

# KATALOG PRODUKTÓW

**BARABAS**  
PRODUCENT KOSTKI BRUKOWEJ



**Nowość!** grubość 6 cm



LINIA PRESTIŻ

## PIANO

WŁOSKI STYL I ELEGANCJA

Lubianą kostkę Piano teraz produkujemy w dwóch grubościach 8 i 6 cm. Cieńszy wzór jest idealny na tarasy, letnie altanki, czy inne miejsca do odpoczynku. Kilka wymiarów kostek pozwala na ich kreatywne ułożenie i nadaje przestrzeni indywidualny charakter.

NOWOŚĆ

## KOLOR PABLO

PIĘKNY NA KAŻDYM WZORZE

Kolory monochromatyczne podbiły serca naszych Klientów. Są eleganckie, stonowane i doskonale łączą się z każdą elewacją domu, czy kompozycją roślin w ogrodzie. Dlatego wprowadzamy nowe zastawienie w tym stylu - kolor melażowy PABLO. Jest to klasyczne połączenie bieli i czerni. Polecamy.



ARCHITEKTURA OGRODOWA

## OGRODZENIA

WIĘCEJ NIŻ KOSTKA

Cenimy Waszą prywatność i bezpieczeństwo, dlatego u nas znajdziecie szeroką gamę ogrodzeń: pełne betonowe, łupane, łączone z drewnem lub metalem.

TAM, GDZIE LICZY SIĘ SIŁA

## BEHATON JEDNOWARSTWOWY

SUPER WYTRZYMAŁY

Wszędzie tam, gdzie jest potrzebna kostka brukowa o szczególnie dużej wytrzymałości i trwałości np. na parkingi samochodów ciężarowych, maszyn rolniczych, magazynów materiałów sypkich obsługiwanych przez ciężkie pojazdy robocze itp. proponujemy zastosowanie kostki Behaton w wersji jednowarstwowej.








NATURALNA RETENCJA WODY

# PRZEŁOM W UKŁADANIU POWIERZCHNI BRUKOWEJ

SYSTEM EKO

-  Ekologiczny - do 30% powierzchni czynnej biologicznie
-  Kreatywny - wiele wariantów ułożenia kostki
-  Oszczędny - nawet 40% więcej zagospodarowanej przestrzeni w cenie tradycyjnie zastosowanej kostki

**Systemem Eko jest innowacyjnym, przynoszącym wiele korzyści Klientom, wykorzystaniem znanych i lubianych produktów Firmy Barabaś. Pozwala na łatwe odprowadzanie wody opadowej, czy roztopowej z powierzchni bezpośrednio do gruntu. To rozwiązanie uniwersalne, co oznacza, że każda z naszych kostek może być wbudowana w systemie Eko. Przestrzeń pomiędzy kostkami można wypełnić ozdobnymi kamykami lub zasiać tam trawę. Tylko od pomysłowości Klientów zależy ostateczny wygląd ułożonej powierzchni. Jako jedyni w Polsce proponujemy zastosowanie w tym systemie kostek o grubości 6 cm. To znakomita, ekonomiczna, elastyczna i ekologiczna oferta dla zagospodarowania terenu wokół prywatnych domów.**

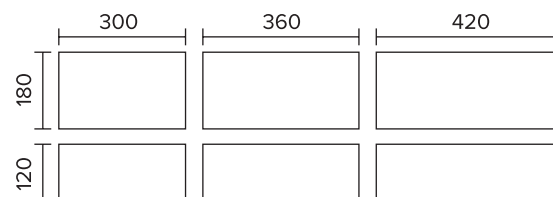


LINIA PRESTIŻ

# BULWAR

FRANCUSKI SZYK

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 9,72 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1640 kg

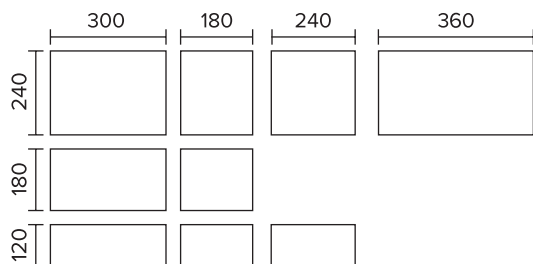


LINIA PRESTIŻ

# SYCYLIA

ŚRÓDZIEMNOMORSKI KLIMAT

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA



GRUBOŚĆ 8 cm 1 PALETA = ok. 9,80 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1650 kg



**Nowość!** grubość 6 cm

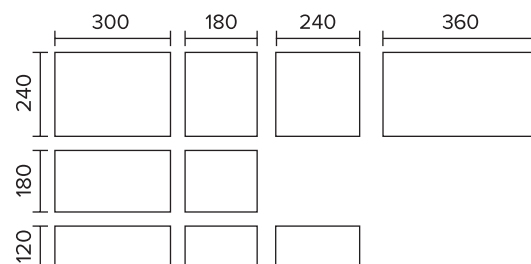


LINIA PRESTIŻ

# PIANO

WŁOSKI STYL I ELEGANCJA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 9,80 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1650 kg

**GRUBOŚĆ 6 cm** 1 PALETA = ok. 9,80 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1310 kg

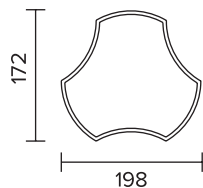


LINIA PRESTIŻ

# TORO

HISZPAŃSKA ENERGIA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



GRUBOŚĆ 8 cm 1 PALETA = ok. 7 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1285 kg



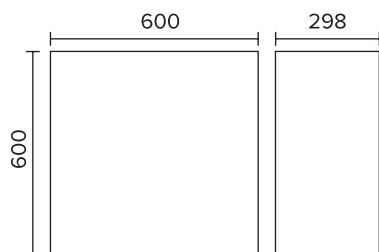


*Dodatki*  
Donice ogrodowe



LINIA PRESTIŻ  
**MODERN**  
PRZESTRZEŃ JĄ POKOCHA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 9,70 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1660 kg



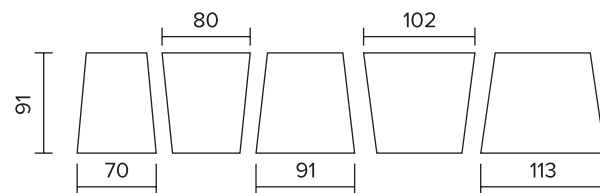


LINIA PRESTIŻ

# PICCOLA

MAŁA MA FANTAZJĘ

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 10 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1685 kg

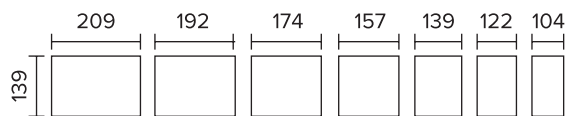


LINIA PRESTIŻ

# AKROPOL

URODA NOWOCZESNOŚCI

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 6 cm** 1 PALETA = ok. 9,20 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1230 kg  
**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 10,80 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1880 kg



Wzór dostępny w wybranych kolorach.  
Zapytaj sprzedawcę o szczegóły.

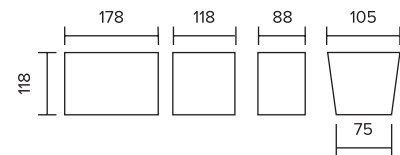


LINIA PRESTIŻ

# NOSTALIT

WYGLĄD BRUKU NATURALNEGO

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 6 cm** 1 PALETA = ok. 11 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1450 kg  
**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 8 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1340 kg

