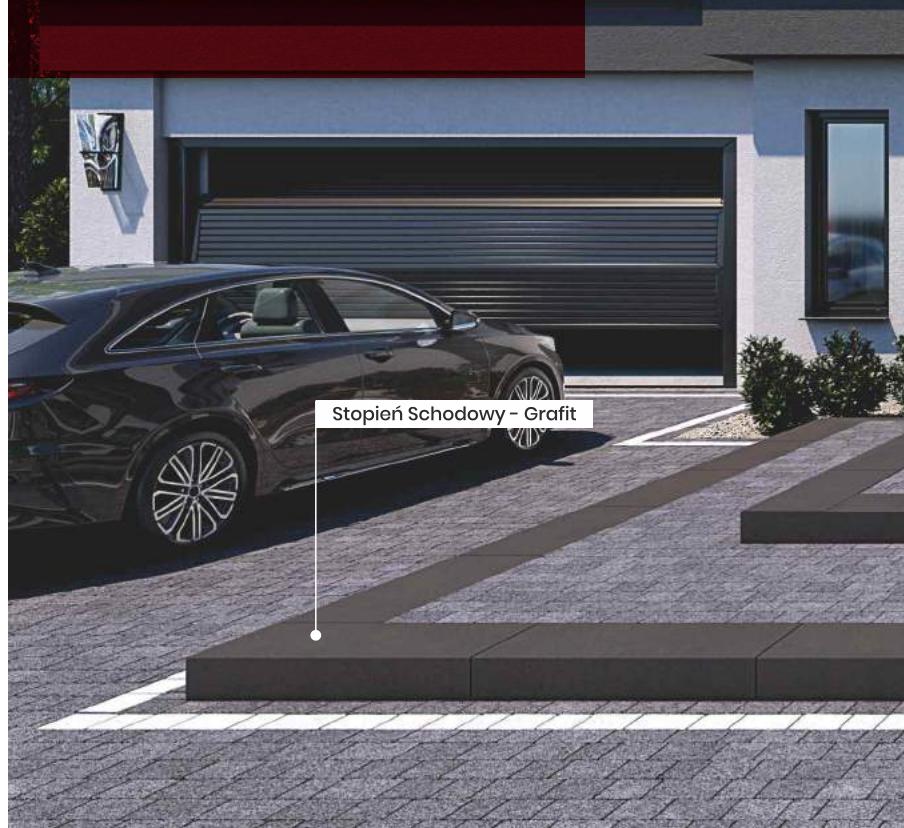
Grubość (cm)	15
Ilość na paletie (szt.)	8
Waga palety (kg)	1060
j.m.	szt.

Stopień schodowy to produkt betonowy dedykowany przede wszystkim do wykonywania schodów zewnętrznych oraz innego różnicowania wysokości nawierzchni. Pojedynczy blok o wymiarach 100 x 40 cm x 15 cm odpowiada wielkością typowym rozmiarom schodów zewnętrznych.

Schody stworzone ze stopni blokowych świetnie pasują do nowoczesnej architektury i dają duże możliwości aranżacyjne.

Dzięki stopniom można w prosty sposób zbudować trwałe, wygodne i atrakcyjne wizualnie schody na terenie posesji np. wejściowe do domu, prowadzące na taras lub umieszczone na ścieżce ogrodowej.

# Stopień Schodowy



100 cm



15 cm

100 cm



40 cm

Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



LUMINO



GRAFIT



# Stopień Schodowy

ELEMENTY DEKORACYJNE

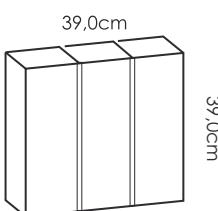
NOWOŚĆ



**Palisada Tres**

Wysokość (cm)	39
Ilość na paletie (szt.)	48
Waga palety (kg)	1220
j.m.	szt.

Zastosowanie PALISADY TRES pozwala na kształtowanie dowolnych linii brzegowych, schodów, chodników i ścieżek, wpływając na estetykę i funkcjonalność nawierzchni. Jej walory szczególnie podkreśli połączenie z zielenią i kostką brukową tej samej barwy. Dzięki wyjątkowej kolorystyce kreuje, wzbogaca i uzupełnia tworzone nawierzchnie.



Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



AMARETTO



GRAFIT



## Palisada Tres

ELEMENTY DEKORACYJNE

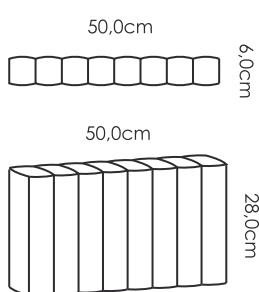
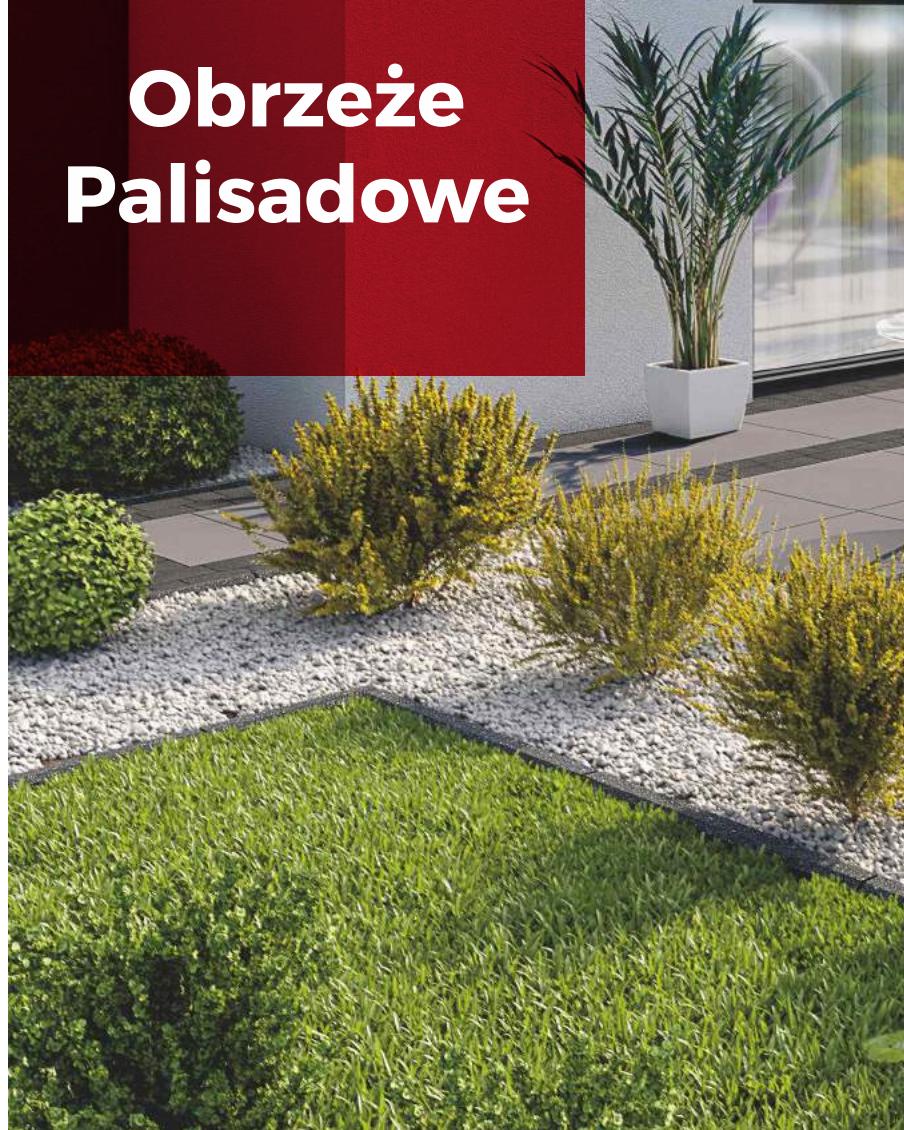
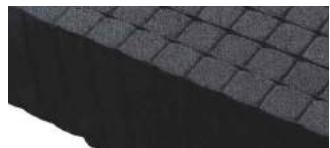


FAKTURA  
CHROPOWATA
**Obrzeże  
Palisadowe**

Wysokość (cm)	28
Ilość na paletie (szt.)	72
Waga palety (kg)	1260
j.m.	szt.

Element małej architektury, który prezentuje się bardzo okazałe w naszych ogrodach. Produkt o porowatej strukturze, który wyglądem przypomina kilka połączonych ze sobą palisad kwadratowych. Dzięki obrzeżom palisadowym można w szybki sposób kształtować stopnie schodowe oraz wyznaczać granice terenów zielonych.

# Obrzeże Palisadowe


 Zobacz na stronie  
 (Przeskanuj kod QR)


GRAFIT



## Obrzeże Palisadowe

ELEMENTY DEKORACYJNE

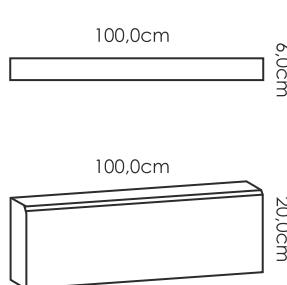




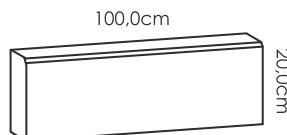
### Obrzeże Melanż i Kolor

Grubość (cm)	6
Ilość na paletie (szt.)	42
Waga palety (kg)	1100
j.m.	szt.

