

DROGBRUK[®]

Świat kostki brukowej



**KATALOG PRODUKTÓW
FIRMY DROGBRUK**



Tworzymy z pasją.
Projektujemy z pomysłem.



SPIS TREŚCI

O FIRMIE	6
HISTORIA	8
FIRMA AKTYWNA SPOŁECZNIE	10

NOWOŚCI

NOWOŚĆ	OGRODZENIE GŁADKIE	12
NOWOŚĆ	PALISADA IMPARI	14
NOWOŚĆ	TALAMONA	16
NOWOŚĆ	STOPIEŃ SCHODOWY	18
NOWOŚĆ	MODERNO PIATTO	20
NOWOŚĆ	AUTOCLEAN	22

PROJEKTY	26
-----------------	----

PROJEKTANT OGRODZEŃ	104
----------------------------	-----

PORADNIK BRUKARSKI	122
---------------------------	-----

JAK ZAPLANOWAĆ UŁOŻENIE KOSTKI?	124
---------------------------------	-----

PORADNIK UKŁADANIA KOSTKI BRUKOWEJ	126
------------------------------------	-----

PORADNIK MONTAŻU OGRODZEŃ	132
---------------------------	-----

TECHNOLOGIA UKŁADANIA PŁYT	140
----------------------------	-----

NEAPOL 58



MODERNO 62



NOWOŚĆ

MODERNO PIATTO 66



PRIMAVERA 70



CEGLA ANTIC 108



NOWOŚĆ

STOPIEŃ SCHODOWY 110

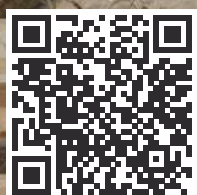


PALISADA TRES 112



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

36

POLECAMY

46

NEAPOL 48

MODERNO 52



KOSTKA SZLACHETNA

56

VIA TRES 74

PORTOS 78

VERONA 82

GRANDE 86

NOWOŚĆ

TALAMONA 90



MELANŻ I KOLORY

94

NOWOŚĆ

OGRODZENIE GŁADKIE 96

OGRODZENIE SPLITOWANE 100



OGRODZENIA I MURKI

106

OBRZEŻE

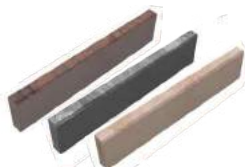
PALISADOWE 114

OBRZEŻE MELANŻ I KOLOR 116

OBRZEŻE SZLACHETNE 118

NOWOŚĆ

PALISADA IMPARI 120



ELEMENTY DEKORACYJNE

Poradnik Układania Kostki Brukowej I Montażu Ogrodzeń

122

PORADNIK BRUKARSKI

O FIRMIE

Trzymając Państwo w rękach (lub przeglądając 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 znajdują 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 dobór 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 część lokalnej społeczności.

Zapraszamy do ŚWIATA KOSTKI BRUKOWEJ!



PONAD 22 LATA
TWORZYM
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**





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 „Kaliski 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 Błaszach 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 Salvadora 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 Ośliżko- Mistrz Świata w biegach OCR oraz Piotr Matuszewski- tenisista, wielokrotnie medalista Mistrzostw Polski i zwycięzca turniejów międzynarodowych.

RUNAWAY DROGBRUK I RUNAWAY DROGBRUK 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. DROGBRUK 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.

**DROGBRUK FESTIVAL – URODZINY Z GWIAZDAMI MUZYKI**

22 czerwca 2019 r. na Stadionie Miejskim w Błaszach 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 DROGBRUK oraz władz i instytucji samorządowych.

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





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 fakturą 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





SPRAWIA, ŻE CZUJESZ
SIĘ JAK W DOMU



NOWOŚĆ

MELANŻE I KOLORY

Moderno Piatto

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

Zobacz na str. 66

MODERNO PIATTO

KLASYKA W NOWOCZESNEJ ODSŁONIE!



NOWOŚĆ



NOWOŚĆ

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 płyny 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



PROJEKTY

Przy zakupie kostki brukowej firmy DROGBRUK

PROJEKT

GRATIS*



od 150 m²



od 300 m²



od 400 m²

**PYTAJ W PUNKTACH SPRZEDAŻY
LUB NA STRONIE WWW.PROJEKTKOSTKI.PL**

LISTA HURTOWNI DOSTĘPNA NA STRONIE WWW.DROGBRUK.PL

Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



*** Szczegóły na stronie internetowej**
www.drogbruk.pl/projekty

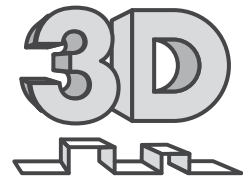
Nasze projekty w trzech odstępach



Projekt 3D Virtual

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

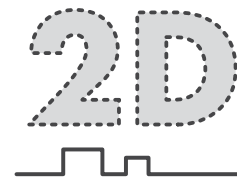
Projekt 3D Virtual, który wykonujemy dla powierzchni minimum 400 m² kostki ogrodowej, jest dostępny tylko online na www.projektkostki.pl



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 m² 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 150 m² kostki ogrodowej.

WIRTUALNY SPACER 3D



**Możliwość poruszania
się po swojej działce**

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



od 400 m²

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**



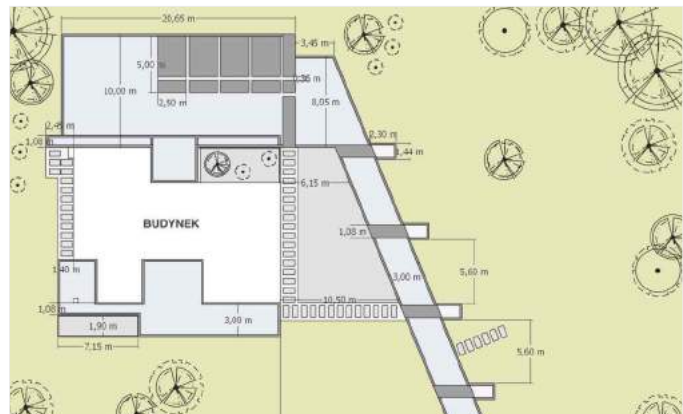
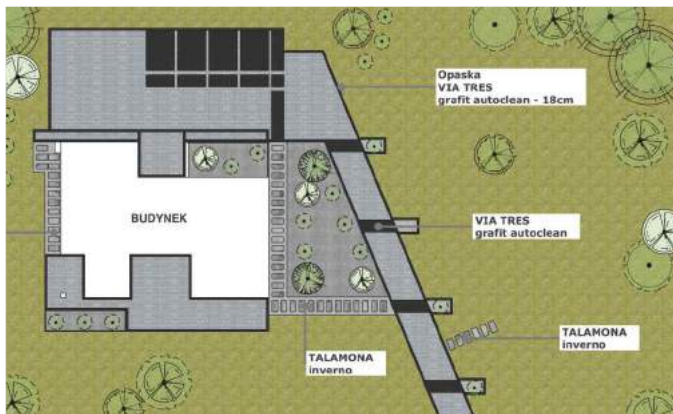
od 300 m²

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



SPECYFIKACJA			
NAZWA	KOLOR	IŁOŚĆ	j.m
VIA TRES	grafit autoclean	123	m²
	inverno autoclean	351	
	x	x	
TALAMONA	inverno	50	szt.
	x	x	

ELEMENTY DEKORACYJNE		
NAZWA	KOLOR	IŁOŚĆ
PALISADA TRES 8X40X39	grafit autoclean	73
	x	x
OBRZEŻE 6X20X100	grafit	207
	x	x
KRAWEŹNIK 15X30X100	szary	4
	x	x



od 150 m²

- + **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



ZŁÓŻ ZAMÓWIENIE
NA PROJEKT
I WPŁAĆ KAUCJĘ

LUB

1

2

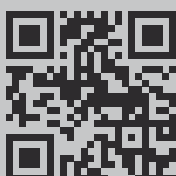
3

POLECAMY

WEJDŹ NA STRONĘ
www.projektkostki.pl
ZAMÓW PROJEKT ONLINE



Zobacz na stronie
(Zeskanuj kod QR)



Zamów projekt zdalny
www.projektkostki.pl

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!

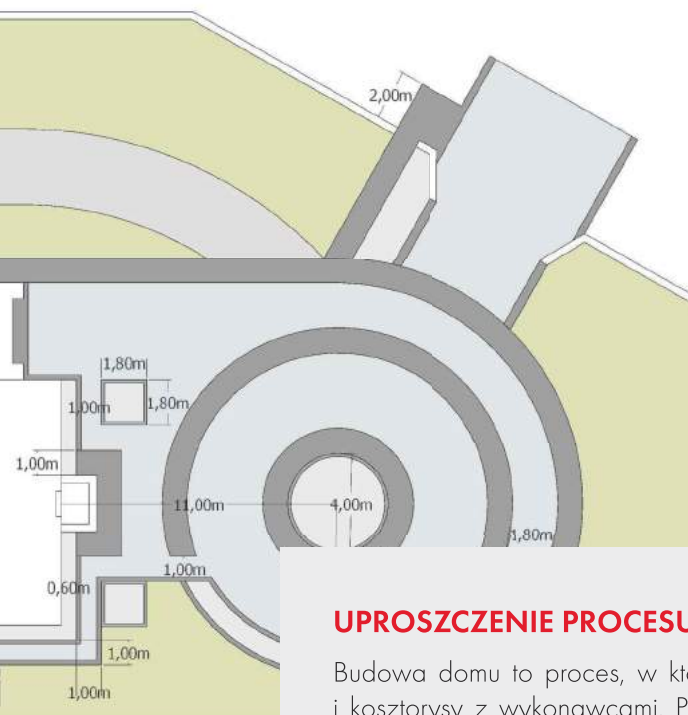
DOPASOWANIE DO TWOICH POTRZEB

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. Przemysłany 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 ²
	x	x	
VIATRES	inverno	256	m ²
	x	x	

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



POLEC

WYBIERZ SWÓJ PRODUKT
WEDŁUG ZASTOSOWANIA

Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



CAMY

POLECAMY

POLECAMY

ODCIENIE SZAROŚCI

PROSTOTA FORMY I NOWOCZESNOŚĆ

ELEMENTY DEKORACYJNE
OBRZEŻE MELANŻ I KOLOR - INVERNO



Zobacz na str. 116

ELEMENTY DEKORACYJNE
PALISADA TRES - GRAFIT



Zobacz na str. 112



Świetne rozwiązanie 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 przetamana na podjeździe kolorem Grafit. Nowoczesny styl podkreślają odpowiednio dobrane elementy dekoracyjne- obrzeża i palisady.



MELANŻE I KOLORY

VIA TRES - GRAFIT AUTOCLEAN

Zobacz na str. 74

MELANŻE I KOLORY

VIA TRES - INVERNO AUTOCLEAN

Zobacz na str. 74

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

POLECAMY

ODCIEŃ SZAROŚCI

FUNKCJONALNOŚĆ W NOWOCZESNYM STYLU



ELEMENTY DEKORACYJNE
PALISADA IMPARI - GRAFIT



Zobacz na str. 120

KOSTKA SZLACHEDNA
MODERNO - DIAMENT **AUTOCLEAN**



Zobacz na str. 52

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 AUTOCLEAN. Wszystkie produkty zostały dobrane w kolorach z palety odcieni szarości, aby pasowały do kolorystyki elewacji.

KOSTKA SZLACHETNA
MODERNO - NERO **AUTOCLEAN**



Zobacz na str. 52

ELEMENTY DEKORACYJNE
OBRZEŻE SZLACHETNE - NERO



Zobacz na str. 118



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

POLECAMY

PASTELE I BRĄZY

KLASYCZNA NATURALNOŚĆ Z NOWOCZESNYMI AKCENTAMI



MELANŻE I KOLORY
MODERNO - AMARETTO



Zobacz na str. 62

ELEMENTY DEKORACYJNE
PALISADA TRES - AMARETTO



Zobacz na str. 112

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

MELANŻE I KOLORY
VERONA - LUMINO



Zobacz na str. 82

ELEMENTY DEKORACYJNE
PALISADA IMPARI - LUMINO



Zobacz na str. 120



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 przelamana użyciem elementów z palety pastel i brązów – płyty VERONA Platino oraz elementów ogrodzeń gładkich – pustaków i daszków – w kolorze Lumino. Bazę projektu stanowi płyta VIA TRES Grafit i użyte w tym samym kolorze STOPNIE SCHODOWE oraz umiejętnie dobrana zielen.



