



**CHYŽBET®**

**Cennik**

**od 14.07.2025**

# KOSTKI BRUKOWE

|                              | Premium |    |    |           |   |    |        |   |    |          |   |    |    |    | Klasyczne |   |    |    |    |    |
|------------------------------|---------|----|----|-----------|---|----|--------|---|----|----------|---|----|----|----|-----------|---|----|----|----|----|
|                              | Płukane |    |    | Śrutowane |   |    | Antico |   |    | Kolormix |   |    |    |    |           |   |    |    |    |    |
| grubość w cm                 | 4       | 6  | 8  | 6         | 7 | 8  | 6      | 7 | 8  | 4        | 5 | 6  | 7  | 8  | 4         | 5 | 6  | 7  | 8  | 10 |
| Akropolis                    |         | 18 | 21 |           |   |    | 31     |   | 31 |          |   | 34 |    | 38 |           |   | 71 |    | 73 |    |
| Aleja                        |         |    |    |           |   |    |        |   | 31 |          |   |    |    |    |           |   |    |    |    |    |
| Arteria                      |         |    | 21 |           |   | 27 |        |   |    |          |   |    |    | 39 |           |   |    |    | 74 |    |
| Arto                         |         | 18 |    | 25        |   |    |        |   |    |          |   | 34 |    |    |           |   | 71 |    |    |    |
| Behaton                      |         |    |    |           |   |    |        |   |    |          |   |    |    |    |           |   | 80 |    | 80 | 81 |
| Behaton bezfazowy            |         |    |    |           |   |    |        |   |    |          |   |    |    |    |           |   | 80 |    | 80 | 81 |
| Behaton brzegowy             |         |    |    |           |   |    |        |   |    |          |   |    |    |    |           |   | 80 |    | 81 |    |
| Behaton brzegowy z mikrofazą |         |    |    |           |   |    |        |   |    |          |   |    |    |    |           |   |    |    | 81 |    |
| Behaton brzegowy bezfazowy   |         |    |    |           |   |    |        |   |    |          |   |    |    |    |           |   |    |    | 81 |    |
| Behaton z mikrofazą          |         |    |    |           |   |    |        |   |    |          |   |    |    |    |           |   |    |    | 80 |    |
| Behaton połówkowy            |         |    |    |           |   |    |        |   |    |          |   |    |    |    |           |   | 80 |    | 81 | 81 |
| Behaton połówkowy bezfazowy  |         |    |    |           |   |    |        |   |    |          |   |    |    |    |           |   |    |    | 81 |    |
| Bulwar                       |         |    | 21 |           |   | 27 |        |   |    |          |   |    |    | 39 |           |   |    |    | 75 |    |
| Cegła                        |         |    |    |           |   |    | 31     |   |    |          |   | 34 |    |    |           |   | 72 |    |    |    |
| City Park                    |         |    |    |           |   |    |        |   |    |          |   |    | 37 |    |           |   |    | 74 |    |    |
| Eko-kostka                   |         |    |    |           |   |    |        |   |    |          |   |    |    |    |           |   |    |    | 76 |    |
| Futuro                       |         |    | 22 |           |   | 27 |        |   |    |          |   |    |    | 40 |           |   |    |    | 77 |    |
| Futuro Grande                |         |    | 22 |           |   | 28 |        |   |    |          |   |    |    | 40 |           |   |    |    | 77 |    |
| Futuro Max                   |         |    | 22 |           |   | 28 |        |   |    |          |   |    |    | 40 |           |   |    |    | 77 |    |
| Futuro Quadro                |         |    | 22 |           |   | 28 |        |   |    |          |   |    |    | 40 |           |   |    |    | 77 |    |
| Granit                       |         | 19 |    |           |   |    | 31     |   |    |          |   | 35 |    |    |           |   | 72 |    |    |    |

# KOSTKI BRUKOWE

|                      | Premium |    |    |           |   |    |        |   |   |          |    |    |    |    | Klasyczne |    |    |    |    |    |
|----------------------|---------|----|----|-----------|---|----|--------|---|---|----------|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|
|                      | Płukane |    |    | Śrutowane |   |    | Antico |   |   | Kolormix |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
| grubość w cm         | 4       | 6  | 8  | 6         | 7 | 8  | 6      | 7 | 8 | 4        | 5  | 6  | 7  | 8  | 4         | 5  | 6  | 7  | 8  | 10 |
| Holland              |         | 19 |    |           |   |    |        |   |   |          |    |    |    |    | 82        |    | 82 |    | 82 |    |
| Holland bezfazowy    |         |    |    |           |   |    |        |   |   |          |    |    |    |    |           |    | 82 |    | 82 |    |
| Holland I            |         |    |    |           |   |    |        |   |   |          |    |    |    |    |           |    |    |    | 82 |    |
| Holland I bezfazowy  |         |    | 23 |           |   | 28 |        |   |   |          |    |    |    | 41 |           |    |    |    | 82 |    |
| Holland integracyjny |         |    |    |           |   |    |        |   |   |          |    |    |    |    |           |    |    |    | 82 |    |
| Kostka znakująca     |         |    |    |           |   |    |        |   |   |          |    |    |    |    |           |    |    |    | 83 |    |
| Meba                 |         |    |    |           |   |    |        |   |   |          |    |    |    |    |           |    |    |    | 83 | 83 |
| Metropolis           | 17      | 19 |    |           |   |    |        |   |   | 33       |    | 35 |    |    | 71        |    | 72 |    |    |    |
| Nostalit             |         |    |    |           |   |    |        |   |   |          |    |    |    |    | 79        |    | 79 |    | 79 |    |
| Nostalit koło        |         |    |    |           |   |    |        |   |   |          |    |    |    |    |           |    | 79 |    |    |    |
| Old Stone            |         |    |    |           |   |    |        |   |   |          |    |    |    |    |           |    | 79 |    | 79 |    |
| Optima               |         |    |    |           |   | 29 |        |   |   |          |    |    |    | 41 |           |    |    |    | 78 |    |
| Parko                |         | 20 |    | 25        |   |    | 31     |   |   |          |    | 35 |    |    |           |    | 72 |    |    |    |
| Patio                |         | 20 | 23 | 26        |   | 29 |        |   |   |          |    | 36 |    | 41 |           |    | 73 |    | 78 |    |
| Płyta chodnikowa     | 17      |    |    |           |   |    |        |   |   | 33       | 33 |    |    |    | 84        | 84 | 84 | 84 |    | 84 |
| Płytką integracyjną  |         |    |    |           |   |    |        |   |   |          |    |    |    |    |           |    |    |    | 83 |    |
| Płytką prowadzącą    |         |    |    |           |   |    |        |   |   |          |    |    |    |    |           |    |    |    | 83 |    |
| Sasso                |         |    |    |           |   |    |        |   |   |          |    | 36 |    |    |           |    |    |    |    |    |
| Trento               |         |    |    |           |   |    |        |   |   |          |    | 37 |    |    |           |    | 73 |    |    |    |
| Wizja                |         | 20 |    | 26        |   |    |        |   |   |          |    | 37 |    |    |           |    | 73 |    |    |    |
| Via Strada           |         |    |    |           |   |    |        |   |   |          |    |    | 38 |    |           |    |    |    |    |    |



## KOSTKI BRUKOWE PREMIUM

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Kostki płukane            | 16 |
| Płyty chodnikowe płukane  | 17 |
| Kostki śrutowane          | 24 |
| Kostki antico             | 30 |
| Kostki kolormix           | 32 |
| Płyty chodnikowe kolormix | 33 |



## SYSTEM REPLICO

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Pniaki, Deski i Płyty betonowe | 42 |
| Płyty Trawertyn                | 45 |



## OGRODZENIA

|                    |    |
|--------------------|----|
| Ogrodzenia Moderna | 46 |
| Ogrodzenia Orawa   | 48 |



## DASZKI PŁASKIE

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Dwustronnie łupane    | 52 |
| Trójsronnie łupane    | 52 |
| Czterostronnie łupane | 53 |



## SYSTEM COUNTRY

|                    |    |
|--------------------|----|
| Błoczki Country 20 | 55 |
| Płytki Country 20  | 55 |
| Cegła Country      | 55 |



## CEGIEŁKI BETONOWE

|  |    |
|--|----|
|  | 58 |
|--|----|



## STOPNIE I PALISADY CIOS SKALNY

|                      |    |
|----------------------|----|
| Stopnie Gładkie      | 61 |
| Stopnie Cios Skalny  | 61 |
| Minipalisady         | 62 |
| Palisady Cios Skalny | 63 |



## PALISADY

|                      |    |
|----------------------|----|
| Palisady Kwadratowe  | 64 |
| Palisady Okrągłe     | 64 |
| Palisady Prostokątne | 65 |
| Palisady Rondo       | 66 |

## GAZONY

|  |    |
|--|----|
|  | 68 |
|--|----|

## KOSTKI KLASYCZNE

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Kostki klasyczne                     | 70 |
| Kostki klasyczne ekologiczne         | 76 |
| Kostki klasyczne poprzednie kolekcje | 79 |

## KOSTKI I PŁYTY CHODNIKOWE

|                    |    |
|--------------------|----|
| Kostki przemysłowe | 80 |
| Płyty Meba         | 83 |
| Kostki znakujące   | 83 |
| Płyty Jomb         | 83 |

## PŁYTY CHODNIKOWE

|  |    |
|--|----|
|  | 84 |
|--|----|





---

## OBRZEŻA

|                  |    |
|------------------|----|
| Palinea          | 85 |
| Obrzeża betonowe | 85 |
| Ekobord          | 85 |
| Ekokratka        | 85 |

---

## KRAWĘŻNIKI

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Krawężniki drogowe 12                | 86 |
| Opornik 12                           | 86 |
| Krawężniki drogowe 15                | 86 |
| Opornik 15                           | 86 |
| Krawężniki drogowe 20                | 88 |
| Krawężniki przystankowe bezbarierowe | 89 |

---

## PUSTAKI

|                      |    |
|----------------------|----|
| Błoczki fundamentowe | 92 |
| Pustaki szalunkowe   | 92 |
| Bloki oporowe        | 93 |

---

## ŚCIANY OPOROWE

---

94

---

## KORYTKA

|                  |    |
|------------------|----|
| Korytko Górskie  | 96 |
| Korytka ściekowe | 97 |

---

## ODWODNIENIA LINIOWE

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Odwodnienia betonowe         | 98 |
| Odwodnienia polimerobetonowe | 99 |

---

## SYSTEMY KANALIZACYJNE

---

100

---

## ŚRODKI DO KONSERWACJI

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Środki czyszczące | 106 |
| Środki barwiące   | 107 |
| Impregnaty        | 107 |

---

## ZAPRAWA FUGUJĄCA

---

109

---

## ZASADY ZABUDOWY

---

110

---

## WARUNKI GWARANCJI

---

112

---

## ODBIÓR PALET

---

113



Firma Chyźbet ma siedzibę w Chyżnem, gdzie w 1992 roku Pan Jan Łyś uruchomił pierwszą fabrykę. W zakładzie produkowane są m.in. kostki premium: antico i kolormix oraz klasyczne i przemysłowe, płyty chodnikowe klasyczne oraz wyroby w technologii wetcast, ogrodzenia i elementy murków łupanych z kolekcji Country, palisady gładkie i łupane oraz stopnie schodowe łupane, krawężniki drogowe, obrzeża i oporniki, koryta ściekowe, gazony i pustaki szalunkowe oraz bloczki fundamentowe.



1992



Fabryka powstała w 1996 roku w Charsznicy koło Miechowa. Jest największą polską fabryką w Grupie. W zakładzie produkowane są m.in. kostki i płyty brukowe premium: płukane, śrutowane, antico, kolormix oraz klasyczne i przemysłowe, w tym specjalnego zastosowania jak np. Płytki integracyjne i prowadzące, stopnie schodowe i palisady gładkie, krawężniki drogowe, obrzeża, koryta ściekowe, gazony, pustaki szalunkowe i bloczki fundamentowe oraz bloki oporowe. Fabryka produkuje też beton towarowy i posadzkowy.



1996





W 2014 r w Krakowie, przy ul. Igołomskiej powstał skład fabryczny który w 2020 r został przekształcony w fabrykę. Zakład specjalizuje się w produkcji kostek przemysłowych i klasycznych płyt chodnikowych oraz obrzeży. Produkcja zakładu stanowi uzupełnienie bogatej oferty pozostałych fabryk w Grupie w zakresie produktów przemysłowych, zapewniając kompleksowe rozwiązania dla budownictwa drogowego przy zachowaniu jednolitej jakości oraz wysokiej efektywności procesów produkcyjnych.



2020



W 2005 roku w Turanach k. Martina na Słowacji powstała pierwsza zagraniczna fabryka: Chyžbet SK s.r.o. W zakładzie produkowane są m.in. studnie kanalizacyjne, monolityczne dennice w systemie Perfect firmy Schlüsselbauer Technology, ściany oporowe L, prefabrykaty mostowe, a także kostki i płyty brukowe premium, klasyczne i przemysłowe, krawężniki przystankowe, obrzeża, koryta ściekowe, gazony, pustaki szalunkowe i stropowe, oraz korpusy dla systemów półpodziemnych pojemników na śmieci.



2005 Słowacja



## MIEJSCE CHYZNE

**Regionalny klimat, nowoczesny komfort** - Miejsce Chyżne to zajazd położony w sercu Kotliny Orawskiej, tuż przy granicy polsko-słowackiej. Otoczony lasem, z widokiem na Babią Górę i Tatry, tworzy idealne warunki do wypoczynku, rodzinnych wyjazdów oraz organizacji spotkań w ciepłej, góralskiej atmosferze.

**Restauracja** - nasza karczma łączy tradycyjne smaki Orawy z nowoczesnym podejściem do gotowania. To domowe jedzenie w najlepszym wydaniu - świeże, sezonowe, przygotowywane na bieżąco przez naszych kucharzy.

**Hotel** - komfortowe, w pełni wyposażone pokoje dwu- i trzysobowe - idealne zarówno na przystanek w podróży, jak i spokojny wypoczynek.

**Sala weselna** - przestronna i stylowa, w której organizujemy również jubileusze i uroczystości rodzinne. Sala pomieści nawet 300 osób, a dzięki możliwości dzielenia przestrzeni świetnie nadaje się także na mniejsze imprezy.

**Apartamenty przy Młynie** - cztery nowoczesne apartamenty, każdy dla maksymalnie ośmiu osób. Wyposażone w aneks kuchenny, łazienkę, salon i strefę relaksu - świetna opcja dla rodzin i większych grup.

**Domki przy potoku Jeleśnia** - cztery całoroczne domki położone na leśnej polanie, z kuchnią, zadaszonym tarasem, ogrzewaniem oraz dostępem do boiska i placu zabaw.

### Atrakcje na miejscu:

- ❖ Stadnina koni z nauką jazdy i hipoterapią
- ❖ Mini-zoo, mini-golf
- ❖ Zewnętrzny drewniany plac zabaw
- ❖ Wewnętrzna sala zabaw dla dzieci
- ❖ Boisko do siatkówki plażowej i kort tenisowy
- ❖ Kręgielnia i bilard
- ❖ Wieczory z muzyką na żywo

📍 **Miejsce Chyżne, 34-481 Chyżne 297**

☎ +48 (18) 263 16 30, +48 602 291 900

✉ [repcja@miejscechyzne.pl](mailto:repcja@miejscechyzne.pl)  
[biuro@miejscechyzne.pl](mailto:biuro@miejscechyzne.pl)

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



## Hydrofobizacja



CHYŻ PROTECT

Hydrofobizacja stosowana na etapie produkcji polega na wprowadzeniu do mieszanki betonowej środków hydrofobowych. Redukuje powstawanie wykwitów wapiennych wynikających z migracji związków mineralnych ku powierzchni. Chroni beton przed działaniem mrozu i wilgoci poprzez minimalizowanie ilości wody mogącej zamarzać w jego strukturze. Poprawia trwałość kolorów i zwiększa odporność na zabrudzenia, ułatwiając czyszczenie nawierzchni. W odróżnieniu od impregnacji aplikowanej na gotowy wyrób, hydrofobizacja ma charakter trwały i obejmuje całą objętość elementu.

## Impregnacja



CHYŻ PROTECT  
PLUS TOP

Impregnacja tworzy na powierzchni produktu cienką warstwę ochronną, która stanowi barierę przed działaniem czynników zewnętrznych. Spowalnia starzenie się betonu, ograniczając degradację jego struktury oraz poprawia odporność mechaniczną na ścieranie i zarysowania. Ogranicza chłonność betonu zapobiegając wnikaniu wody i soli, co minimalizuje powstawanie wykwitów wapiennych. Zwiększa odporność materiału na promieniowanie UV oraz niskie temperatury i aktywność biologiczną. Chroni także kolory przed blaknięciem, wydłużając w ten sposób trwałość i estetykę nawierzchni.





# Poznaj naszą ofertę

Przekształć swoje pomysły w rzeczywistość dzięki pomocy, wiedzy i przygotowaniu Grupy Chyźbet. Mamy ekspertów i narzędzia, których potrzebujesz, aby odnieść sukces!

Doradzamy przy wyborze materiałów, a w cenie zakupionej kostki opracowujemy indywidualne projekty nawierzchni. Wykonujemy je wyłącznie z użyciem materiałów grupy Premium.



Ogród wystawowy w Turanach (Słowacja).

### Efekty naszej współpracy:



Konsultacja rozwiązań z projektantem na budowie



Przegląd oferty firmy Chyźbet



Poznanie walorów asortymentu Premium



Koncepcja układu kostki brukowej



Oszacowanie ilości materiałów



Wstępna kalkulacja kosztów inwestycji

#### Koncepcja

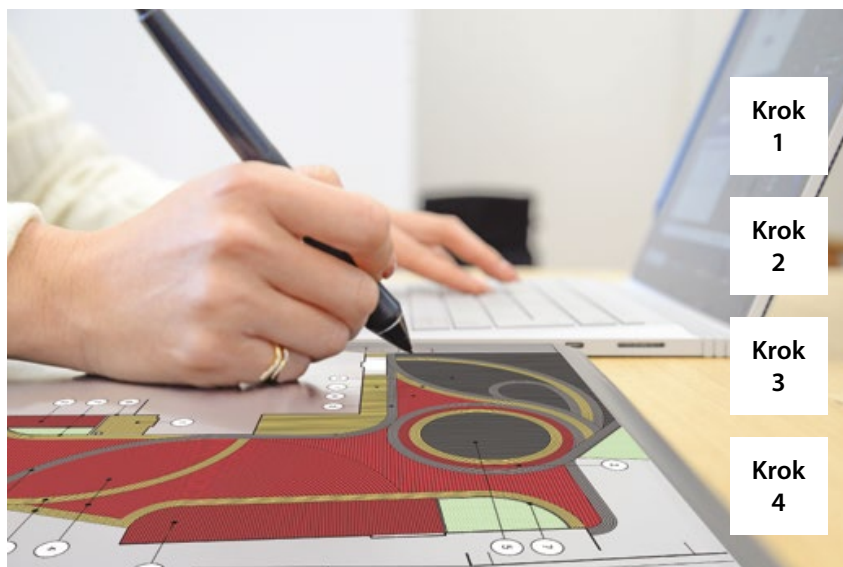
## 2D

Podstawowa koncepcja układu nawierzchni w formie rzutu 2D w kolorystyce CAD. Zawiera rzut nawierzchni z góry, orientacyjne wymiarowanie oraz szacunkową ilość materiałów. Jest podstawowym opracowaniem dla wykonawcy.

#### Koncepcja

## EFEKT 3D

Opracowanie rozszerzone o wizualizację trójwymiarową. Zawiera wszystkie elementy koncepcji 2D oraz poglądową wizualizację 3D. Pozwala ona łatwiej poznać efekt końcowy planowanego układu nawierzchni.



**Krok  
1**

Realizacja usługi projektowej:

Dostarczenie do punktu sprzedaży formularza zamówienia na projekt oraz wpłata kaucji na poczet zakupionych materiałów.

**Krok  
2**

Spotkanie z projektantem na budowie, ustalenie podstawowych wytycznych oraz pomiary.