Obrzeże to element, który znajduje zastosowanie przy wzmacnianiu krawędzi powierzchni utwardzonej. Oddziela powierzchnię alejek, chodników czy wjazdów od terenów zielonych. Wybór obrzeża w odpowiednich kolorach to idealne uzupełnienie powstałej aranżacji z kostki brukowej w tych samych odcieniach melanzy. Dzięki obrzeżom możesz teraz zadbać w swoim ogrodzie o wykończenie najmniejszych detali. To proste i praktyczne rozwiązywanie daje nieograniczone możliwości kreowania przestrzeni.



LUMINO



BRĄZOWY



Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



PLATINO



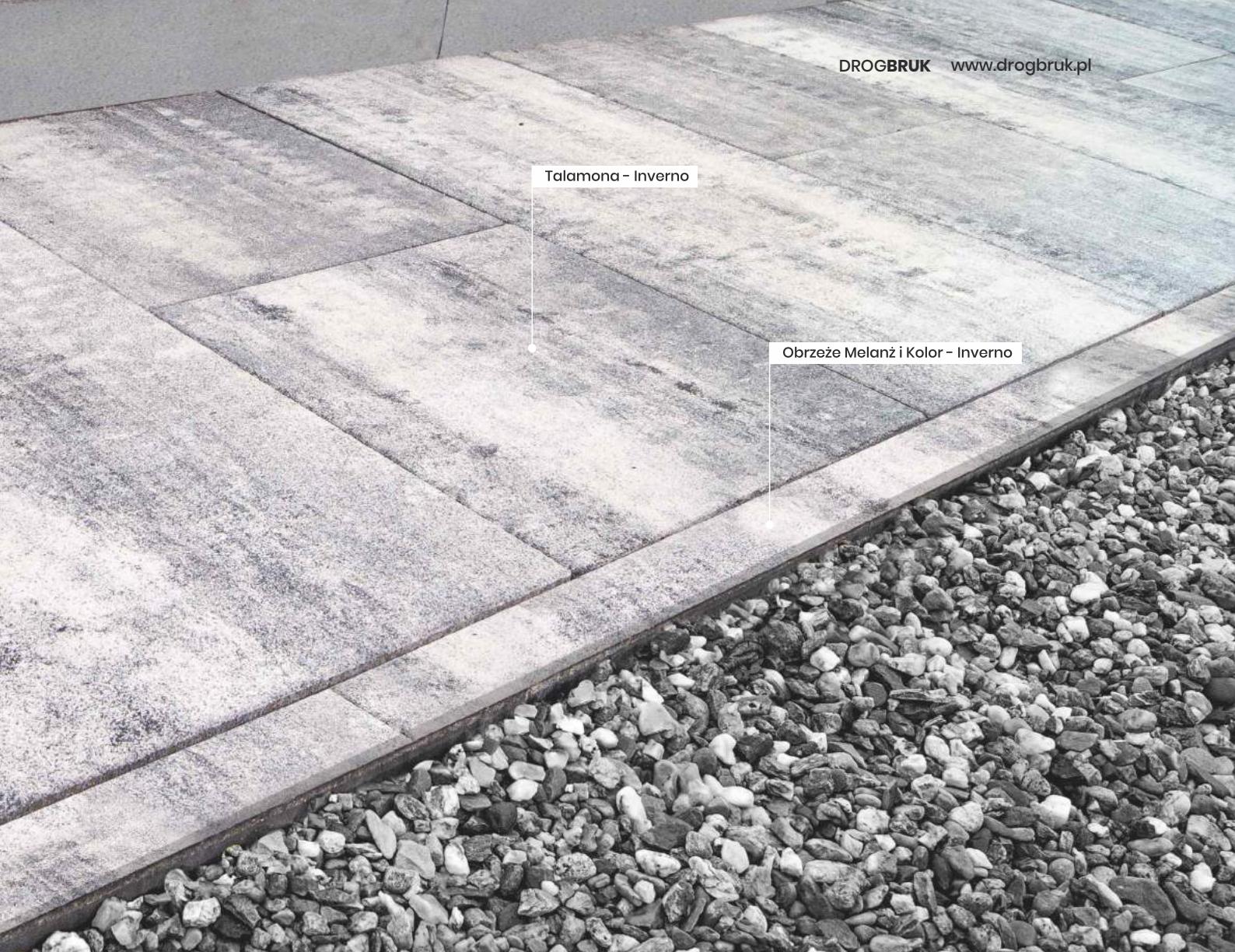
AMARETTO



INVERNO



GRAFIT



## Obrzeże Melanż i Kolor

ELEMENTY DEKORACYJNE



ELEMENTY DEKORACYJNE

FAKTURA  
CHROPOWATA
**Obrzeże  
Szlachetne**

Grubość (cm)	6
Ilość na palecie (szt.)	42
Waga palety (kg)	1100
j.m.	szt.

Gamę naszych kostek i płyt szlachetnych doskonale uzupełnia obrzeże, którego wierzchnia warstwa została ozdobiona płukanymi kruszywami. Obrzeże szlachetne, dzięki swej bogatej kolorystyce, jest doskonałym uzupełnieniem kompozycji ogrodowych z użyciem produktów z serii kostek szlachetnych.



100,0cm

6,0cm

100,0cm

20,0cm

 Zobacz na stronie  
 (Przeskanuj kod QR)


DIAMENT



NERO



## Obrzeże Szlachetne

ELEMENTY DEKORACYJNE



ELEMENTY DEKORACYJNE

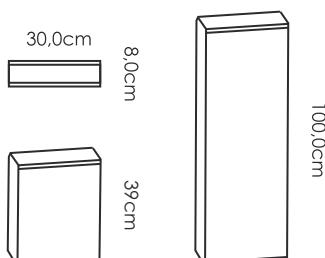
**Palisada Impari 39cm**

Wysokość (cm)	39
Ilość na palecie (szt.)	54
Waga palety (kg)	1126
j.m.	szt.

**Palisada Impari 100cm**

Wysokość (cm)	100
Ilość na palecie (szt.)	33
Waga palety (kg)	1800
j.m.	szt.

Palisady Impari, dostępne w dwóch wysokościach – 39 i 100 cm, mogą być wykorzystywane do tworzenia niskich i wysokich donic, wykańczania schodów oraz oddzielania od przyległych powierzchni: chodników, parkingów czy podjazdów. Z racji swojej wagi i masywnej bryły – wprost przekładającej się na wysoką wytrzymałość, idealnie nadają się także jako element oporowy do wykończenia skarp. Dzięki swoim wysokim walorom estetycznym i prostocie w wykonaniu można używać ich również jako wolnostojące struktury ozdobne – w wersji montowanej w pionie.



Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



LUMINO



BRĄZOWY



BIANCO



GRAFIT



## Palisada Impari

ELEMENTY DEKORACYJNE

Palisada Impari 100cm

NOWOŚĆ



Palisada Impari 39cm





# PORA BRUKA

Zobacz na stronie  
(Przeskanuj kod QR)



# PNIK ARSKI

**PORADNIK  
BRUKARSKI**

# JAK ZAPLANOWAĆ UŁOŻENIE KOSTKI?

Zasady postępowania z produktami firmy Drogbruk.

## Przykład schematu układania kostki o gr. 6cm



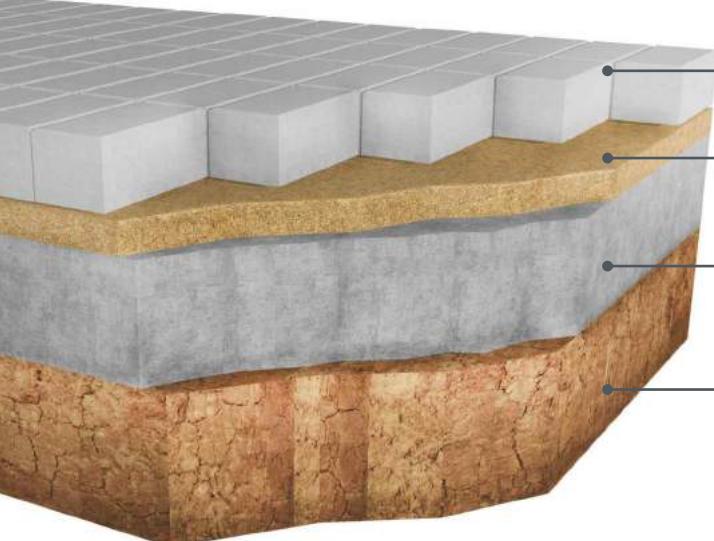
**UŁOŻONA KOSTKA**  
gr. 6cm

**PODŁOŻE KOSTKI**  
podspinka piaskowa frakcja 0-4, gr. 3-5cm

**PODBUDOWA**  
• tłuczeń gr. 10cm  
• żwir 10cm

**GRUNT RODZIMY**

## Przykład schematu układania kostki o gr. 8cm



**UŁOŻONA KOSTKA**  
gr. 8cm

**PODŁOŻE KOSTKI**  
podspinka piaskowa frakcja 0-4, gr. 3-5cm

**PODBUDOWA**  
• tłuczeń gr. 20cm  
• beton 15cm  
• żwir 10cm

**GRUNT RODZIMY**

## JAK WYBRAĆ WŁAŚCIWĄ KOSTKĘ BRUKOWĄ?

Kostka brukowa posiada nieograniczone możliwości. Swym kształtem pozwala wydobyć piękno otoczenia oraz stworzyć doskonałą harmonię człowieka z naturą. Na rynku dostępnych jest kilkanaście form i kolorów betonowych kostek brukowych, a przed wyborem właściwej należy dokładnie przemyśleć całość aranżacji wokół posesji. Kreując przestrzeń wokół domu powinniśmy uwzględnić charakter miejsca, kolorystykę elewacji budynków oraz dachu, upodobania użytkowników. Wybrana kostka brukowa powinna idealnie komponować się z całością.