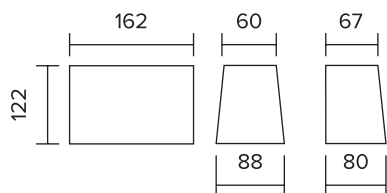


LINIA PRESTIŻ

# BRUK LUBIŃSKI

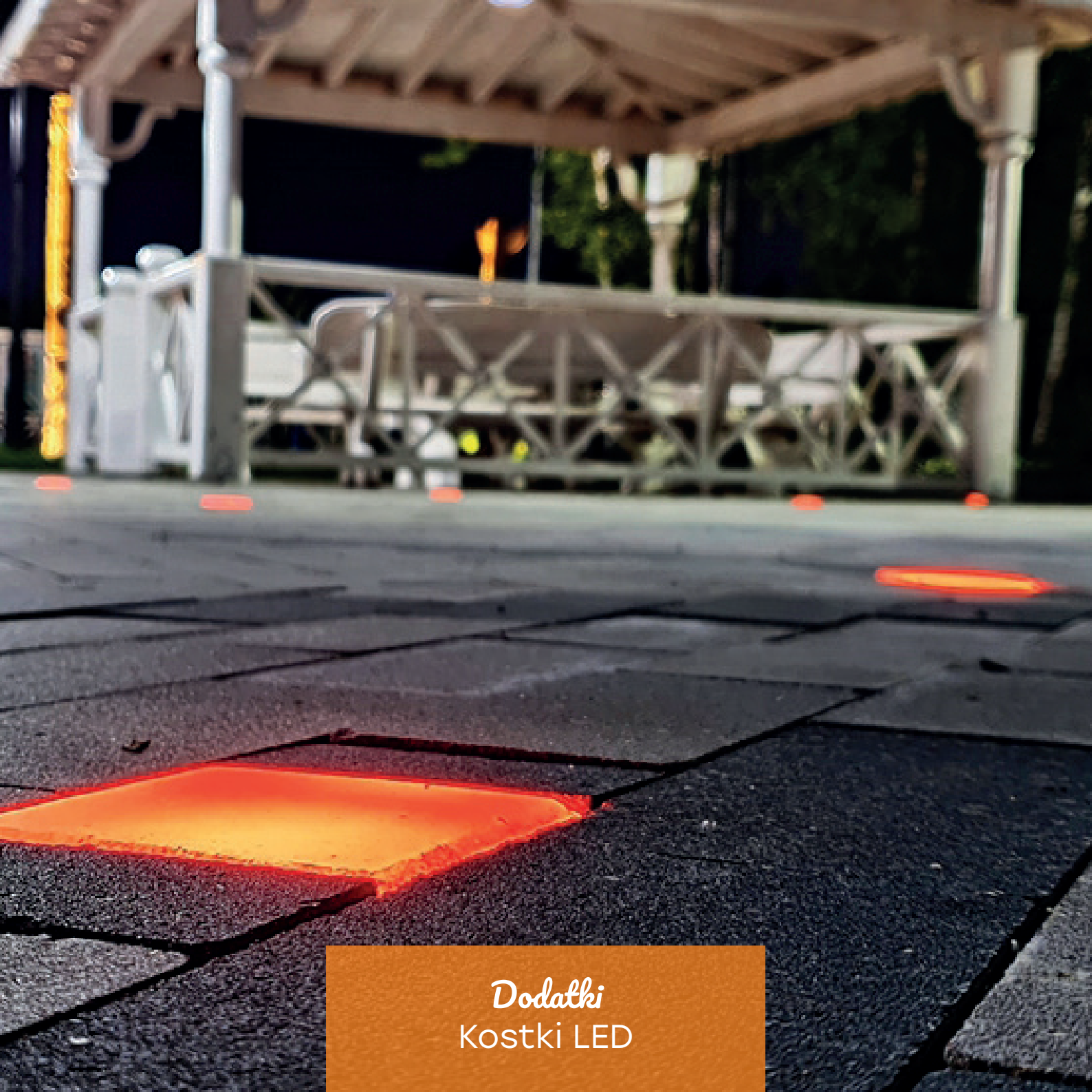
HISTORIA I PRZYSZŁOŚĆ

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 9,80 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1700 kg



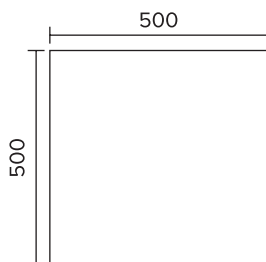


*Dodatki*  
Kostki LED

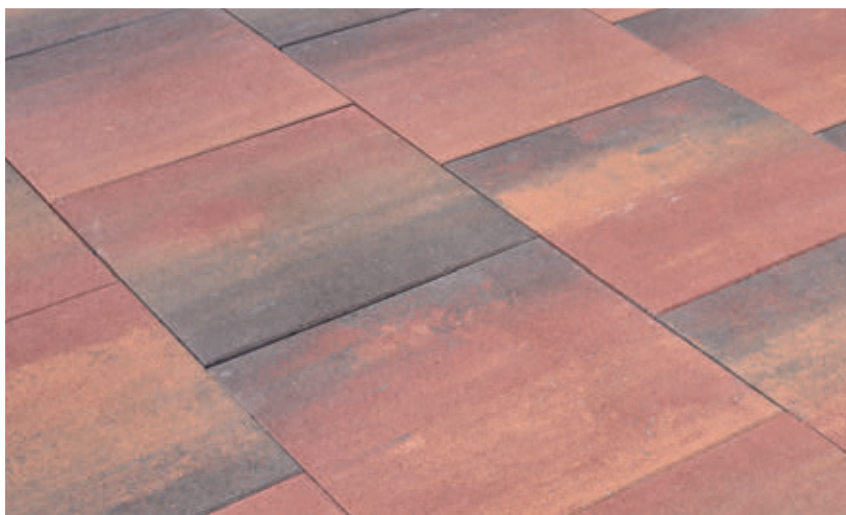
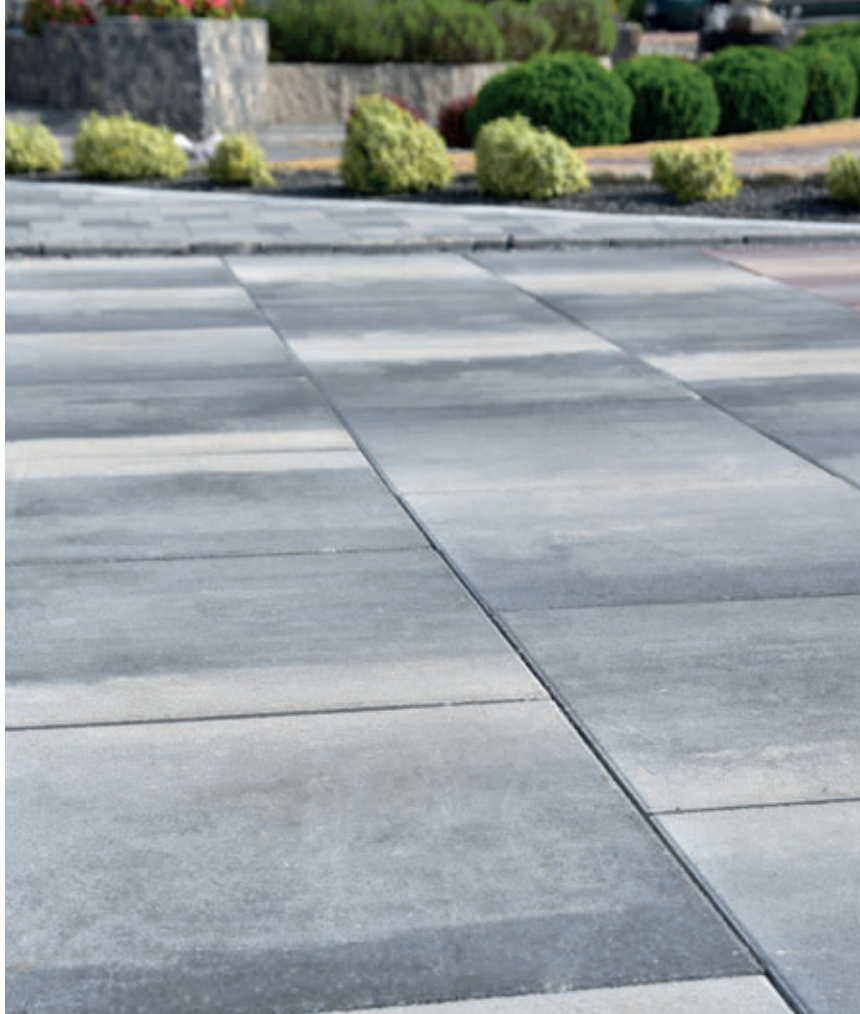
LINIA PRESTIŻ  
**CLASSICA**

POWRÓT DO KLASYKI

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



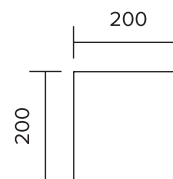
**GRUBOŚĆ 7 cm** 1 PALETA = 10 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1625 kg





LINIA PRESTIŻ  
**ELITE MINI**  
SOLO I W DUECIE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 9,60 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1780 kg