**Krok  
3**

Konsultacje drogą telefoniczną i mailową na bazie przedstawionej koncepcji.

**Krok  
4**

Odbiór projektu w wersji elektronicznej oraz wydruku w punkcie sprzedaży.



Zasady korzystania z usługi projektowej znajdują się na formularzu zamówienia i odbioru koncepcji projektowej

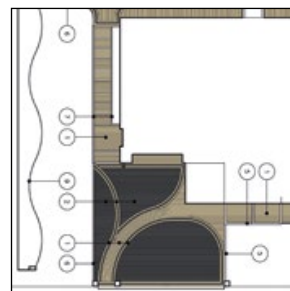
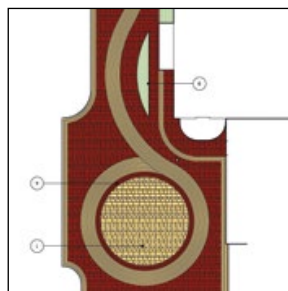
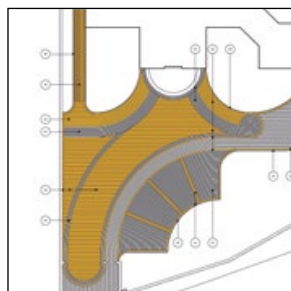
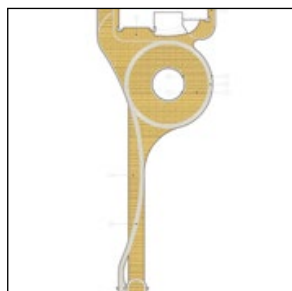


# Projekty NAWIERZCHNI

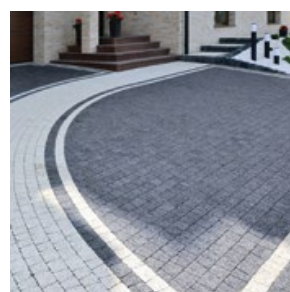
Konsultacja  
na budowie



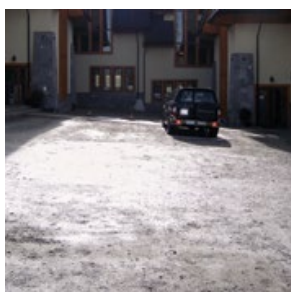
Projekt  
nawierzchni



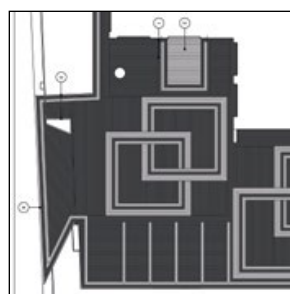
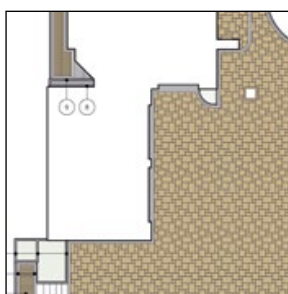
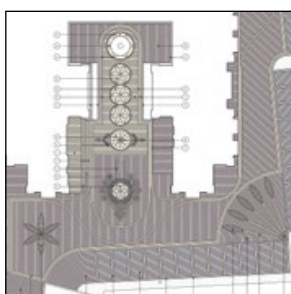
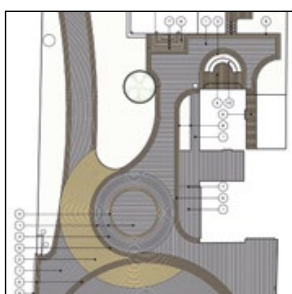
Realizacja  
projektu



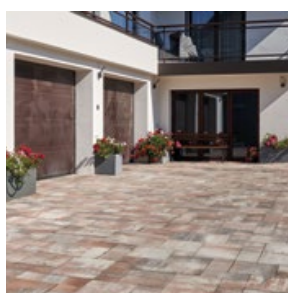
Konsultacja  
na budowie



Projekt  
nawierzchni



Realizacja  
projektu











**Akropolis Kolormix** - onyks



**Akropolis Płukany** - biały, czarny



**Granit Płukany** - biel alpejska, cytryn, czarny • **Akropolis Płukany** - czarny





**Akropolis Kolormix** - andezyt



**Parko Płukane** - biały



**Akropolis Płukany** - czarny • **Akropolis Płukany** - żółty • **Granit Płukany** - żółty





**Parko Kolormix** - onyks • **Parko Płukane** - biały



**Bloczek Country 20** - piryt • **Korytko Górskie** (schody)



## Kostki PŁUKANE

Kostki płukane to grupa produktów z lekko chropowatą wierzchnią warstwą z naturalnych kruszyw, powstałą w procesie płukania wodą pod wysokim ciśnieniem. Mieniąca się w słońcu faktura nadaje nawierzchniom zbudowanym z kostek płukanych niepowtarzalny charakter, naśladujący piękne, naturalne powierzchnie.

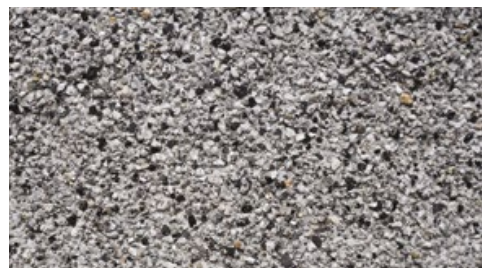
Wrażenie wyjątkowości kostek płukanych potęguje bogata i wysublimowana kolorystyka podzielona na pięć odcieni szarości i cztery barwy ciepłe. Kolory te są wyjątkowo trwałe i zachowują swój niepowtarzalny urok przez wiele lat.



Biel alpejska



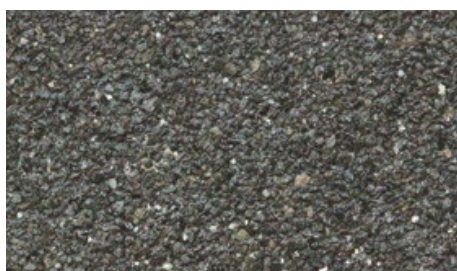
Biały



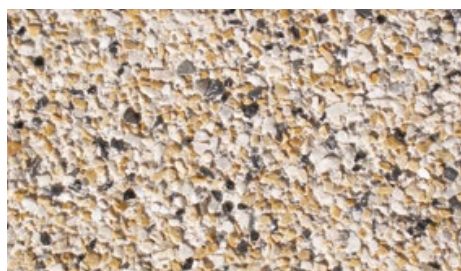
Szary



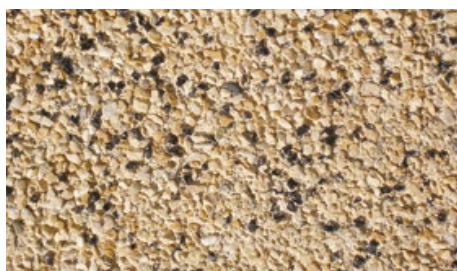
Czarno - szary



Czarny



Cytryn



Żółty



Pomarańczowy

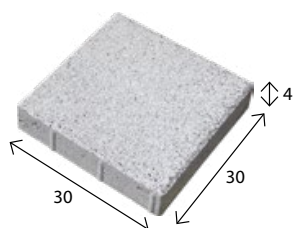


Brązowy



## Płyta chodnikowa 30 x 30 x 4 cm

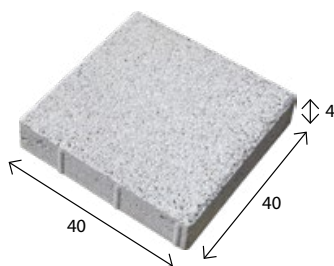
faza



| wymiar [cm]          | szt. / paleta | zakład            | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|----------------------|---------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|
| 30 x 30 x 4          | 144           | Charsznica Turany | 11,10               | 8                | 1180             |
| kolor                |               |                   | cena zł/szt.        |                  |                  |
|                      |               |                   | netto               | brutto           |                  |
| biały, czarny, żółty |               |                   | 8,00                | 9,84             |                  |

## Płyta chodnikowa 40 x 40 x 4 cm

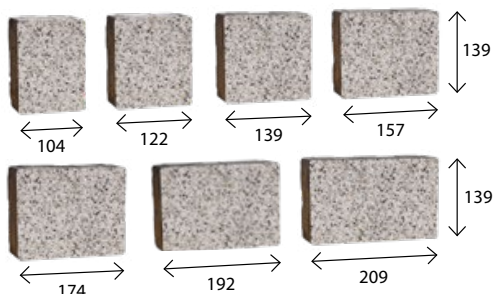
faza



| wymiar [cm]          | szt. / paleta | zakład            | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|----------------------|---------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|
| 40 x 40 x 4          | 72            | Charsznica Turany | 6,25                | 13               | 956              |
| kolor                |               |                   | cena zł/szt.        |                  |                  |
|                      |               |                   | netto               | brutto           |                  |
| biały, czarny, żółty |               |                   | 12,00               | 14,76            |                  |

## Metropolis 4 cm

mikrofaza

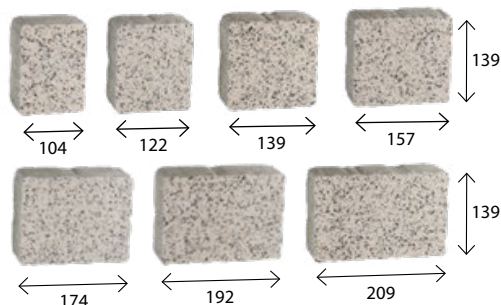


| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 104 x 139                                                                               | 112           | Charsznica | 17,36      | 1530             |
| 122 x 139                                                                               | 112           |            |            |                  |
| 139 x 139                                                                               | 112           |            |            |                  |
| 157 x 139                                                                               | 112           |            |            |                  |
| 174 x 139                                                                               | 112           |            |            |                  |
| 192 x 139                                                                               | 112           |            |            |                  |
| 209 x 139                                                                               | 112           |            |            |                  |
| kolor                                                                                   |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                                         |               |            | netto      | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 67,00      | 82,41            |



## Akropolis 6 cm

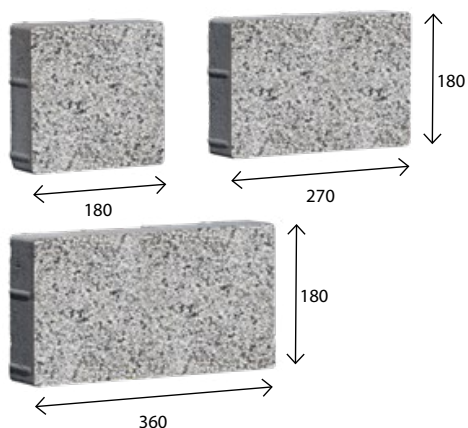
bez fazy



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 104 x 139                                                                               | 70            | Charsznica | 10,85      | 1430             |
| 122 x 139                                                                               | 70            |            |            |                  |
| 139 x 139                                                                               | 70            |            |            |                  |
| 157 x 139                                                                               | 70            |            |            |                  |
| 174 x 139                                                                               | 70            |            |            |                  |
| 192 x 139                                                                               | 70            |            |            |                  |
| 209 x 139                                                                               | 70            |            |            |                  |
| kolor                                                                                   |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                                         |               |            | netto      | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 73,00      | 89,79            |

## Arto 6 cm

bez fazy



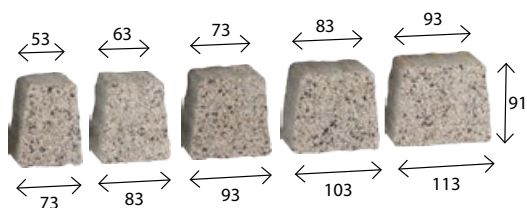
| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 180 x 180                                                                               | 60            | Charsznica | 10,50      | 1340             |
| 270 x 180                                                                               | 70            |            |            |                  |
| 360 x 180                                                                               | 80            |            |            |                  |
| kolor                                                                                   |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                                         |               |            | netto      | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 78,00      | 95,94            |



**Akropolis Płukany** - biały, czarny

## Granit 6 cm

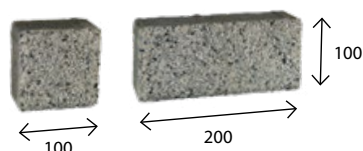
bez fazy



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta                   | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|------------------------|------------------|
| 73 x 53 x 91<br>83 x 63 x 91<br>93 x 73 x 91<br>103 x 83 x 91<br>113 x 93 x 91          | 240<br>300<br>210<br>330<br>180 | Charsznica | 10,50                  | 1450             |
| kolor                                                                                   |                                 |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                                         |                                 |            | netto                  | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |                                 |            | <b>73,00</b>           | <b>89,79</b>     |

## Holland 6 cm

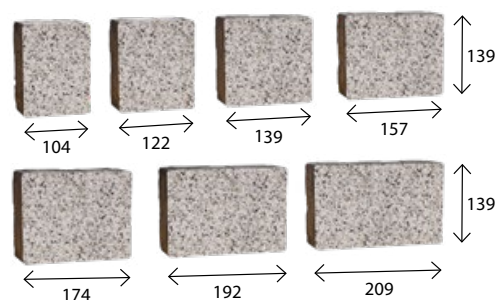
faza



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 100 x 100<br>200 x 100                                                                  | 40<br>520     | Charsznica | 10,80                  | 1450             |
| kolor                                                                                   |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                                         |               |            | netto                  | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | <b>73,00</b>           | <b>89,79</b>     |

## Metropolis 6 cm

mikrofaza

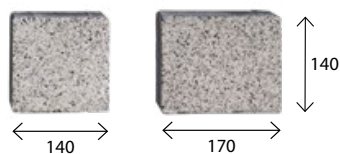


| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta                          | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|------------------------|------------------|
| 104 x 139<br>122 x 139<br>139 x 139<br>157 x 139<br>174 x 139<br>192 x 139<br>209 x 139 | 70<br>70<br>70<br>70<br>70<br>70<br>70 | Charsznica | 10,85                  | 1430             |
| kolor                                                                                   |                                        |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                                         |                                        |            | netto                  | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |                                        |            | <b>73,00</b>           | <b>89,79</b>     |



## Parko 6 cm

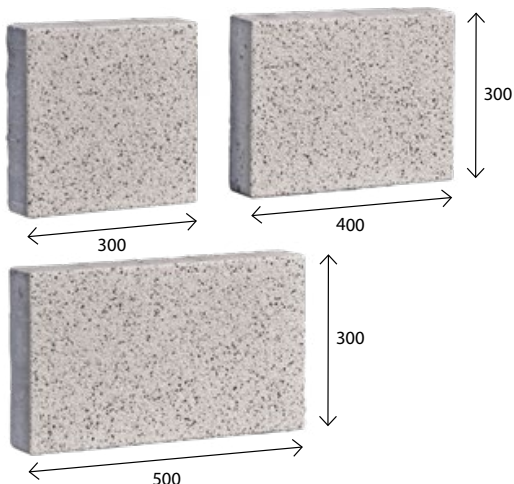
bez fazy



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|--|
| 140 x 140<br>170 x 140                                                                  | 280<br>280    | Charsznica | 12,20      | 1560             |  |
| kolor                                                                                   |               |            | cena zł/m² |                  |  |
|                                                                                         |               |            | netto      | brutto           |  |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 73,00      | 89,79            |  |

## Patio 6 cm

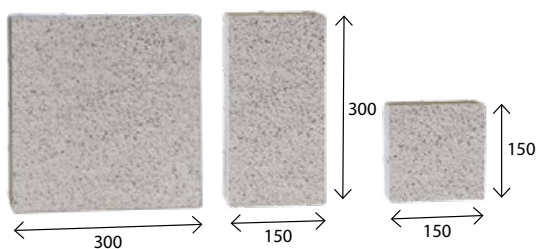
mikrofaza



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 300 x 300                                                                               | 30            | Charsznica | 10,80      | 1400             |
| 400 x 300                                                                               | 30            |            |            |                  |
| 500 x 300                                                                               | 30            |            |            |                  |
| kolor                                                                                   |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                                         |               |            | netto      | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 78,00      | 95,94            |

## Wizja 6 cm

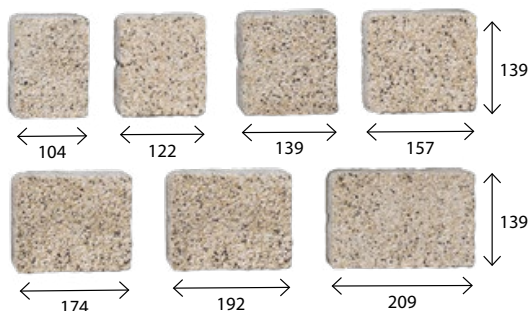
mikrofaza



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta  | zakład     | m²/paleta | waga palety [kg] |            |        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------|------------------|------------|--------|--|
| 150 x 150<br>300 x 150<br>300 x 300                                                     | 60<br>70<br>70 | Charsznica | 10,80     | 1420             |            |        |  |
| kolor                                                                                   |                |            |           |                  | cena zł/m² |        |  |
|                                                                                         |                |            |           |                  | netto      | brutto |  |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |                |            | 78,00     | 95,94            |            |        |  |

## Akropolis 8 cm

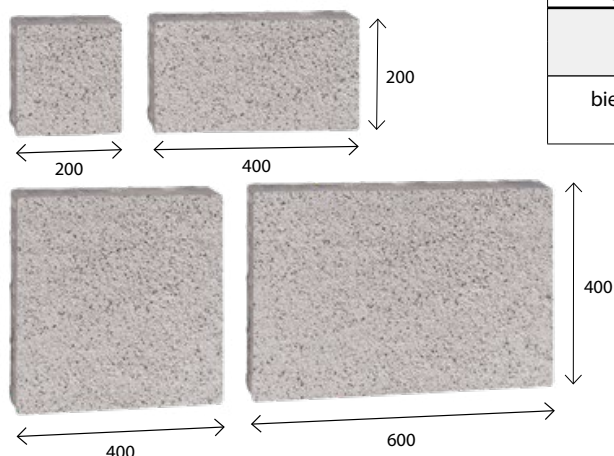
bez fazy



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 104 x 139                                                                               | 56            | Charsznica | 8,68                   | 1440             |
| 122 x 139                                                                               | 56            |            |                        |                  |
| 139 x 139                                                                               | 56            |            |                        |                  |
| 157 x 139                                                                               | 56            |            |                        |                  |
| 174 x 139                                                                               | 56            |            |                        |                  |
| 192 x 139                                                                               | 56            |            |                        |                  |
| 209 x 139                                                                               | 56            |            |                        |                  |
| kolor                                                                                   |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                                         |               |            | netto                  | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 80,00                  | 98,40            |

## Arteria 8 cm

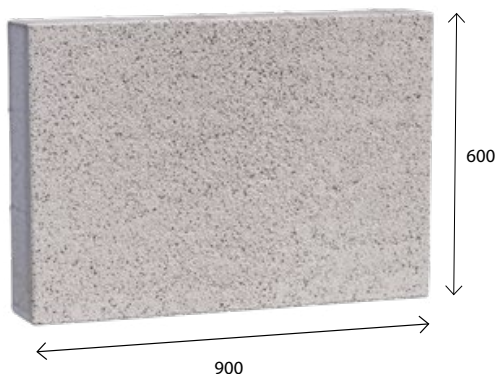
mikrofaza



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 200 x 200                                                                               | 16            | Charsznica | 9,60                   | 1650             |
| 400 x 200                                                                               | 32            |            |                        |                  |
| 400 x 400                                                                               | 16            |            |                        |                  |
| 600 x 400                                                                               | 16            |            |                        |                  |
| kolor                                                                                   |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                                         |               |            | netto                  | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 85,00                  | 104,55           |