Przy wyborze kostki brukowej należy zwrócić przede wszystkim uwagę na planowany sposób użytkowania nawierzchni oraz rodzaj obciążenia ruchem pojazdów:

- kostka o wysokości 6 cm przeznaczona jest dla ruchu samochodów osobowych,
  - kostka o wysokości 8 cm dedykowana jest dla obciążenia ruchem samochodów ciężarowych oraz ciągników i maszyn rolniczych.
- Do ułożenia kostki będziemy również potrzebować narzędzi w postaci: zageszczarki, gilotyny do cięcia kostki oraz sprzętu do usunięcia zbydu ziemi pod wykonanie podbudowy /np. koparka/, dlatego warto rozważyć wynajęcie firmy brukarskiej, która fachowo wykona całość prac.



Zaleca się NIE stosować żółtego piasku przy produktach jasnych.

Wybór kostki brukowej to decyzja na długie lata. Aby ułatwić Państwu wybór stworzyliśmy dział projektowy, który fachowo doradzi, zaplanuje oraz wykona realistyczny koncepcyjny, w którym, oprócz kostki brukowej, zostaną uwzględnione elementy matej architektury oraz zieleń. Nasi projektanci z uwagą wstochają się w Państwa potrzeby i upodobania, dołożą wszelkich starań, aby wykonany projekt odzwierciedlał Państwa osobowość, styl życia i spełniał stawiane mu oczekiwania. Przy zakupie już 150 m<sup>2</sup> kostki ogrodowej projekt ułożenia jest bezpłatny. Zaangażowanie projektanta w planowanie ułożenia kostki zagwarantuje Państwu uniknięcie błędów projektowych oraz uchroni przed zamówieniem niewłaściwej kostki. Zlecciąc projekt już przed rozpoczęciem prac brukarskich, będą Państwo w stanie wyobrazić sobie efekt końcowy.

#### ETAPY WYKONYWANIA PRAC

**1.** Prace projektowe oraz wyznaczenie powierzchni, którą chcemy pokryć kostką. Etap ten polega na dokładnym wyznaczeniu powierzchni, na której ma zostać ułożona kostka brukowa oraz wyznaczeniu wysokości na jakiej ma znaleźć się górny poziom nawierzchni. Prace te najlepiej wykonać za pomocą sznurka i metalowych kotków. Na tym etapie również uwzględnij należy sposób odwodnienia terenu, czyli spadki poprzeczne i podłużne.

**2.** Korytowanie powierzchni – przygotowanie miejsca pod ułożenie kostki. Praca ta polega na usunięciu w miejscu ułożenia kostki wierzchniej warstwy roślinności i humusu. W zależności od podbudowy, jaką planujemy, powinno to być na wysokość 20-80 cm (wysokość oraz rodzaj materiałów użytych do wykonania podbudowy zależy od grubości wybranej kostki oraz klasy gruntu rodzimego). Również na tym etapie należy pamiętać o uwzględnieniu spadków poprzecznych i podłużnych (optymalne spadki wahają się w granicach 0,5% - 3,0%).

**3.** Wykonanie podbudowy – ma ona bardzo istotne znaczenie dla trwałości nawierzchni z kostki brukowej. O konstrukcji podbudowy decyduje przede wszystkim wielkość i rodzaj obciążzeń, typ gruntu rodzimego oraz rodzaj użytego materiału stabilizującego podbudowę. Podbudowę należy wykonać z materiałów niespoistych, na uprzednio zageszczonym, ubitym podłożu (do wykonania podbudowy najczęściej stosuje się kruszywo tamane). Warstwa podbudowy powinna zostać równomiernie rozłożona i zageszczona. Poniżej przedstawiamy przykładowy schemat, jak powinna wyglądać podbudowa pod kostkę brukową. Ilości podanego materiału mają charakter orientacyjny. Ze względu na klasę gruntu rodzimego mogą one zostać zmienione. Uwaga: w końcowym etapie prac wykonywane jest zageszczanie kostki, które powoduje jej obniżenie, dlatego należy to uwzględnić przy wykonywaniu podbudowy.

**4.** Podsycka pod kostkę powinna być luźna (niezageszczona), o grubości 3-5 cm, wykonana z czystego piasku płukanego.

**5.** Zageszczanie zageszczarką o masie dostosowanej do wymiarów kostki, posiadającą grubą osłonę gumową.

#### WYKONANIE OBRAMOWANIA NAWIERZCHNI

Układanie kostki brukowej należy rozpocząć od wkopania obrzeży lub krawędziników betonowych, które będą wyznaczały nam powierzchnie z kostki brukowej. Obrzeża lub krawędzińki należy wykonać na fundamentie z półsuchego betonu. Właściwe zamocowanie krawędziników ma bardzo istotne znaczenie dla stabilności całej powierzchni z kostki, gdyż muszą one przenosić obciążenia powstałe podczas poruszania się pojazdów. Przy układaniu krawędziników bądź obrzeży należy pamiętać, żeby szerokość drogi odpowiadała wielokrotności szerokości kostki tak, aby na etapie układania nie było konieczności przycinania kolejnych kostek.



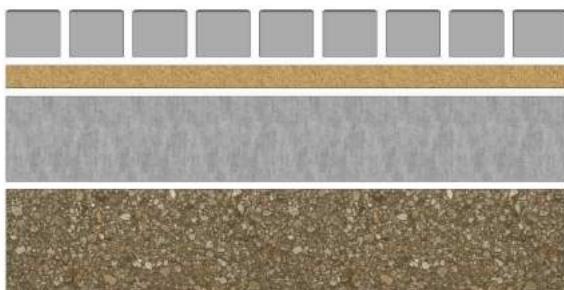
# PORADNIK

## UKŁADANIA KOSTKI BRUKOWEJ

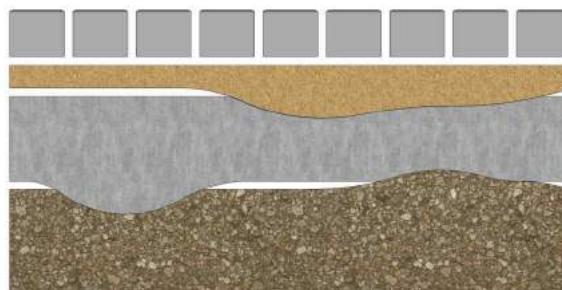
Zasady postępowania z produktami firmy Drogbruk.

**1**

Podbudowa powinna być równa i zgęszczona.



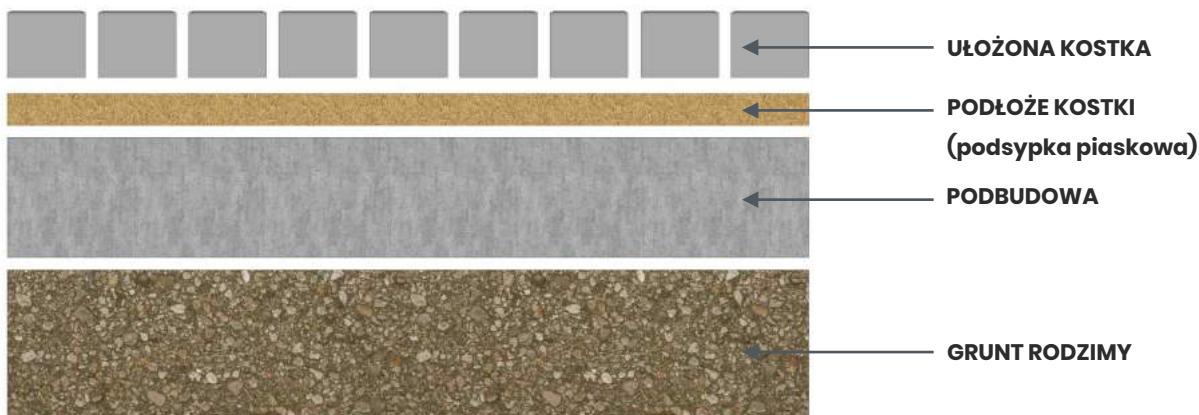
**DOBRZE** ✓



**ŹLE** ✗

**2**

Podsypka luźna 3–5 cm z czystego piasku płukanego.