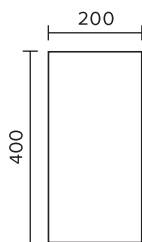


LINIA PRESTIŻ

# ELITE

POKOCHASZ MIASTO

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = 9,60 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1780 kg



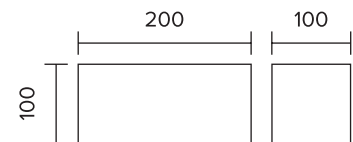


LINIA ANTYK

# NIDERLAND

HOLENDERSKI SPOKÓJ

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 6 cm** 1 PALETA = ok. 9,60 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1320 kg  
**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 9,60 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1705 kg

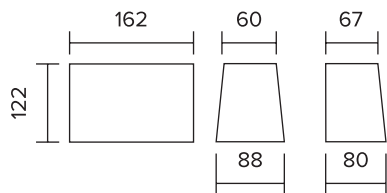


LINIA ANTYK

# STAROBRUK

PODRÓŻ W CZASIE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 9,80 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1700 kg



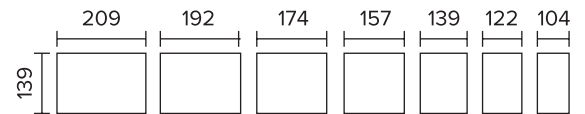


LINIA ANTYK

# AGORA

GRECKIE KLIMATY

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 6 cm** 1 PALETA = ok. 9,20 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1230 kg  
**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 10,80 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1880 kg

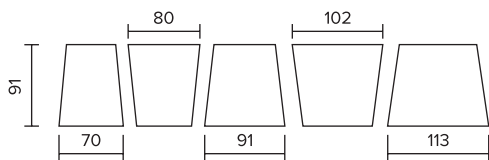


LINIA ANTYK

# LESTA

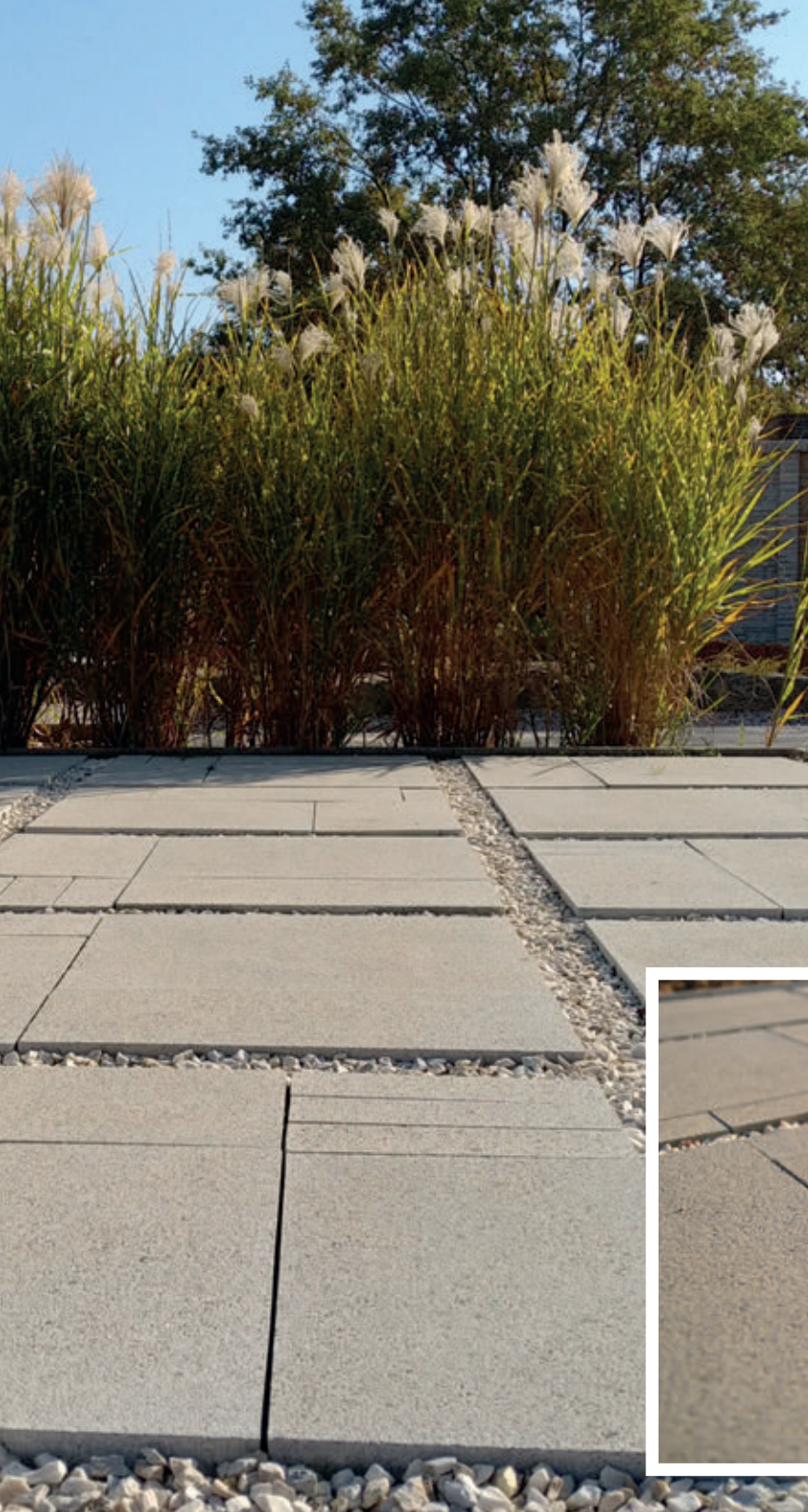
ZGRABNIE LEŻY W KAŻDYM WZORZE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 10 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1685 kg



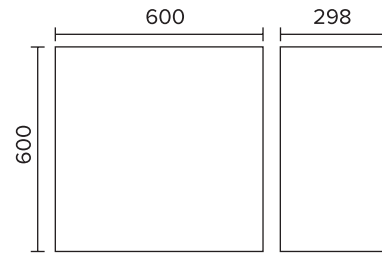


LINIA ELEGANT

# MODERN SZLACHETNY

DUŻE TEŻ JEST PIĘKNE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 9,70 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1660 kg

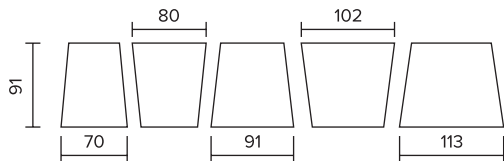


LINIA ELEGANT

# PICCOLA SZLACHETNA

UROK DETALU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 10 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1685 kg



## Co to jest kostka szlachetna?

To kostka szlachetna z drobnoziarnistą posypką z kamienia naturalnego. Dostępna w kilku kształtach i wymiarach. Monochromatyczna kolorystyka pięknie prezentuje strukturę kamienia i nadaje każdej przestrzeni elegancki wygląd.

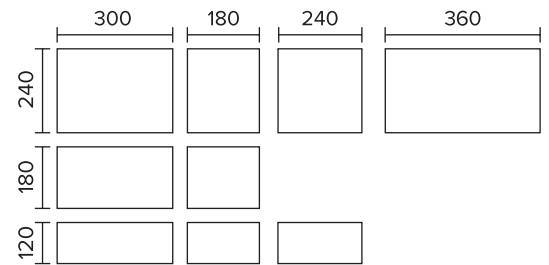


LINIA ELEGANT

# PIANO SZLACHETNE

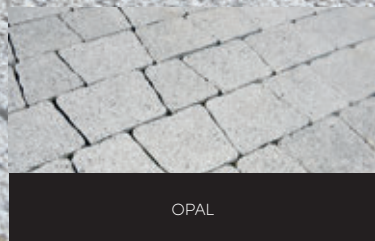
IDEALNA KOMPOZYCJA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

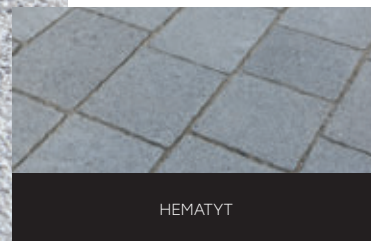


**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 9,80 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1650 kg

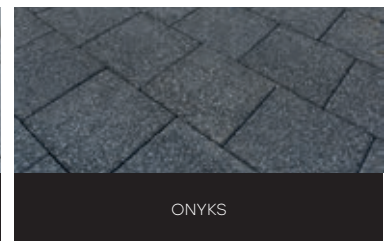
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