MELANŻE I KOLORY
VERONA - PLATINO



Zobacz na str. 82

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



Zobacz na str. 74

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

KOSTKI SZLACI

Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



A photograph of a modern, two-story residential building with a clean, minimalist design. The facade is primarily light beige or off-white, accented with horizontal wooden slats around the windows. The windows have dark frames. A paved driveway leads towards the house, flanked by landscaped gardens with low-lying shrubs and small trees. The sky is clear blue.

DROGBRUK www.drogbruk.pl

KOSTKA SZLACHETNA

A
H
E
T
N
A

**KOSTKA
SZLACHETNA**

47

[illegible]

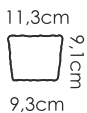
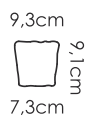
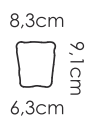
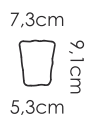


Zaleca się **NIE** stosować
żółtego piasku przy
produktach jasnych.



Neapol

Grubość (cm)	6
Ilość na palecie (m²)	9,64
Waga palety (kg)	1240
j.m.	m²



Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



DIAMENT
AUTOCLEAN



NERO
AUTOCLEAN





Neapol - Nero

Via Tres - Inverno

Neapol

KOSTKA SZLACHETNA





Propozycja łączenia produktów:

KOSTKA SZLACHETNA
NEAPOL - NERO



+

MELANŻE I KOLORY
VIA TRES - INVERNO
AUTOCLEAN



+

ELEMENTY DEKORACYJNE
PALISADA IMPARI - GRAFIT



+

ELEMENTY DEKORACYJNE
OBRZEŻE SZLACHETNE - 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.

10,4cm



12,2cm



13,9cm



15,7cm



17,4cm



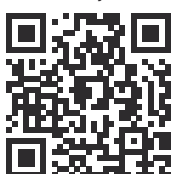
19,2cm



20,9cm



Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



Moderno

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

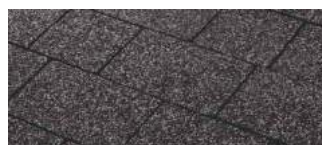
Moderno



DIAMENT
AUTOCLEAN



NERO
AUTOCLEAN



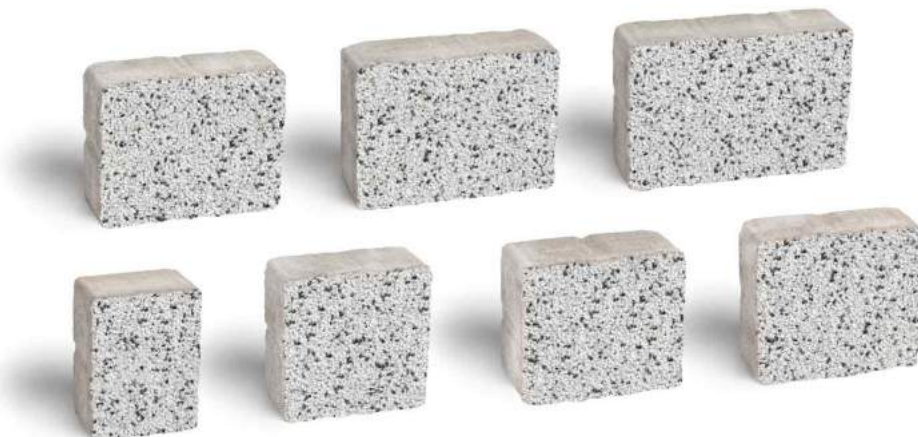


Moderno - Diamant

Moderno - Nero

Moderno

KOSTKA SZLACHETNA





Propozycja łączenia produktów:

KOSTKA SZLACHETNA
MODERNO - NERO
AUTOCLEAN



+

ELEMENTY DEKORACYJNE
OBRZEŻE 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 nada każdej zaaranżowanej przestrzeni niepowtarzalny charakter, styl i elegancję. Właściwości antypoślizgowe szlachetnej kostki Moderno o falowanej powierzchni gwarantują duży komfort użytkowania.

MELA

II KOLE

Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



ANIZE ORY

MELANŽE I KOLORY

**MELANŽE
I KOLORY**



Zaleca się NIE stosować
żółtego piasku przy
produktach jasnych.



Neapol

Grubość (cm)	6
Ilość na palecie (m²)	9,64
Waga palety (kg)	1240
j.m.	m²



7,3cm
9,1cm
5,3cm

8,3cm
9,1cm
6,3cm

9,3cm
9,1cm
7,3cm

10,3cm
9,1cm
8,3cm

11,3cm
9,1cm
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 melanże 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 kostki. A szeroka paleta kolorów pozwoli wykreować kompozycje pełne ciepła i wdzięku, które podkreślą indywidualny charakter posesji.



Zaleca się **NIE** stosować
żółtego piasku przy
produktach jasnych.



Moderno

Grubość (cm)	6
Ilość na palecie (m²)	10,83
Waga palety (kg)	1480
j.m.	m²



10,4cm



13,9cm

12,2cm



13,9cm

13,9cm



13,9cm

15,7cm



13,9cm

17,4cm



13,9cm

19,2cm



13,9cm

20,9cm



13,9cm

Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



LUMINO



AMARETTO



INVERNO



GRAFIT





Moderno - Amaretto

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 kolorystyka 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 SZLACHETNA
MODERNO - DIAMENT
AUTOCLEAN



+

MELANŻE I KOLORY
MODERNO - INVERNO



+

MELANŻE I KOLORY
GRANDE - BIANCO







Zaleca się **NIE** stosować
żółtego piasku przy
produktach jasnych.



Moderno Piatto

Grubość (cm)	6
Ilość na palecie (m²)	10,83
Waga palety (kg)	1480
j.m.	m²



10,4cm



12,2cm



13,9cm



15,7cm



17,4cm



19,2cm



20,9cm



Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



PLATINO
AUTOCLEAN





Moderno Piatto - Platino

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.



Moderno Piatto – Platino

Propozycja łączenia produktów:

MELANŻE I KOLORY
MODERNO PIATTO - PLATINO
AUTOCLEAN



+

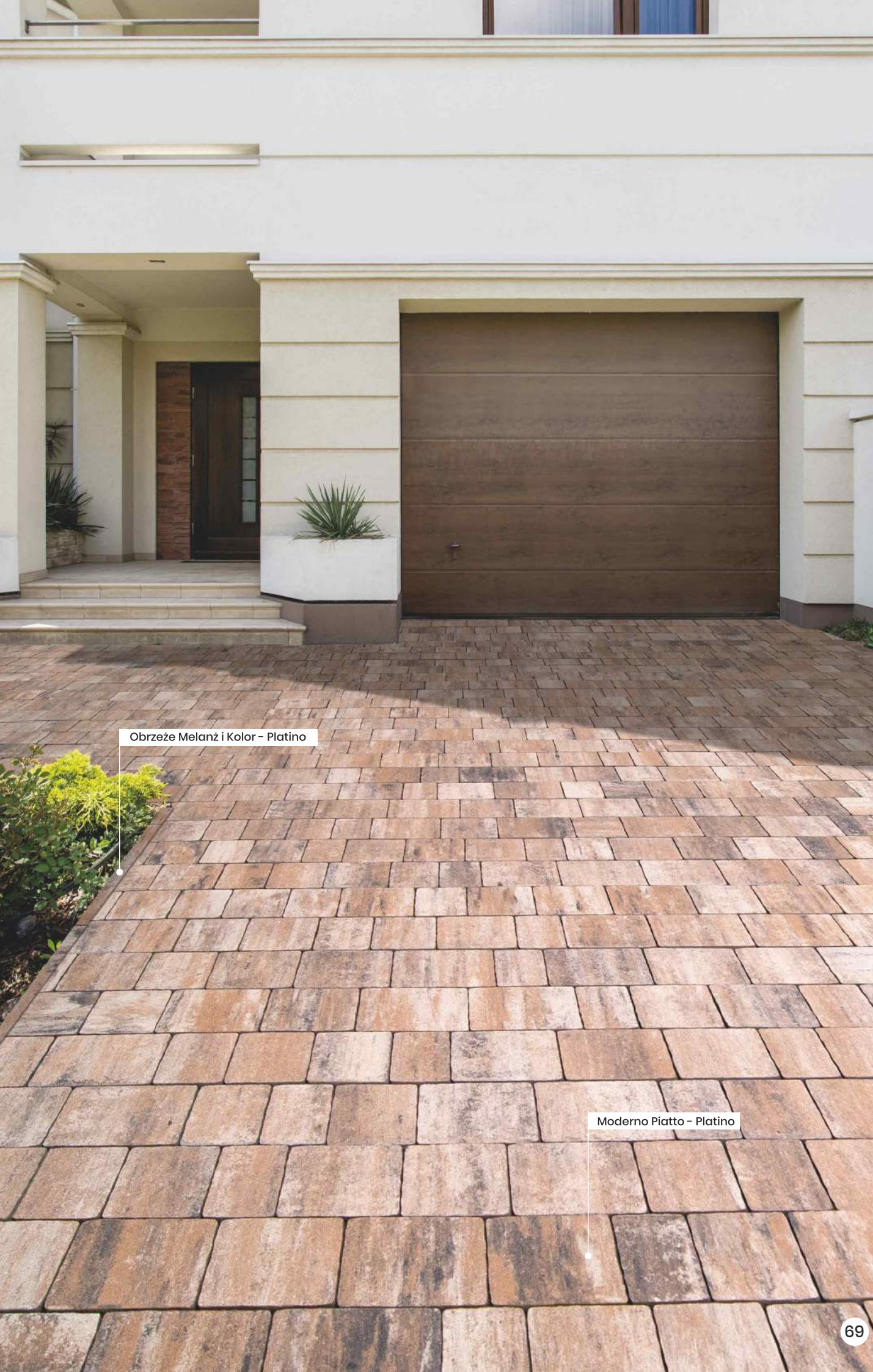
MELANŻE I KOLORY
PORTOS - PLATINO



+

ELEMENTY DEKORACYJNE
OBRIEŻE MELANŻ I KOLOR - PLATINO





Obrzeże Melanz i Kolor – Platino

Moderno Piatto – Platino

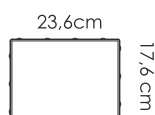
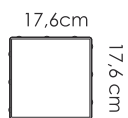


Zaleca się **NIE** stosować
żółtego piasku przy
produktach jasnych.



Primavera

Grubość (cm)	6
Ilość na palecie (m²)	12,09
Waga palety (kg)	1600
j.m.	m²



Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



AMARETTO
AUTOCLEAN



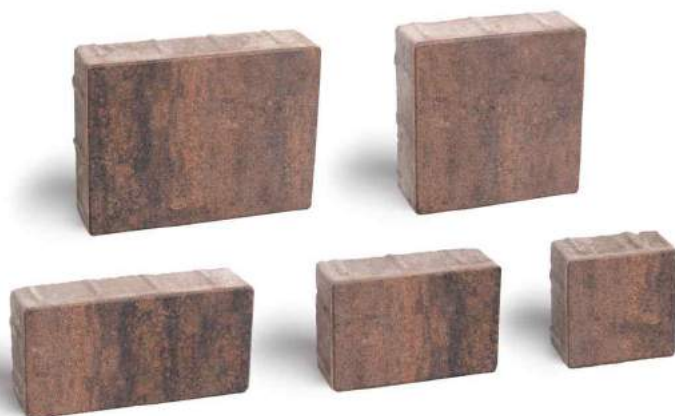
INVERNO
AUTOCLEAN





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 klasę 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.





Zaleca się **NIE** stosować
żółtego piasku przy
produktach jasnych.

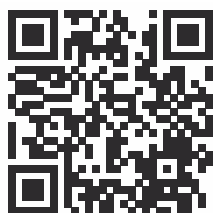


Via Tres

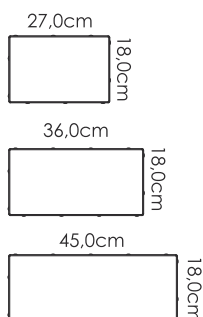
Grubość (cm)	6
Ilość na palecie (m ²)	9,675
Waga palety (kg)	1320
j.m.	m ²

**Zobacz jak układać
płyty dużego formatu**

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



YouTube



Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



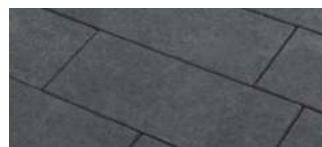
AGAVERO
AUTOCLEAN



INVERNO
AUTOCLEAN



SILVER
AUTOCLEAN

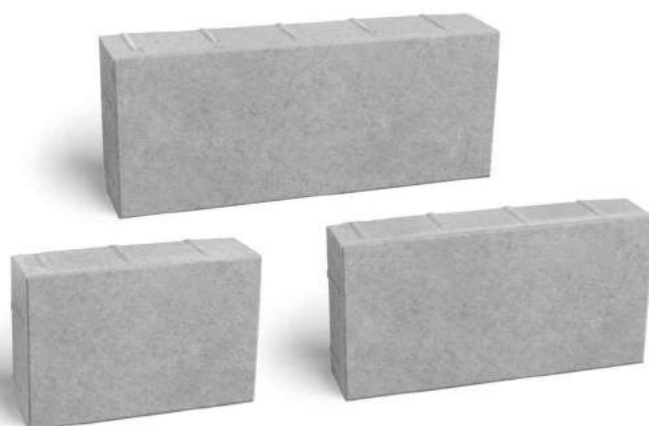


GRAFIT
AUTOCLEAN



Via Tres

MELANŻE I KOLORY



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 wymagającego 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
CEGLA ANTIC - GRAFIT





Via Tres - Silver

Via Tres - Grafit



Via Tres - Agavero



Zaleca się **NIE** stosować
żółtego piasku przy
produktach jasnych.