## Bulwar 8 cm

mikrofaza

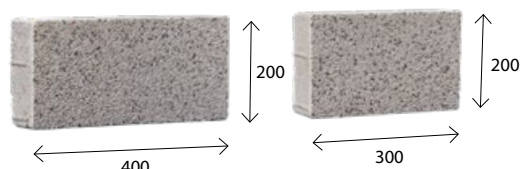
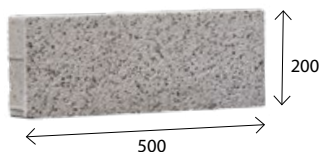


| wymiar [mm]                                                                             | m <sup>2</sup> / paleta | zakład     | szt. /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------------|------------------|
| 900 x 600                                                                               | 8,64                    | Charsznica | 16           | 1540             |
| kolor                                                                                   |                         |            | cena zł/szt. |                  |
|                                                                                         |                         |            | netto        | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |                         |            | 59,00        | 72,57            |



## Futuro 8 cm

bez fazy



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 300 x 200                                                                               | 32            | Charsznica | 7,68       | 1380             |
| 400 x 200                                                                               | 32            |            |            |                  |
| 500 x 200                                                                               | 32            |            |            |                  |
| kolor                                                                                   |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                                         |               |            | netto      | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 85,00      | 104,55           |

## Futuro Grande 8 cm

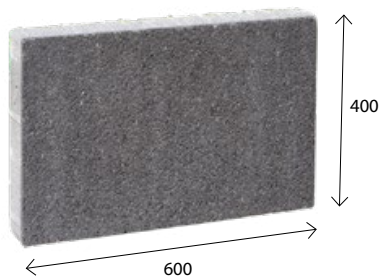
bez fazy



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 600 x 200                                                                               | 64            | Charsznica | 7,68                   | 1380             |
| kolor                                                                                   |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                                         |               |            | netto                  | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 85,00                  | 104,55           |

## Futuro Max 8 cm

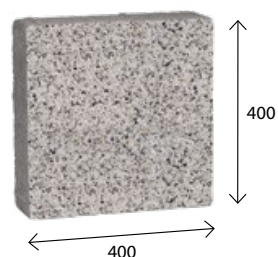
bez fazy



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 600 x 400                                                                               | 32            | Charsznica | 7,68                   | 1380             |
| kolor                                                                                   |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                                         |               |            | netto                  | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 85,00                  | 104,55           |

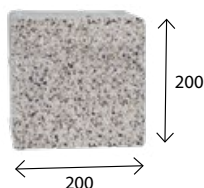
## Futuro Quadro 8 cm

bez fazy



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 400 x 400                                                                               | 48            | Charsznica | 7,68                   | 1360             |
| kolor                                                                                   |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                                         |               |            | netto                  | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 85,00                  | 104,55           |

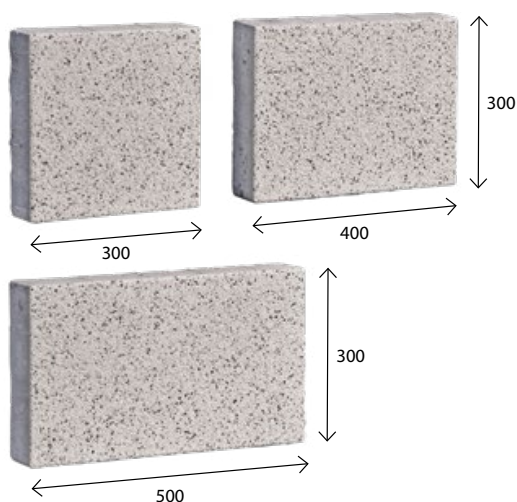
## Holland I bezfazowy 8 cm



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 200 x 200                                                                               | 192           | Charsznica | 7,68                   | 1360             |
| kolor                                                                                   |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                                         |               |            | netto                  | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 85,00                  | 104,55           |

## Patio 8 cm

mikrofaza



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 300 x 300                                                                               | 24            | Charsznica | 8,64       | 1550             |
| 400 x 300                                                                               | 24            |            |            |                  |
| 500 x 300                                                                               | 24            |            |            |                  |
| kolor                                                                                   |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                                         |               |            | netto      | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 85,00      | 104,55           |



Holland I bezfazowy Płukany - szary



## Kostki ŚRUTOWANE

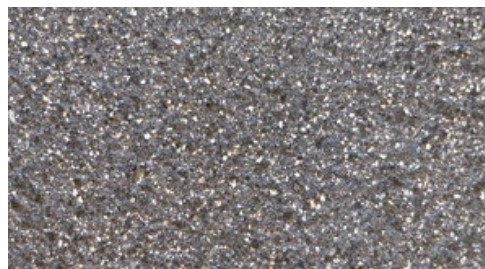
Szlachetny wygląd kostek śrutowanych powstaje w specjalnym procesie produkcji polegającym na obróbce ich wierzchniej warstwy przez podawanie na nią strumienia stalowego śrutu. W ten sposób zostaje wyeksponowane kolorowe kruzywo, a nawierzchnia zyskuje lekko chropowatą fakturę o zaletach antypoślizgowych. Dodatkowa impregnacja zabezpiecza kostkę przed zabrudzeniem. Nasze kostki śrutowane zdobyły rzesze zwolenników, gdyż wyglądem przypominają naturalny porfir i nieco lastryko, które jest obecnie bardzo modne w aranżacji wnętrz. Dostępne kolory to trzy klasyczne szarości, a także nietuzinkowa czerwień i eleganckie odcienie brązu.



Biały



Szary



Czarny



Piaskowy



Kremowy



Jasny brąz



Ciemny brąz

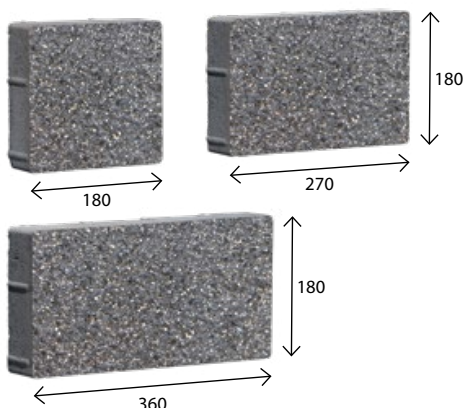


Czerwony



## Arto 6 cm

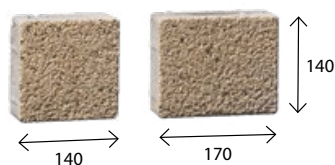
bez fazy



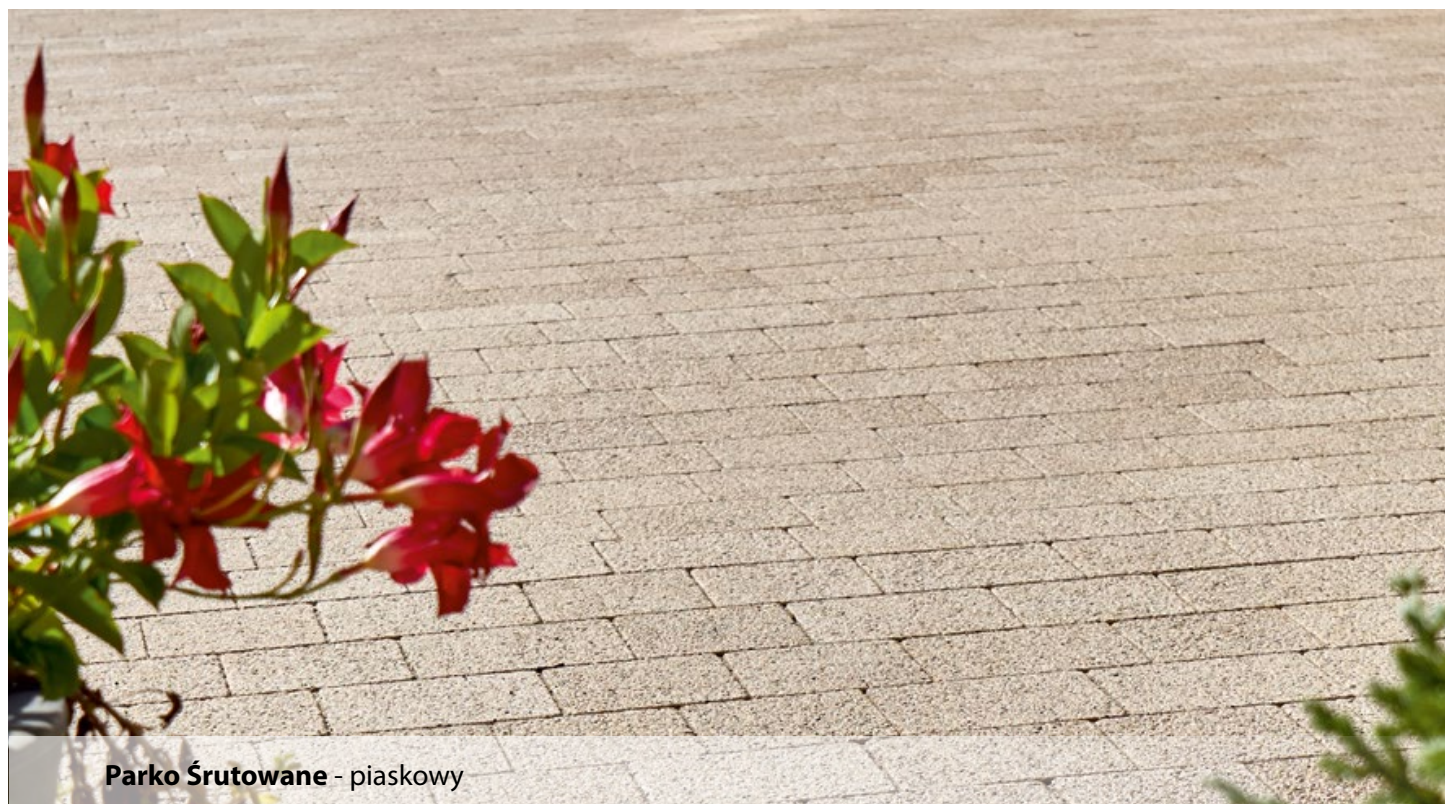
| wymiar [mm]                                                       | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 180 x 180                                                         | 60            | Charsznica | 10,50      | 1340             |
| 270 x 180                                                         | 70            |            |            |                  |
| 360 x 180                                                         | 80            |            |            |                  |
| kolor                                                             |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                   |               |            | netto      | brutto           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, czerwony, jasny brąz |               |            | 88,00      | 108,24           |

## Parko 6 cm

bez fazy



| wymiar [mm]                                                                   | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 140 x 140<br>170 x 140                                                        | 280<br>280    | Charsznica | 12,20      | 1560             |
| kolor                                                                         |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                               |               |            | netto      | brutto           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz,<br>piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz |               |            | 83,00      | 102,09           |

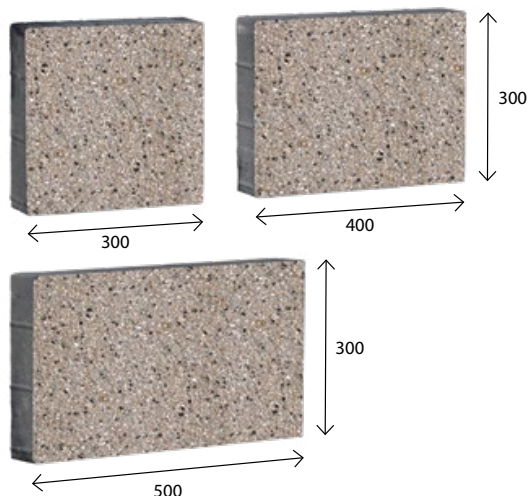


Parko Śrutowane - piaskowy



## Patio 6 cm

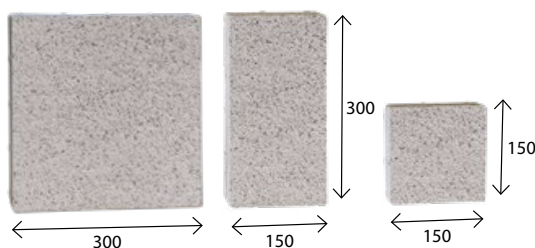
mikrofaza



| wymiar [mm]                                                       | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 300 x 300                                                         | 30            | Charsznica | 10,80      | 1400             |
| 400 x 300                                                         | 30            |            |            |                  |
| 500 x 300                                                         | 30            |            |            |                  |
| kolor                                                             |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                   |               |            | netto      | brutto           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, czerwony, jasny brąz |               |            | 88,00      | 108,24           |

## Wizja 6 cm

mikrofaza



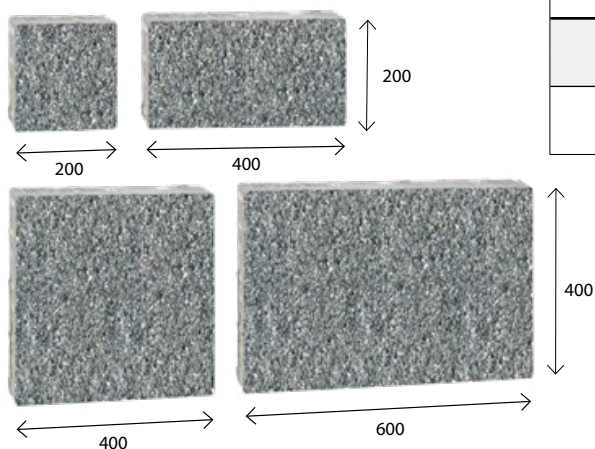
| wymiar [mm]                                                          | szt. / paleta  | zakład     | m²/paleta | waga palety [kg] |            |        |  |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------|------------------|------------|--------|--|
| 150 x 150<br>300 x 150<br>300 x 300                                  | 60<br>70<br>70 | Charsznica | 10,80     | 1420             |            |        |  |
| kolor                                                                |                |            |           |                  | cena zł/m² |        |  |
|                                                                      |                |            |           |                  | netto      | brutto |  |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy,<br>czerwony, jasny brąz |                |            | 88,00     | 108,24           |            |        |  |



**Futuro Śrutowane** - czarny, biały

## Arteria 8 cm

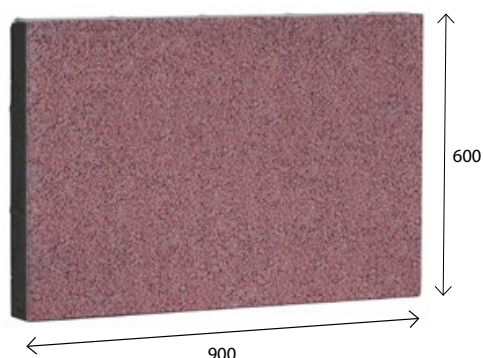
mikrofaza



| wymiar [mm]                                                                | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 200 x 200                                                                  | 16            | Charsznica | 9,60                   | 1650             |
| 400 x 200                                                                  | 32            |            |                        |                  |
| 400 x 400                                                                  | 16            |            |                        |                  |
| 600 x 400                                                                  | 16            |            |                        |                  |
| kolor                                                                      |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                            |               |            | netto                  | brutto           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz |               |            | 98,00                  | 120,54           |

## Bulwar 8 cm

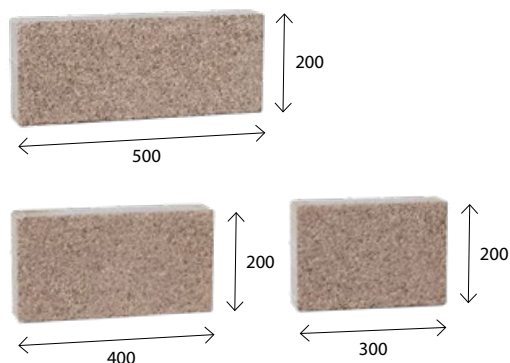
mikrofaza



| wymiar [mm]                                                                | m <sup>2</sup> / paleta | zakład     | szt. /paleta | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------------|------------------|
| 900 x 600                                                                  | 8,64                    | Charsznica | 16           | 1540             |
| kolor                                                                      |                         |            | cena zł/szt. |                  |
|                                                                            |                         |            | netto        | brutto           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz |                         |            | 67,00        | 82,41            |

## Futuro 8 cm

bez fazy

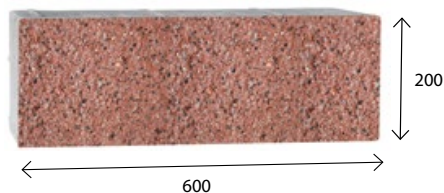


| wymiar [mm]                                                                   | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 300 x 200                                                                     | 32            | Charsznica | 7,68       | 1380             |
| 400 x 200                                                                     | 32            |            |            |                  |
| 500 x 200                                                                     | 32            |            |            |                  |
| kolor                                                                         |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                               |               |            | netto      | brutto           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz,<br>piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz |               |            | 98,00      | 120,54           |



## Futuro Grande 8 cm

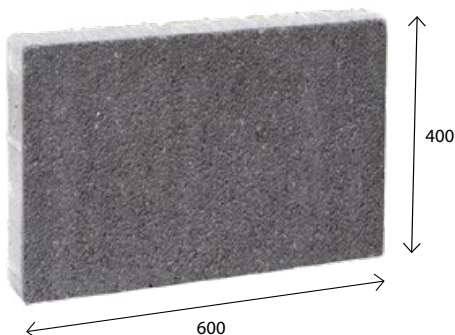
bez fazy



| wymiar [mm]                                                                | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 600 x 200                                                                  | 64            | Charsznica | 7,68                   | 1380             |
| kolor                                                                      |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                            |               |            | netto                  | brutto           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz |               |            | <b>98,00</b>           | <b>120,54</b>    |

## Futuro Max 8 cm

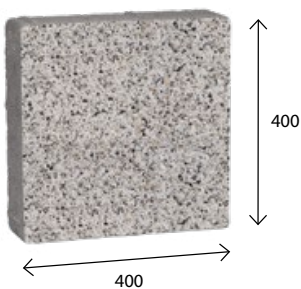
bez fazy



| wymiar [mm]                                                                | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 600 x 400                                                                  | 32            | Charsznica | 7,68                   | 1380             |
| kolor                                                                      |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                            |               |            | netto                  | brutto           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz |               |            | <b>98,00</b>           | <b>120,54</b>    |

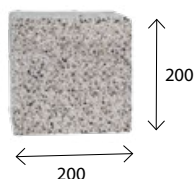
## Futuro Quadro 8 cm

bez fazy



| wymiar [mm]                                                                | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 400 x 400                                                                  | 48            | Charsznica | 7,68                   | 1360             |
| kolor                                                                      |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                            |               |            | netto                  | brutto           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz |               |            | <b>98,00</b>           | <b>120,54</b>    |

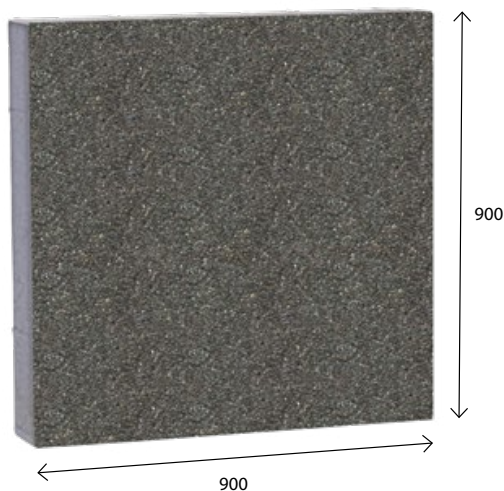
## Holland I bezfazowy 8 cm



| wymiar [mm]                                                                | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 200 x 200                                                                  | 192           | Charsznica | 7,68                   | 1360             |
| kolor                                                                      |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                            |               |            | netto                  | brutto           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz |               |            | <b>93,00</b>           | <b>114,39</b>    |

## Optima 8 cm

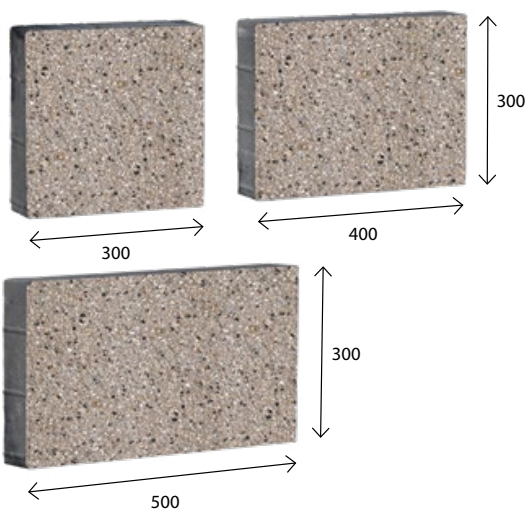
mikrofaza



| wymiar [mm]                                                                | m <sup>2</sup> / paleta | zakład     | szt. /paleta | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------------|------------------|
| 900 x 900                                                                  | 6,48                    | Charsznica | 8            | 1150             |
| kolor                                                                      |                         |            | cena zł/szt. |                  |
|                                                                            |                         |            | netto        | brutto           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz |                         |            | 120,00       | 147,60           |

## Patio 8 cm

mikrofaza



| wymiar [mm]                                                       | szt. / paleta  | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------------|------------------|
| 300 x 300<br>400 x 300<br>500 x 300                               | 24<br>24<br>24 | Charsznica | 8,64                   | 1550             |
| kolor                                                             |                |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                   |                |            | netto                  | brutto           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, czerwony, jasny brąz |                |            | 98,00                  | 120,54           |



Szlachetne, antyczne kostki z grupy Antico, powstają w procesie obróbki nadającej im charakterystyczny „stary” wygląd. Są to kostki cechujące się nieregularną krawędzią i powierzchnią „nadgryzioną zębem czasu”. Tajemnica uroku tej kostki tkwi w jej niedoskonałości. Te ekskluzywne produkty nadają wprost niezwykle wygląd otoczeniu, które staje się nastrojowe i przytulne. Kostka Antico to znakomite rozwiązanie dla miłośników rustykalnych lub klasycznych przestrzeni.