OPAL



HEMATYT



ONYKS

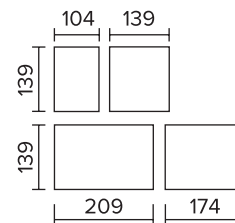




LINIA ELEGANT  
**KONTUR®**  
 ZRÓŻNICOWANA PROSTOTA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**GRUBOŚĆ 6 cm** 1 PALETA = ok. 13,20 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1740 kg  
**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 8,80 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1549 kg

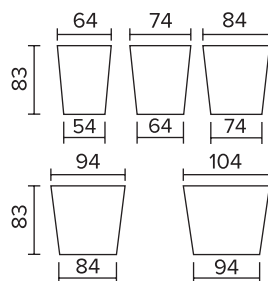


Oferta uzupełniająca firmy Bruk-Bet

LINIA ELEGANT  
**CREATIV®**  
 KREATYWNA GEOMETRIA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**GRUBOŚĆ 6 CM** 1 PALETA = ok. 11,65 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1540 kg



Kostki Linii Klasycznej produkujemy w kolorach:  
szary, czerwony i grafit

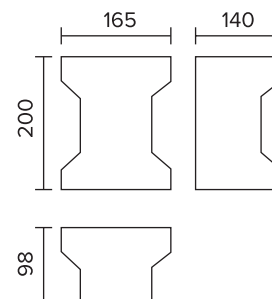


LINIA KLASYCZNA

# BEHATON

POPULARNA I LUBIANA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 6 cm** 1 PALETA = ok. 9,80 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1325 kg  
**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 9,30 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1610 kg  
**GRUBOŚĆ 10 cm** 1 PALETA = ok. 6,60 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1455 kg

Kostka produkowana w wersjach z fazą, bez fazy  
i z mikrofazą





## *Behaeton niebieski*

Polecamy na parkingi dla osób  
z niepełnosprawnością

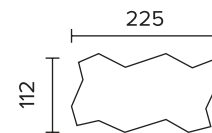


LINIA KLASYCZNA

UNI

FUNKCJONALNA ESTETYKA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 10,40 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1825 kg

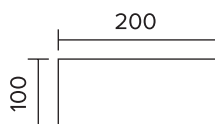


LINIA KLASYCZNA

# HOLLAND

PROSTOTA UKŁADANIA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 6 cm** 1 PALETA = OK. 9,60 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1320 kg  
**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = OK. 9,60 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1705 kg



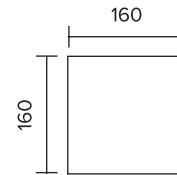


LINIA KLASYCZNA

# KAMIEŃ BRUKOWY

TAM, GDZIE JEŹDŹĄ CIĘŻKIE  
SAMOCHODY

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 16 cm** 1 PALETA = ok. 4,60 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1600 kg

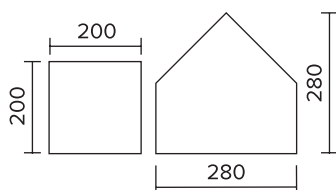


LINIA KLASYCZNA

# COMPLEX COMPLEX INFUŁA

CIEKAWE POŁĄCZENIE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**COMPLEX GRUBOŚĆ 6 cm**

1 PALETA = ok. 9,60 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1345 kg

**COMPLEX INFUŁA GRUBOŚĆ 6 cm**

1 PALETA = ok. 10,80 m<sup>2</sup>, WAGA ok. 1465 kg



## PŁYTY TARASOWE

OFERTA  
UZUPEŁNIAJĄCA  
FIRMY BRUK-BET



## ROMANTICA®

---

Jeżeli marzycie o stworzeniu komfortowej i reprezentacyjnej strefy wokół domu to idealnym rozwiązaniem będzie wykorzystanie płyt tarasowych. Dostępne są w wielu wersjach, od standardowych do wykończenie metallic-color.

## PLANTA

---

Największa płyta tarasowa dostępna na rynku.



## TRAWERTYN

---

Pomoże Wam stworzyć taras w śródziemnomorskim stylu



## PLYTY TARASOWE

OFERTA  
UZUPEŁNIAJĄCA  
FIRMY BRUK-BET



## REZYDENCJA® FOTOLINE

Technologia fotoline pozwala na dowolność kreowania fotograficznego obrazu powierzchni; naturalnych marmurów, travertynów, widoków, różnego rodzaju ornamentów, obrazów 3D, dowolnej kolorystyki.

## DESKA OGRODOWA

Doskonale imituje naturalne drewno,  
dla miłośników stylu eco.



## SCHODY I PALISADY

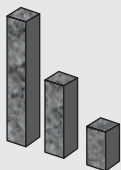
Szczegółowe informacje w salonie  
sprzedaży.

LINIA  
FINISZ



## PALISADY DECO

MINI DWUSTRONNIE ŁUPANE



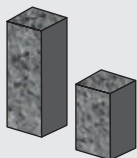
### WYMIARY

8,5 x 8 x 15 cm

8,5 x 8 x 27 cm

8,5 x 8 x 47 cm

MAXI JEDNOSTRONNIE ŁUPANE

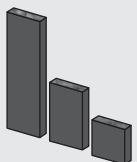


### WYMIAR

12 x 12 x 19 cm

12 x 12 x 33 cm

LIMIT JEDNOSTRONNIE ŁUPANE



### WYMIAR

30 x 8 x 30 cm

30 x 8 x 50 cm

30 x 8 x 97 cm

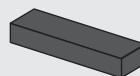
### Czy wiesz, że...

Elementy DECO dzięki swoim różnorodnym kształtom i wymiarom **mogą spełniać wiele funkcji i tworzyć niepowtarzalną architekturę tarasu** czy ogrodu.

**Palisady** znakomicie sprawdzą się jako oryginalna granica trawnika, czy kwiatowej rabaty.



## BLOK SCHODOWY



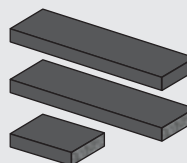
### WYMIAR

100 x 30 x 15 cm



## STOPNICE

JEDNO / DWUSTRONNIE ŁUPANE



### WYMIAR

100 x 30 x 8 cm (gładka)

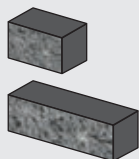
30 x 30 x 8 cm

95 x 30 x 8 cm



## BLOCZKI DECO

SŁUPKI DWUSTRONNIE ŁUPANE



### WYMIAR

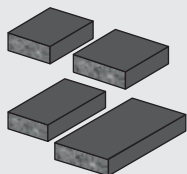
19 x 12 x 12 cm

33 x 12 x 12 cm

### Jakie jest zastosowanie elementów DECO?

Można z nich zbudować np. murki oporowe, ogrodzenia, dowolnej wielkości donice, stopnie.

ZADASZENIA DWU / TRÓJSTRONNIE ŁUPANE



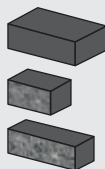
### WYMIAR (MUREK)

22 x 30 x 8 cm

28 x 30 x 8 cm

40 x 20 x 8 cm

MURKI / PODMURÓWKI JEDNOSTRONNIE ŁUPANE



### WYMIAR

38 x 24 x 12 cm gładki

38 x 12 x 12 cm jednostronne

38 x 14/20 x 12 cm dwustronne

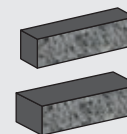
### Kolorystyka produktów linii DECO

Produkty dostępne są w odcieniach szarości i barwnych melanżach.