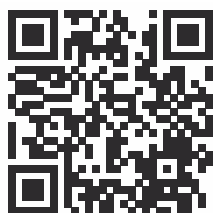


Portos

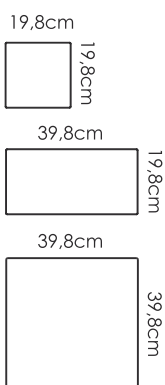
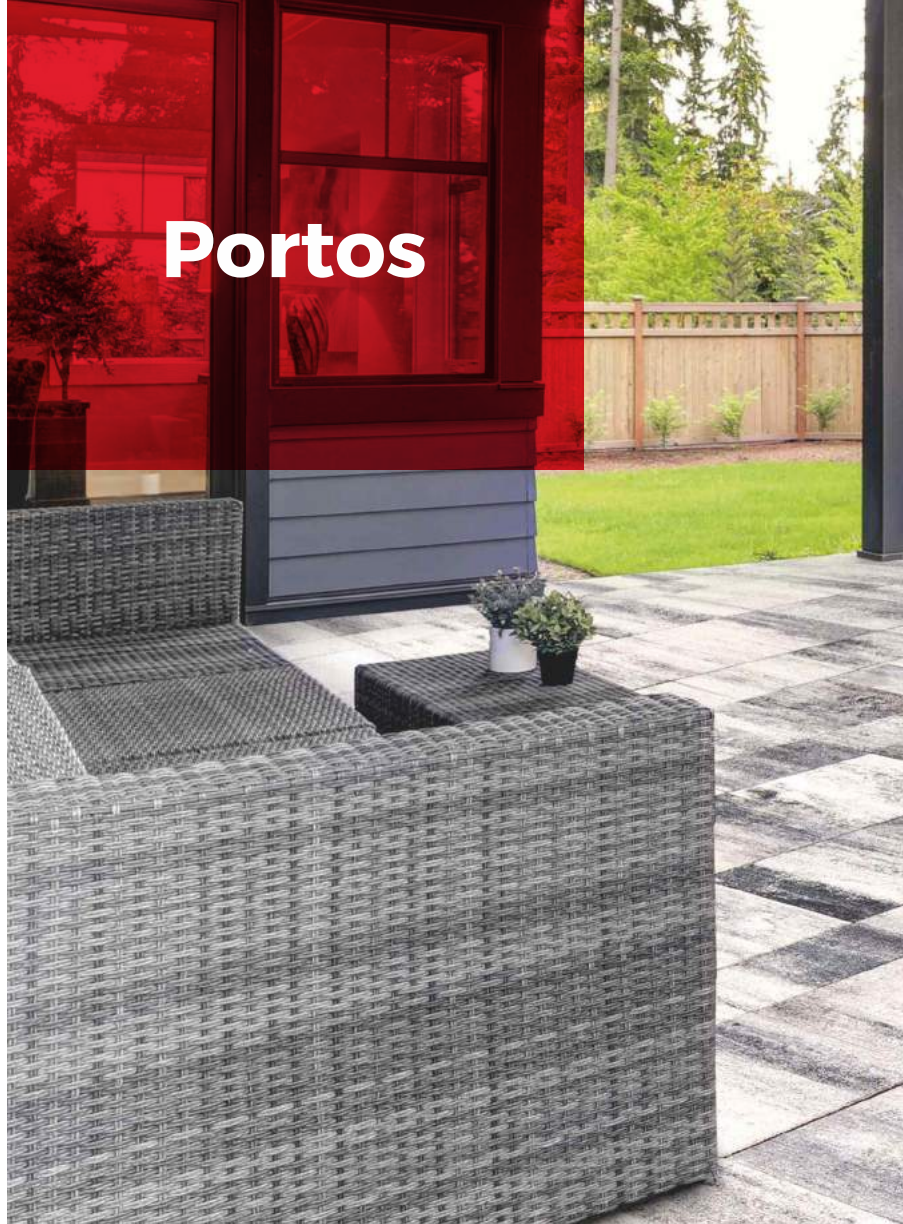
Grubość (cm)	6
Ilość na palecie (m ²)	11,85
Waga palety (kg)	1660
j.m.	m ²

**Zobacz jak układać
płyty dużego formatu**

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



YouTube



Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)

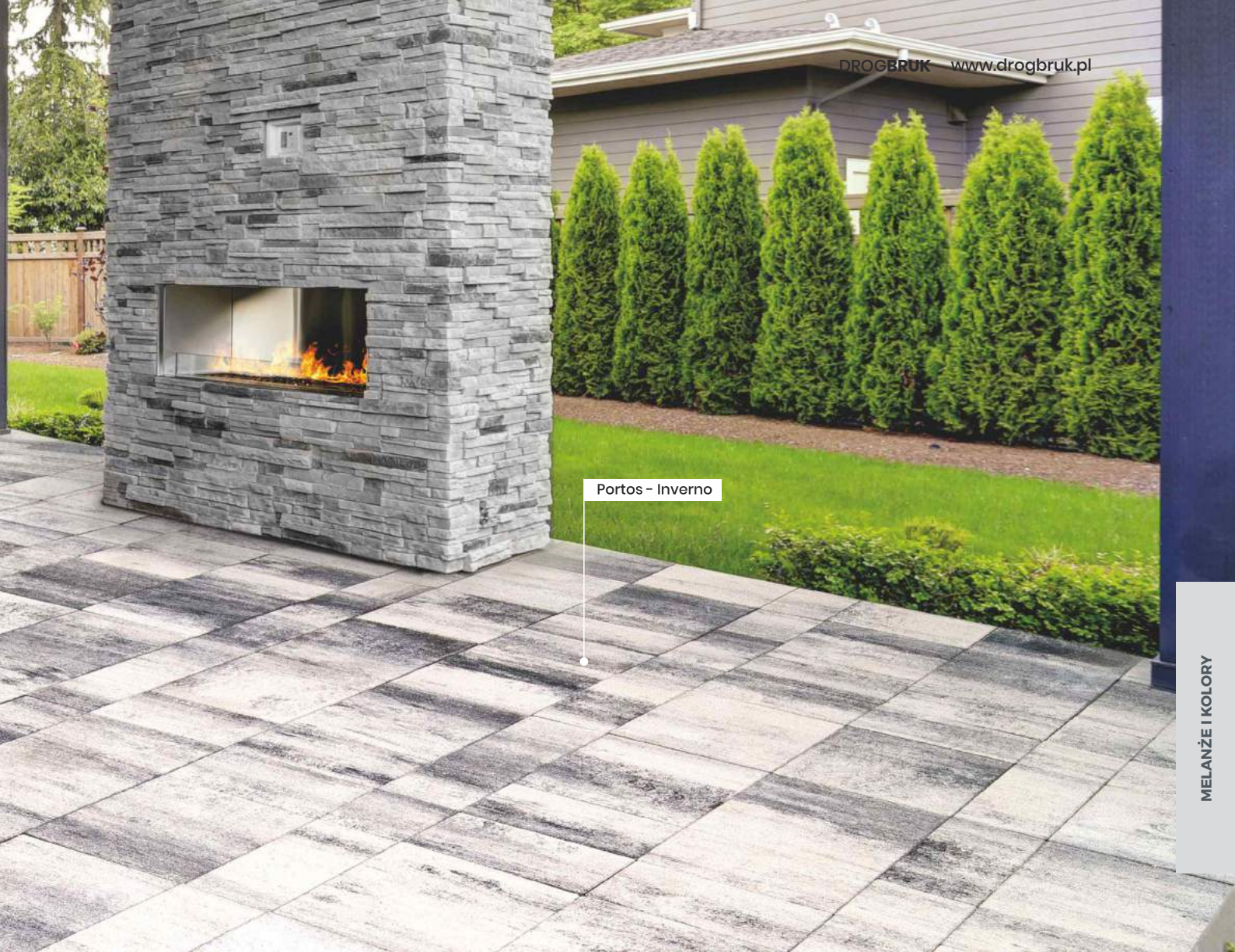


PLATINO



INVERNO





Portos - Inverno

MELANŻE I KOLORY

Portos

MELANŻE I KOLORY





Portos - Inverno

Propozycja łączenia produktów:

MELANŻE I KOLORY
MODERNO - AMARETTO



+

MELANŻE I KOLORY
PORTOS - PLATINO



+

ELEMENTY DEKORACYJNE
OBRZEŻE MELANŻ I KOLOR - CAPPUCCINO



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.

Portos - Platino



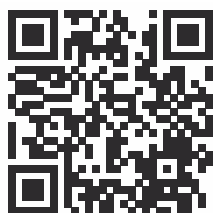
Zaleca się **NIE** stosować
żółtego piasku przy
produktach jasnych.

Verona

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

**Zobacz jak układać
płyty dużego formatu**

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



YouTube



60,0cm

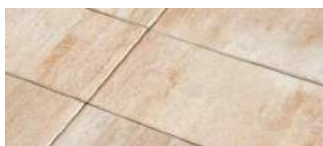


30,0cm

Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



LUMINO



PLATINO



INVERNO





Stopień Schodowy - Grafit

Verona - Inverno

Via Tres - Grafit

MELANŻE I KOLORY

Verona

MELANŻE I KOLORY





Jednoelementowa płyta o prostym kształcie.

Kompozycje wykonane z płyty VERONA wyróżniają miejsce inwestycji wyszukany 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 SZLACHETNA
NEAPOL - DIAMENT



+

MELANŻE I KOLORY
VIA TRES - GRAFIT
AUTOCLEAN



+

MELANŻE I KOLORY
VERONA - INVERNO



+

ELEMENTY DEKORACYJNE
OBRZEŻE PALISADOWE - GRAFIT



Grafit

Palisada Impari - Lumino

Verona - Lumino

Moderno - Amaretto

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.

Palisada Tres - Amaretto

Verona - Platino



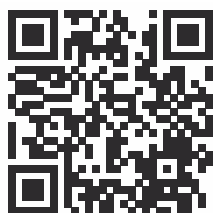
Zaleca się NIE stosować
żółtego piasku przy
produktach jasnych.

Grande

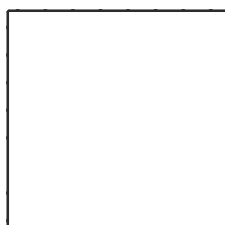
Grubość (cm)	8
Ilość na palecie (szt.)	8
Waga palety (kg)	1000
j.m.	szt.