**UWAGA: kostki Antico z grupy kolorów kolormix należy równocześnie układać z 3 – 5 palet, uzyskując w ten sposób równomierne rozłożenie kolorów nawierzchni. Kostki Antico są bezfazowe, pakowane na palety lub w płatne, bezzwrotne big bagi.**



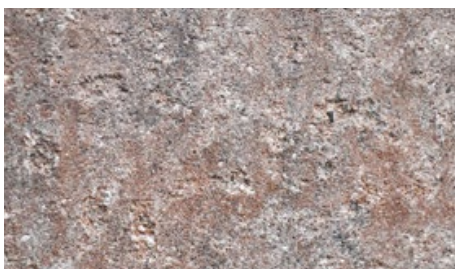
Szary



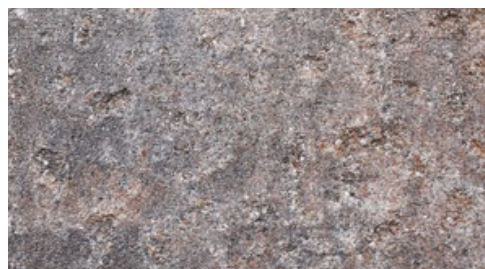
Czarny



Pastello



Terra



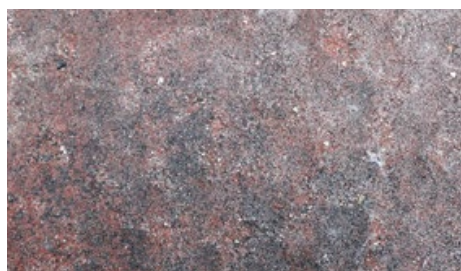
Piryt



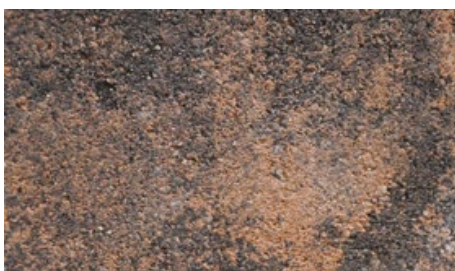
Andezyt



Onyks

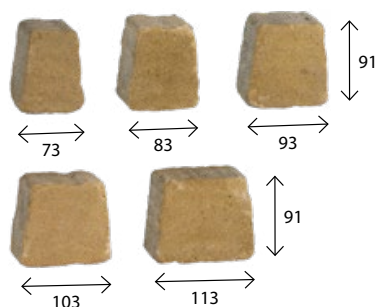


Lawa



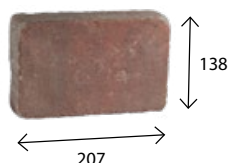
Kasztan

## Granit 6 cm



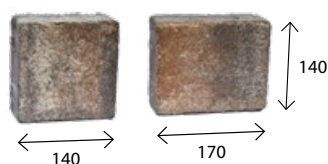
| wymiar [mm]                                                                    | szt. / paleta                   | zakład                 | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 73 x 53 x 91<br>83 x 63 x 91<br>93 x 73 x 91<br>103 x 83 x 91<br>113 x 93 x 91 | 240<br>300<br>210<br>330<br>180 | Chyżne                 | 10,50                  | 1450             |
| kolor                                                                          |                                 | cena zł/m <sup>2</sup> |                        |                  |
|                                                                                |                                 | netto                  | brutto                 |                  |
| terra, pirynt, onyks,<br>pastello, lawa, kasztan, andezyt                      |                                 | 87,00                  | 107,01                 |                  |

## Cegła 6 cm



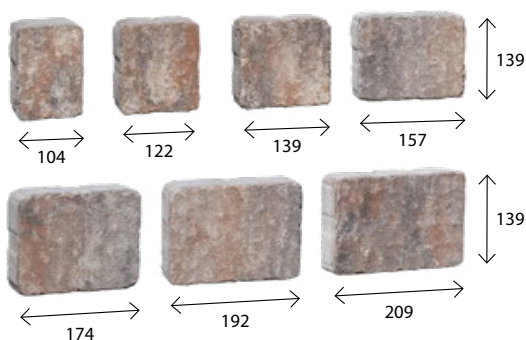
| wymiar [mm]                                               | szt. / paleta | zakład                 | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 207 x 138                                                 | 420           | Charsznica             | 12,00                  | 1520             |
| kolor                                                     |               | cena zł/m <sup>2</sup> |                        |                  |
|                                                           |               | netto                  | brutto                 |                  |
| terra, pirynt, onyks,<br>pastello, lawa, kasztan, andezyt |               | 87,00                  | 107,01                 |                  |

## Parko 6 cm



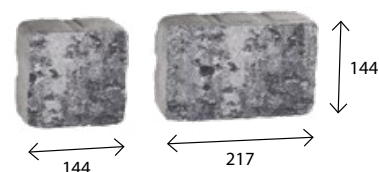
| wymiar [mm]                                               | szt. / paleta | zakład                 | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 140 x 140<br>170 x 140                                    | 280<br>280    | Charsznica             | 12,20                  | 1560             |
| kolor                                                     |               | cena zł/m <sup>2</sup> |                        |                  |
|                                                           |               | netto                  | brutto                 |                  |
| terra, pirynt, onyks,<br>pastello, lawa, kasztan, andezyt |               | 87,00                  | 107,01                 |                  |

## Akropolis 6 cm, 8 cm



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta |      | zakład                 | m <sup>2</sup> /paleta |        | waga palety [kg] |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------------------------|------------------------|--------|------------------|------|
| 104 x 139<br>122 x 139<br>139 x 139<br>157 x 139<br>174 x 139<br>192 x 139<br>209 x 139 | 6 cm          | 8 cm | Charsznica             | 6 cm                   | 8 cm   | 6 cm             | 8 cm |
|                                                                                         | 70            | 56   |                        | 10,85                  | 8,68   | 1430             | 1440 |
|                                                                                         | 70            | 56   |                        |                        |        |                  |      |
|                                                                                         | 70            | 56   |                        |                        |        |                  |      |
|                                                                                         | 70            | 56   |                        |                        |        |                  |      |
|                                                                                         | 70            | 56   |                        |                        |        |                  |      |
|                                                                                         | 70            | 56   |                        |                        |        |                  |      |
| kolor                                                                                   |               |      | cena zł/m <sup>2</sup> |                        |        |                  |      |
|                                                                                         |               |      | gr.                    | netto                  | brutto |                  |      |
| terra, pirynt, onyks,<br>pastello, lawa, kasztan, andezyt                               |               |      | 6 cm                   | 87,00                  | 107,01 |                  |      |
|                                                                                         |               |      | 8 cm                   | 98,00                  | 120,54 |                  |      |

## Aleja 8 cm



| wymiar [mm]                                               | szt. / paleta | zakład                 | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 144 x 144<br>217 x 144                                    | 192<br>128    | Chyżne                 | 8,00                   | 1380             |
| kolor                                                     |               | cena zł/m <sup>2</sup> |                        |                  |
|                                                           |               | netto                  | brutto                 |                  |
| terra, pirynt, onyks,<br>pastello, lawa, kasztan, andezyt |               | 98,00                  | 120,54                 |                  |



Uniwersalną kolorystykę kolormix można stosować w prawie każdej przestrzeni, gdyż odwzorowuje ona wygląd kamienia naturalnego. Nasze melanże dają możliwość tworzenia niebanalnych kompozycji o naturalnym, ciepłym charakterze. Kolormixy wprowadzą zastrzyk energii do każdego miejsca, w którym zostaną wyłożone. Główną cechą charakterystyczną jest połączenie różnych kolorów na jednej kostce. Wzajemne przenikanie się różnych odcieni szarości, czerwieni i pomarańczy oraz beży tworzy piękny efekt.

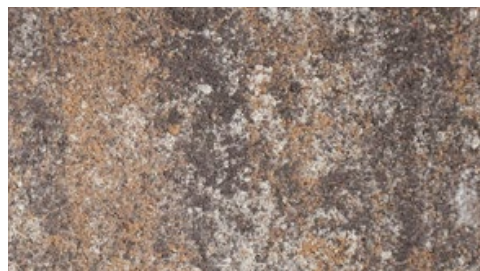
**UWAGA: kostki Kolormix należy równocześnie układać z 3 – 5 palet, uzyskując w ten sposób równomierne rozłożenie kolorów nawierzchni.**



Pastello



Terra



Piryt



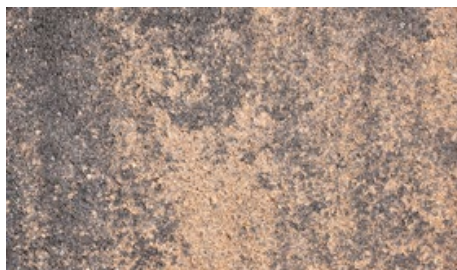
Andezyt



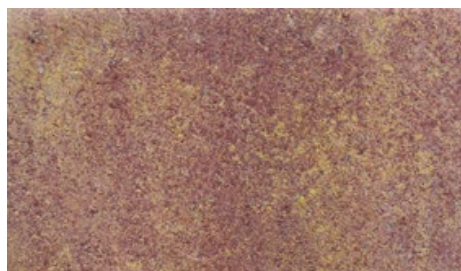
Onyks



Lawa



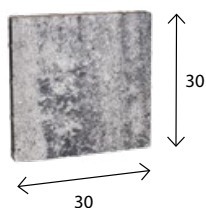
Kasztan



Barwy jesieni

## Płyta chodnikowa 30 x 30 x 4 cm

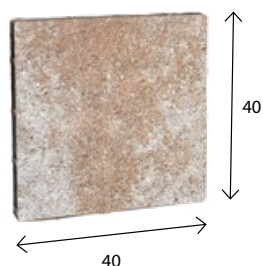
faza



| wymiar [cm]                                                           | szt. / paleta | zakład     | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------|------------------|------------------|
| 30 x 30 x 4                                                           | 144           | Charsznica | 11,10               | 8                | 1180             |
| kolor                                                                 |               |            | cena zł/szt.        |                  |                  |
|                                                                       |               |            | netto               | brutto           |                  |
| terra, pirynt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 7,50                | 9,23             |                  |

## Płyta chodnikowa 40 x 40 x 4 cm

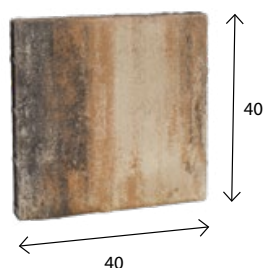
faza



| wymiar [cm]                                                           | szt. / paleta | zakład     | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------|------------------|------------------|
| 40 x 40 x 4                                                           | 72            | Charsznica | 6,25                | 13               | 956              |
| kolor                                                                 |               |            | cena zł/szt.        |                  |                  |
|                                                                       |               |            | netto               | brutto           |                  |
| terra, pirynt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 11,00               | 13,53            |                  |

## Płyta chodnikowa 40 x 40 x 5 cm

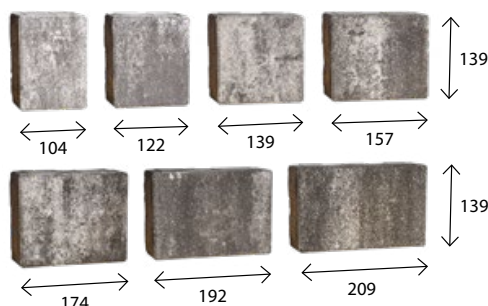
faza



| wymiar [cm]                                                           | szt. / paleta | zakład     | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------|------------------|------------------|
| 40 x 40 x 5                                                           | 72            | Charsznica | 6,25                | 17               | 1230             |
| kolor                                                                 |               |            | cena zł/szt.        |                  |                  |
|                                                                       |               |            | netto               | brutto           |                  |
| terra, pirynt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 12,00               | 14,76            |                  |

## Metropolis 4 cm

mikrofaza

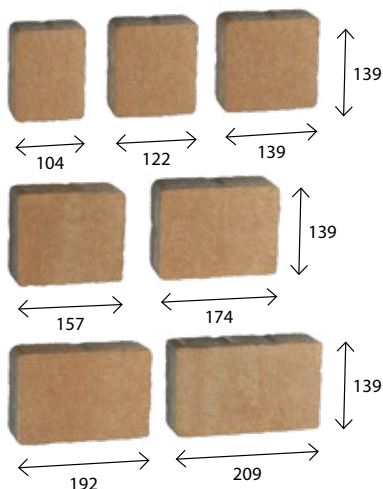


| wymiar [mm]                                                              | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 104 x 139                                                                | 112           | Charsznica | 17,36                  | 1530             |
| 122 x 139                                                                | 112           |            |                        |                  |
| 139 x 139                                                                | 112           |            |                        |                  |
| 157 x 139                                                                | 112           |            |                        |                  |
| 174 x 139                                                                | 112           |            |                        |                  |
| 192 x 139                                                                | 112           |            |                        |                  |
| 209 x 139                                                                | 112           |            |                        |                  |
| kolor                                                                    |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                          |               |            | netto                  | brutto           |
| terra, pirynt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 55,00                  | 67,65            |



## Akropolis 6 cm

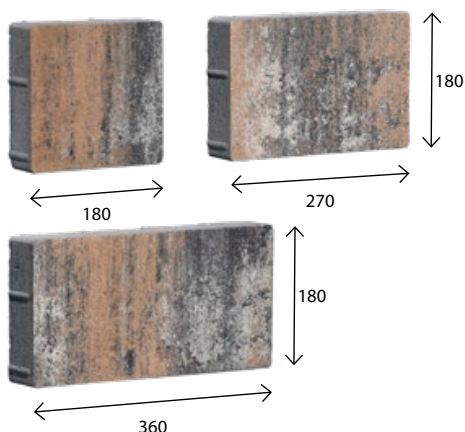
bez fazy



| wymiar [mm]                                                              | szt. / paleta | zakład               | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|------------|------------------|
| 104 x 139                                                                | 70            | Chyżne<br>Charsznica | 10,85      | 1430             |
| 122 x 139                                                                | 70            |                      |            |                  |
| 139 x 139                                                                | 70            |                      |            |                  |
| 157 x 139                                                                | 70            |                      |            |                  |
| 174 x 139                                                                | 70            |                      |            |                  |
| 192 x 139                                                                | 70            |                      |            |                  |
| 209 x 139                                                                | 70            |                      |            |                  |
| kolor                                                                    |               |                      | cena zł/m² |                  |
|                                                                          |               |                      | netto      | brutto           |
| terra, pirynt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |                      | 61,00      | 75,03            |

## Arto 6 cm

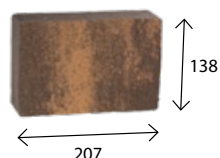
bez fazy



| wymiar [mm]                                                          | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 180 x 180                                                            | 60            | Charsznica | 10,50      | 1340             |
| 270 x 180                                                            | 70            |            |            |                  |
| 360 x 180                                                            | 80            |            |            |                  |
| kolor                                                                |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                      |               |            | netto      | brutto           |
| terra, piryt, onyks, andezyt, pastelno, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 66,00      | 81,18            |

## Cegła 6 cm

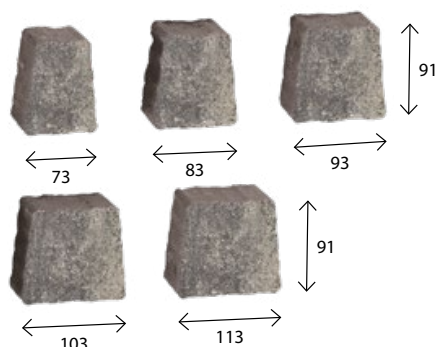
bez fazy



| wymiar [mm]                                                           | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 207 x 138                                                             | 360           | Charsznica | 10,30                  | 1405             |
| kolor                                                                 |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                       |               |            | netto                  | brutto           |
| terra, pirynt, onyks, andezyt, pastelno, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 61,00                  | 75,03            |

## Granit 6 cm

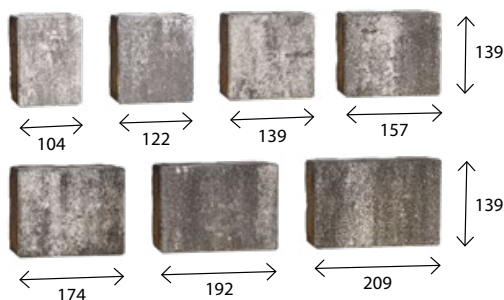
bez fazy



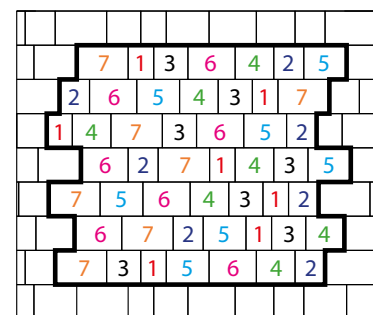
| wymiar [mm]                                                                    | szt. / paleta                   | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|------------------------|------------------|
| 73 x 53 x 91<br>83 x 63 x 91<br>93 x 73 x 91<br>103 x 83 x 91<br>113 x 93 x 91 | 240<br>300<br>210<br>330<br>180 | Charsznica | 10,50                  | 1450             |
| kolor                                                                          |                                 |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                                |                                 |            | netto                  | brutto           |
| terra, pirynt, onyks, andezyt, pastelno, barwy jesieni, lawa, kasztan          |                                 |            | 61,00                  | 75,03            |

## Metropolis 6 cm

mikrofaza



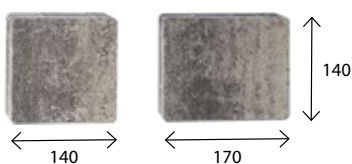
| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta                          | zakład               | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------|
| 104 x 139<br>122 x 139<br>139 x 139<br>157 x 139<br>174 x 139<br>192 x 139<br>209 x 139 | 70<br>70<br>70<br>70<br>70<br>70<br>70 | Chyżne<br>Charsznica | 10,85                  | 1430             |
| kolor                                                                                   |                                        |                      | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                                         |                                        |                      | netto                  | brutto           |
| terra, pirynt, onyks, andezyt, pastelno, barwy jesieni, lawa, kasztan                   |                                        |                      | 61,00                  | 75,03            |