## CEGŁY DECO

JEDNO / DWUSTRONNIE ŁUPANE



### WYMIAR

8 x 30 x 8 cm

8 x 30 x 12 cm



## LINIA FINISZ

OFERTA  
UZUPEŁNIAJĄCA  
FIRMY BRUK-BET



## BORDIR DUAL

WYMIARY 10 x 10 x 18 cm  
1 PALETA = 432 szt, WAGA 1660 kg

## BORDIR TRAPEZOWY

WYMIARY 10 x 12,5 x 25 cm  
1 PALETA = 112 szt, WAGA 680 kg



## MEANDER® MINIPALISADA

WYMIARY 11 x 9,5 x 25 cm  
1 PALETA = 240 szt, WAGA 1320 kg

WYMIARY 11 x 9,5 x 40 cm  
1 PALETA = 240 szt, WAGA 1008/1152 kg





# TETRA

## OBRZEŻA PALISADOWE

---

**WYMIARY 8 x 48 x 17,5 cm**  
1 PALETA = 88 szt, WAGA 1920 kg

# NOSTALIT®

## PALISADA

---

**WYMIARY 18 x 12 x 60 cm**  
1 PALETA = 70 szt, WAGA 1540 kg

**WYMIARY 18 x 12 x 80 cm**  
1 PALETA = 48 szt, WAGA 1450 kg

**WYMIARY 18 x 18 x 100 cm**  
1 PALETA = 25 szt, WAGA 1450 kg




**WYMIARY 18 x 18 x 120 cm**  
1 PALETA = 25 szt, WAGA 1720 kg









OGRODZENIA

## Z BLOCZKÓW GŁADKICH

-  proste i funkcjonalne, polecane szczególnie do nowoczesnych rozwiązań architektonicznych
-  pełne ogrodzenia typu „mur” zapewniają poczucie bezpieczeństwa oraz prywatności
-  szybki montaż - system dwóch elementów

OGRODZENIA

## Z BLOCZKÓW ŁUPANYCH






-  ciekawa, nierówna faktura
-  różne wzory ułożenia
-  szeroka paleta melanżowych barw
-  wiele możliwości oryginalnych aranżacji








OGRODZENIA

## BETONOWE DWUSTRONNE

-  taki sam wzór z każdej strony.
-  jednolity, wyrazisty kolor
-  prosty montaż
-  odporne na warunki atmosferyczne
-  doskonała bariera akustyczna

OGRODZENIA

## KOMPOZYTOWE

-  najwyższa odporność na zmienne warunki atmosferyczne (gnicie, blaknięcie i skrajne temperatury)
-  produkowane w technologii biokompozytowej, połączenie wyselekcjonowanego pyłu drzewnego z PVC, co zapewnia optymalną twardość i ognioodporność. Dzięki temu deski nadmiernie się nie nagrzewają, nie kruszeją i nie odkształcają się z upływem lat.
-  nie wymagają impregnacji, malowania ani złożonych zabiegów pielęgnacyjnych.



NOWOŚĆ

25 LAT  
GWARANCJI



AŻUR

WYMIARY	GRUBOŚĆ	PALETA (M <sup>2</sup> )	PALETA (SZT.)	PALETA (KG)
40 x 60 cm	8 cm	9,60	40	1065
40 x 60 cm	10 cm	9,60	40	1305

ŚCIEK DROGOWY  
KORYTKOWY

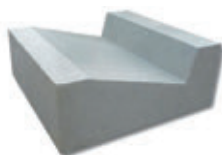
WYMIARY	PALETA (SZT.)	PALETA (KG)
60 x 50 x 15 cm	20	1640
50 x 50 x 15 cm	24	1460

ŚCIEK  
PRZYKRAWĘŻNIKOWY

WYMIARY	PALETA (SZT.)	PALETA (KG)
11 x 30 x 30 cm	72	1465

ŚCIEK  
SKARPOWY

WYMIARY	PALETA (SZT.)	PALETA (KG)
15-20 x 38-50 x 50 cm	32	1376

KORYTKO  
ŚCIEKOWE  
TRÓJKĄTNE

WYMIARY	PALETA (SZT.)	PALETA (KG)
18 x 35 x 50 cm	24	1500





KRAWĘŻNIK  
NAJAZDOWY

WYMIARY	PALETA (SZT.)	PALETA (KG)
15 x 22 x 100 cm	20	1585
20 x 22 x 100 cm	12	1164



KRAWĘŻNIK

WYMIARY	PALETA (SZT.)	PALETA (KG)
15 x 30 x 100 cm	15	1530
20 x 30 x 100 cm	12	1480



KRAWĘŻNIKI  
ŁUKOWE

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE, SPRZEDAWANY  
TYLKO W PEŁNYCH PALETACH



OBRZEŻA

WYMIARY	PALETA (SZT.)	PALETA (KG)
6 x 20 x 100 cm	52	1430
8 x 20 x 100 cm	40	1465
8 x 30 x 100 cm	30	1585



OPORNIKI

WYMIARY	PALETA (SZT.)	PALETA (KG)
10 x 30 x 100 cm	21	1411
15 x 30 x 100 cm	15	1530



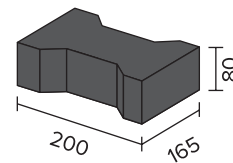
TAM, GDZIE LICZY SIĘ SIŁA

# BEHATON JEDNOWARSTWOWY

SUPER WYTRZYMAŁY

Wszędzie tam, gdzie jest potrzebna kostka brukowa o szczególnie dużej wytrzymałości i trwałości np. na parkingi samochodów ciężarowych, maszyn rolniczych, magazynów materiałów sypkich obsługiwanych przez ciężkie pojazdy robocze itp. proponujemy zastosowanie kostki Behaton w wersji jednowarstwowej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



**GRUBOŚĆ 8 cm** 1 PALETA = ok. 9,30 m<sup>2</sup>, WAGA 1610 kg.

B L O C Z K I

# BLOCZEK BETONOWY

FUNDAMENTALNA SPRAWA

## Doskonałe parametry techniczne

- eko-skład, tylko naturalne składniki mineralne
- bez promieniotwórczych dodatków
- zawsze taki sam, powtarzalny wymiar
- wysoka wytrzymałość mechaniczna - minimum 20 Mpa
- odporność ogniowa
- niska nasiąkliwość
- mrozoodporność
- odporność na grzyby i porosty

## Funkcjonalność i ekonomiczność

- tworzy równe i solidne ściany fundamentowe.

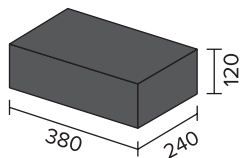
## Oszczędza

- zaprawę murarską
- czas zabudowy
- ilości izolacji pionowych

## Szerokie zastosowanie

- budownictwo górnicze (tamy, kanały, podszybia itd)
- budownictwo ogólne (ściany fundamentowe domów wielo i jednorodzinnych, ściany piwniczne, podmurówki ogrodzeń, budynki gospodarcze)
- zabudowa kaskadowa w ogrodzie
- zabezpieczenie skarp

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA



38 x 24 x 12 cm, PALETA - 72 szt, WAGA OK. 1750 kg



## PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

### EKOFUGA

Ekofuga jest jednokomponentową, gotową do użycia zasypką do wypełniania szczelin pomiędzy kostkami brukowymi i płytami chodnikowymi ze wszelkiego rodzaju materiałów. Polecamy jedyną na rynku fugę stosowaną „na sucho”, szczególnie wskazaną do wąskich szczelin od 1 mm. Spoiwem jest opatentowany środek SOLID GREEN BINDER, którego bazą jest wyciąg roślinny. Spoiwo uaktywnia się po kontakcie z wodą, a wysychając twardnieje. Fuga dostępna w trzech kolorach naturalny, szary i bazalt.

### IMPREGNATY

Dzięki zastosowaniu impregnatów na kostce tworzy się warstwa zapobiegająca wnikaniu wody, powstawaniu wykwitów solnych, wszelkiego rodzaju grzybów i pleśni, wnikaniu kurzu i brudu w podłoża porowate. Impregnat chroni przed niepożądanym działaniem czynników atmosferycznych.

W naszej ofercie mamy impregnaty do różnych powierzchni.

Przed zastosowaniem polecamy zrobić próbę na małej przestrzeni.

### BETONY I STABILIZACJE

W Firmie BARABAŚ kupicie Państwo także beton suchy i półsuchy oraz posypki piaskowo-cementowe wykorzystywane np. do stabilizacji gruntu podbudowy pod krawężniki i obrzeża. W ofercie mamy również piasek i żwir.





# Zalecenia i wskazówki techniczne wykonywania podbudowy oraz nawierzchni z betonowej kostki brukowej oraz ich odpowiedniej eksploatacji.

Przed przystąpieniem do zakupu kostki brukowej i budowy nawierzchni należy dobrać odpowiednie parametry kostki brukowej do obciążeń i stopnia natężenia ruchu jaki będzie się odbywał po nawierzchni z kostki. Dla ruchu pieszego i pojazdów niemechanicznych zaleca się stosowanie kostki o grubości 6 cm, dla ruchu samochodów osobowych – 8 cm, natomiast dla ruchu ciężkich pojazdów kostkę o grubości 10 cm.