**Zobacz jak układać
płyty dużego formatu**

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



80,0cm



80,0cm

Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



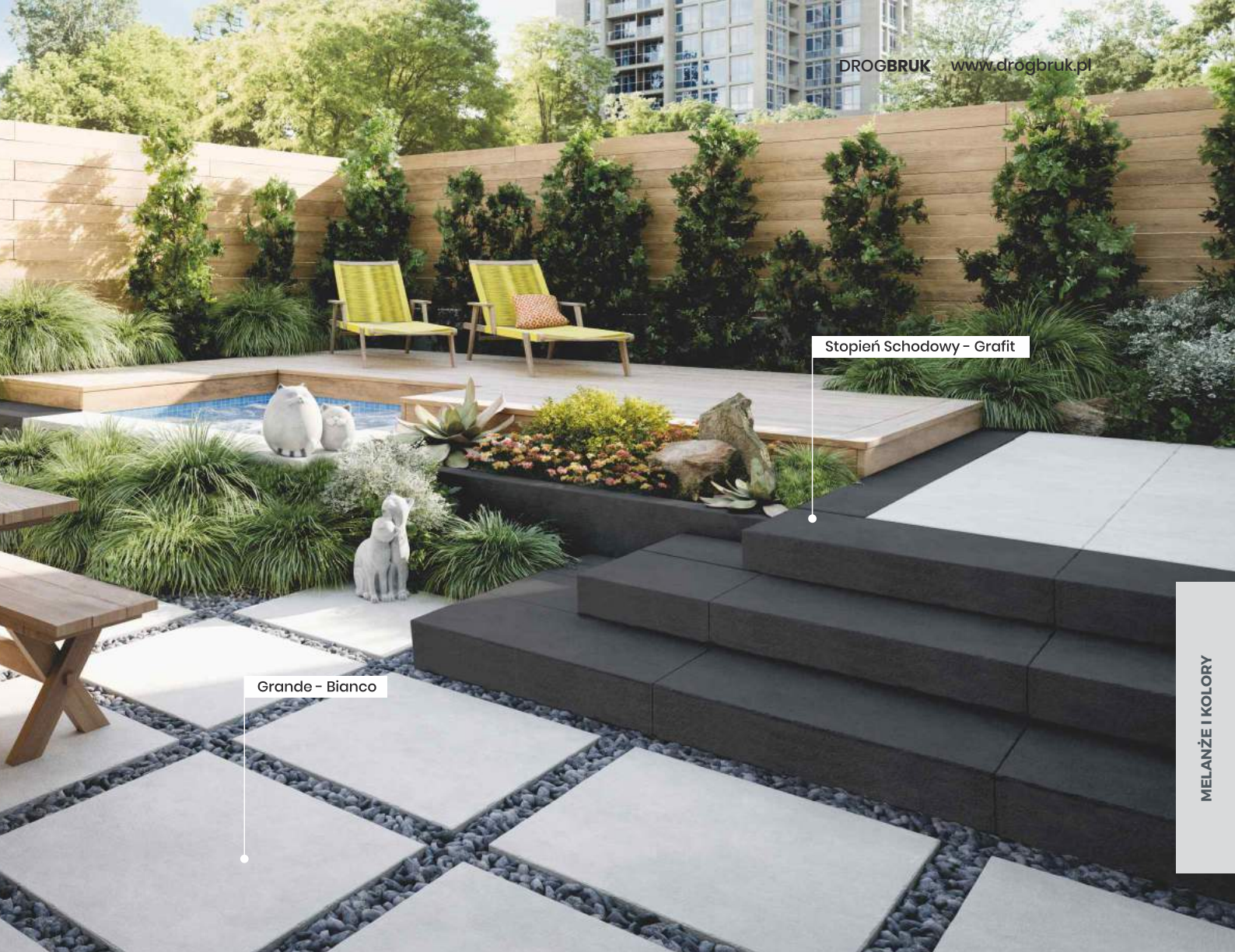
BIANCO



SILVER



GRAFIT



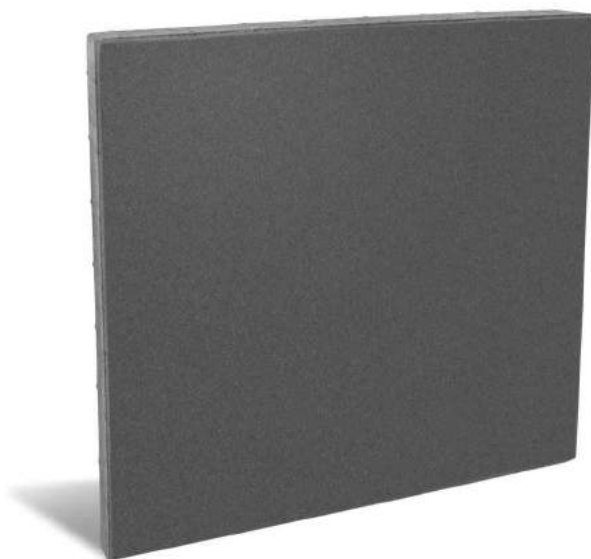
Grande - Bianco

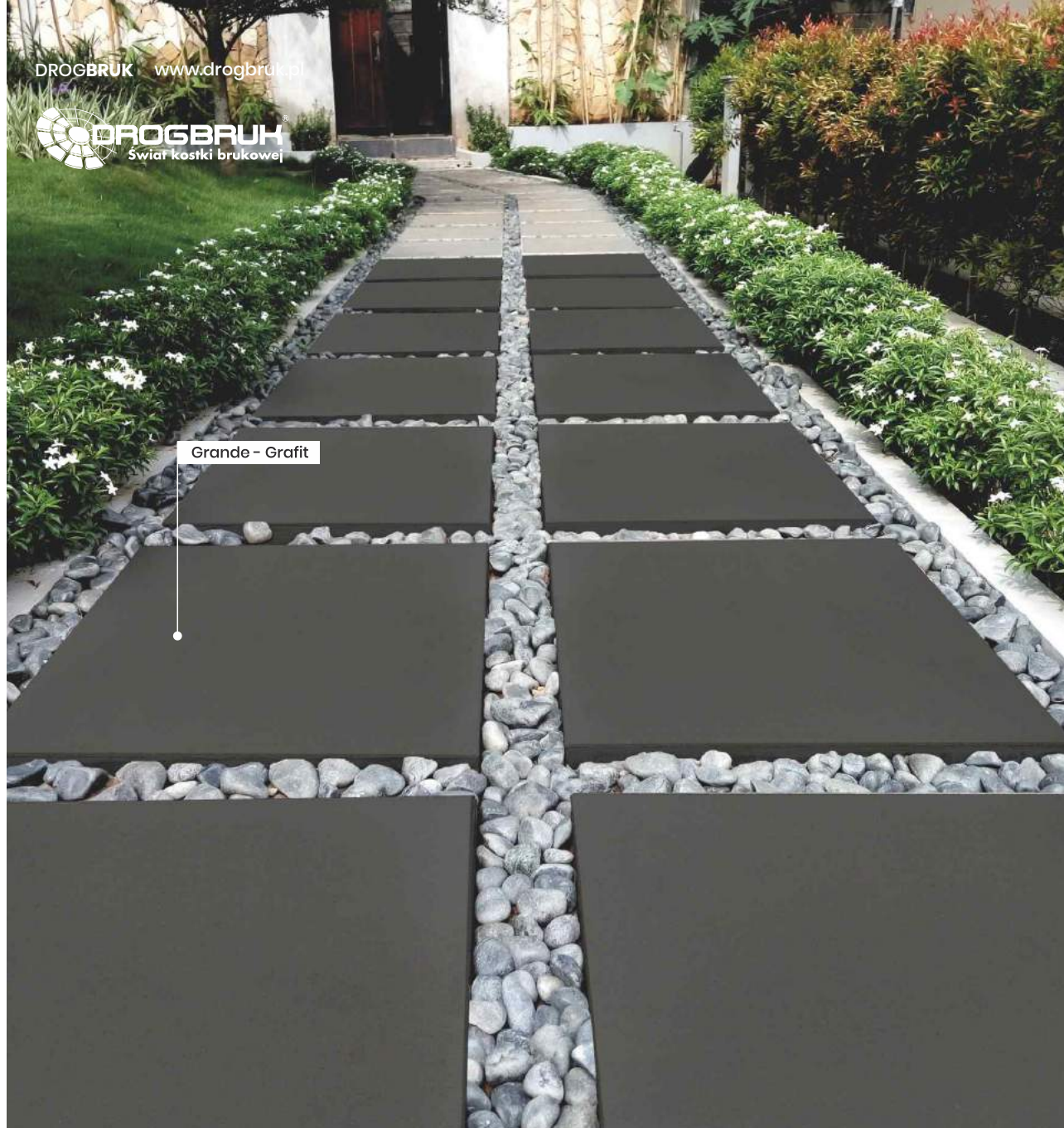
Stopień Schodowy - Grafit

MELANŻE I KOLORY

Grande

MELANŻE I KOLORY





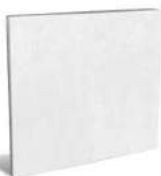
Propozycja łączenia produktów:

MELANŻE I KOLORY
VIA TRES - GRAFIT
AUTOCLEAN



+

MELANŻE I KOLORY
GRANDE - BIANCO



+

MELANŻE I KOLORY
GRANDE - GRAFIT



+

ELEMENTY DEKORACYJNE
STOPIEŃ SCHODOWY - GRAFIT



Maksimum funkcjonalności i niewymuszona elegancja – tak można najprościej opisać płytę Grande. Geometryczne kształty i zdecydowane kolory tworzą płytę, która robi wielkie wrażenie. Przestrzeń przydomowa, zaaranżowana z użyciem płyty 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.



MELANŻE I KOLORY

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 wywala z dotychczasowych ograniczeń, typowych dla dużych płyt, co pozwala układać ją również na podjazdach bez obawy o trwałość nawierzchni.



Zaleca się NIE stosować
żółtego piasku przy
produktach jasnych.

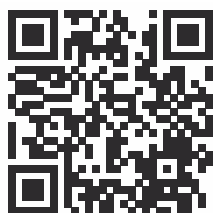


Talamona

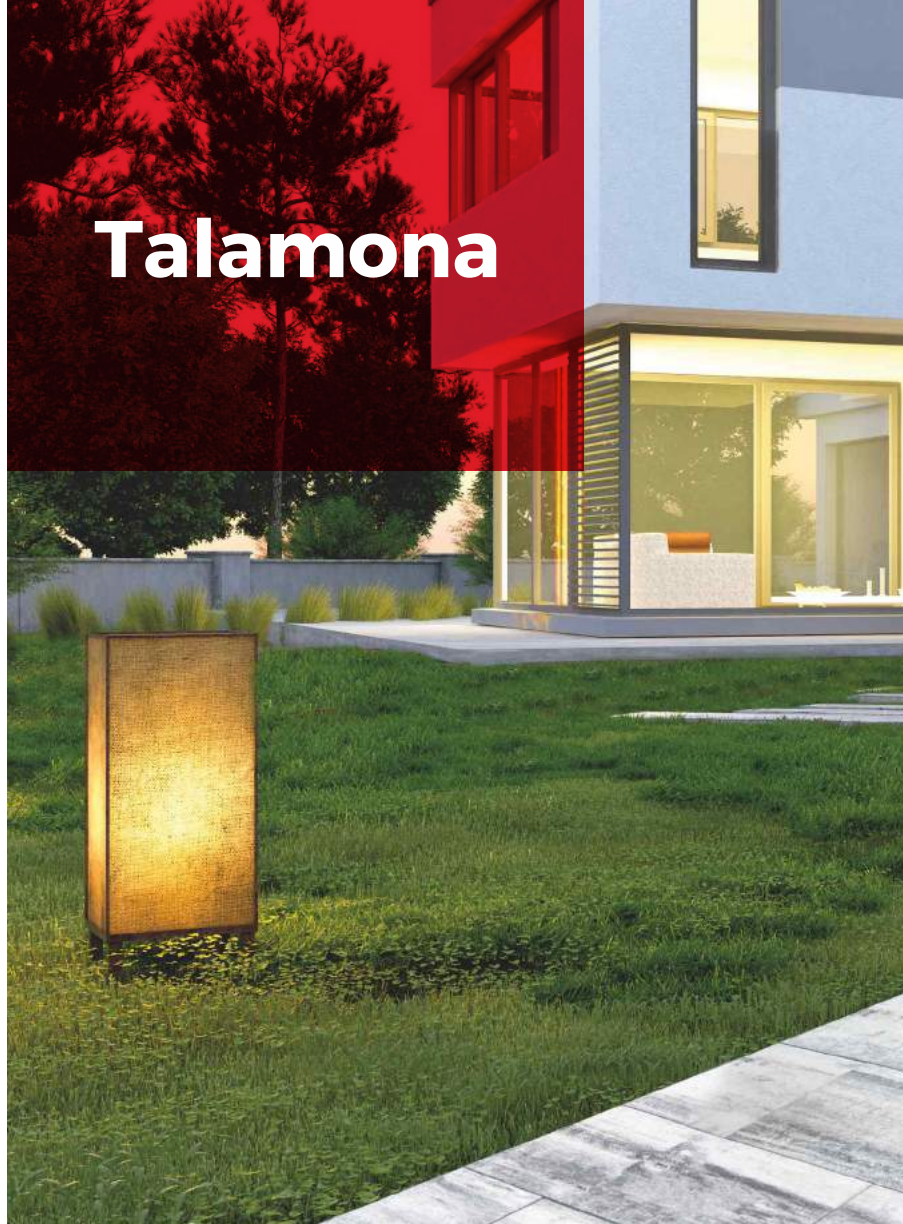
Grubość (cm)	6
Ilość na palecie (szt.)	16
Waga palety (kg)	1080
j.m.	szt.