Przykładowy sposób ułożenia kostek Metropolis

## Parko 6 cm

bez fazy

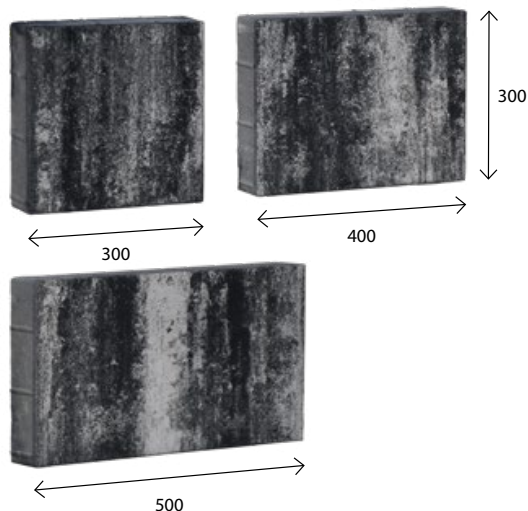


| wymiar [mm]                                                           | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 140 x 140<br>170 x 140                                                | 280<br>280    | Charsznica | 12,20                  | 1560             |
| kolor                                                                 |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                       |               |            | netto                  | brutto           |
| terra, pirynt, onyks, andezyt, pastelno, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 61,00                  | 75,03            |



## Patio 6 cm

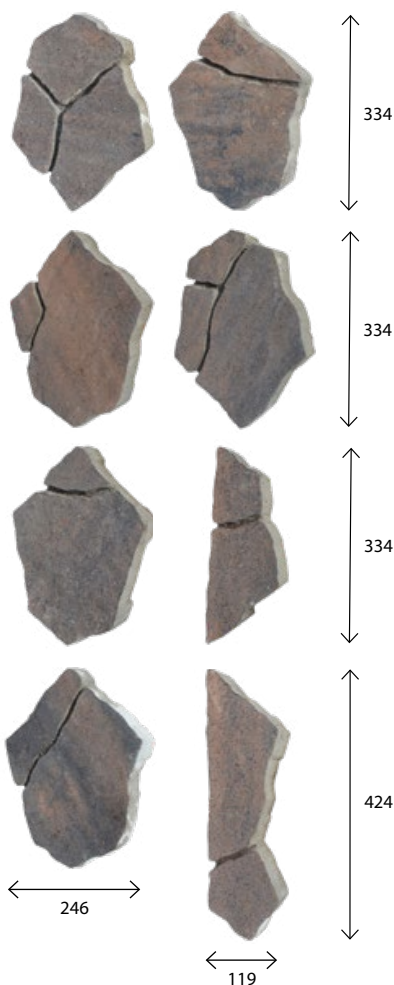
mikrofaza



| wymiar [mm]                                                           | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 300 x 300                                                             | 30            | Charsznica | 10,80      | 1400             |
| 400 x 300                                                             | 30            |            |            |                  |
| 500 x 300                                                             | 30            |            |            |                  |
| kolor                                                                 |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                       |               |            | netto      | brutto           |
| terra, piryt, onyks, andezyt, pastelino, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 66,00      | 81,18            |

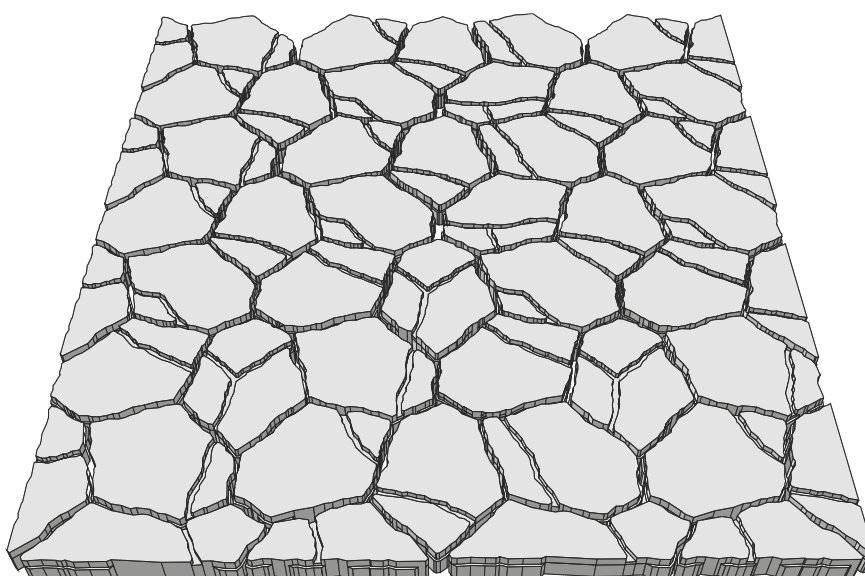
## Sasso 6 cm

bez fazy



| wymiar                                         | zakład | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------|--------|------------------------|------------------|
| zestaw 13 elementów                            | Turany | 9,34                   | 1340             |
| kolor                                          |        | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                |        | netto                  | brutto           |
| terra, pirynt, onyks, pastelino, lawa, kasztan |        | <b>71,00</b>           | <b>87,33</b>     |

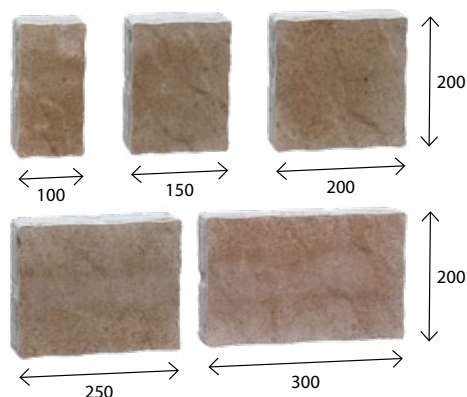
\* Zaprawa Rompox® Easy do fugowania płyt Sasso znajduje się na str. 109



Przykładowe ułożenie chodnika o szerokości 150 cm z płyt Sasso

## Trento 6 cm

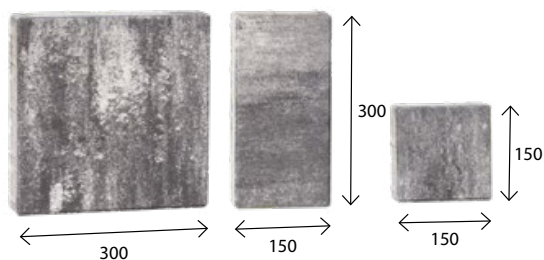
bez fazy



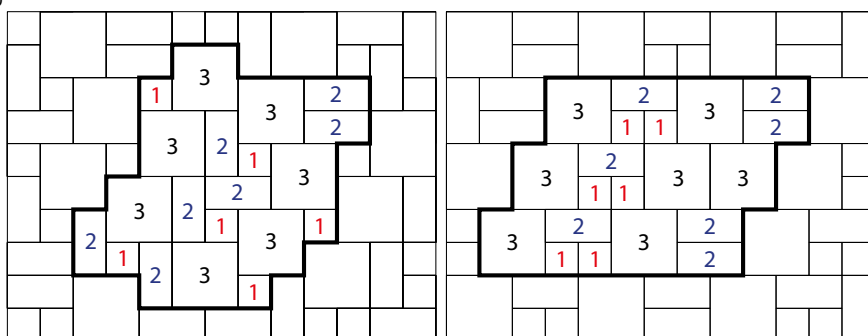
| wymiar [mm]                                                             | szt. / paleta | zakład | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------------|------------------|
| 100 x 200                                                               | 50            | Turany | 9,20       | 1320             |
| 150 x 200                                                               | 70            |        |            |                  |
| 200 x 200                                                               | 70            |        |            |                  |
| 250 x 200                                                               | 30            |        |            |                  |
| 300 x 200                                                               | 30            |        |            |                  |
| kolor                                                                   |               |        | cena zł/m² |                  |
|                                                                         |               |        | netto      | brutto           |
| terra, piryt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |        | 71,00      | 87,33            |

## Wizja 6 cm

mikrofaza



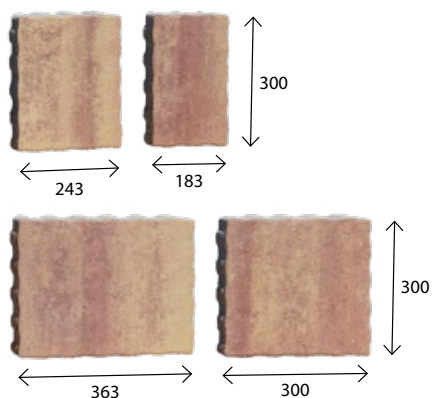
| wymiar [mm]                                                              | szt. / paleta  | zakład               | m²/paleta | waga palety [kg] |            |        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------|------------------|------------|--------|
| 150 x 150<br>300 x 150<br>300 x 300                                      | 60<br>70<br>70 | Chyżne<br>Charsznica | 10,80     | 1420             |            |        |
| kolor                                                                    |                |                      |           |                  | cena zł/m² |        |
|                                                                          |                |                      |           |                  | netto      | brutto |
| terra, pirynt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |                |                      | 61,00     | 75,03            |            |        |



Przykładowe sposoby ułożenia kostek Wizja

## City Park 7 cm

bez fazy

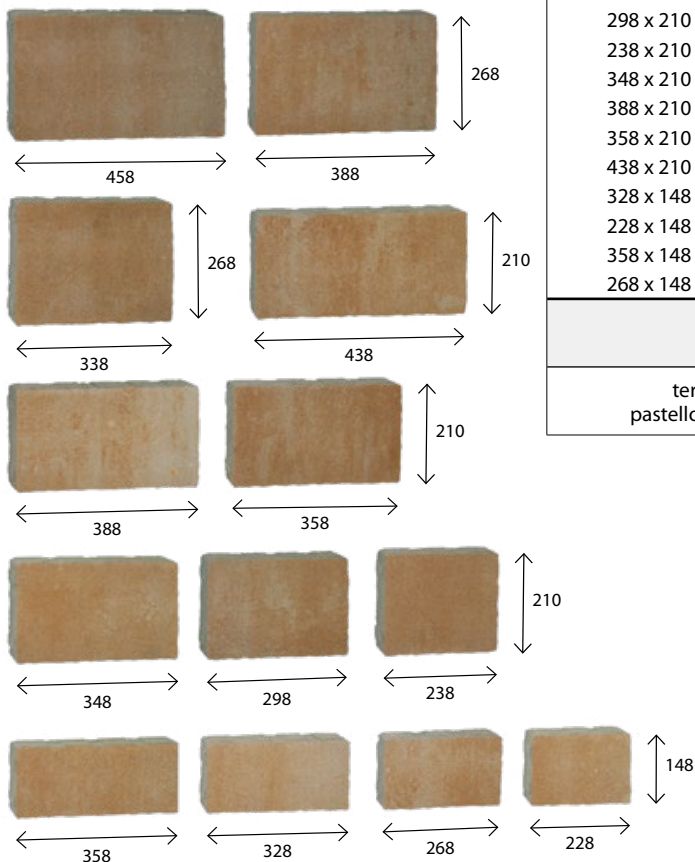


| wymiar [mm]                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 183 x 300                                                               | 30            | Charsznica | 9,73       | 1460             |
| 243 x 300                                                               | 30            |            |            |                  |
| 300 x 300                                                               | 30            |            |            |                  |
| 363 x 300                                                               | 30            |            |            |                  |
| kolor                                                                   |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                         |               |            | netto      | brutto           |
| terra, piryt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 72,00      | 88,56            |



## Via Strada 7 cm

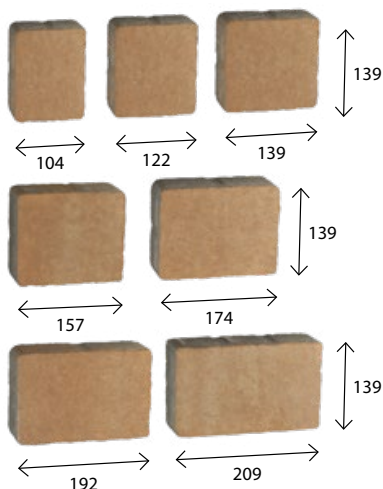
bez fazy



| wymiar [mm]                                                              | szt. / paleta | zakład               | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------|------------------|
| 458 x 268                                                                | 10            | Turany<br>Charsznica | 9,92                   | 1560             |
| 338 x 268                                                                | 10            |                      |                        |                  |
| 388 x 268                                                                | 10            |                      |                        |                  |
| 298 x 210                                                                | 10            |                      |                        |                  |
| 238 x 210                                                                | 10            |                      |                        |                  |
| 348 x 210                                                                | 10            |                      |                        |                  |
| 388 x 210                                                                | 10            |                      |                        |                  |
| 358 x 210                                                                | 10            |                      |                        |                  |
| 438 x 210                                                                | 10            |                      |                        |                  |
| 328 x 148                                                                | 10            |                      |                        |                  |
| 228 x 148                                                                | 10            |                      |                        |                  |
| 358 x 148                                                                | 10            |                      |                        |                  |
| 268 x 148                                                                | 10            |                      |                        |                  |
| kolor                                                                    |               |                      |                        |                  |
|                                                                          |               |                      | netto                  | brutto           |
| terra, pirynt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |                      | 72,00                  | 88,56            |

## Akropolis 8 cm

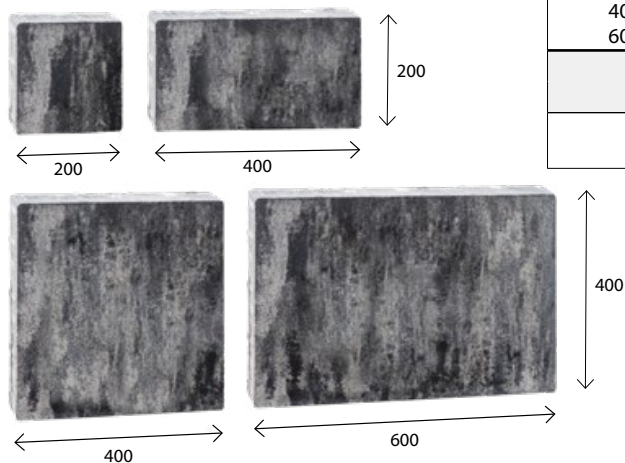
bez fazy



| wymiar [mm]                                                              | szt. / paleta | zakład               | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|------------|------------------|
| 104 x 139                                                                | 56            | Chyżne<br>Charsznica | 8,68       | 1440             |
| 122 x 139                                                                | 56            |                      |            |                  |
| 139 x 139                                                                | 56            |                      |            |                  |
| 157 x 139                                                                | 56            |                      |            |                  |
| 174 x 139                                                                | 56            |                      |            |                  |
| 192 x 139                                                                | 56            |                      |            |                  |
| 209 x 139                                                                | 56            |                      |            |                  |
| kolor                                                                    |               |                      | cena zł/m² |                  |
|                                                                          |               |                      | netto      | brutto           |
| terra, pirynt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |                      | 72,00      | 88,56            |

## Arteria 8 cm

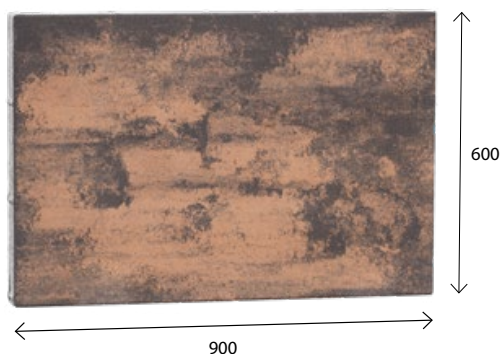
mikrofaza



| wymiar [mm]                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 200 x 200                                                               | 16            | Charsznica | 9,60       | 1650             |
| 400 x 200                                                               | 32            |            |            |                  |
| 400 x 400                                                               | 16            |            |            |                  |
| 600 x 400                                                               | 16            |            |            |                  |
| kolor                                                                   |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                         |               |            | netto      | brutto           |
| terra, piryt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 77,00      | 94,71            |

## Bulwar 8 cm

mikrofaza



| wymiar [mm]                                                          | m <sup>2</sup> / paleta | zakład     | szt. /paleta | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------------|------------------|
| 900 x 600                                                            | 8,64                    | Charsznica | 16           | 1540             |
| kolor                                                                |                         |            | cena zł/szt. |                  |
|                                                                      |                         |            | netto        | brutto           |
| terra, piryt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |                         |            | 54,00        | 66,42            |

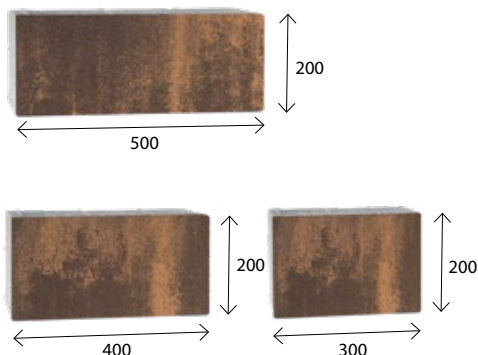


Bulwar Kolormix - onyks • Patio Kolormix - onyks • Patio Płukane - biały



## Futuro 8 cm

bez fazy



| wymiar [mm]                                                              | szt. / paleta  | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|------------------|
| 300 x 200<br>400 x 200<br>500 x 200                                      | 40<br>40<br>40 | Chyżne     | 9,60       | 1760             |
| 300 x 200<br>400 x 200<br>500 x 200                                      | 32<br>32<br>32 | Charsznica | 7,68       | 1380             |
| kolor                                                                    |                |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                          |                |            | netto      | brutto           |
| terra, pirynt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |                |            | 77,00      | 94,71            |

## Futuro Grande 8 cm

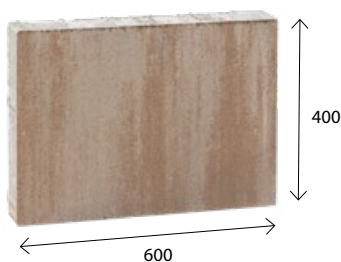
bez fazy



| wymiar [mm]                                                           | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 600 x 200                                                             | 64            | Charsznica | 7,68                   | 1380             |
| kolor                                                                 |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                       |               |            | netto                  | brutto           |
| terra, pirynt, onyks, andezyt, pastelno, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 77,00                  | 94,71            |

## Futuro Max 8 cm

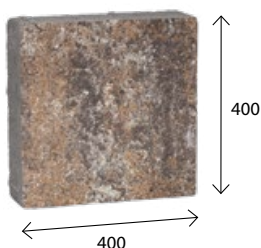
bez fazy



| wymiar [mm]                                                           | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 600 x 400                                                             | 32            | Charsznica | 7,68                   | 1380             |
| kolor                                                                 |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                       |               |            | netto                  | brutto           |
| terra, pirynt, onyks, andezyt, pastelno, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 77,00                  | 94,71            |

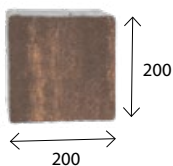
## Futuro Quadro 8 cm

bez fazy



| wymiar [mm]                                   | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 400 x 400                                     | 48            | Charsznica | 7,68                   | 1360             |
| kolor                                         |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                               |               |            | netto                  | brutto           |
| terra, pirynt, onyks, pastelno, lawa, kasztan |               |            | 77,00                  | 94,71            |

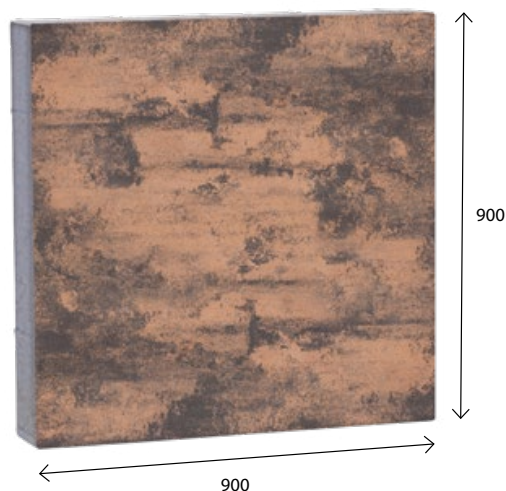
## Holland I bezfazowy 8 cm



| wymiar [mm]                                                           | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 200 x 200                                                             | 192           | Charsznica | 7,68                   | 1360             |
| kolor                                                                 |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                       |               |            | netto                  | brutto           |
| terra, piryt, onyks, andezyt, pastelino, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | <b>72,00</b>           | <b>88,56</b>     |

## Optima 8 cm

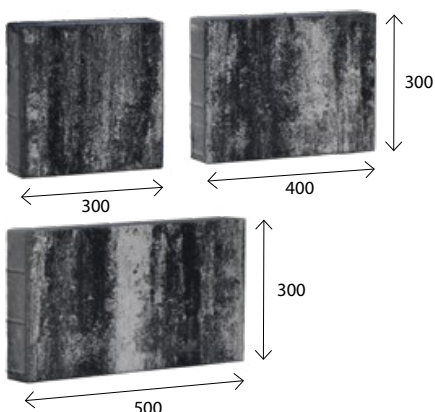
mikrofaza



| wymiar [mm]                                                           | m <sup>2</sup> / paleta | zakład     | szt. / paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|---------------|------------------|
| 900 x 900                                                             | 6,48                    | Charsznica | 8             | 1150             |
| kolor                                                                 |                         |            | cena zł/szt.  |                  |
|                                                                       |                         |            | netto         | brutto           |
| terra, piryt, onyks, andezyt, pastelino, barwy jesieni, lawa, kasztan |                         |            | <b>97,00</b>  | <b>119,31</b>    |

## Patio 8 cm

mikrofaza



| wymiar [mm]                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 300 x 300                                                               | 24            | Charsznica | 8,64       | 1550             |
| 400 x 300                                                               | 24            |            |            |                  |
| 500 x 300                                                               | 24            |            |            |                  |
| kolor                                                                   |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                         |               |            | netto      | brutto           |
| terra, piryt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 77,00      | 94,71            |



Replico to linia unikalnych produktów wykonanych w technologii wetcast (odpowiednio zawibrowany mokry odlew w formach), która pozwala uzyskać dowolną formę i fakturę np. drewna lub kamienia. Produkcja wetcast nie pozwala na uzyskanie idealnie równych wysokości i długości płyt. Są one zbliżone, ale mogą wystąpić minimalne różnice rzędu 1-2 mm. Konieczne jest więc ręczne układanie z użyciem gumowych narzędzi wraz z korygowaniem grubości podsypki.