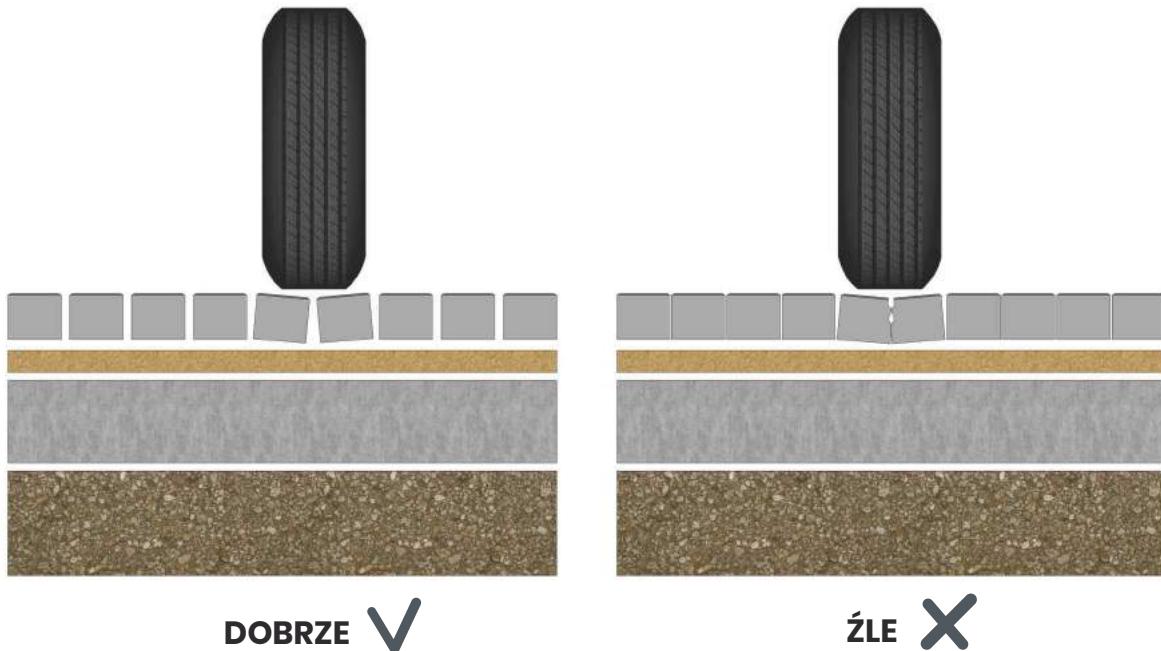
**DOBRZE** ✓



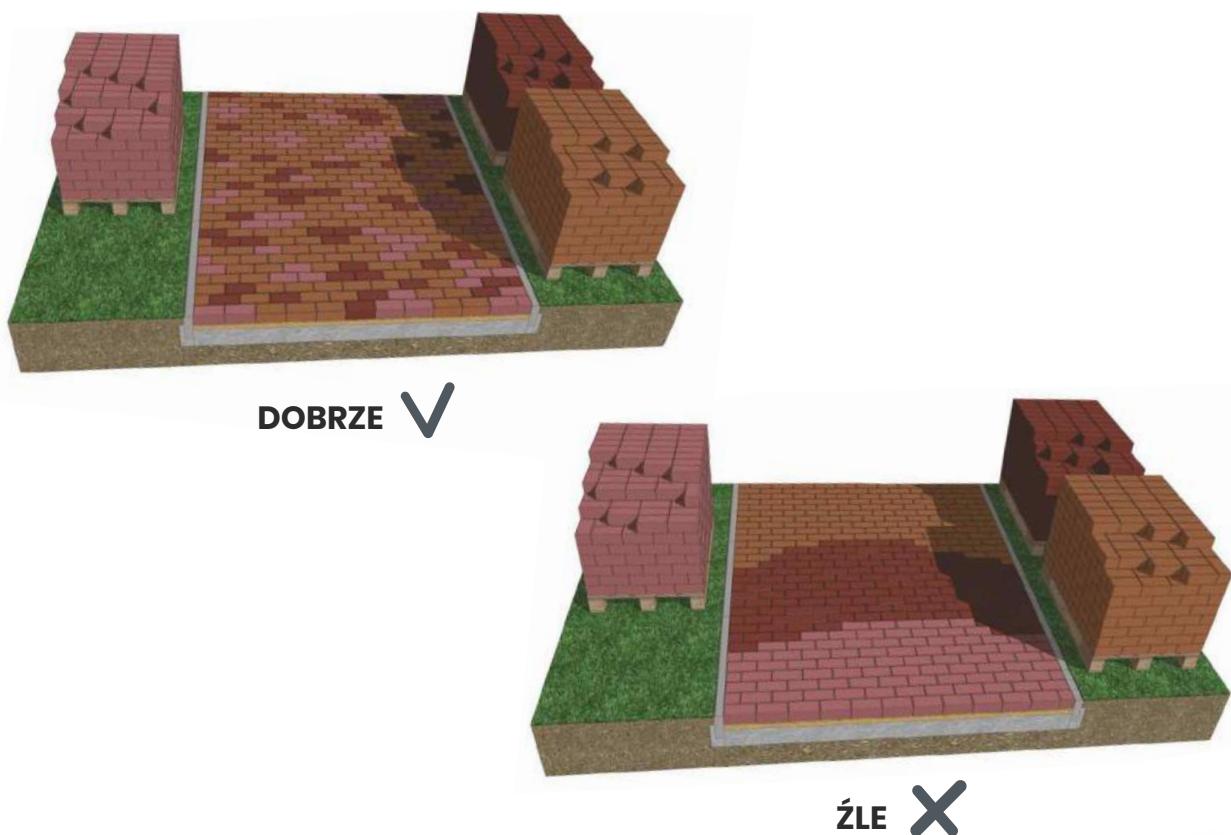
Zaleca się NIE stosować żółtego piasku przy produktach jasnych.

**3**

Nie wolno układać kostek zbyt ciasno, gdyż naraża to krawędzie na odpryskiwanie pod wpływem nacisku (zwłaszcza dotyczy to produktów bezfazowych).

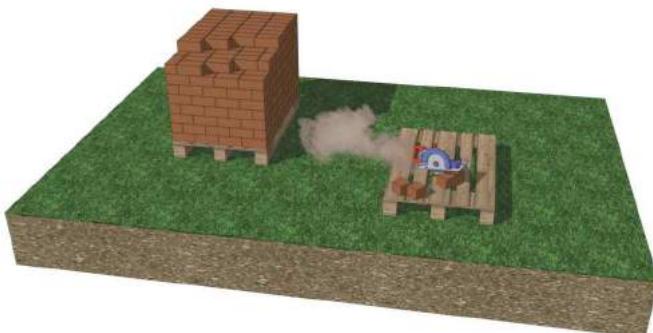
**4**

W celu zniwelowania ewentualnych różnic w odcieniu należy stosować się do zasady jednoczesnego układania kostek min. z 3 palet.

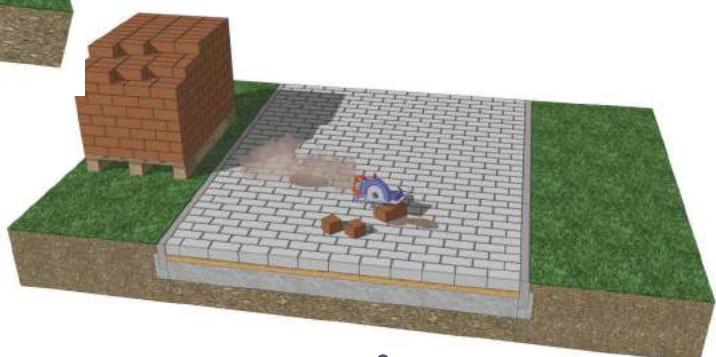


5

Nie należy dokonywać mechanicznego cięcia elementów brukowych bezpośrednio na układanej nawierzchni oraz w jej pobliżu, aby nie zanieczyć nawierzchni pyłem powstały w wyniku cięcia.



DOBRZE ✓



ŹLE ✗

6

Przed zagęszczaniem ułożonej kostki nawierzchnia powinna być sucha i oczyszczona z resztek piasku.