**Zobacz jak układać
płyty dużego formatu**

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



YouTube



100,0cm



50,0cm

Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



PLATINO



INVERNO





Talamona - Inverno

MELANŻE I KOLORY

Talamona

MELANŻE I KOLORY

NOWOŚĆ





Talamona - Inverno

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 melanży- świetnie współgrające się z innymi kostkami oraz istniejącą architekturą i roślinnością.

Propozycja łączenia produktów:

MELANŻE I KOLORY
TALAMONA - INVERNO



+

ELEMENTY DEKORACYJNE
STOPIEŃ SCHODOWY - GRAFIT





EFEKTOWNY WYMIAR I LEKKOŚĆ FORMY

OGRÓD i MURKI

Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



OZODZENIA

OGRODZENIA I MURKI

**OGRODZENIA
i MURKI**



Ogrodzenie Gładkie

Pustak Gładki

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

Daszek Gładki

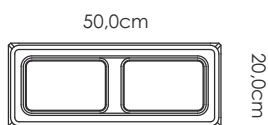
Wysokość (cm)	5
Ilość na palecie (szt.)	100
Waga palety (kg)	1170
j.m.	szt.

Ogrodzenie Gładkie



Kolory pustaków gładkich

Kolory daszków gładkich



LUMINO



BIANCO



Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



SILVER



INVERNO



LUMINO



BIANCO

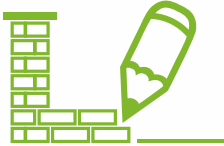


SILVER



INVERNO





**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



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.

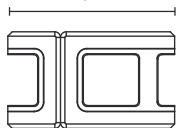


31,0cm



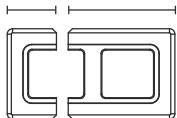
25,0cm

38,0cm



22,0cm

12,0cm 26,0cm



22,0cm

Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



Kolory pustaków łupanych

LUMINO



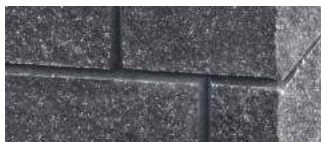
BIANCO



INVERNO



GRAFIT



Kolory daszków łupanych

LUMINO



BIANCO



INVERNO

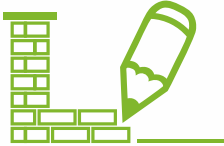


GRAFIT



Ogrodzenie Splitowane - Lumino

Moderno - Amaretto



**PROJEKTANT
OGRODZEŃ**
ONLINE

www.ProjektantOgrodzen.pl

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 SŁUPKOWY ŁUPANY

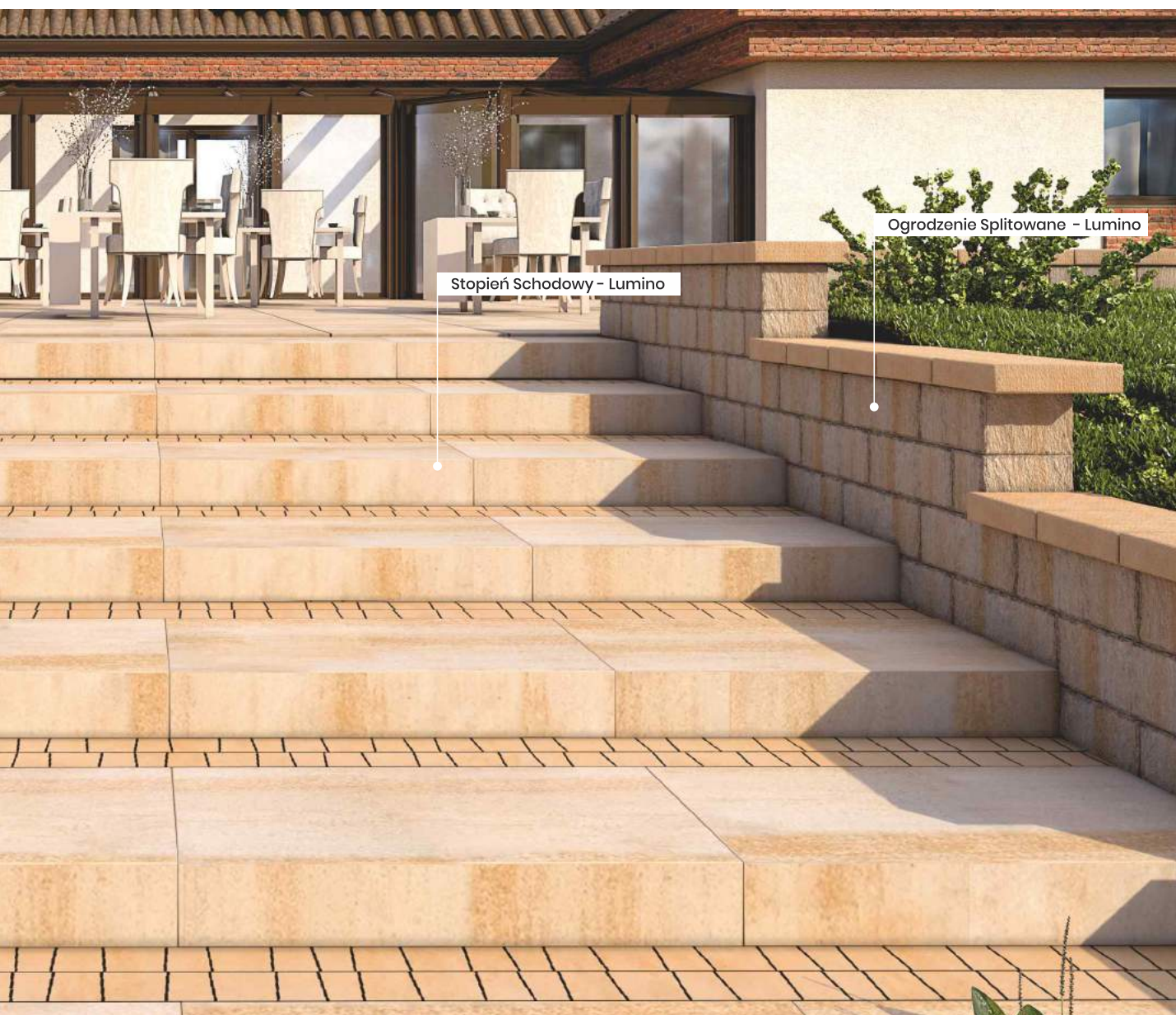


+

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 licu i gładką górną powierzchnią umożliwiającą 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

**ZAPROJEKTUJ I WYCEŃ
SWOJE OGRODZENIE**

www.ProjektantOgrodzen.pl

ZAPROJEKTUJ I WYCENŃ SWOJE OGRODZENIE

www.ProjektantOgrodzen.pl



**PROJEKTANT
OGRODZEŃ**
ONLINE

**ZAPROJEKTUJ I ZAMÓW SWOJE
WYMARZONE OGRODZENIE !**

www.ProjektantOgrodzen.pl

Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



Link do PROJEKTANTA OGRODZEŃ ONLINE
www.ProjektantOgrodzen.pl

Trzy łatwe kroki do projektu ogrodzenia:

Krok 1.

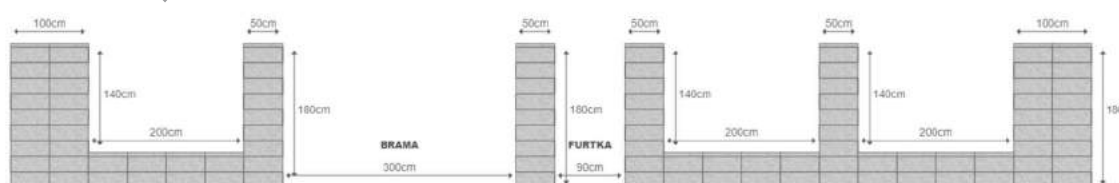
Zdecyduj czy Twoje ogrodzenie
ma być gładkie czy splitowane.



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.



ELEMEN DEKORA

Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



ITY ACYJNE

**ELEMENTY
DEKORACYJNE**



Cegła Antic

Grubość (cm)	6
Ilość na paletcie (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



BRAZOWY



GRAFIT





Cegła Antic

OGRODZENIA I MURKI





Stopień Schodowy

Grubość (cm)	15
Ilość na palecie (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

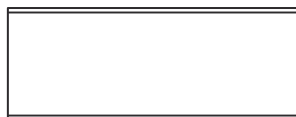


100 cm



15 cm

100 cm



40 cm

Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



LUMINO



GRAFIT





Stopień Schodowy

ELEMENTY DEKORACYJNE

NOWOŚĆ



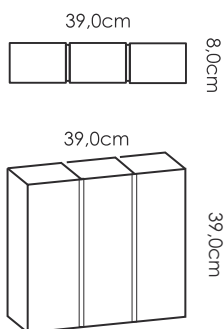
ELEMENTY DEKORACYJNE



Palisada Tres

Wysokość (cm)	39
Ilość na palecie (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

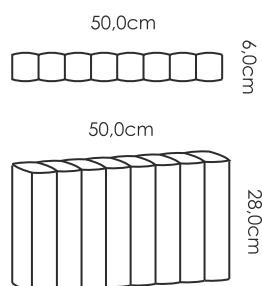




Obrzeże Palisadowe

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

Element małej architektury, który prezentuje się bardzo okazale 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.



Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



GRAFIT



Obrzeże Palisadowe

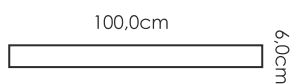
ELEMENTY DEKORACYJNE



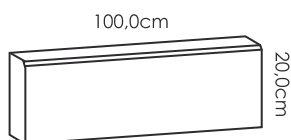

**Obrzeże
 Melanż i Kolor**

Grubość (cm)	6
Ilość na palecie (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 melanży. Dzięki obrzeżom możesz teraz zadbać w swoim ogrodzie o wykończenie najmniejszych detali. To proste i praktyczne rozwiązanie daje nieograniczone możliwości kreowania przestrzeni.



LUMINO



BRĄZOWY



Zobacz na stronie
 (Przeskanuj kod QR)



PLATINO



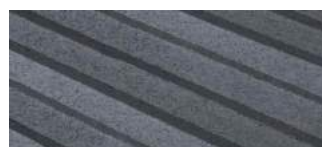
AMARETTO



INVERNO



GRAFIT



Talamona - Inverno

Obrzeże Melanż i Kolor - Inverno

Obrzeże Melanż i Kolor

ELEMENTY DEKORACYJNE



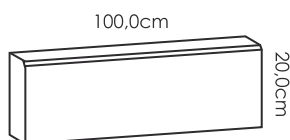
ELEMENTY DEKORACYJNE



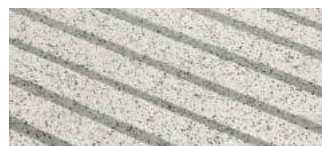
Obrzeże Szlachetne

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.



Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



DIAMENT



NERO

Obrzeże Szlachetne - Nero

Neapol - Diament

Obrzeże Szlachetne

ELEMENTY DEKORACYJNE



ELEMENTY DEKORACYJNE



Z FAZĄ

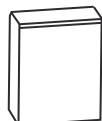
FAKTURA
CHROPOWATA**Palisada Impari 39cm**

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 - Bianco

Via Tres - Grafit

Palisada Impari

ELEMENTY DEKORACYJNE

Palisada Impari 100cm

NOWOŚĆ

Palisada Impari 39cm



ELEMENTY DEKORACYJNE

PORADY BRUKA

Zobacz na stronie
(Przeskanuj kod QR)



DNIAK ARSKI

**PORADNIK
BRUKARSKI**

JAK ZAPLANOWAĆ UŁOŻENIE KOSTKI?

Zasady postępowania z produktami firmy Drogbruk.