## KORYTOWANIE I NIWELACJA

Korytowanie polega na wykonaniu wykopu, usunięciu humusu oraz warstwy gruntu rodzimego o długości i szerokości odpowiadającej powierzchni na której układana będzie kostka brukowa. Głębokość zależy od rodzaju i przewidywanego natężenia ruchu, wynosi od 20 do 70 cm.

Niwelacja polega na wyrównaniu i ukształtowaniu powierzchni gruntu rodzimego zgodnie z niweletą przyszłej drogi. Wykonanie odpowiednich spadków ma na celu skuteczne odprowadzenie wody.

## PODBUDOWA

Podbudowa spełnia rolę warstwy nośnej, filtracyjnej i mrozo odpornej. Jej prawidłowe wykonanie gwarantuje wieloletnie i bezawaryjne użytkowanie górnej części nawierzchni z kostki. Podbudowę należy wykonać zgodnie z projektem, który uwzględnia warunki gruntowe, odwodnieniowe i eksploatacyjne. Do wykonania prawidłowej podbudowy należy użyć kruszyw mrozo odpornych o frakcji 0-31 mm, przy większym obciążeniu 0-60 mm. Grubość warstwy podbudowy zależy od: rodzaju podłoża gruntowego, strefy przemarzania, obciążenia, rodzaju surowca i przeznaczenia placu. Kruszywa do podbudowy należy nanosić warstwowo zgodnie z uziarnieniem jednocześnie zagęszczając każdą warstwę oddzielnie do uzyskania odpowiedniego parametru zagęszczenia i stabilności. Wszystkie materiały zastosowane na podbudowy powinny posiadać atesty stwierdzające ich przydatność do stosowania na podbudowy.

## PODSYPKA

Podsypka jest warstwą niwelującą różnice w ewentualnych grubościach kostki brukowej, które są dopuszczone przez odpowiednie normy. Powinna być wykonana z piasku naturalnego o frakcji 0/2. Grubość tej warstwy po zagęszczeniu powinna wynosić od 3-5 cm.

## UKŁADANIE NAWIERZCHNI

Układanie kostki brukowej powinno odbywać się z minimum trzech palet, aby uzyskać najlepszą kombinację wizualną oraz wyeliminować powierzchniowe różnice w odcieniach poszczególnych kolorów. Układając kostki niezależnie od dystansów fabrycznych, należy zachowywać odstępy (fugi) o szerokości od 3 do 5 mm. Poza tym regulując szerokością fugi można utrzymać prostoliniowość układanych wzorów.

## FUGOWANIE

Końcowe zabiegi układania kostki to zasypanie fug piaskiem płukany (bez gliny) o frakcji 0-2 mm, kilkakrotne zamiecenie placu w celu dokładniejszego wniknięcia piasku w szczeliny. Ma to na celu zabezpieczenie kostek przed przesuwaniami się podczas zagęszczania nawierzchni oraz przed uszkodzeniami górnych krawędzi kostek.

## ZAGĘSZCZENIE

Końcowym zabiegiem powinno być równomierne zagęszczenie całej powierzchni kostki w celu pozbycia się wszelkich nierówności i minimalnych różnic w wysokości samej kostki wynikających z przyczyn technologicznych w czasie jej produkcji. Niezależnie od stosowanej maszyny zagęszczającej bezwzględnie należy stosować pod stopę odpowiednią podkładkę gumową o grubości min 10 mm, a wibrowana kostka powinna być sucha i zasypana piaskiem. Nawierzchnia jest gotowa do eksploatacji.

# Instrukcja zabudowy obrzeży i krawężników.

Krawężniki, obrzeża, palisady są prefabrykatami budowlanymi służącymi do oddzielania powierzchni znajdujących się na tym samym poziomie lub dwóch różnych poziomach, jako oddzielenie pomiędzy powierzchniami poddanymi różnym rodzajom ruchu drogowego. Stabilizują i utwardzają krawędzie nawierzchni jezdni, zapobiegając niszczeniu jej brzegów oraz zapobiegają rozsuwaniu się kostki brukowej pod wpływem obciążenia. Zanim przystąpimy do układania nawierzchni z betonowej kostki brukowej, powinniśmy zapewnić opór w postaci krawężników lub obrzeży dla każdej strony powstającej nawierzchni. Dla kostek grubości 6 cm stosuje się obrzeża grubości 6 cm, natomiast dla kostek grubości 8 cm stosuje się obrzeża betonowe grubości 8 cm lub krawężniki. Kostka brukowa grubości 10 cm wymaga zastosowania krawężnika o grubości 15 cm, lub przy dużym obciążeniu nawierzchni krawężnika o grubości 20 cm. Pod krawężnik lub obrzeże należy wykonać wykop o odpowiedniej długości, szerokości i głębokości. Dno wykopu wyrównuje się i ubija zagęszczarką. Głębokość wykopu ustala się biorąc pod uwagę następujące warstwy: jeśli to konieczne należy wykonać warstwę odsączającą z piasku grubości min 5 cm; fundament pod krawężnik, podsypkę o grubości ok. 3 cm; krawężnik lub obrzeże o wysokości od 20 do 30 cm. W zależności od rodzaju ruchu jaki będzie się odbywał na nawierzchni należy dobrać odpowiedni fundament/ławę. Obrzeże przy przydomowej ścieżce może być ustawione bezpośrednio na gruncie podłoża ziemnego, jeżeli jest ono dostatecznie wytrzymałe. Dla ruchu lekkiego, chodników, ścieżek rowerowych wystarczą ławy żwirowe, z tłucznia lub zwykle ławy betonowe. Dla ruchu cięższego i o większym natężeniu zaleca się wykonanie ław betonowych z oporem.

Ławy żwirowe o wysokości do 10 cm wykonuje się jednowarstwowo przez zasypanie koryta żwirem i zagęszczenie go polewając wodą. Ławy o wysokości powyżej 10 cm należy wykonywać dwuwarstwowo, starannie zagęszczając poszczególne warstwy. Ławy z tłucznia kamiennego należy wykonywać przez zasypanie wykopu koryta tłuczniem. Tłuczeń należy starannie ubić polewając wodą. Górną powierzchnię ławy tłuczniowej należy wyrównać klifcem i ostatecznie zagęścić. Przy grubości warstwy tłucznia w ławie wynoszącej powyżej 10 cm należy ławę wykonać dwuwarstwowo, starannie zagęszczając poszczególne warstwy. Ławy betonowe zwykle w gruntach spoistych wykonuje się bez szalowania, przy gruntach sypkich należy stosować szalowanie. Ławy betonowe z oporem wykonuje się w szalowaniu. Beton rozścielony w szalowaniu lub bezpośrednio w korycie powinien być wyrównywany warstwami. Przy betonowaniu ław należy pamiętać o wykonaniu co 50 m szczeliny dylatacyjnej.

## USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH

Światło (odległość górnej powierzchni krawężnika od jezdni) powinno być zgodne z ustaleniami dokumentacji projektowej, a w przypadku braku takich ustaleń powinno wynosić od 10 do 12 cm, a w przypadkach wyjątkowych (np. ze względu na „wyrobienie” ścieku) może być zmniejszone do 6 cm lub zwiększone do 16 cm. Zewnętrzna ściana krawężnika od strony chodnika powinna być po ustawieniu krawężnika obsypana piaskiem, żwirem, tłuczniem lub miejscowym gruntem przepuszczalnym, starannie ubitym. Ustawianie krawężników na ławie żwirowej i tłuczniowej powinno być wykonywane na podsypce z piasku o grubości warstwy od 3 do 5 cm po zagęszczeniu. Ustawianie krawężników na ławie betonowej wykonuje się na podsypce z piasku lub na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 do 5 cm po zagęszczeniu. Spoiny krawężników nie powinny przekraczać szerokości 1 cm. Spoiny należy wypełnić żwirem, piaskiem lub zaprawą cementowo-piaskową, przygotowaną w stosunku 1:2. Zalewanie spoin krawężników zaprawą cementowo-piaskową stosuje się wyłącznie do krawężników ustawionych na ławie betonowej. Spoiny krawężników przed zalaniem zaprawą należy oczyścić i zmyć wodą. Dla zabezpieczenia przed wpływami temperatury krawężniki ustawione na podsypce cementowo-piaskowej i o spoinach zalanych zaprawą należy zalewać co 50 m bitumiczną masą zalewową nad szczeliną dylatacyjną ławy. Prawidłowe wykonanie obramowania nawierzchni, później właściwe wykonanie podbudowy i ułożenie kostki brukowej gwarantuje, że nawierzchnia będzie stabilną i mocną konstrukcją. Szczególnie istotne jest prawidłowe wypełnienie spoin między kostkami, ponieważ podczas pracy opierają się o sąsiadujące elementy. Takie wykonanie placu, ulicy czy chodnika gwarantuje bezawaryjne użytkowanie nawierzchni.