**UWAGA: Stanowczo zalecamy przed wbudowaniem zaimpregnować powierzchnię produktów. Impregnaty oraz środki do czyszczenia znajdują się na str. 96-98.**

## Kolorystyka Pniaka



Akacja



Orzech

## Kolorystyka Deski Molo



Szary



Piaskowy

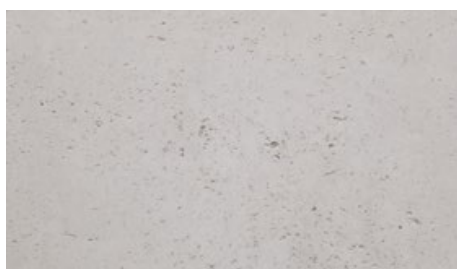
## Kolorystyka Trawertynu



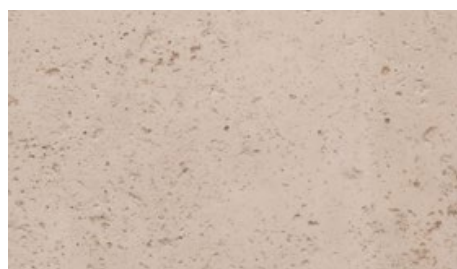
Szary



Żółty



Piaskowy



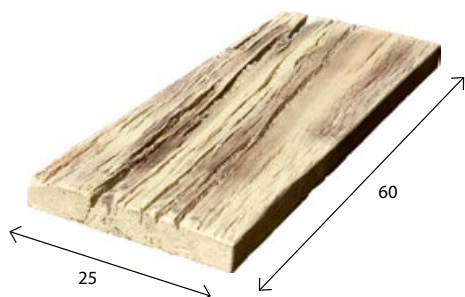
Kremowy

## Pniak



| wymiar [cm]          | szt. / paleta | zakład        | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|----------------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------|
| Ø 37-39 x <b>3,5</b> | 50            | <b>Chyżne</b> | 6,67                | 7,9              | 405              |
| kolor                |               |               | cena zł/szt.        |                  |                  |
|                      |               |               | netto               |                  | brutto           |
| akacja, orzech       |               |               | <b>22,00</b>        |                  | <b>27,06</b>     |

## Deska Antico



| wymiar [cm]        | szt. / paleta | zakład        | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|--------------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------|
| 60 x 25 x <b>4</b> | 50            | <b>Chyżne</b> | 6,67                | 12,5             | 625              |
| kolor              |               |               | cena zł/szt.        |                  |                  |
|                    |               |               | netto               |                  | brutto           |
| akacja             |               |               | <b>25,00</b>        |                  | <b>30,75</b>     |



**Pniak** - akacja

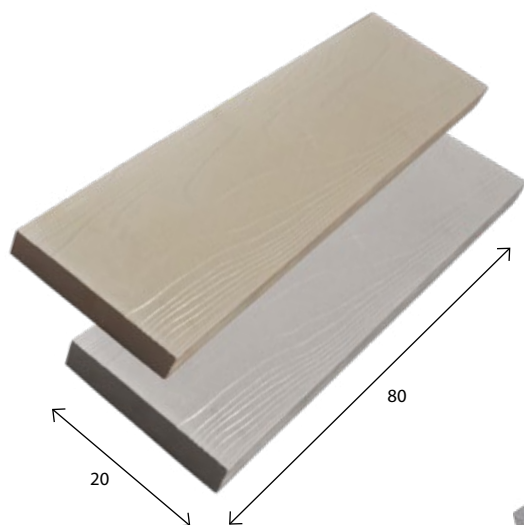


**Deska Antico** - akacja



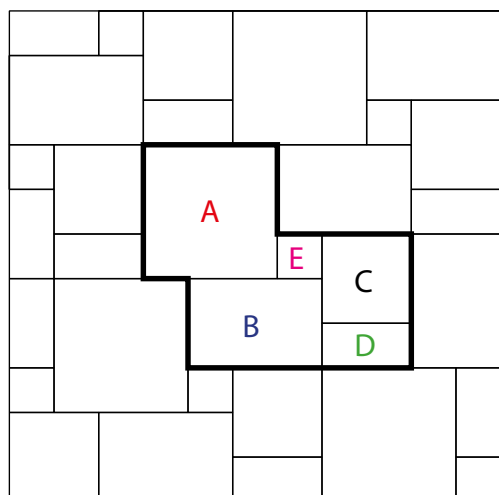
## Deska Molo

| wymiar [cm]     | szt. / paleta | zakład | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-----------------|---------------|--------|---------------------|------------------|------------------|
| 80 x 20 x 4     | 48            | Chyżne | 6,25                | 11,33            | 544              |
| kolor           |               |        | cena zł/szt.        |                  |                  |
|                 |               |        | netto               | brutto           |                  |
| szary, piaskowy |               |        | 25,00               | 30,75            |                  |



**Płyty Trawertyn** - piaskowy, kremowy

| produkt                      | wymiary [mm]   | szt. / paleta                                                                       | zakład | szt./m <sup>2</sup> | waga<br>1 szt | waga<br>palety | kolor | cena zł/szt.                    |             |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|---------------|----------------|-------|---------------------------------|-------------|
|                              |                |                                                                                     |        |                     |               |                |       | netto                           | brutto      |
| <b>Płyta Trawertyn Typ A</b> | 596 x 596 x 40 |    | 24     | Chyżne              | 2,82          | 31             | 744   | szary, żółty, piaskowy, kremowy | 52,00 63,96 |
| <b>Płyta Trawertyn Typ B</b> | 596 x 396 x 40 |    | 24     | Chyżne              | 4,23          | 22,5           | 540   | szary, żółty, piaskowy, kremowy | 35,00 43,05 |
| <b>Płyta Trawertyn Typ C</b> | 396 x 396 x 40 |    | 48     | Chyżne              | 6,37          | 12,5           | 600   | szary, żółty, piaskowy, kremowy | 28,00 34,44 |
| <b>Płyta Trawertyn Typ D</b> | 396 x 196 x 40 |  | 48     | Chyżne              | 12,82         | 6,2            | 298   | szary, żółty, piaskowy, kremowy | 15,00 18,45 |
| <b>Płyta Trawertyn Typ E</b> | 196 x 196 x 40 |  | 250    | Chyżne              | 26,31         | 3              | 750   | szary, żółty, piaskowy, kremowy | 9,00 11,07  |



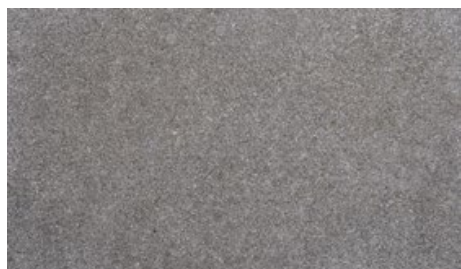
A - 60 x 60 mm  
 B - 60 x 40 mm  
 C - 40 x 40 mm  
 D - 40 x 20 mm  
 E - 20 x 20 mm

Przykładowy sposób ułożenia Trawertynu

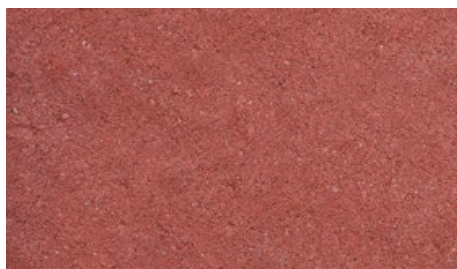


Ogrodzenie Moderna składa się z jednego typu pustaka i dedykowanemu mu daszka płaskiego z gładkim licem. Modułowa konstrukcja sprawia, że budowa ogrodzenia jest szybka i prosta. Moderna jest też idealnym rozwiązaniem do różnego rodzaju projektów ogrodowych: może pełnić funkcję podmurówki, służyć jako obrzeża klombów lub do konstrukcji donic. Wibropasowane, barwione w masie pustaki są hydrofobizowane. Wymiary są kalibrowane na wysokość. Trwałość i funkcjonalność ogrodzenia Moderna spełnia najwyższe standardy, co sprawia, że jest idealnym wyborem zarówno dla klientów indywidualnych, jak i firm i instytucji.

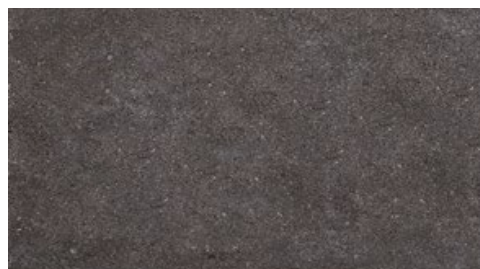
**UWAGA: Stanowczo zalecamy po wybudowaniu zaimpregnować powierzchnię produktów. Impregnaty oraz środki do czyszczenia murków i ogrodzeń znajdują się na str. 96-98.**



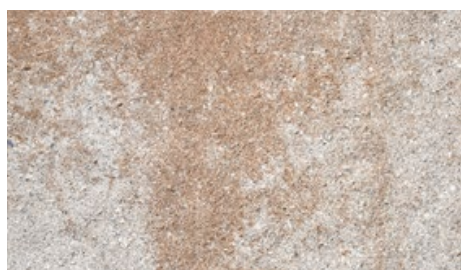
Szary



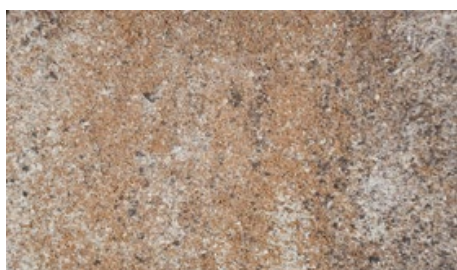
Czerwony



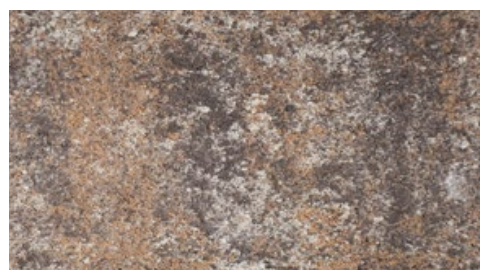
Czarny



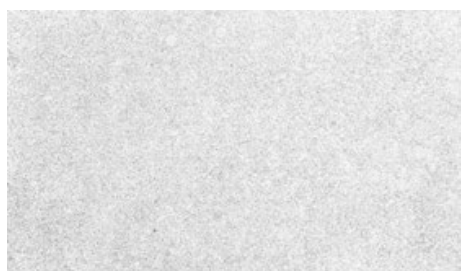
Pastello



Terra



Piryt



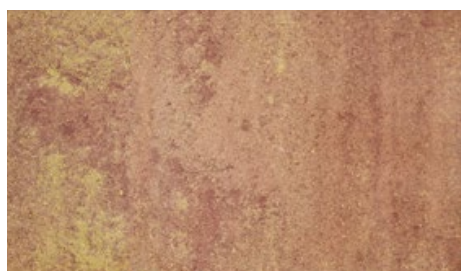
Biały



Andezyt



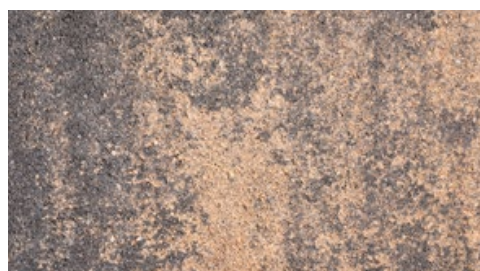
Onyks



Barwy jesieni



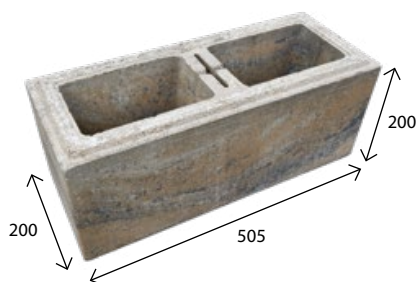
Lawa



Kasztan

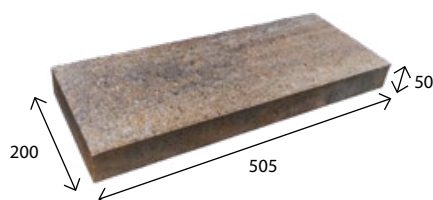


## Bloczek słupkowy/cokołowy



| wymiar [mm]                                                                  | szt. / paleta | zakład        | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| 200 x 505 x <b>200</b>                                                       | 50            | <b>Chyżne</b> | 1,98         | 22,4             | 1120             |
| kolor                                                                        |               |               | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                              |               |               | netto        | brutto           |                  |
| szary                                                                        |               |               | <b>21,00</b> | <b>25,83</b>     |                  |
| czerwony, czarny                                                             |               |               | <b>23,00</b> | <b>28,29</b>     |                  |
| pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, lawa, andezyt, terra, pirynt, onyks |               |               | <b>25,50</b> | <b>31,37</b>     |                  |

## Daszek Moderna



| wymiar [mm]                                                                  | szt. / paleta | zakład        | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| 200 x 505 x <b>50</b>                                                        | 120           | <b>Chyżne</b> | 1,98         | 10,0             | 1250             |
| kolor                                                                        |               |               | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                              |               |               | netto        | brutto           |                  |
| szary                                                                        |               |               | <b>21,00</b> | <b>25,83</b>     |                  |
| czerwony, czarny                                                             |               |               | <b>23,00</b> | <b>28,29</b>     |                  |
| pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, lawa, andezyt, terra, pirynt, onyks |               |               | <b>25,50</b> | <b>31,37</b>     |                  |



Ogrodzenie Moderna - pastello



Ogrodzenia Orawa cechuje wyrazista estetyka kamiennego bloku oraz prosty i szybki montaż. Wibroprasowane pustaki posiadają ozdobne, łupane lico, które imituje kolorem i strukturą naturalny kamień, nadając ogrodzeniu ponadczasowy charakter. Wszystkie elementy są kalibrowane na wysokość, a wysoka jakość hydrofobizowanego i barwionego w masie betonu wzbogaconego kruszywem gwarantuje atrakcyjny wygląd ogrodzenia na lata.

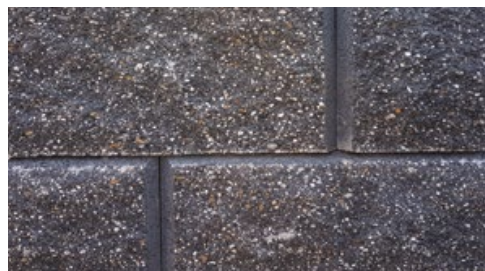
**UWAGA: Stanowczo zalecamy po wybudowaniu zaimpregnować powierzchnię produktów. Impregnaty oraz środki do czyszczenia murków i ogrodzeń znajdują się na str. 96-98.**



Szary



Czerwony



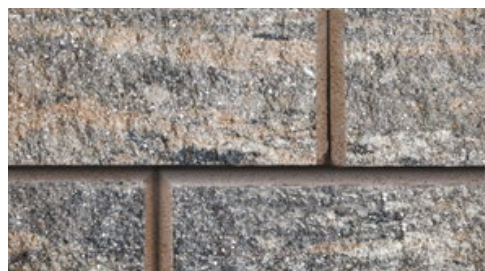
Czarny



Pastello



Terra



Piryt



Biały



Andezyt



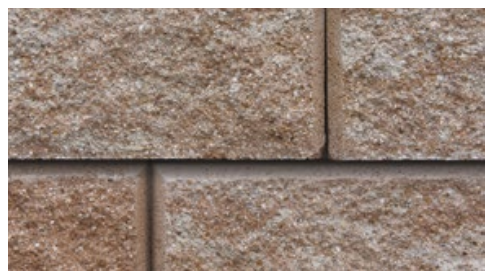
Onyks



Barwy jesieni

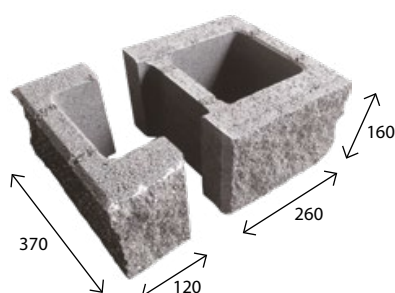
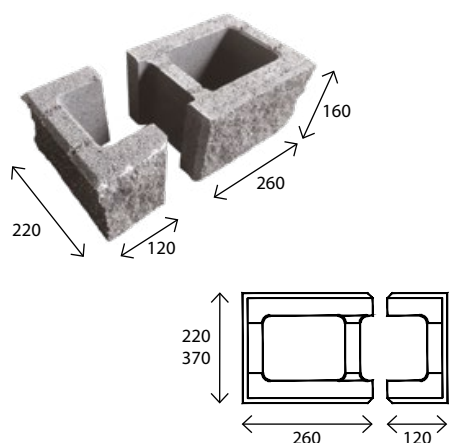


Lawa



Kasztan

## Bloczek słupkowy 220 i 370



Bloczek słupkowy 220

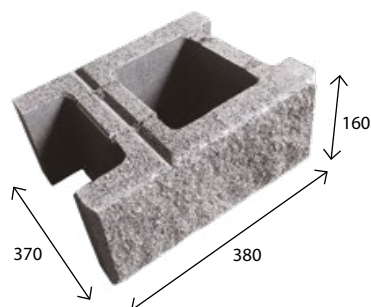
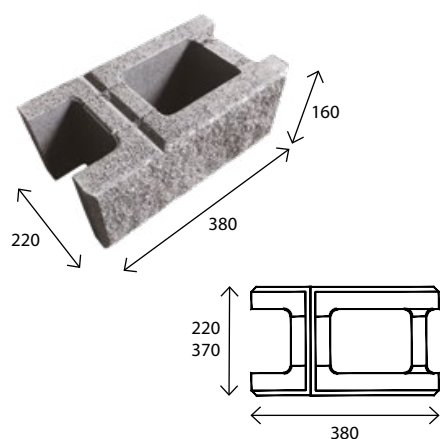
| wymiar [mm]                                                                  | szt. / paleta | zakład | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------------------|------------------|
| 220 x 120 x <b>160</b> mały                                                  | 80            | Chyżne | 5,00 mały        | 1300             |
| 220 x 260 x <b>160</b> duży                                                  | 80            |        | 11,00 duży       |                  |
| kolor                                                                        |               |        | cena zł/szt.     |                  |
|                                                                              |               |        | netto            | brutto           |
| szary                                                                        |               |        | 15,00            | 18,45            |
| czerwony, czarny                                                             |               |        | 16,00            | 19,68            |
| pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, terra, pirynt, onyks, lawa, andezyt |               |        | 19,00            | 23,37            |

\* Uwaga! Bloczek słupkowy składa się z dwóch elementów, które sprzedawane są razem.