DOBRZE ✓



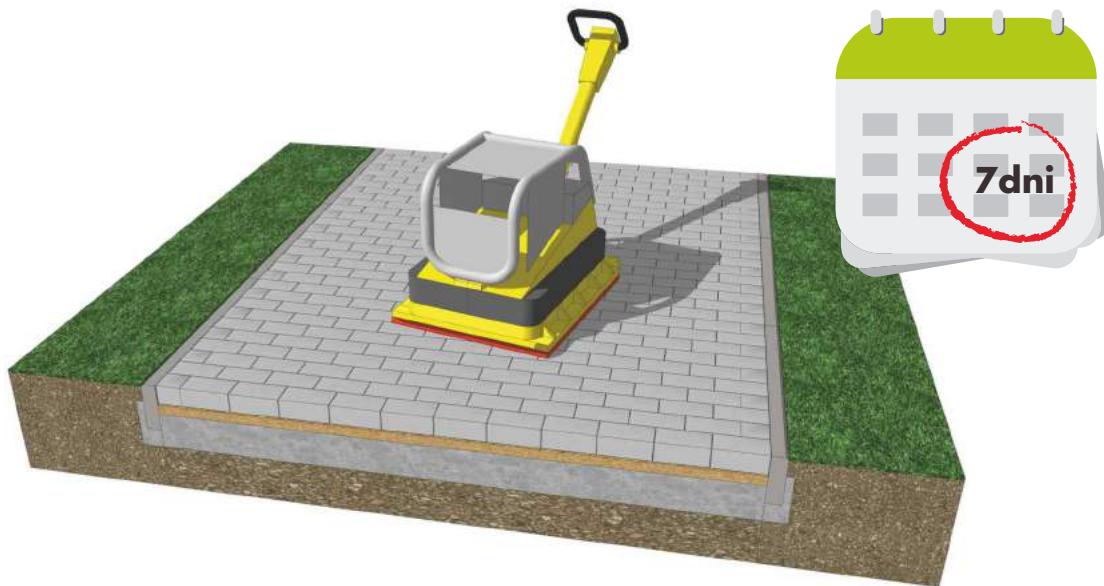
ŹLE ✗



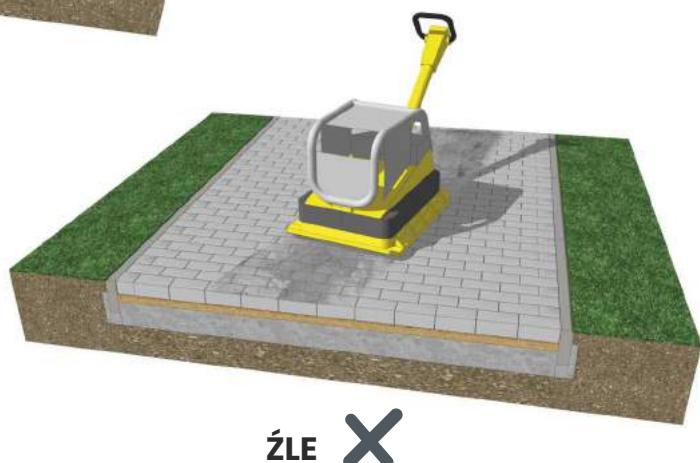
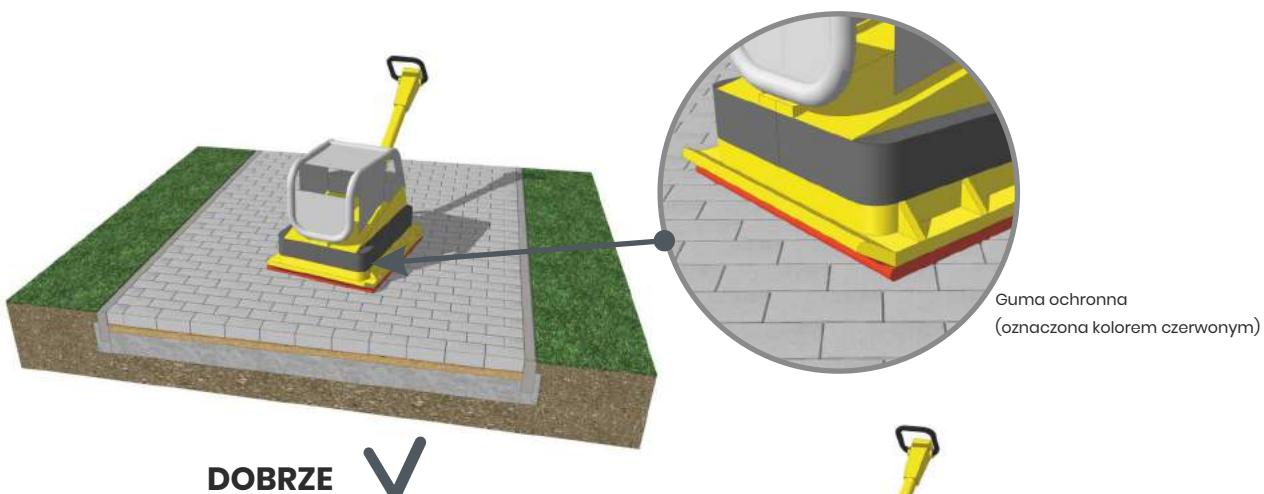
Zaleca się NIE stosować żółtego piasku przy produktach jasnych.

**7**

Proces zagęszczania wykonywać nie wcześniej niż po upływie 7 dni od daty produkcji. Data produkcji znajduje się na etykiecie.

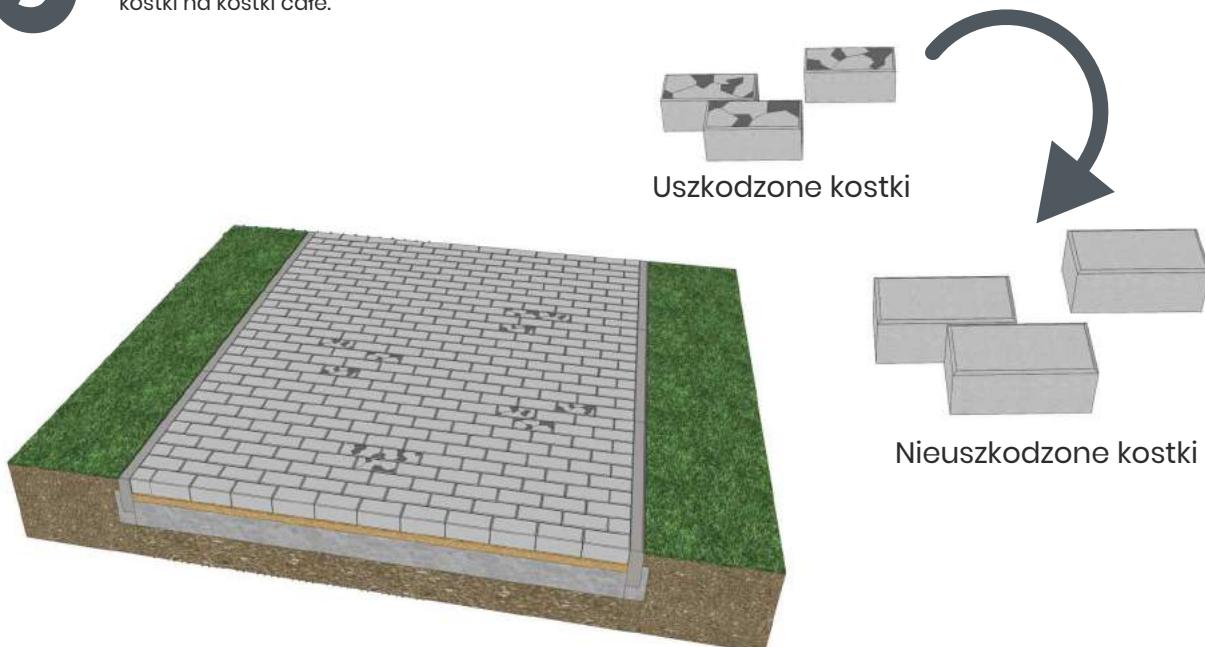
**8**

Używana zagęszczarka powinna mieć grubą osłonę i masę dostosowaną do wymiarów kostki. Zagęszczanie należy prowadzić w taki sposób, by zagęszczarka nie poruszała się zbyt wolno i nie powodowała nadmiernego ubijania w jednym miejscu.



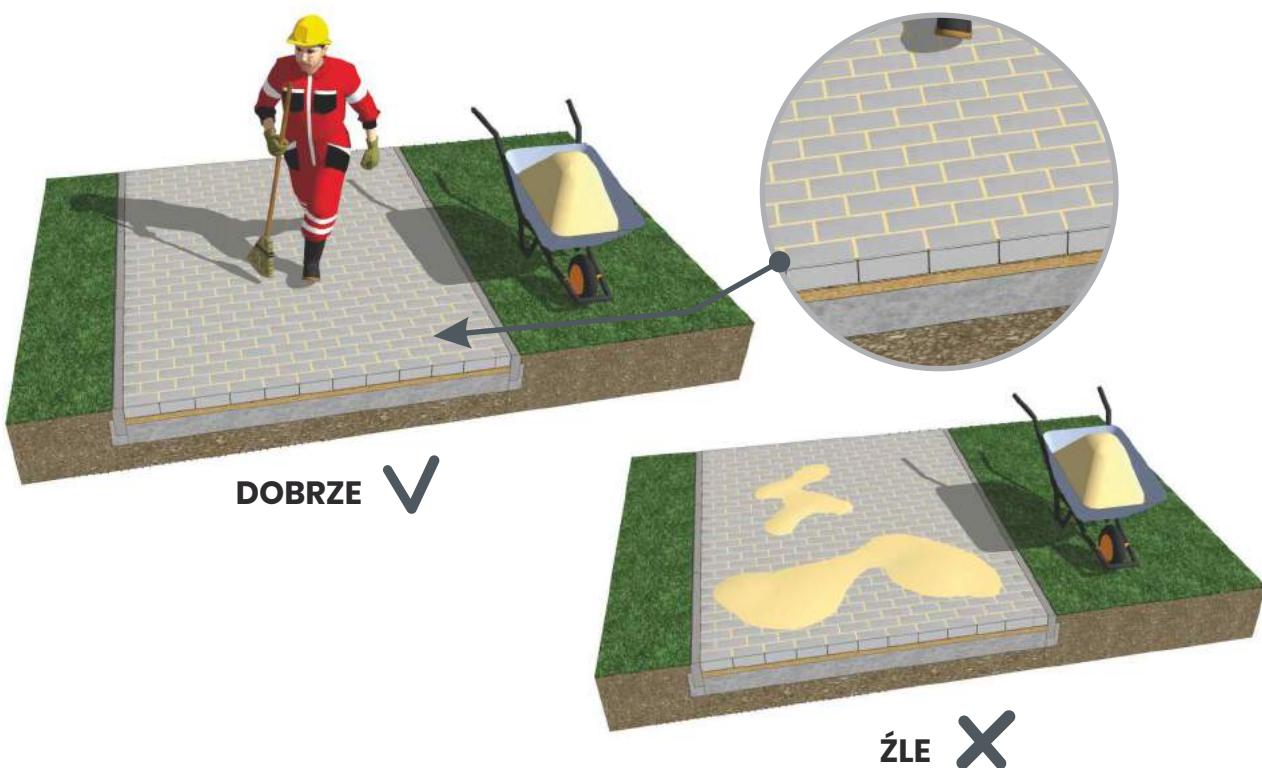
9

Po ubiciu nawierzchni należy wymienić wszystkie ewentualne uszkodzone kostki na kostki całe.