Przykład schematu układania kostki o gr. 6cm



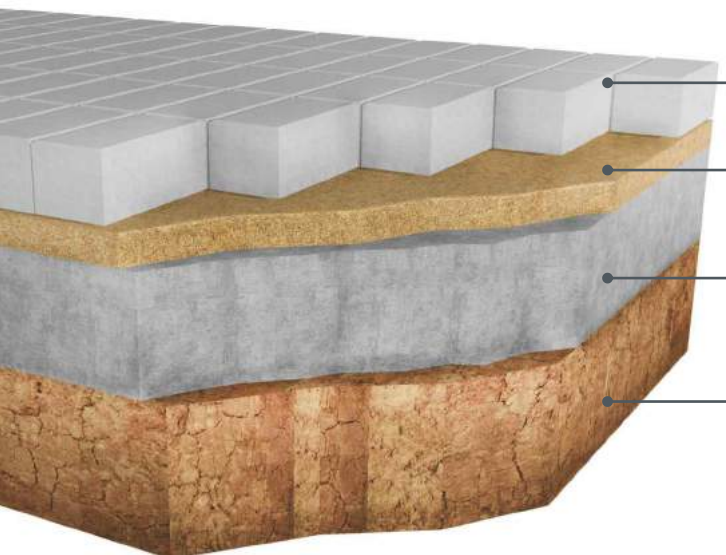
UŁOŻONA KOSTKA
gr. 6cm

PODŁOŻE KOSTKI
podsypka 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
podsypka 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: zagęszczarki, gilotyny do cięcia kostki oraz sprzętu do usunięcia zbędnej 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 małej architektury oraz zieleni. Nasi projektanci z uwagą wsłuchają 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 m² kostki ogrodowej projekt ułożenia jest bezpłatny. Zaangażowanie projektanta w planowanie ułożenia kostki zagwarantuje Państwu uniknięcie błędów projektowych oraz uchroni przed zamówieniem niewłaściwej kostki. Zlecając 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 uwzględnić 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%).

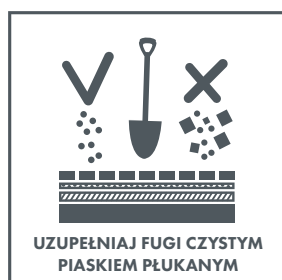
3. Wykonanie podbudowy – ma ona bardzo istotne znaczenie dla trwałości nawierzchni z kostki brukowej. O konstrukcji podbudowy decyduje przede wszystkim wielkość i rodzaj obciążeń, typ gruntu rodzimego oraz rodzaj użytego materiału stabilizującego podbudowę. Podbudowę należy wykonać z materiałów niespoistych, na uprzednio zagęszczonym, ubitym podłożu (do wykonania podbudowy najczęściej stosuje się kruszywo łamane). Warstwa podbudowy powinna zostać równomiernie rozłożona i zagęszczona. 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 zagęszczenie kostki, które powoduje jej obniżenie, dlatego należy to uwzględnić przy wykonywaniu podbudowy.

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

5. Zagęszczanie zagęszczarką o masie dostosowanej do wymiarów kostki, posiadającą grubą osłonę gumową.

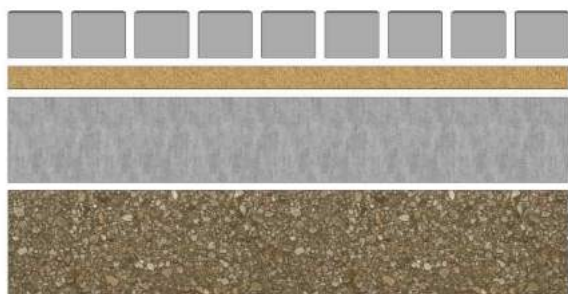
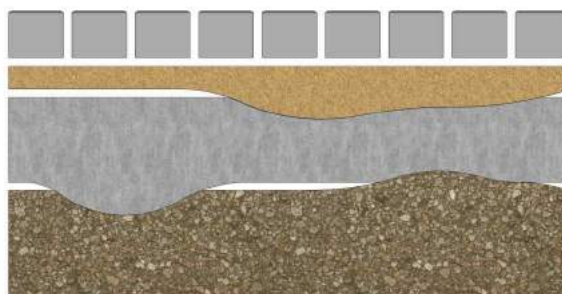
WYKONANIE OBRAMOWANIA NAWIERZCHNI

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

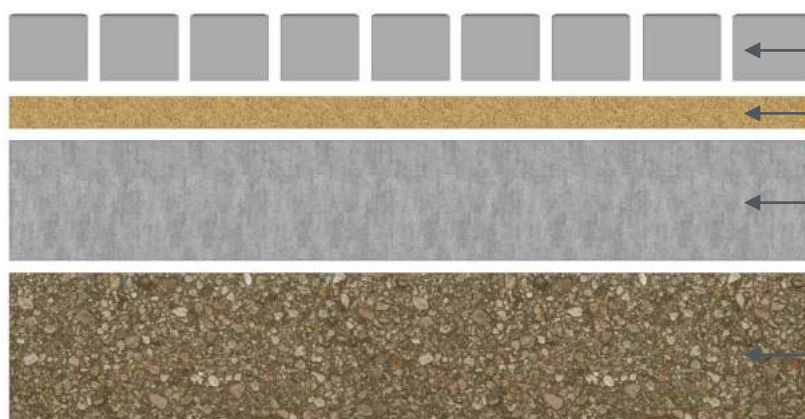


1

Podbudowa powinna być równa i zgęszczona.

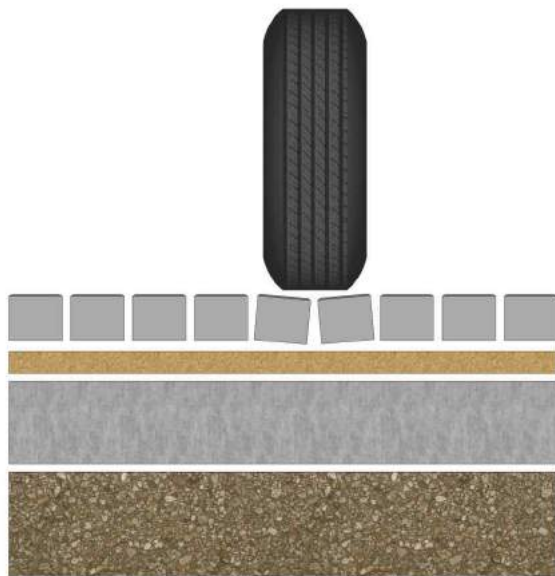
**DOBRCZE** ✓**ŹLE** ✗**2**

Podsypka luźna 3-5 cm z czystego piasku płukanego.

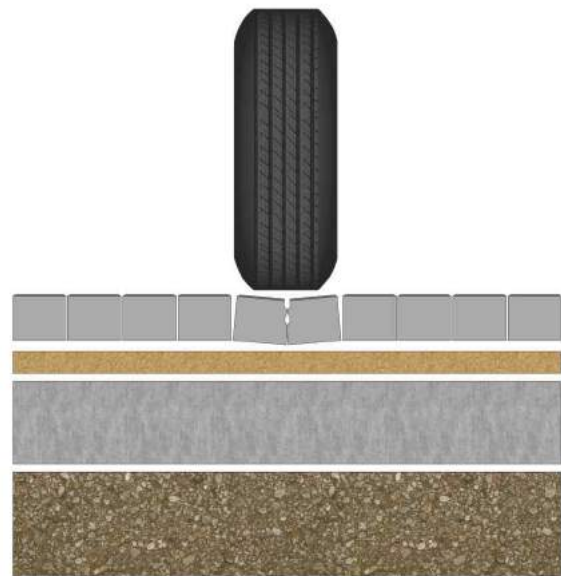
← **UŁOŻONA KOSTKA**← **PODŁOŻE KOSTKI**
(podsypka piaskowa)← **PODBUDOWA**← **GRUNT RODZIMY****DOBRCZE** ✓Zaleca się **NIE** stosować żółtego piasku przy produktach jasnych.

3

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



DOBRZE ✓



ŹLE ✗

4

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



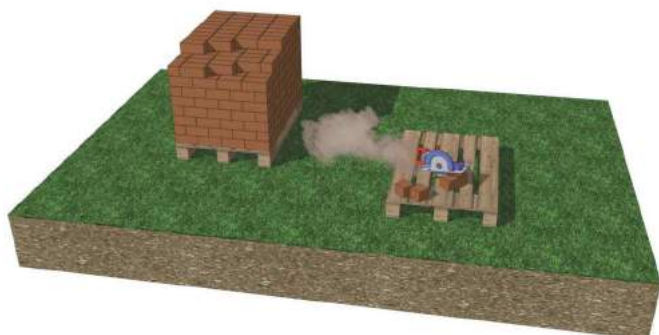
DOBRZE ✓



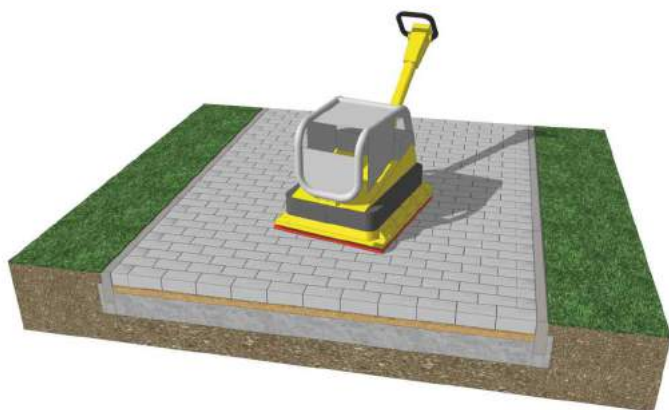
ŹLE ✗

5

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

**DOBRCZE****ŹLE****6**

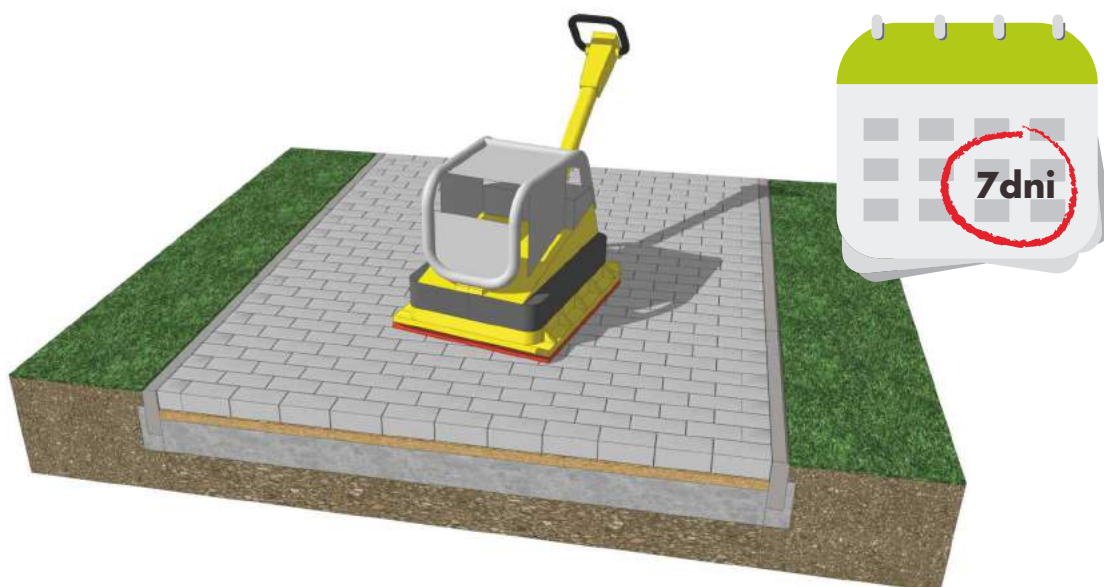
Przed zagęszczaniem ułożonej kostki nawierzchnia powinna być sucha i oczyszczona z resztek piasku.

**DOBRCZE****ŹLE**

Zaleca się **NIE** stosować żółtego piasku przy produktach jasnych.