Bloczek słupkowy 370

| wymiar [mm]                                                                  | szt. / paleta | zakład | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------------------|------------------|
| 370 x 120 x <b>160</b> mały                                                  | 48            | Chyżne | 6,50 mały        | 1300             |
| 370 x 260 x <b>160</b> duży                                                  | 48            |        | 15,00 duży       |                  |
| kolor                                                                        |               |        | cena zł/szt.     |                  |
|                                                                              |               |        | netto            | brutto           |
| szary                                                                        |               |        | 20,00            | 24,60            |
| czerwony, czarny                                                             |               |        | 21,00            | 25,83            |
| pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, terra, pirynt, onyks, lawa, andezyt |               |        | 24,00            | 29,52            |

## Bloczek cokołowy 220 i 370



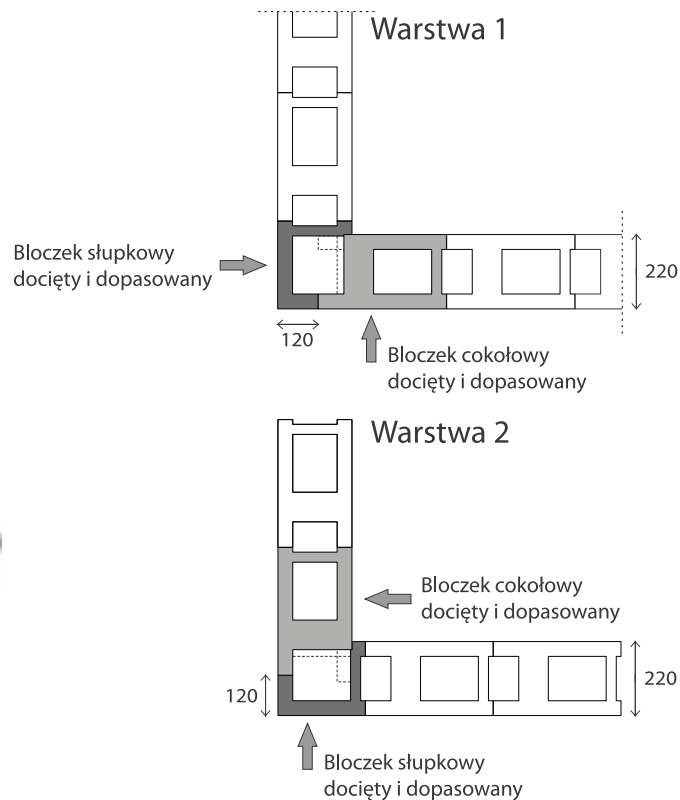
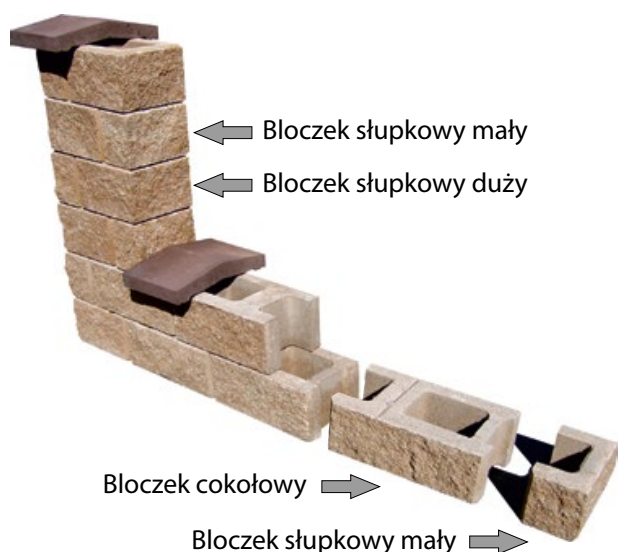
Bloczek cokołowy 220

| wymiar [mm]                                                                  | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 220 x 380 x <b>160</b>                                                       | 80            | Chyżne | 2,64         | 16,00            | 1300             |
| kolor                                                                        |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                              |               |        | netto        | brutto           |                  |
| szary                                                                        |               |        | <b>14,00</b> | <b>17,22</b>     |                  |
| czerwony, czarny                                                             |               |        | <b>15,00</b> | <b>18,45</b>     |                  |
| pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, terra, pirynt, onyks, lawa, andezyt |               |        | <b>18,00</b> | <b>22,14</b>     |                  |

Bloczek cokołowy 370

| wymiar [mm]                                                                  | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 370 x 380 x <b>160</b>                                                       | 48            | Chyżne | 2,64         | 21,50            | 1050             |
| kolor                                                                        |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                              |               |        | netto        | brutto           |                  |
| szary                                                                        |               |        | <b>19,00</b> | <b>23,37</b>     |                  |
| czerwony, czarny                                                             |               |        | <b>20,00</b> | <b>24,60</b>     |                  |
| pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, terra, pirynt, onyks, lawa, andezyt |               |        | <b>23,00</b> | <b>28,29</b>     |                  |





Ogrodzenie Orawa - piryt

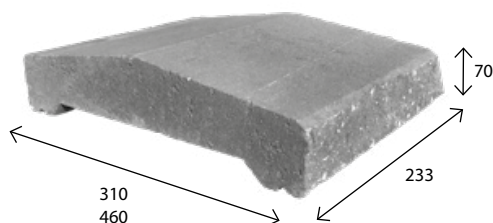


## Daszek płaski



\* Pełna oferta daszków płaskich znajduje się na str. 52-53.

## Daszek Orawa 220 i 370



Daszek Orawa 220

| wymiar [mm]                                | szt. / paleta | zakład | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|--------------------------------------------|---------------|--------|------------------|------------------|
| 310 x 233 x 70                             | 108           | Chyżne | 7,1              | 797              |
| kolor                                      |               |        | cena zł/szt.     |                  |
|                                            |               |        | netto            | brutto           |
| szary                                      |               |        | 14,00            | 17,22            |
| czerwony, czarny, ciemny brąz, jasny brąz, |               |        | 16,00            | 19,68            |

Daszek Orawa 370

| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|--------|------------------|------------------|
| 460 x 233 x 70                            | 76            | Chyżne | 11,5             | 894              |
| kolor                                     |               |        | cena zł/szt.     |                  |
|                                           |               |        | netto            | brutto           |
| szary                                     |               |        | 20,00            | 24,60            |
| czerwony, czarny, ciemny brąz, jasny brąz |               |        | 23,00            | 28,29            |



Ogrodzenie Orawa - pastello



## Daszek dwustronnie łupany



### Cegła Country

| wymiar [mm]                                                                  | zakład       | szt./mb | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------------|
| 180 x 900 x 75                                                               | Chyżne       | 1,11    | 26,4             |
| kolor                                                                        | cena zł/szt. |         |                  |
|                                                                              | netto        | brutto  |                  |
| szary                                                                        | 40,00        | 49,20   |                  |
| czerwony, czarny                                                             | 42,00        | 51,66   |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra | 44,00        | 54,12   |                  |

### Bloczek/Płytki Country 20

| wymiar [mm]                                                                  | zakład       | szt./mb | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------------|
| 260 x 900 x 75                                                               | Chyżne       | 1,11    | 38,1             |
| kolor                                                                        | cena zł/szt. |         |                  |
|                                                                              | netto        | brutto  |                  |
| szary                                                                        | 47,00        | 57,81   |                  |
| czerwony, czarny                                                             | 49,00        | 60,27   |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra | 52,00        | 63,96   |                  |

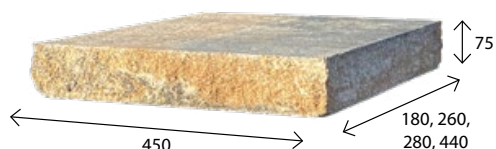
### Orawa 220

| wymiar [mm]                                                                  | zakład       | szt./mb | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------------|
| 280 x 900 x 75                                                               | Chyżne       | 1,11    | 41,1             |
| kolor                                                                        | cena zł/szt. |         |                  |
|                                                                              | netto        | brutto  |                  |
| szary                                                                        | 49,00        | 60,27   |                  |
| czerwony, czarny                                                             | 52,00        | 63,96   |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra | 55,00        | 67,65   |                  |

### Orawa 370

| wymiar [mm]                                                                  | zakład       | szt./mb | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------------|
| 440 x 900 x 75                                                               | Chyżne       | 1,11    | 64,50            |
| kolor                                                                        | cena zł/szt. |         |                  |
|                                                                              | netto        | brutto  |                  |
| szary                                                                        | 80,00        | 98,40   |                  |
| czerwony, czarny                                                             | 84,00        | 103,32  |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra | 88,00        | 108,24  |                  |

## Daszek trójstronnie łupany startowy



### Cegła Country

| wymiar [mm]                                                                  | zakład       | szt./mb | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------------|
| 180 x 450 x 75                                                               | Chyżne       | 2,22    | 13,2             |
| kolor                                                                        | cena zł/szt. |         |                  |
|                                                                              | netto        | brutto  |                  |
| szary                                                                        | 26,00        | 31,98   |                  |
| czerwony, czarny                                                             | 27,00        | 33,21   |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra | 28,00        | 34,44   |                  |

### Bloczek/Płytki Country 20

| wymiar [mm]                                                                  | zakład       | szt./mb | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------------|
| 260 x 450 x 75                                                               | Chyżne       | 2,22    | 19,1             |
| kolor                                                                        | cena zł/szt. |         |                  |
|                                                                              | netto        | brutto  |                  |
| szary                                                                        | 30,00        | 36,90   |                  |
| czerwony, czarny                                                             | 31,00        | 38,13   |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra | 32,00        | 39,36   |                  |

## Daszek trójsronnie łupany startowy

### Orawa 220

| wymiar [mm]                                                                  | zakład       | szt./mb | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------------|
| 280 x 450 x 75                                                               | Chyżne       | 2,22    | 20,5             |
| kolor                                                                        | cena zł/szt. |         |                  |
|                                                                              | netto        | brutto  |                  |
| szary                                                                        | 31,00        | 38,13   |                  |
| czerwony, czarny                                                             | 32,00        | 39,36   |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra | 33,00        | 40,59   |                  |

### Orawa 370

| wymiar [mm]                                                                  | zakład       | szt./mb | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------------|
| 440 x 450 x 75                                                               | Chyżne       | 2,22    | 32,3             |
| kolor                                                                        | cena zł/szt. |         |                  |
|                                                                              | netto        | brutto  |                  |
| szary                                                                        | 43,00        | 52,89   |                  |
| czerwony, czarny                                                             | 45,00        | 55,35   |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra | 47,00        | 57,81   |                  |

## Daszek czterostronnie łupany



### Orawa 220

| wymiar [mm]                                                                  | zakład       | szt./mb | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------------|
| 280 x 440 x 75                                                               | Chyżne       | 2,27    | 20,1             |
| kolor                                                                        | cena zł/szt. |         |                  |
|                                                                              | netto        | brutto  |                  |
| szary                                                                        | 34,00        | 41,82   |                  |
| czerwony, czarny                                                             | 35,00        | 43,05   |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra | 36,00        | 44,28   |                  |

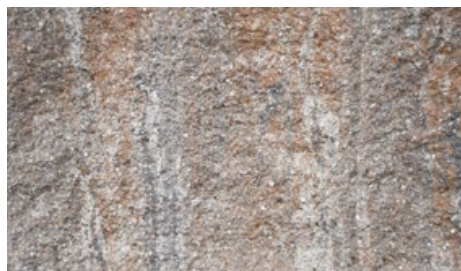
### Orawa 370

| wymiar [mm]                                                                  | zakład       | szt./mb | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------------|
| 440 x 440 x 75                                                               | Chyżne       | 2,27    | 31,5             |
| kolor                                                                        | cena zł/szt. |         |                  |
|                                                                              | netto        | brutto  |                  |
| szary                                                                        | 46,00        | 56,58   |                  |
| czerwony, czarny                                                             | 48,00        | 59,04   |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra | 50,00        | 61,50   |                  |

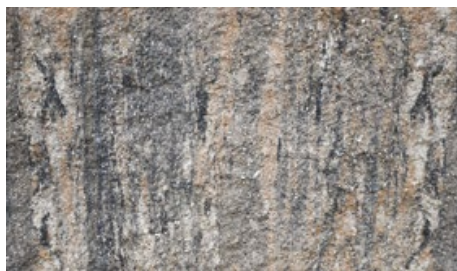


Elementy Systemu Country służą do wznoszenia eleganckich donic, rabat i klombów, niewysokich murków, lekkich obrzeżowań i wielu innych konstrukcji małej architektury, jak meble ogrodowe, siedziska, paleniska czy grille. Bloczki, Płytki i Cegły przypominają wyglądem naturalne kamienie. Powstały w technologii łamania, a następnie obijania barwionych w masie i hydrofobizowanych płyt betonowych. Piękne barwy i naturalne faktury produktów w Systemie Country harmonijnie współgrają z wykonanymi w podobnej technologii Palisadami i Stopniami Cios Skalny. Elementy Systemu Country znakomicie prezentują się w otoczeniu bujnej zieleni w nastrojowych ogrodach.

**UWAGA: Stanowczo zalecamy po wybudowaniu zaimpregnować powierzchnię produktów. Impregnaty oraz środki do czyszczenia murków i ogrodzeń znajdują się na str. 96-98.**



Terra



Piryt



Onyks



Andezyt



Pastello



Barwy Jesieni



Lawa



Kasztan

## Blocek Country 20



| wymiar [mm]                                                          | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 200 x 200 x <b>150</b>                                               | 120           | Chyżne | 5            | 13,04            | 1530             |
| kolor                                                                |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                      |               |        | netto        | brutto           |                  |
| lawą, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, piryt, onyks, terra |               |        | <b>16,00</b> | <b>19,68</b>     |                  |

| wymiar [mm]                                                          | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 200 x 300 x <b>150</b>                                               | 80            | Chyżne | 3,3          | 18,60            | 1530             |
| kolor                                                                |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                      |               |        | netto        | brutto           |                  |
| lawą, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, piryt, onyks, terra |               |        | <b>21,00</b> | <b>25,83</b>     |                  |

| wymiar [mm]                                                          | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 200 x 400 x <b>150</b>                                               | 60            | Chyżne | 2,5          | 25,16            | 1530             |
| kolor                                                                |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                      |               |        | netto        | brutto           |                  |
| lawą, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, piryt, onyks, terra |               |        | <b>26,00</b> | <b>31,98</b>     |                  |

## Płytką Country 20



| wymiar [mm]                                                          | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 200 x 200 x <b>75</b>                                                | 192           | Chyżne | 5            | 6,50             | 1270             |
| kolor                                                                |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                      |               |        | netto        | brutto           |                  |
| lawą, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, piryt, onyks, terra |               |        | <b>9,00</b>  | <b>11,07</b>     |                  |

| wymiar [mm]                                                          | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 200 x 300 x <b>75</b>                                                | 128           | Chyżne | 3,3          | 9,30             | 1210             |
| kolor                                                                |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                      |               |        | netto        | brutto           |                  |
| lawą, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, piryt, onyks, terra |               |        | <b>11,00</b> | <b>13,53</b>     |                  |

## Cegła Country



| wymiar [mm]                                                          | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 120 x 250 x <b>75</b>                                                | 240           | Chyżne | 3,90         | 4,5              | 1080             |
| kolor                                                                |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                      |               |        | netto        | brutto           |                  |
| lawą, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, piryt, onyks, terra |               |        | <b>6,50</b>  | <b>8,00</b>      |                  |



## Daszek płaski



\* Pełna oferta daszków płaskich znajduje się na str. 52-53.



**Bloczek Country 20 - piryt**







## Cegielki BETONOWE

Wibroprasowane cegielki betonowe mają szerokie zastosowanie w budownictwie i aranżacji wnętrz. Wydłużona dzięki hydrofobizacji trwałość produktu pozwala na utrzymanie pięknego wyglądu nie tylko na elewacjach, ale także we wnętrzach. Często używane są do wykańczania fasad budynków, nadając im nowoczesny i estetyczny wygląd oraz do tworzenia dekoracyjnych ścian w salonach, kuchniach czy łazienkach. Cegielki betonowe dostępne są w stonowanej, eleganckiej paletce barw, która doskonale pasuje zarówno do tradycyjnej jak i nowoczesnej architektury. Ciepłe barwy pozwolą stworzyć przytulne, naturalne wnętrza i dobrze wyglądają z naturalnymi kamieniami elewacyjnymi, podczas gdy właściwie zastosowane subtelne odcienie szarości podkreślają minimalistyczny charakter obiektu.