10

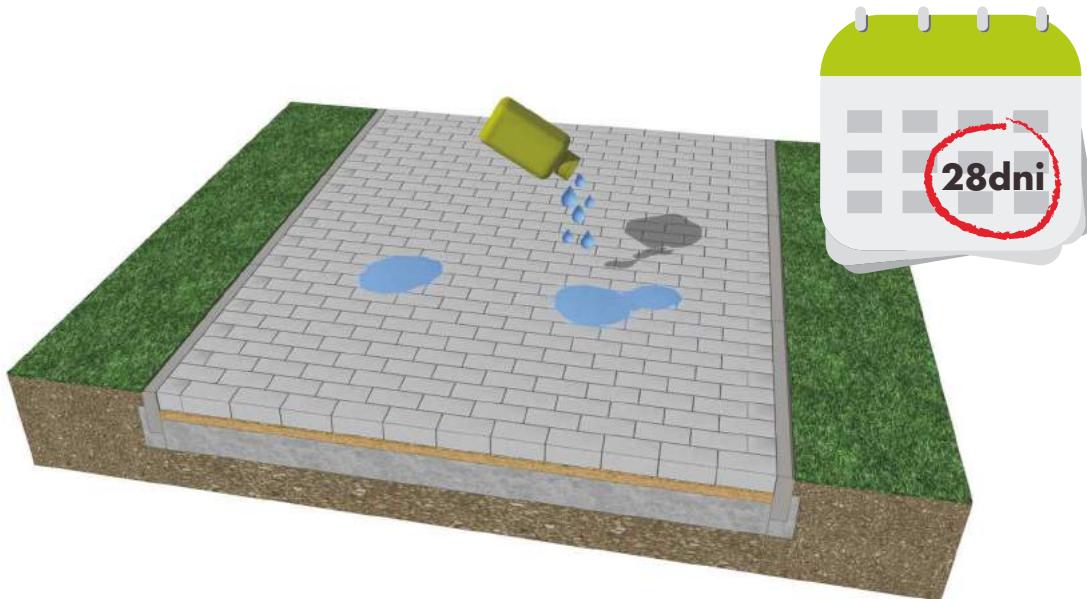
Spoiny powinny być zasypane suchym, czystym piaskiem płukanym, o jasnym kolorze, bez domieszek gliny. Nie należy pozostawiać piasku na nawierzchni, gdyż może to spowodować powstanie plam i trwałe zmiany w kolorystyce kostki.



Zaleca się NIE stosować żółtego piasku przy produktach jasnych.

**11**

Nie należy stosować środków odladzających przed upływem 28 dni od daty produkcji.

**12**

Nawierzchnia z betonowych elementów brukowych wymaga systematycznego czyszczenia. Wszelkie zanieczyszczenia, np. błoto, liście, należy usuwać na bieżąco, by nie dopuścić do trwałych zmian w kolorystyce nawierzchni.



# PORADNIK

## MONTAŻU OGRODZEŃ

Zasady postępowania z produktami firmy Drogbruk.

Budowa ogrodzeń nie wymaga pozwolenia budowlanego, jeżeli mają one nie więcej niż 2,2 m wysokości i nie pełnią funkcji muru oporowego. Jednakże należy pamiętać o miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, które może narzucać pewne zasady konieczne do spełnienia. Ogrodzenia powinny być budowane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami prawa.

Przed rozpoczęciem budowy ogrodzenia należy sprawdzić, czy elementy ogrodzeniowe nie są uszkodzone oraz czy towar jest zgodny z zamówieniem. Producent nie odpowiada za uszkodzenia pustaków/daszków powstałe w trakcie wykonywania ogrodzenia.

Poniższe wytyczne i zalecenia mają charakter ogólny. Za całość prac od projektu do wykonania odpowiada projektant, inwestor i wykonawca.

Jednakże nie zastosowanie się do poniższych zaleceń i wytycznych, a w szczególności:

- nieodpowiednie zaprojektowanie i wykonanie ogrodzenia,
  - niewłaściwe zamontowanie elementów ogrodzenia,
  - zastosowanie nieodpowiednich materiałów pomocniczych do montażu ogrodzenia,
  - niezastosowanie odeskowania, a potem izolacji fundamentu,
  - zastosowanie nieodpowiedniej jakości betonu do wykonania fundamentu lub zalania pustaków,
  - niezastosowanie dylatacji i zbrojeń w betonie,
  - niewłaściwa pielęgnacja zastosowanego betonu,
  - niezastosowanie czasowych przerw w montażu ogrodzenia, niezbędnych do dojrzewania betonu, zastosowanego do budowy fundamentu oraz wypełnienia pustaków,
  - niestaranne wykonanie uszczelnień przy montażu pustaków/daszków skutkujące zabrudzeniami pustaków/daszków,
  - niewłaściwe użytkowanie pustaków/daszków, niezgodne z ich przeznaczeniem,
  - niewłaściwy rozładunek i nieprawidłowe składowanie wyrobów
- może skutkować szkodami, których nie obejmuje gwarancja producenta.

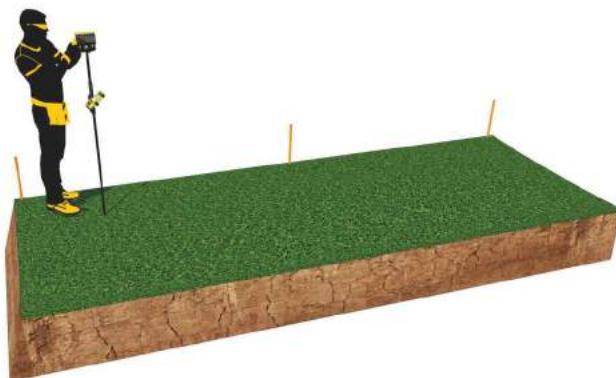
Gwarancja producenta nie obejmuje także i reklamacjom nie podlegają:

- nie będące wadą odchyłki w wymiarach mieszczące się w granicach dopuszczalnych przez normy,
- nie będące wadą wykwity wapienne,
- nie będące wadą różnice w kolorystyce i strukturze związane z zastosowaniem naturalnie zmiennych, surowców do produkcji i różnicami w warunkach twardnienia betonu,
- nie będące wadą wypływki na krawędziach wyrobu,
- nie będące wadą mikropęknięcia nie mające wpływu na właściwości użytkowe wyrobu.

# OGÓLNE WYTYCZNE I ZALECENIA DOTYCZĄCE BUDOWY OGRODZEŃ Z PUSTAKÓW ŁUPANYCH FIRMY DROGBRUK

**1**

Zaprojektować ogrodzenie z uwzględnieniem przepisów prawa, zasad sztuki budowlanej oraz rodzaju terenu (ukształtowania terenu, rodzaju gruntu, lokalizacji, wielkości muru i jego ciężaru), na którym ma stanąć ogrodzenie. Rozplanować wielkość i umiejscowienie słupków, bram i przeset.

**2**

Wyznaczyć linię ogrodzenia oraz wytyczyć poziom terenu. Na pochyłych terenach nierówności terenu należy zniwelować wykonując podmurówkę kaskadowo tworząc schodki lub też pustaki podmurówki układając w pochyły sposób zgodnie ze spadkiem terenu.

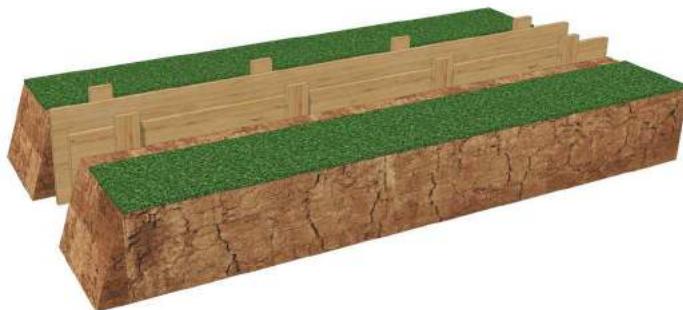
**3**

Wykonać wykop pod fundament na głębokość poniżej strefy przemarzania, tj. 90–150 cm w zależności od regionu Polski. W Polsce zachodniej przyjmuje się strefę przemarzania 0,8–1 m, w Polsce centralnej – 1 m, w rejonach górskich oraz na Mazurach i Podlasiu – 1,2 m, a w Polsce północno-wschodniej – 1,4 m. Niezachowanie tej zasady może skutkować uszkodzeniami fundamentu i w konsekwencji całego ogrodzenia przez zamarzające wody gruntowe.