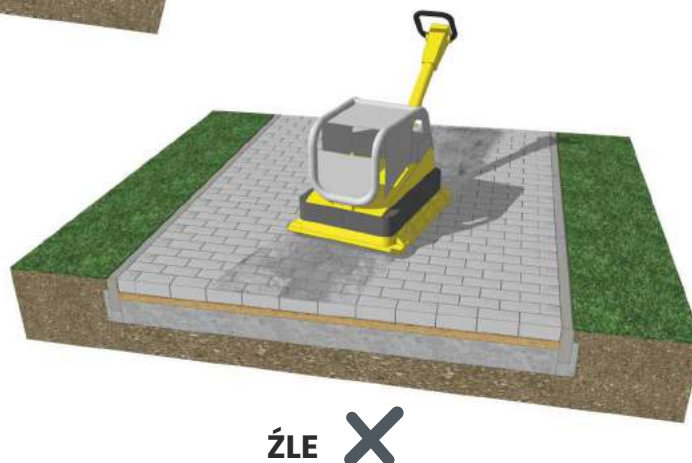
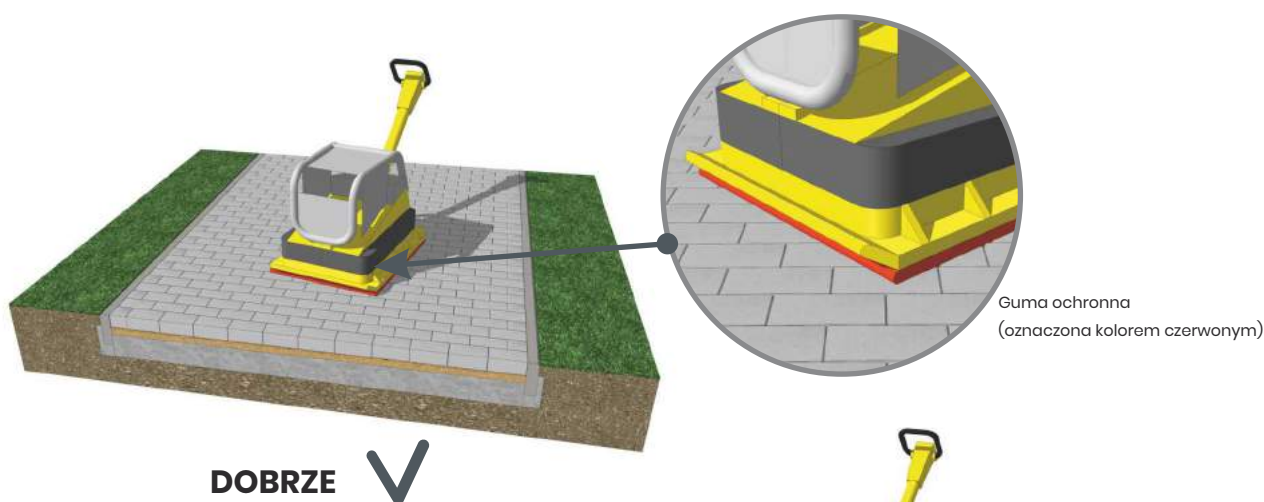
7

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



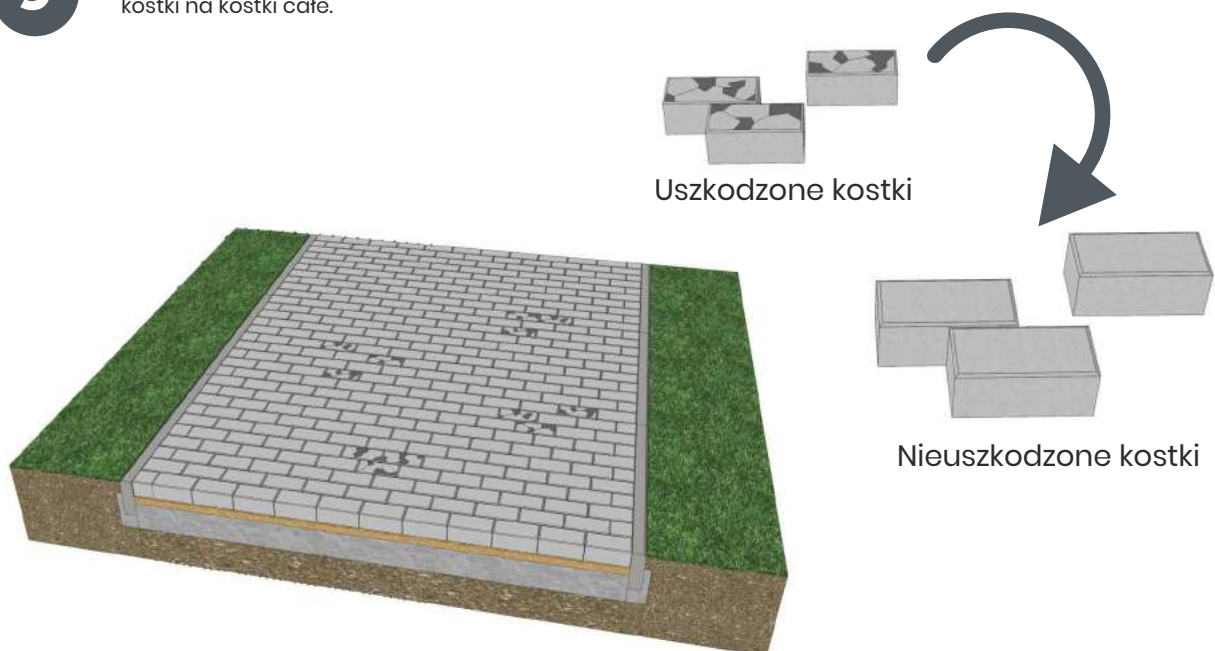
8

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.



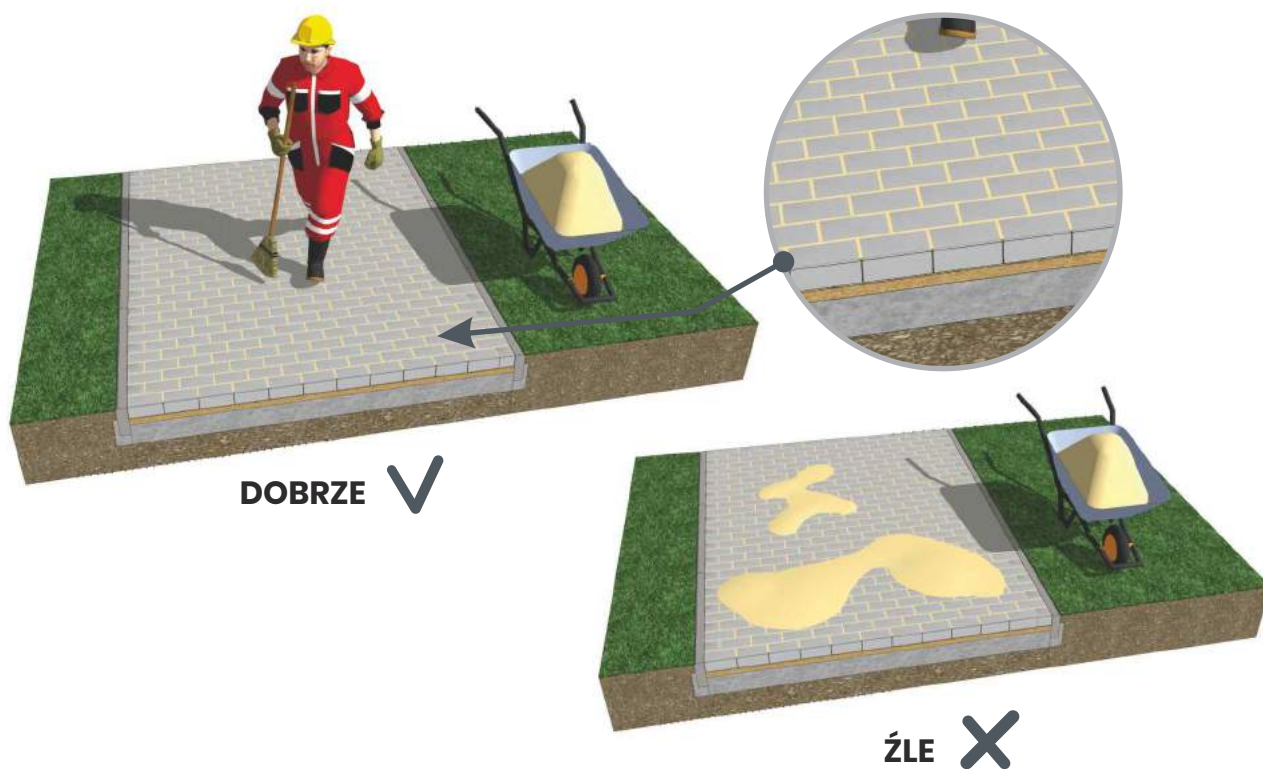
9

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



10

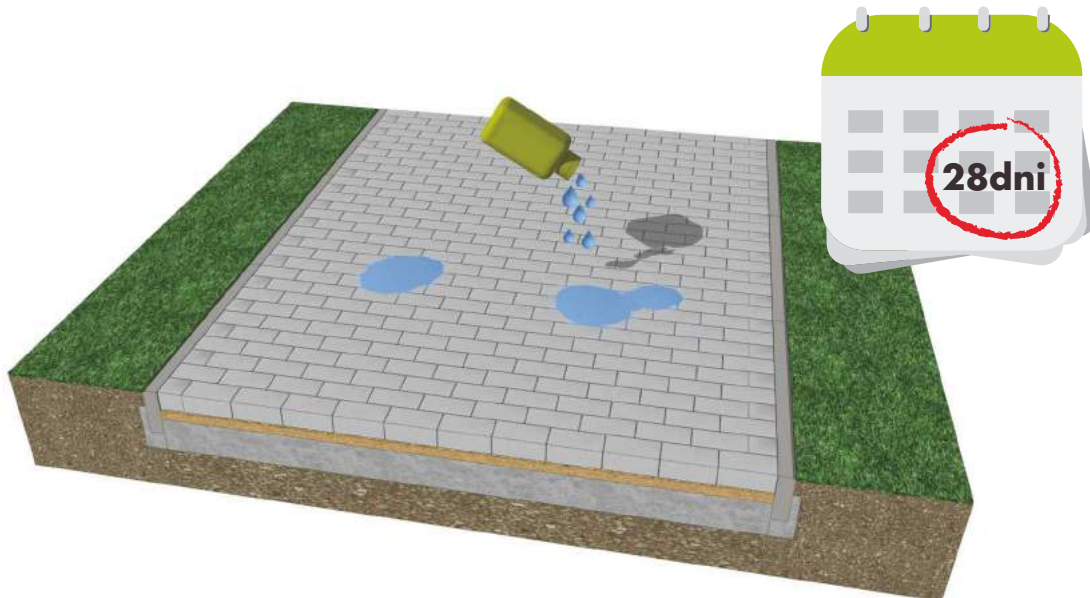
Spoiny powinny być zasypane suchym, czystym piaskiem płukany, o jasnym kolorze, bez domieszek gliny. Nie należy pozostawiać piasku na nawierzchni, gdyż może to spowodować powstanie plam i trwałe zmiany w kolorystyce kostki.



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.



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.

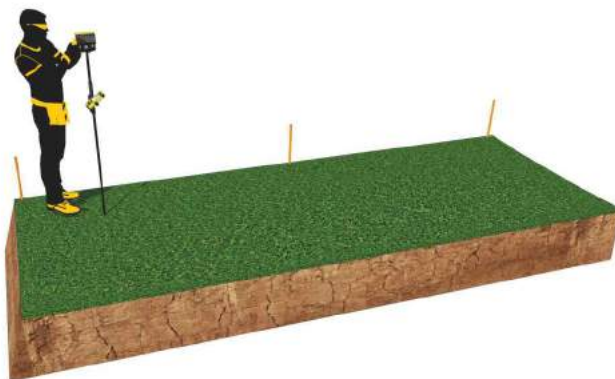
Gwarancja producenta nie obejmuje także i reklamacjom nie podlegają:

- nie będące wadą odchyłki w wymiarach mieszczące się w granicach dopuszczalnych przez normy,
- nie będące wadą wykwyty wapienne,
- nie będące wadą różnice w kolorystyce i strukturze związane z zastosowaniem naturalnie zmiennych, surowców do produkcji i z różnicami w warunkach twardnienia betonu,
- nie będące wadą wypłytki 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 (uksztaltowania 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 układać w pochylony sposób zgodnie ze spadkiem terenu.



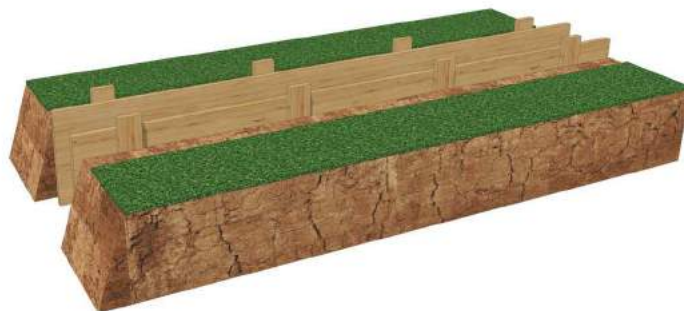
3

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

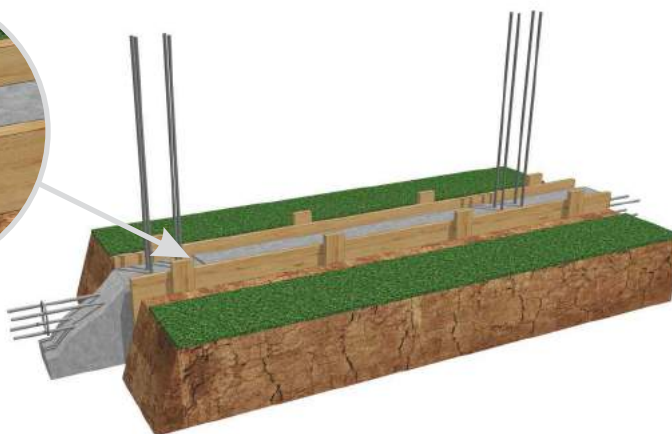
Przed waniem betonu do wykopu fundamentu wykonać odeskowanie wykopu zabezpieczające beton przed utratą wody do gruntu i wykop przed osypywaniem się.