Przy opracowaniu niniejszej instrukcji wykorzystano:

Polską Normę BN-64/8845-02

SST Krawężniki betonowe

Doświadczenia firmy Barabaś.

## Osadzanie palisad

Palisady, służące najczęściej jako obramowania kwietników, klombów czy drzew, należy układać na podbudowie ze żwiru lub kłińca. Każdą palisadę należy wypoziomować a następnie osadzić na wilgotnym betonie na wysokość 1/3 palisady i klinować z obu stron. Palisady mające za zadanie oddzielać ten sam rodzaj grunt, u bez różnic wysokości, mogą być bezpośrednio umocowane w gruncie na głębokość 1/2 wysokości palisady. W przypadku terenów podmokłych zalecane jest wykonanie drenażu.

---

## Pielęgnacja nawierzchni z kostki brukowej

Zabiegi pielęgnacyjne i konserwujące kostkę brukową to przede wszystkim regularne zmiatanie nawierzchni, okresowe zmywanie wodą, usuwanie zabrudzeń, oraz jeśli zachodzi konieczność – uzupełnianie fug. Aby wykonana powierzchnia zachowała wszystkie walory estetyczne i techniczne powinna być użytkowana zgodnie z projektowanym przeznaczeniem, wedle wszelkich przepisów inżynierii drogowej i budowlanej. Przede wszystkim używanie wszelkich środków odladzających i powierzchniowo czynnych powinno odbywać się w odpowiednim stężeniu i środowisku. Ponadto poruszanie się po powierzchni kostki brukowej ciężkim sprzętem budowlanym i górniczym bez trakcji gumowej grozi zniszczeniem warstwy górnej kostki. Wykorzystywanie wyrobów do celów innych niż ustalone przez producenta jest zabronione.

UWAGA: Nie stosowanie się do powyższych wskazówek i zaleceń skutkuje utratę uprawnień płynących z tytułu gwarancji producenta.

---

## Odnawianie starej kostki brukowej, impregnacja kostki

Dobrze ułożona kostka brukowa nie wymaga wielu zabiegów pielęgnacyjnych, wystarczy okresowe jej zmiatanie. Jednak, jeżeli nie zakupiliśmy kostki zaimpregnowanej i z czasem powierzchnia ulegnie zużyciu warto ją zabezpieczyć specjalnymi preparatami

Obecnie na rynku istnieje wiele środków chemicznych, które chronią kostkę brukową przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych i zabrudzeniami. Specjalne impregnaty mogą intensyfikować kolor kostki czy też nadać jej efekt błyszczącej powierzchni. Ułatwiają również czyszczenie powierzchni, zabezpieczając przed działaniem środków odladzających. Tak powstała powłoka jest trwała i daje pożądany efekt wizualny.



# Warunki gwarancji i reklamacji

Firma BARABAŚ w trosce o zadowolenie swoich klientów udziela gwarancji na zakupione wyroby wibroprasowane, na poniżej określonych zasadach i warunkach.

Uprawnienia z tytułu gwarancji przysługują (tylko na towar) z chwilą odbioru wyrobów, pod warunkiem pełnej i terminowej zapłaty. Okres gwarancji wynosi 3 lata od daty nabycia, pod warunkiem wykonania prawidłowej podbudowy i eksploatacji zgodnie z przeznaczeniem oraz warunkami przewidzianymi odrębnymi przepisami inżynierii drogowej i budowlanej. Podstawą zgłoszenia roszczeń na piśmie jest posiadanie przez kupującego oryginału faktury VAT, dokumentu WZ i etykiety dostarczonego wyrobu. Firma Barabaś zobowiązuje się do rozpatrzenia wniosku w czasie 14 dni roboczych od zgłoszenia. Producent uznaje w ramach gwarancji wady wynikające z jego winy, a w szczególności: wady konstrukcji, wady wykonania, wady wynikające z zastosowania złej jakości surowców. W przypadku uzasadnionej reklamacji wadliwy wyrób zostanie wymieniony na wolny od wad w terminie i na zasadach uzgodnionych obustronnie.

W uzasadnionych przypadkach Producent ma prawo odmówić realizacji zobowiązań gwarancyjnych w szczególności, gdy Nabywca wiedział o wadzie w chwili odbioru wyrobu, gdy wada nie jest istotna lub, gdy wada nie obniża wartości i użyteczności wyrobu. W przypadku wbudowania wyrobów z możliwymi do stwierdzenia wadami, Firma Barabaś nie ponosi kosztów rozbiórki i ponownego zabudowania wyrobów. Gwarancja nie obejmuje dopuszczonych przez normy odchylek wymiarów, wykwitów wapiennych, odchylek w barwie uwarunkowanej naturalną zmiennością kruszyw i procesem produkcyjnym oraz ubytków w wierzchniej warstwie wyrobu będących następstwem eksploatacji.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego transportu i składowania wyrobów oraz wbudowania wyrobów niezgodnie ze sztuką budowlaną, szczególnie gdy: niewłaściwie zaprojektowano lub wykonano podbudowę nawierzchni, źle dobrano rodzaj wyrobu do rodzaju i wielkości obciążeń, przy budowie zastosowano niewłaściwe maszyny i urządzenia. Produkt był użytkowany niezgodnie z przeznaczeniem.

Gwarancja nie obejmuje wyrobów wadliwych w ilości nie przekraczającej 1%, które są uwzględnione w cenie i mogły ulec uszkodzeniu w procesie pakowania, transportu, montażu.

Reklamacji nie podlegają i są dopuszczalne:

- odchylenia w kolorze – pomimo stosowania najlepszych barwników do betonu, mogą wystąpić pewne różnice w odcieniach barw w poszczególnych partiach (dostawach). Różnice te nie zależą od producenta, a wpływ na nie mają takie czynniki jak: jakość barwników, temperatura, uziarnienie i kolor kruszywa, kolor cementu, warunki eksploatacji ułożonej kostki itp. Jednak w miarę upływu czasu w jednakowych warunkach eksploatacji nawierzchni, następuje powolne wyrównywanie się odchyleń w kolorze.
- chropowata tekstura powierzchni licowej – na powierzchni wyrobów betonowych dopuszcza się występowanie odchyleń w strukturze warstwy wierzchniej, które zależą przede wszystkim od uziarnienia kruszywa zastosowanego w warstwie wierzchniej. Chropowata powierzchnia zwiększa przyczepność, zmniejsza niebezpieczeństwo poślizgu na mokrych i oblodzonych nawierzchniach.
- mechaniczne uszkodzenia – pęknięcia, zarysowania, otarcia, odpryski, występujące na skutek złej eksploatacji, źle wykonanego podłoża, złego ułożenia, źle wykonanego wibrowania powierzchni kostki oraz transportu. Ponadto jeżeli klient zabudował materiał z widocznymi wadami firma Barabaś nie ponosi żadnych kosztów związanych z ewentualną rozbiórką i ponowną zabudową.
- wykwyty (biały nalot) – jest zjawiskiem naturalnym i całkowicie niezależnym od producenta. Na powierzchni kostki brukowej mogą powstawać w wyniku szeregu skomplikowanych procesów fizykochemicznych zachodzących podczas dojrzewania betonu. Wartość użytkowa kostki nie jest przez to umniejszana, a jasne osady wapienne poprzez warunki pogodowe (opady) i ścieranie zanikają po maksymalnie 3 latach. Na rynku znajdują się środki chemiczne, które pozwalają usunąć wykwyty z kostki już ułożonej.
- włoskowate mikropęknięcia – niezauważalne na suchych wyrobach, widoczne jedynie na wilgotnej powierzchni w trakcie jej schnięcia, spowodowane skurczem betonu.
- wypłytki – na krawędziach świeżo wyprodukowanych wyrobów mogą występować nadatki materiału „wypłytki” powstałe na skutek eksploatacji formy i płytek stempla. Wypłytki wykruszają się samoczynnie podczas układania wyrobu, zagęszczania i krótkiej eksploatacji.