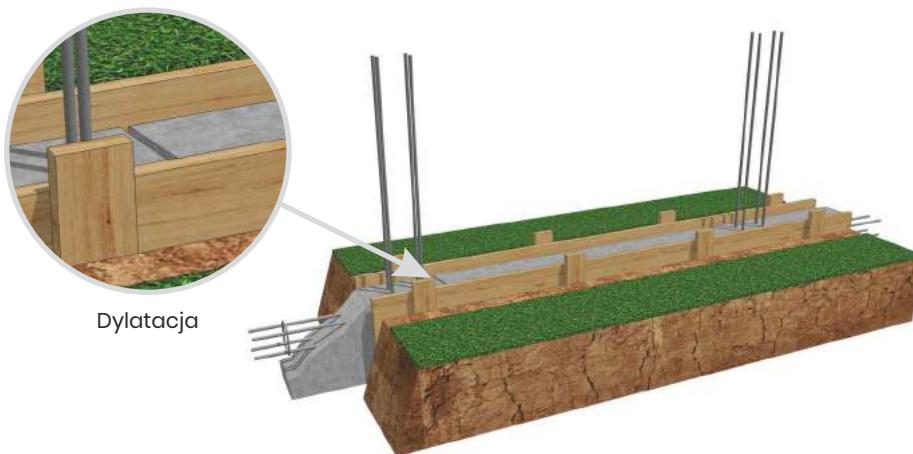


**4**

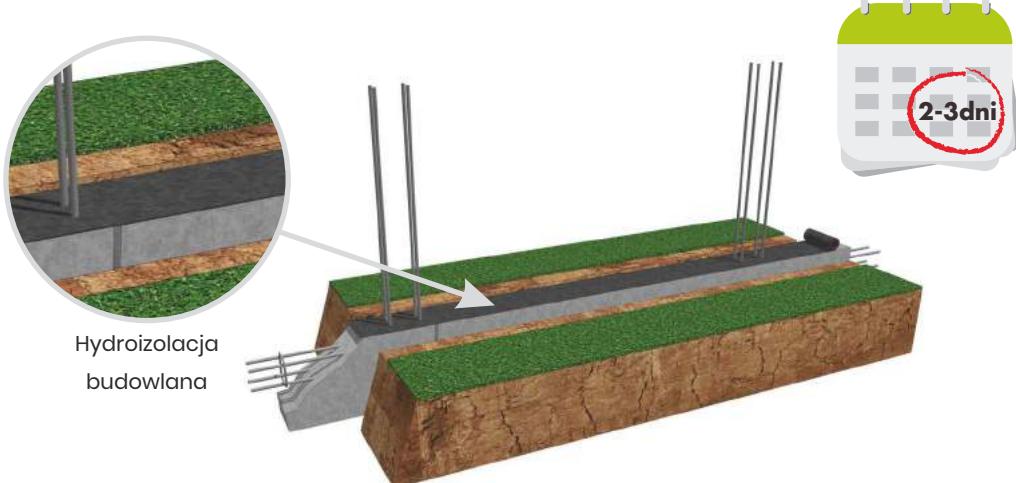
Przed wlaniem betonu do wykopu fundamentu wykonać odeskowanie wykopu zabezpieczające beton przed utratą wody do gruntu i wykop przed osypywaniem się.

**5**

Zbudować ławę fundamentową na całej długości planowanego ogrodzenia. W miejscach słupków ława betonowa musi być dostosowana do wielkości słupków. Zaleca się wykonanie ławy betonowej betonem klasy C25/30 (klasa ekspozycji XC2) zalecanym do budowy fundamentów, ponieważ są one narażone na długotrwały kontakt z wodą. Ławę betonową zbroić poziomo np. drutem żebrowanym. W narożach każdego zaplanowanego słupka ułożyć 4 druty zbrojeniowe pionowo. Zbrojenia pionowe i poziome powinny być powiązane ze sobą. W fundamencie powinny być wykonane dylatacje pionowe co 10-15 metrów, w miejscu łączenia podmurówki ze słupkiem.

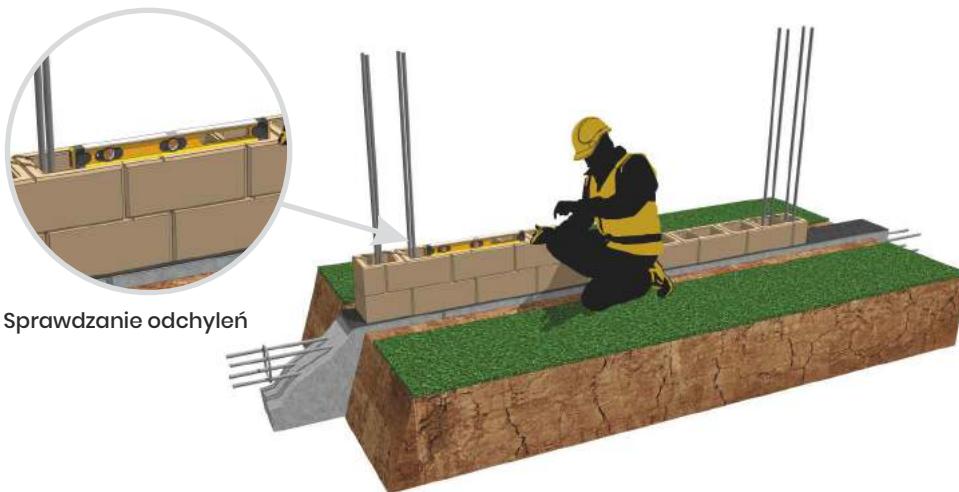
**6**

Po 2-3 dniach od wylania betonu usunąć odeskowanie i na fundament położyć odpowiednią hydroizolację budowlaną która zabezpiecza ogrodzenie przed podciąganiem wody z gruntu. Na tak przygotowanym fundamencie można układać pustaki ogrodzeniowe.

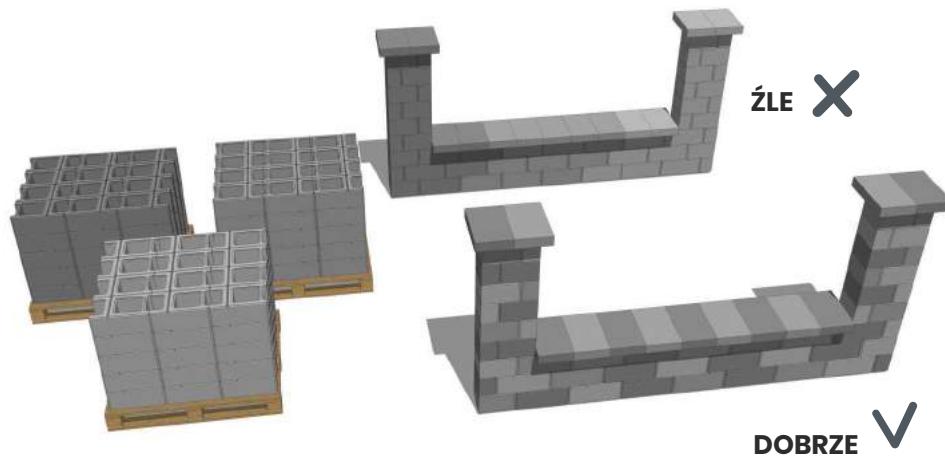


**7**

Przed rozpoczęciem budowy ogrodzenia sprawdzić dopasowanie pustaków do siebie poprzez ułożenie ich „na sucho”. Ewentualne nadlewki, zadziory usunąć z pustaków/ daszków. Pustaki powinnyściśle przylegać do siebie tak, aby nie było odchylen w pionie i poziomie. Ewentualne odchylenia należy zniwelować poprzez szlifowanie, zastosowanie klinów.



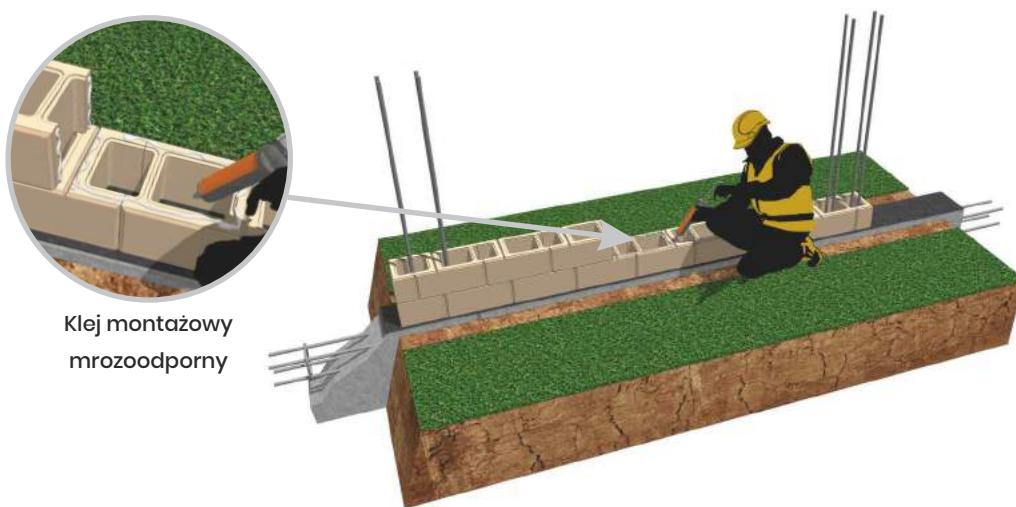
Pustaki tupane należy układać obok siebie w taki sposób, by efekt wizualny był jak najlepszy. Dotyczy to zarówno powierzchni wylupania, jak i rozmieszczenia kolorów, w szczególności w przypadku pustaków dwu- lub trzykolorowych. W tym przypadku najlepszy efekt uzyskuje się poprzez mieszanie pustaków tak, by uzyskać jak najbardziej równomierne rozłożenie kolorów.



UKŁADAJ Z MINIMUM  
3 PALET JEDNOCZEŚNIE

8

Budowę ogrodzenia należy rozpocząć od ułożenia podmurówki z pustaków zgodnie z projektem, a następnie na podmurówce z pustaków zamontować słupki (lub też w innej kolejności w zależności od projektu) i dokonać montażu ogrodzenia. Przed ułożeniem każdej kolejnej warstwy pustaków należy sprawdzić poziom i pion podmurówki i słupka. Montaż podmurówki i słupków wykonać w ten sposób, że odpowiednie pustaki utożymy przyklejając je do siebie bardzo szczelnie za pomocą mrozoodpornego, kleju montażowego - uszczelniaczącego, by nie przesuwały się względem siebie, a beton nie przedostał się przez szczeliny między pustakami. Ogrodzenie należy wykonywać warstwowo- jednorazowo po 1-3 warstw. Łączenie pustaków ze sobą należy wykonać starannie. Klej uszczelniający musi schniać przez kilka godzin zgodnie z instrukcją stosowania danego kleju.