**5**

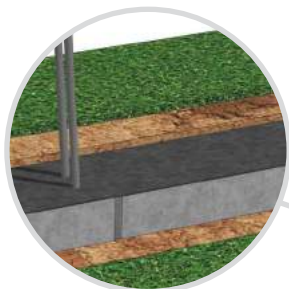
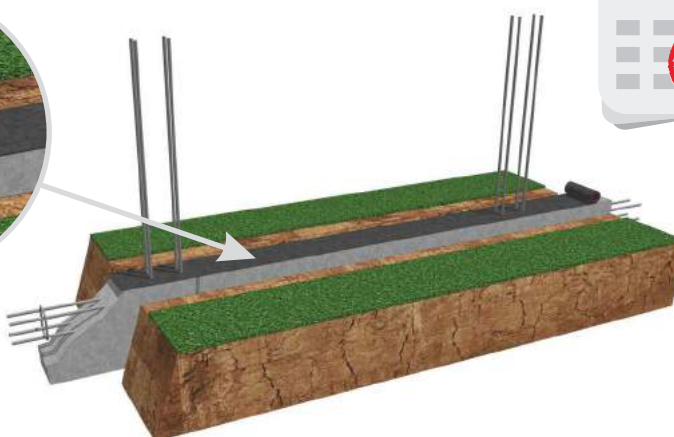
Zbudować ławę fundamentową na całej długości planowanego ogrodzenia. W miejscach słupków ława betonowa musi być dostosowana do wielkości słupków. Zaleca się wykonanie ławy betonowej betonem klasy C25/30 (klasa ekspozycji XC2) zalecanym do budowy fundamentów, ponieważ są one narażone na długotrwały kontakt 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.



Dylatacja

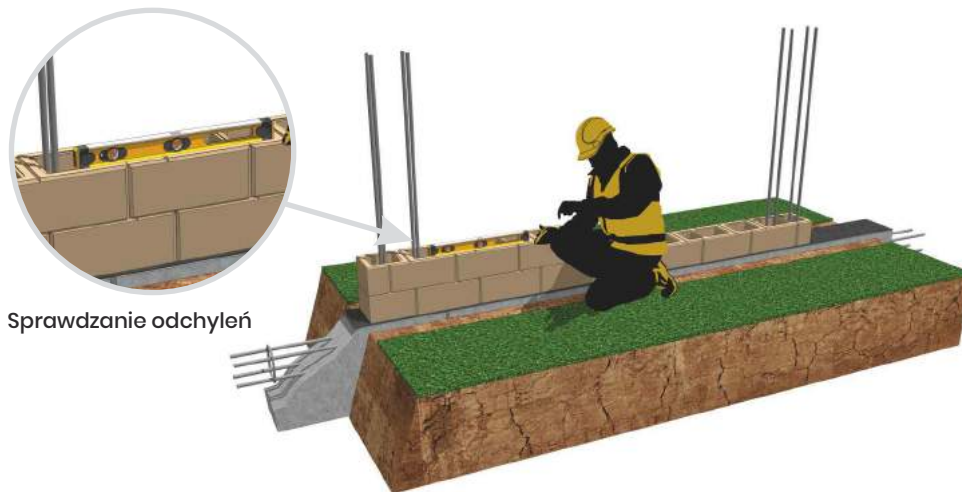
**6**

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.

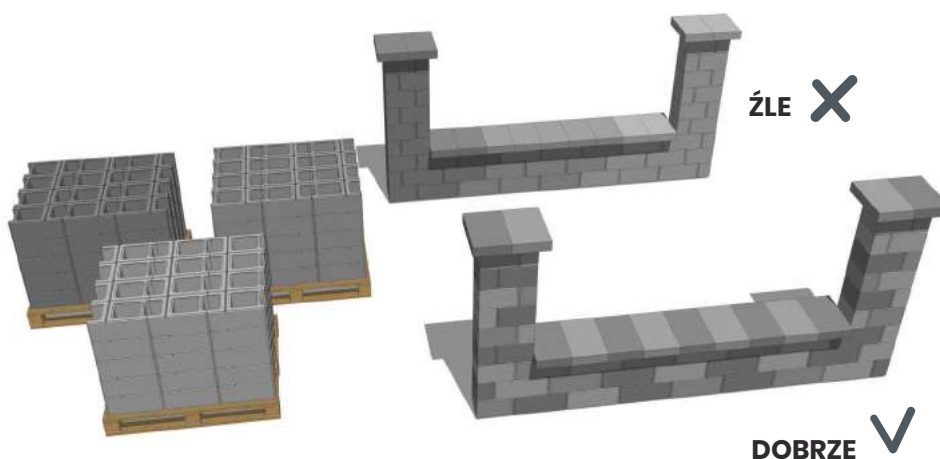
Hydroizolacja
budowlana

7

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



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



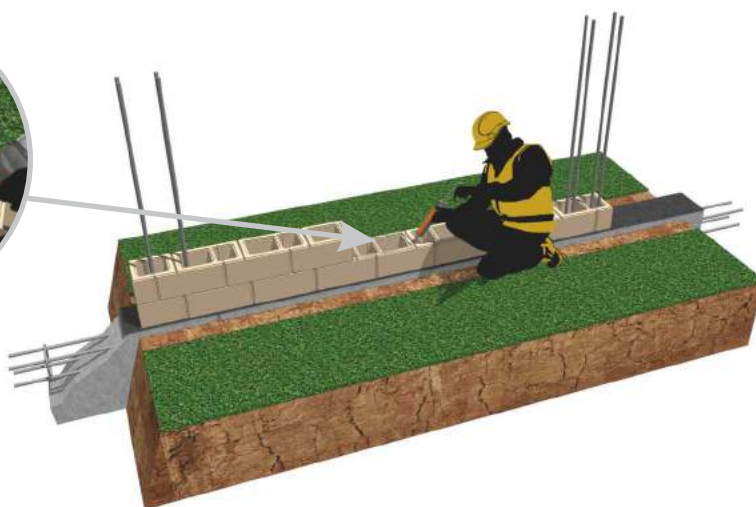
UKŁADAJ Z MINIMUM
3 PALET JEDNOCZEŚNIE

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 ułożyć przyklejając je do siebie bardzo szczelnie za pomocą mrozoodpornego, kleju montażowego – uszczelnacza, by nie przesuwaly 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 schnąć przez kilka godzin zgodnie z instrukcją stosowania danego kleju.



Klej montażowy
mrozoodporny

**ŹLE****DOBRE**

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

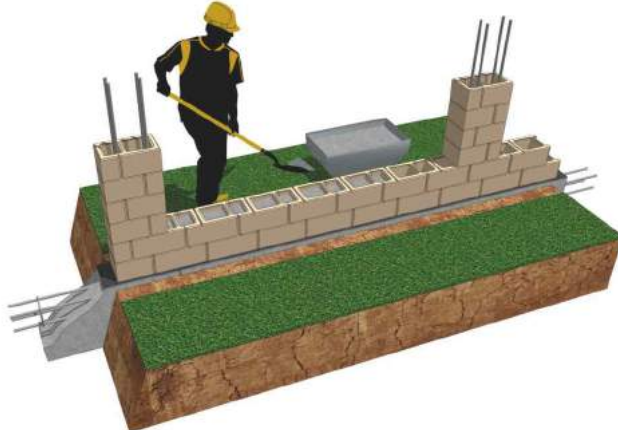
9

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



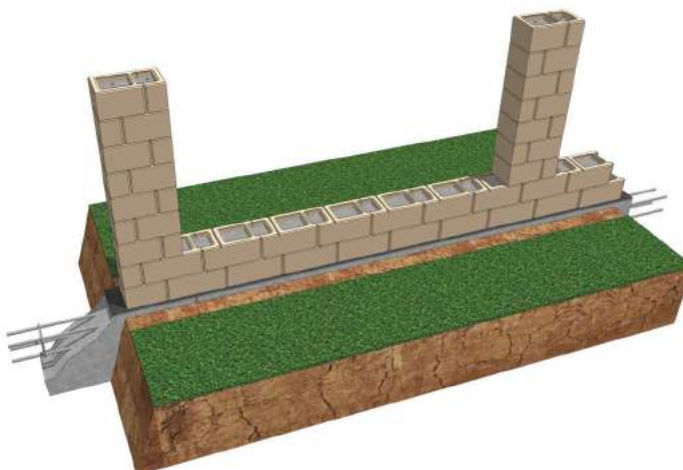
10

Zalewać pustaki betonem klasy C30/37 (klasa ekspozycji XF1), 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 wypłynięcia mieszanki betonowej na zewnątrz ogrodzenia lub zabrudzenia betonem powierzchni zewnętrznych pustaków należy niezwłocznie usunąć zabrudzenie sflukując wodą powierzchnie zabrudzone. To ważne, gdyż wypływający beton może trwale zabrudzić zewnętrzne powierzchnie pustaków.



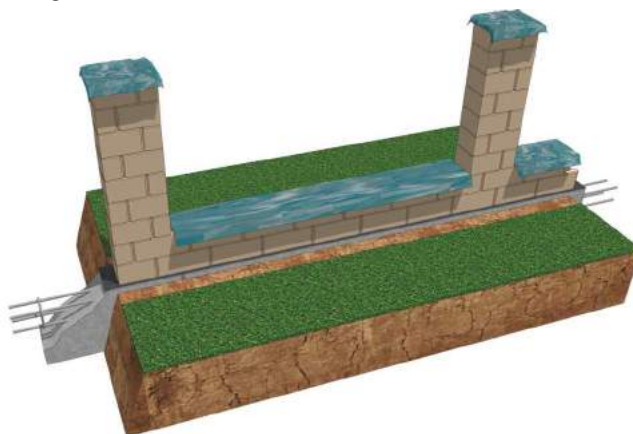
11

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 podmurówki 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, przęseł, zgodnie z instrukcjami montażu producentów tych elementów. Wywiercone otwory do montażu tych elementów powinny być szczelnie 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

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



Technologia Układania
Płyt Dużego Formatu



↑ Nakładka - idealna
dla płyty dużego
formatu.

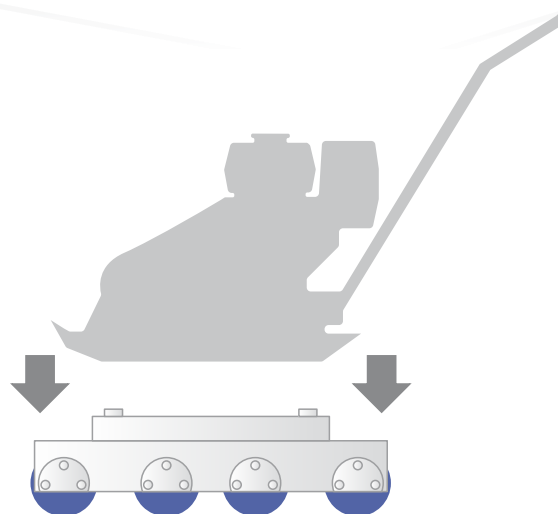
ROLLER COMPACTOR

Nakładka rolkowa

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

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

Efektem stosowania takiego rozwiązania jest znacząca eliminacja pęknięcia 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 w 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

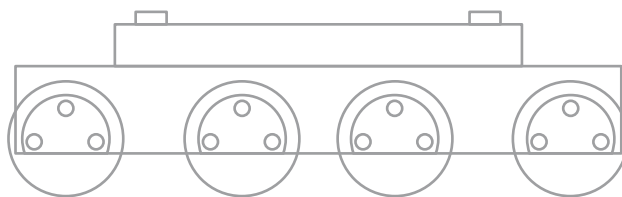
- wymiar: 75cm x 65cm
- waga: 90kg
- maksymalne obciążenie: 150kg
- rozstaw uchwytów mocujących zagęszczarkę od 30cm do 60cm

Masz pytania
ZADZWOŃ!!

Dystrybutor: Bruk-Bud
ul. Władysławowa 20b, 98-200 Sieradz

Tel: 501 102 299

ROLLER COMPACTOR



Zobacz film

(Zeskanuj kod QR)



YouTube



OGRODZENIA SYSTEMOWE

Ogrodzenia Gładkie i Splitowane

- Łatwy i szybki montaż
- Estetyczny wygląd
- Wytrzymałość



WWW



KATALOGI