Kostki z Linii Antyk zostają poddane obróbce dzięki technologii mechanicznego postarzania. Ze względu na stosowaną technologię produkcji, tj. obijanie w bębnie do uszlachetniania wyrobów i bezpośrednie pakowanie do Big-Bagów, powstają elementy o zróżnicowanym stopniu obicia, który jest niepowtarzalny dla każdej kostki. Dlatego też wszelkie mniejsze i większe obicia, uszkodzenia, pęknięcia zauważalne na poszczególnych kostkach nie stanowią wad materiału i nie podlegają reklamacji.

Zaznaczamy, że wygląd kostki postarzanej nie jest określony żadnymi parametrami dotyczącymi estetyki produkcji wyrobu. W przypadku wyboru kostek z Linii Antyk prosimy o przemyślany wybór i zakup większej ilości metrów, niż przewidziane do ułożenia.

# Warunki sprzedaży i realizacja zamówień

1. Zamówienie musi być złożone w formie elektronicznej lub papierowej i powinno zawierać:

nazwę firmy / imię nazwisko,  
adres zamawiającego,  
rodzaj i ilość zamówionych wyrobów,  
sposób odbioru z harmonogramem dostaw,  
miejsce dostawy wraz z nazwiskiem i telefonem upoważnionej do odbioru osoby.

2. Umową sprzedaży jest zamówienie przesłane przez zamawiającego, a dowodem jej realizacji jest dokument WZ oraz Faktura sprzedaży.

3. Termin zapłaty za wydane materiały określony jest na fakturze. Zapłata możliwa jest gotówką, kartą płatniczą lub przelewem na rachunek bankowy, którego numer znajduje się na fakturze.

4. Za dzień zapłaty uważa się dzień wpływu środków finansowych na rachunek bankowy sprzedawcy.

5. Sprzedane wyroby pozostają własnością sprzedawcy do momentu całkowitej zapłaty przez kupującego.

6. W przypadku nieterminowej zapłaty sprzedający ma prawo naliczyć odsetki ustawowe i żądać ich zapłaty.

7. Cena produktów jest ustalana na podstawie obecnie obowiązującego cennika lub indywidualnej oferty przygotowanej przez przedstawicieli handlowych. Kupujący nie może powoływać się na niezajomość obowiązującego cennika.

8. Cena wyrobów obejmuje ich załadunek na palecie wózkami widłowymi na środek transportu na terenie magazynu sprzedającego.

9. Sprzedający zastrzega sobie prawo do sprzedaży towarów wyłącznie w pełnych paletach. Wyjątkiem jest sprzedaż detaliczna.

10. Wyroby odebrane przez klienta uważa się za wolne od wad jawnych. Oznacza to utratę praw kupującego do jakichkolwiek roszczeń w przyszłości związanych z brakami ilościowymi lub innymi wadami jawnymi wydatych wyrobów.

11. W momencie wydania towarów przez sprzedającego wszelkie ciężary związane z towarami, ryzyko oraz niebezpieczeństwo przypadkowego uszkodzenia lub utraty przechodzi na Kupującego.

12. Kupujący odbierający towar samodzielnie odpowiadają za właściwe zabezpieczenie ładunku poprzez stosowanie pasów zaciskowych oraz ograniczników przesuwu palet. Ewentualne straty powstałe w wyniku niepoprawnego transportu nie obciążają sprzedającego.

13. Sprzedający udostępni na życzenie klienta Deklaracje Właściwości Użytkowych dotyczących produkowanych przez firmę wyrobów.

14. Pracownik salonu sprzedaży może odmówić realizacji zamówienia jeżeli znana mu jest sytuacja finansowa kupującego i może ona wskazywać, iż nie uiszczy on zapłaty za dostarczone towary lub zapłata będzie dokonana z opóźnieniem.

## Warunki transporu i dostaw

1. Na życzenie kupującego sprzedający dostarczy towary własnym transportem lub poprzez przewoźnika, w miejsce wskazane przez kupującego. Koszty transportu zostaną uwidocznione na fakturze dokumentującej sprzedaż. W celu obliczenia kosztów transportu kupujący zobowiązany jest do podania miejsca przeznaczenia dostawy w momencie składania zamówienia.

2. W przypadku zamówień z dostawą towaru kupujący powinien zapewnić możliwość przejazdu samochodów ciężarowych na miejsce rozładunku, a w przypadku nieodpowiednio utwardzonej drogi kierowca ma prawo odmówić wjazdu.

3. Obowiązkiem kupującego jest zapewnienie, aby we wskazanym miejscu do rozładunku znajdowała się osoba posiadająca upoważnienie do odbioru wyrobów.

4. Termin dostawy wskazany w zamówieniu jest terminem przybliżonym, a jego przekroczenie nie uprawnia kupującego do wystąpienia z roszczeniem odszkodowawczym.

5. Wszelkie uzupełnienia lub zmiany zamówienia wymagają formy pisemnej, która jest podstawą do ewentualnych roszczeń. Błędy w zamówieniu powstałe z winy kupującego obciążają kupującego.

## Palety zwrotne

1. Towary dostarczane są na paletach zwrotnych. Na zwrot palet w stanie nieuszkodzonym kupujący ma 6 miesięcy od daty zakupu.

2. Nie zwrócenie palet w określonym terminie powoduje utratę kaucji.

3. Za palety pobierana jest kaucja, w zależności od rodzaju palety:

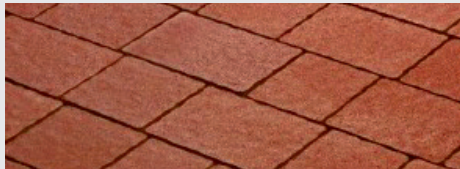
- palety pod kostką brukową oznakowane logo „FB”
- palety pod bloczkiem betonowym oznakowane „FB”
- paleta obca

## SZARY



SZARY

## STANDARDOWE



CZERWONY



GRAFITOWY

## POWIERZCHNIA SZLACHETNA



OPAL



HEMATYT



ONYKS

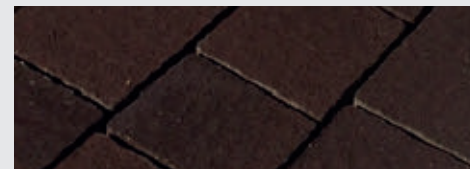
## LINIA ANTYK



CZERWONY



GRAFITOWY



BRĄZOWY

## NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE



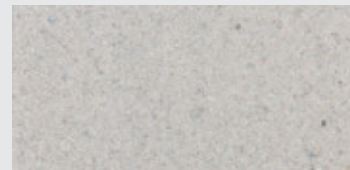
NIEBIESKI



POMARAŃCZOWY



ZIELONY



BIAŁY

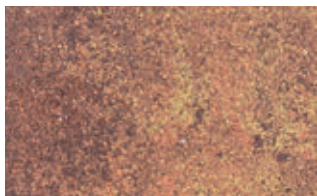
Dopłata 4,00 zł do ceny koloru za m<sup>2</sup>



PABLO



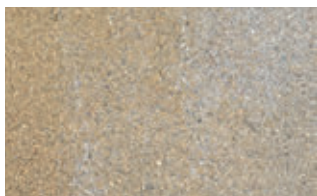
TERRA



ALBA



ARDEZJA



PIASKOWY



PIXEL



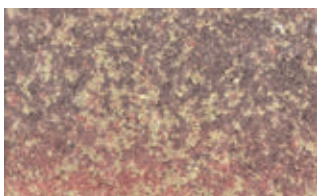
LAWY



SIENA



SŁONECZNY



BARWY JESIENI



---

## **Wzornik kolorów**

Otwórz zakładkę  
i zapoznaj się z naszym  
wzornikiem kolorów.



OD 1993 ROKU...  
JAKOŚĆ UGRUNTOWANA

**BARABAS**  
PRODUCENT KOSTKI BRUKOWEJ

---

**FIRMA BARABAŚ Sp. z o.o.**

ul. Przemysłowa 1c  
59-300 Lubin



76 841 50 87



661 940 100

NIP: 692 250 74 37



biuro@barabas.pl



www.barabas.pl



/FIRMABARABAS



@firmabarabas