ŹLE X



DOBRZE ✓



Zanim zostaną zamontowane daszki, po każdym dniu pracy należy zabezpieczyć słupki i podmurówki przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych.

**9**

Zwilżyć pustaki od wewnętrz wodą (najlepiej spryskiwaczem w taki sposób, by woda nie zbierała się wewnętrz pustaków, a jedynie je zwilżała), aby suche pustaki nie wciągały wody z betonu.

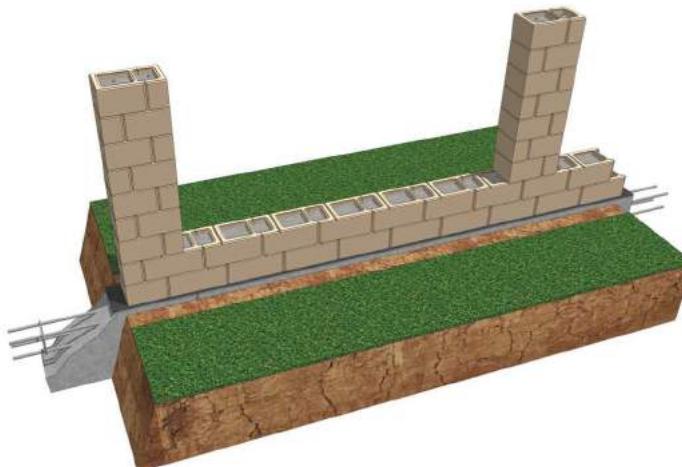
**10**

Zalewać pustaki betonem klasy C30/37 (klasa ekspozycji XF), jednorazowo po 1-3 warstw.

Konsystencja betonu powinna pozwalać na łatwe formowanie i układanie betonu w komorach pustaków. Podczas zalewania zaleca się ręczne zagęszczanie mieszanki betonowej w komorach pustaków, przy użyciu np. metalowego pręta. Zagęszczanie prowadzić do momentu, gdy beton wypełni komory pustaków. W razie wypłygnięcia mieszanki betonowej na zewnątrz ogrodzenia lub zabrudzenia betonem powierzchni zewnętrznych pustaków należy niezwłocznie usunąć zabrudzenie spłukując wodą powierzchnie zabrudzone. To ważne, gdyż wypływający beton może trwale zabrudzić zewnętrzne powierzchnie pustaków.

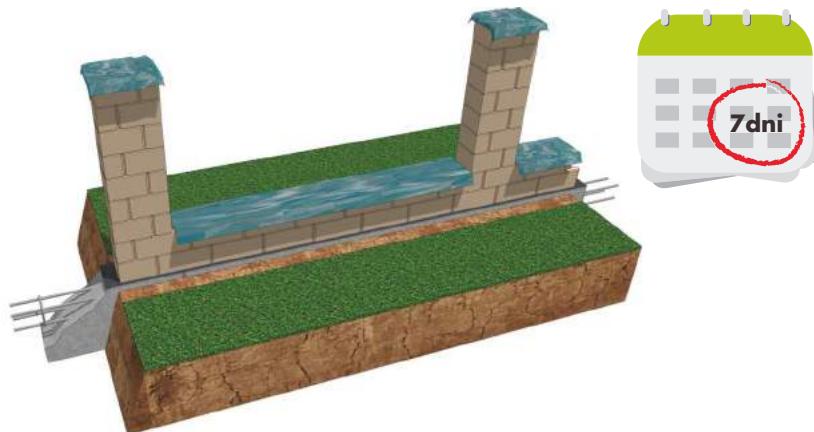
**11**

Po związaniu betonu w zalewanej warstwie przystępujemy do budowy następnej warstwy. Czas potrzebny na związanie betonu zależy od właściwości betonu i od temperatury otoczenia.



**12**

Po zakończeniu zalewania komór pustaków betonem należy przykryć je folią, aby woda z betonu nie odparowywała. Należy utrzymywać w ten sposób folię przez minimum 7 dni aż do momentu przykrycia daszkami komór pustaków w ogrodzeniu.

**13**

Po zmontowaniu podmurówek i słupków zamontować daszki, które kleimy za pomocą mrozoodpornej zaprawy klejowej uszczelniającej. Uszczelniamy silikonem łączenia między daszkami oraz łączenia między daszkami i pustakami.



Zaprawa klejowa

uszczelniająca - mrozoodporna

**14**

Po zakończeniu procesu dojrzewania betonu (po min. 28 dniach), którym zalane zostały pustaki, można przystąpić do montowania furtek, bram, przeset, zgodnie z instrukcjami montażu producentów tych elementów. Wywiercone otwory do montażu tych elementów powinny być szczelelnie wypełnione klejem. Elementy mocujące muszą być zakotwione w rdzeniu betonowym płotu, ponieważ w przeciwnym przypadku może dojść do pęknięcia pustaków.



Na końcu wyczyścić resztki zabrudzeń z powierzchni pustaków. Dodatkowo powierzchnie pustaków można zabezpieczyć impregnatem.

## POLECANY PARTNER



**SILVER STAL SYSTEMY OGRODZENIOWE**

RĘBIESKIE 60 A, 98-220 ZDUŃSKA WOLA

kom. 790 85 50 50, tel. 43 825 13 84

[www.sprzedaz-ogrodzen.pl](http://www.sprzedaz-ogrodzen.pl)



**Technologia Układania  
Płyty Dużego Formatu**



Nakładka - idealna  
dla płyty dużego  
formatu.

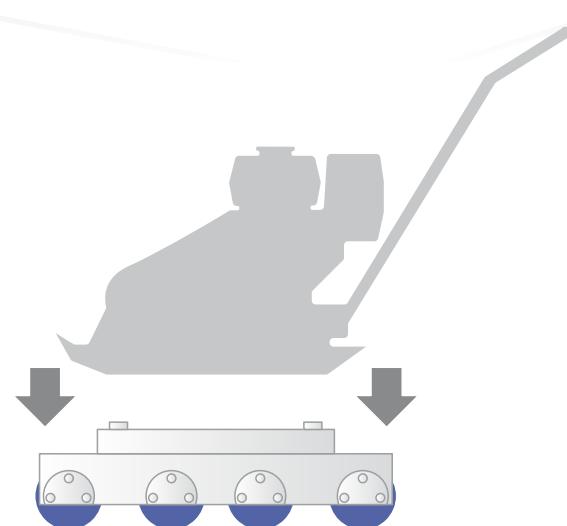
# ROLLER COMPACTOR

## Nakładka rolkowa

Przeznaczona do zagęszczania płyty dużego formatu jak i każdego rodzaju kostki brukowej.

**Działa na zasadzie walcowania, dzięki czemu wibracje rozkładają się bardziej równomiernie.**

Efektem stosowania takiego rozwiązania jest znacząca eliminacja pękania przy zagęszczaniu - szczególnie w przypadku dużych formatów.



Dystrybutor: Bruk-Bud ul. Widawska 20b, 98-200 Sieradz Tel: 501 102 299

@brukbud.sieradz.kamienie

# Nakładka rolkowa

Sprawdzona technologia układania płyt dużego formatu, 90 % procent mniej pęknięć!

Stosowanie odpowiedniej podbudowy z wykorzystaniem piasku płukanego wierzchniej warstwie w połączeniu z nakładką rolkową zmniejsza pękanie płyt nawet o dziewięćdziesiąt procent! To duża oszczędność środków finansowych i czasu realizacji inwestycji przy stosunkowo nieznacznych zmianach w technologii układania dużej płyty.

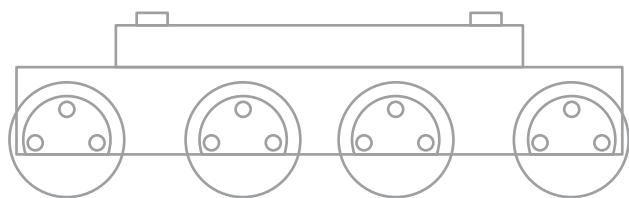
## Nakładka rolkowa Rc 75

- wymiar: 75cm x 65cm
- waga: 90kg
- maksymalne obciążenie: 150kg
- rozstaw uchwytów mocujących zagęszczarkę od 30cm do 60cm

Masz pytania  
ZADZWOŃ!!

Dystrybutor: Bruk-Bud  
ul. Widawska 20b, 98-200 Sieradz  
**Tel: 501 102 299**

## ROLLER COMPACTOR



Zobacz film  
(Zeskanuj kod QR)



YouTube





NOTATKI

Z uwagi na specyfikę druku kolory przedstawione w katalogu mogą  
różnić się od rzeczywistych kolorów produktów.



**DROGBRUK**  
Świat kostki brukowej®

**NOWOŚĆ**

# OGRODZENIA SYSTEMOWE

**Ogrodzenia Gładkie i Splitowane**

- Łatwy i szybki montaż
- Estetyczny wygląd
- Wytrzymałość



WWW



KATALOGI

**DROGBRUK**  
Świat kostki brukowej®

DROGBRUK A. P. Szczerek Sp. J., ul. Polna 29, 98-235 Błaszk

tel./fax: 43 829 15 82, info@drogbruk.pl

[www.drogbruk.pl](http://www.drogbruk.pl)



[www.facebook.com/drogbruk](https://www.facebook.com/drogbruk)