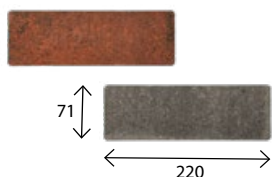
Czerwony



Lawa

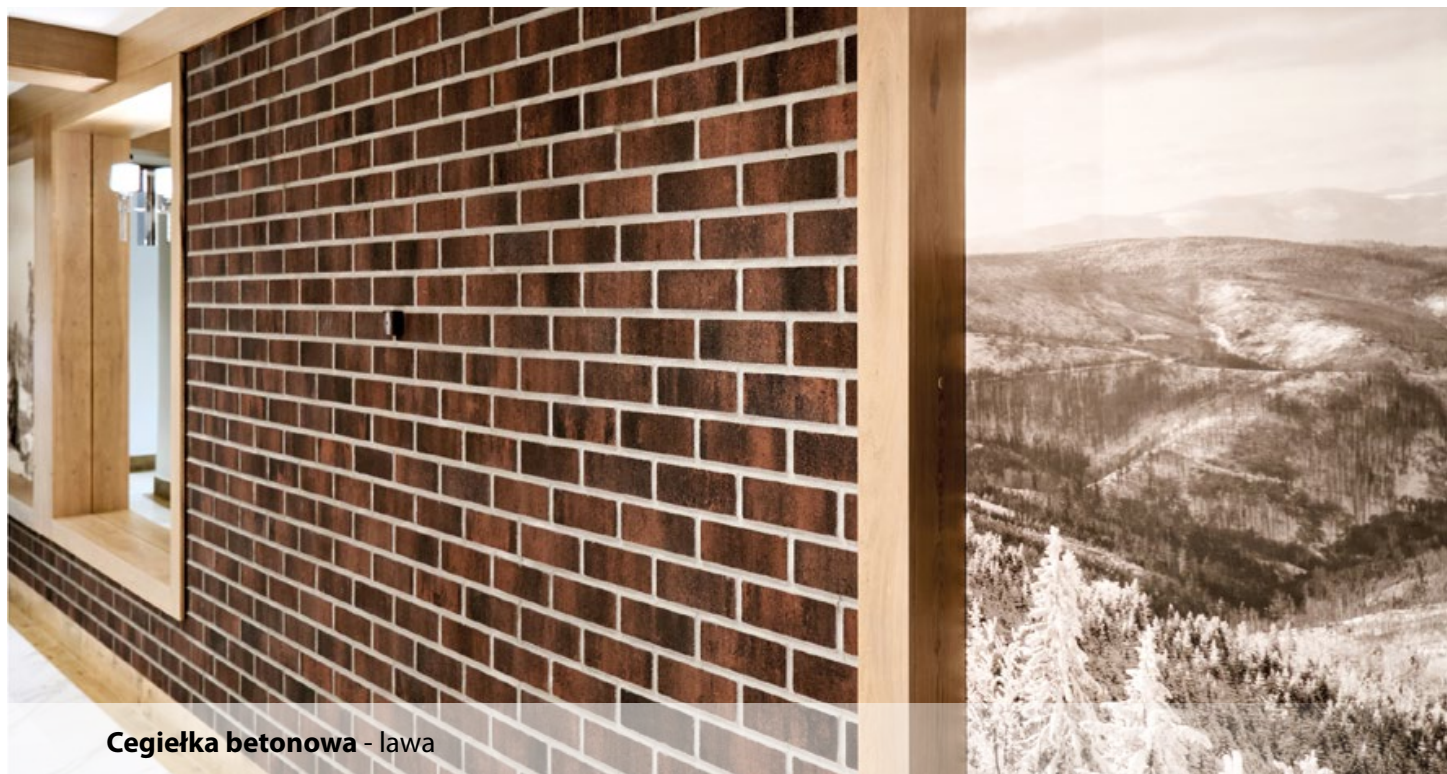


Onyks



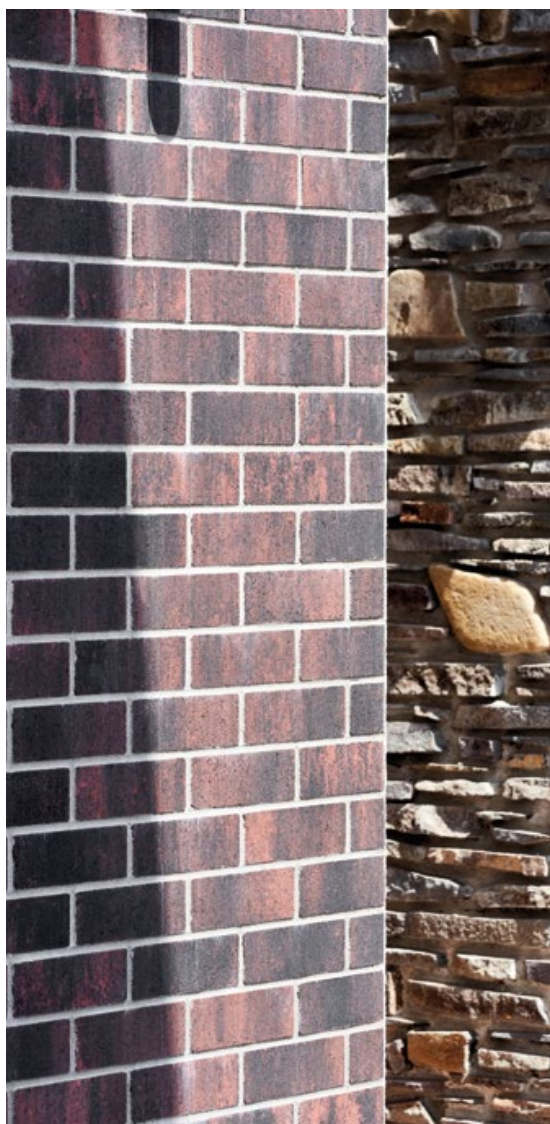
| wymiar [mm]           | szt. / paleta | zakład     | szac. ilość szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-----------------------|---------------|------------|---------------------------------|------------------|------------------|
| 71 x 220 x 18         | 1210          | Charsznica | 57                              | 0,7              | 850              |
| kolor                 |               |            | cena zł/szt.                    |                  |                  |
|                       |               |            | netto                           | brutto           |                  |
| czerwony, lawa, onyks |               |            | 1,20                            | 1,48             |                  |

\* Pozostałe kolory na specjalne zamówienie



Cegielka betonowa - lawa



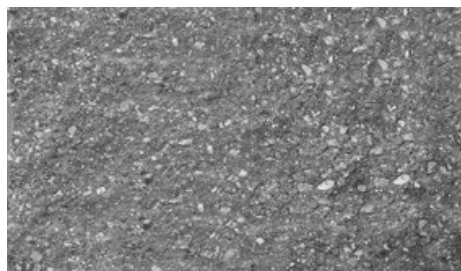




## Stopnie SCHODOWE I PALISADY

Produkty Cios Skalny powstają w technologii łamania barwionych w masie i hydrofobizowanych płyt betonowych. Przypominają wyglądem naturalne kamienie. Doskonale komponują się z drewnem, ukazując pełnię swoich walorów w otoczeniu bujnej roślinności. Cechują je łupane powierzchnie licowe, barwy kolormix i stykowa zabudowa. Dzięki różnym rozmiarom Minipalisady i Palisady Cios Skalny służą do budowy m.in. obrzeżowań, tarasów, kwietników, niskich murków oporowych i konstrukcji schodów terenowych. Z kolei Stopnie Cios Skalny pozwalają na szybkie wykonanie gotowych schodów, dając też możliwości ich aranżacji w postaci np. biegów wachlarzowych.

**UWAGA: Stanowczo zalecamy po wybudowaniu zaimpregnować powierzchnię produktów. Impregnaty oraz środki do czyszczenia murków i ogrodzeń znajdują się na str. 96-98.**



Szary



Czerwony



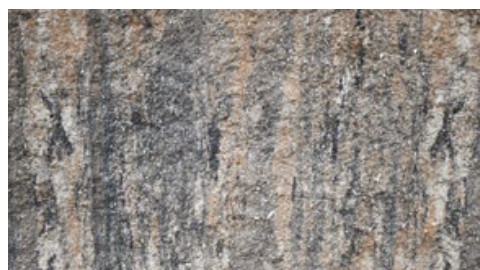
Czarny



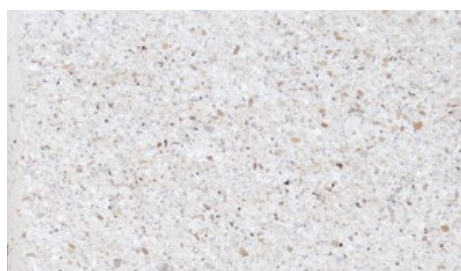
Pastello



Terra



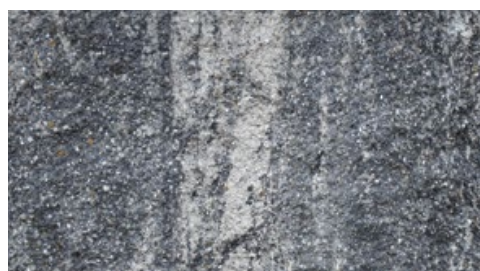
Piryt



Biały



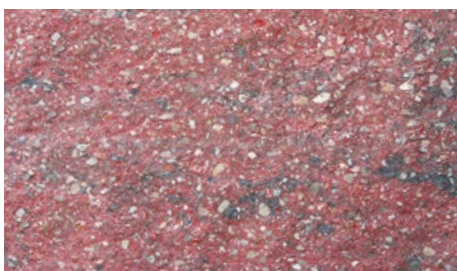
Andezyt



Onyks



Barwy jesieni



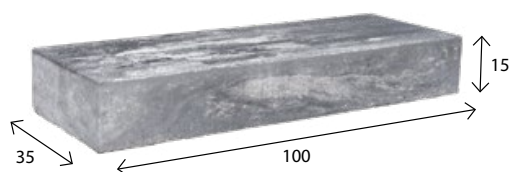
Lawa



Kasztan



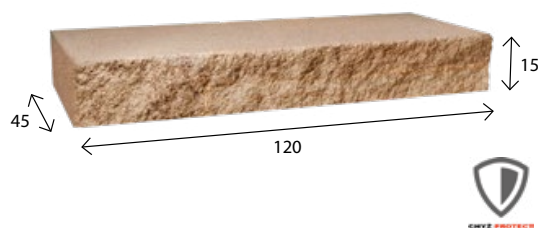
## Stopień Gładki



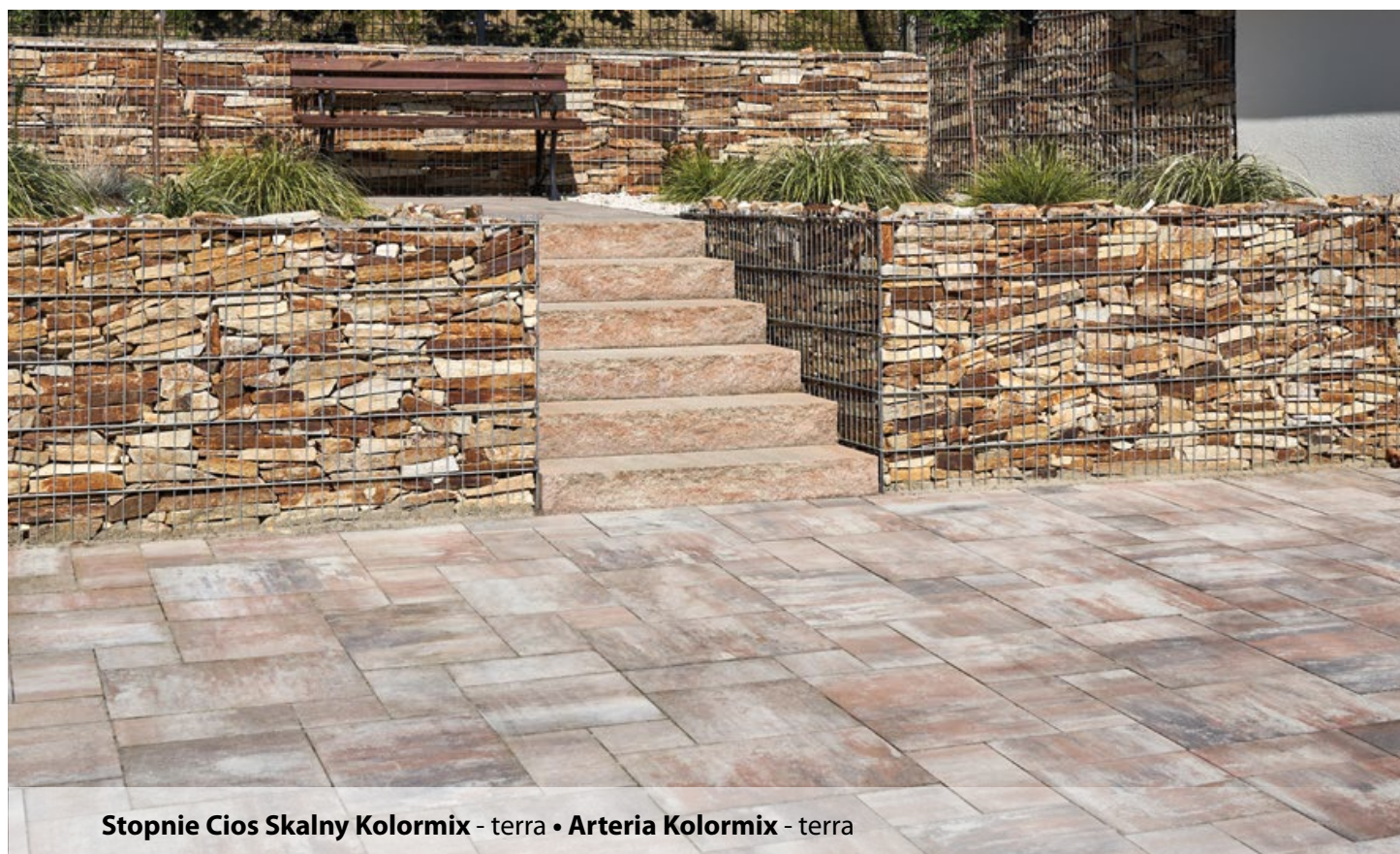
| wymiar [cm]                              | szt. / paleta | zakład     | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------|---------------|------------|------------------|------------------|
| 35 x 100 x 15                            | 12            | Charsznica | 118              | 1420             |
| kolor                                    |               |            | cena zł/szt.     |                  |
|                                          |               |            | netto            | brutto           |
| szary                                    |               |            | 80,00            | 98,40            |
| czarny                                   |               |            | 85,00            | 104,55           |
| biały, andezyt, onyks, pastello, kasztan |               |            | 100,00           | 123,00           |

\* Pozostałe kolory na specjalne zamówienie

## Stopień Cios Skalny



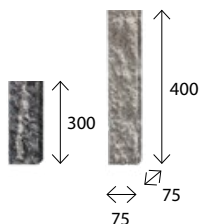
| wymiar [cm]                                                                 | szt. / paleta | zakład | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------------------|------------------|
| 45 x 120 x 15                                                               | 10            | Chyżne | 180              | 1800             |
| kolor                                                                       |               |        | cena zł/szt.     |                  |
|                                                                             |               |        | netto            | brutto           |
| szary                                                                       |               |        | 90               | 110,70           |
| czerwony, czarny                                                            |               |        | 100              | 123,00           |
| ława, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, piryt, onyks, terra |               |        | 120              | 147,60           |



Stopnie Cios Skalny Kolormix - terra • Arteria Kolormix - terra



## Minipalisada Cios Skalny

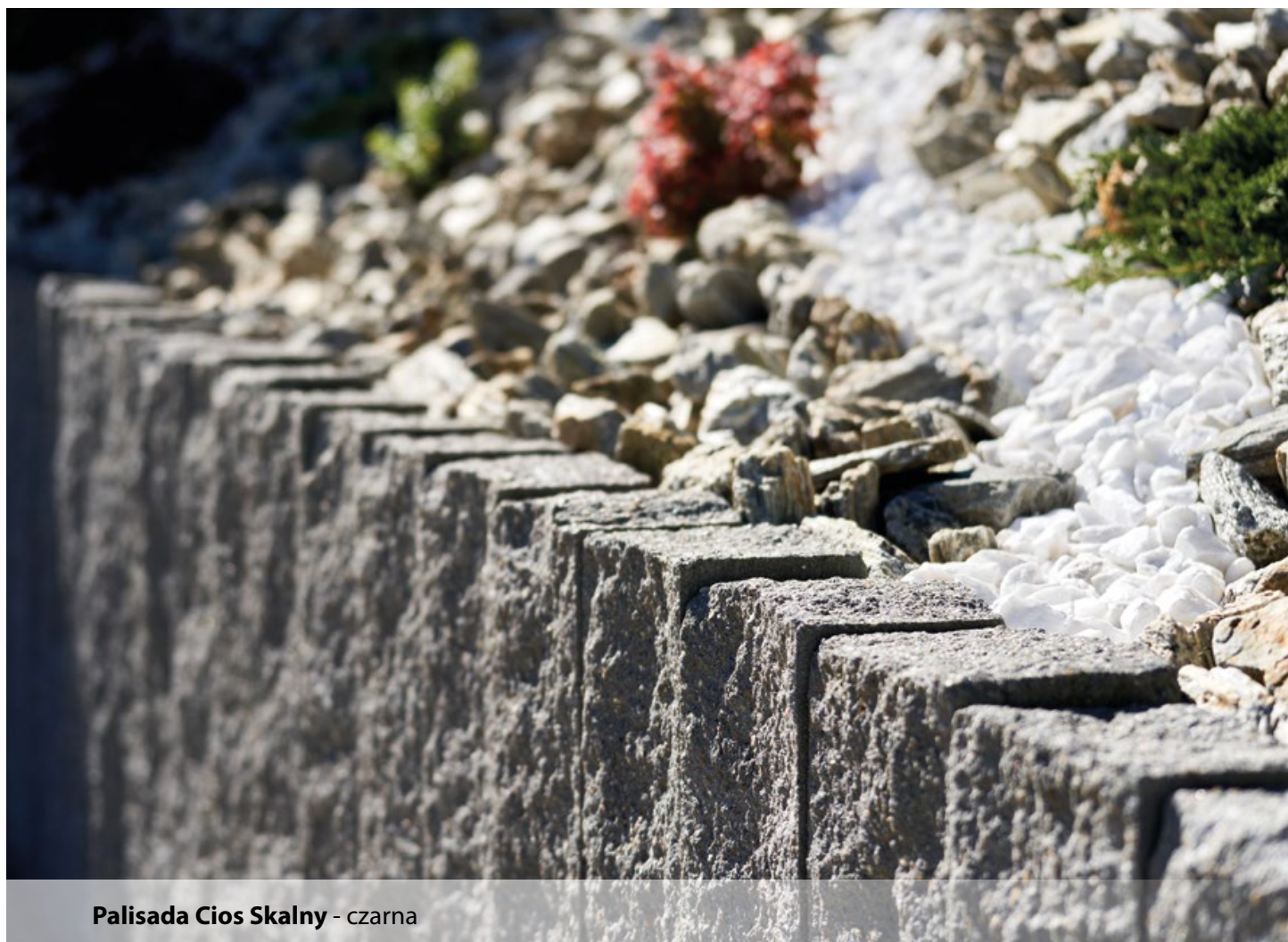


Minipalisada Cios Skalny 30

| wymiar [mm]                                                                  | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 75 x 75 x 300                                                                | 360           | Chyżne | 13,3         | 3,80             | 1390             |
| kolor                                                                        |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                              |               |        | netto        | brutto           |                  |
| szary                                                                        |               |        | 6,50         | 8,00             |                  |
| czerwony, czarny                                                             |               |        | 7,00         | 8,61             |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryty, onyks, terra |               |        | 7,50         | 9,23             |                  |

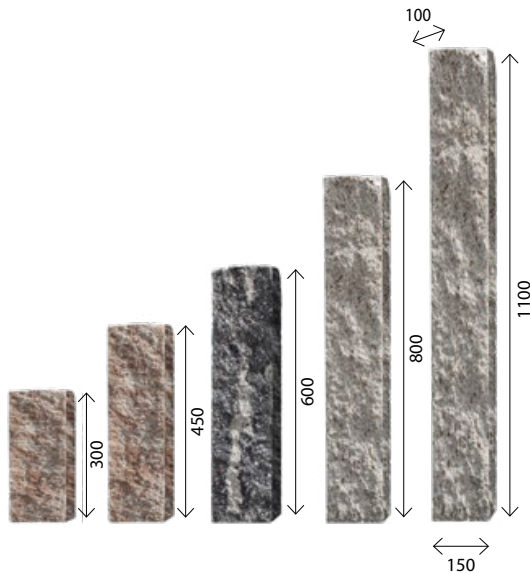
Minipalisada Cios Skalny 40

| wymiar [mm]                                                                  | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 75 x 75 x 400                                                                | 240           | Chyżne | 13,3         | 5,10             | 1250             |
| kolor                                                                        |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                              |               |        | netto        | brutto           |                  |
| szary                                                                        |               |        | 9,00         | 11,07            |                  |
| czerwony, czarny                                                             |               |        | 9,50         | 11,69            |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryty, onyks, terra |               |        | 10,00        | 12,30            |                  |



Palisada Cios Skalny - czarna

## Palisada Cios Skalny



### Palisada Cios Skalny 30

| wymiar [mm]                                                                  | szt. / paleta | zakład        | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| 150 x 100 x <b>300</b>                                                       | 100           | <b>Chyżne</b> | 6,7          | 9,9              | 1010             |
| kolor                                                                        |               |               | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                              |               |               | netto        | brutto           |                  |
| szary                                                                        |               |               | <b>12,00</b> | <b>14,76</b>     |                  |
| czerwony, czarny                                                             |               |               | <b>13,50</b> | <b>16,61</b>     |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra |               |               | <b>16,00</b> | <b>19,68</b>     |                  |

### Palisada Cios Skalny 45

| wymiar [mm]                                                                  | szt. / paleta | zakład        | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| 150 x 100 x <b>450</b>                                                       | 80            | <b>Chyżne</b> | 6,7          | 15,6             | 1268             |
| kolor                                                                        |               |               | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                              |               |               | netto        | brutto           |                  |
| szary                                                                        |               |               | <b>16,00</b> | <b>19,68</b>     |                  |
| czerwony, czarny                                                             |               |               | <b>19,00</b> | <b>23,37</b>     |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra |               |               | <b>22,50</b> | <b>27,68</b>     |                  |

### Palisada Cios Skalny 60

| wymiar [mm]                                                                  | szt. / paleta | zakład        | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| 150 x 100 x <b>600</b>                                                       | 60            | <b>Chyżne</b> | 6,7          | 20,9             | 1280             |
| kolor                                                                        |               |               | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                              |               |               | netto        | brutto           |                  |
| szary                                                                        |               |               | <b>28,00</b> | <b>34,44</b>     |                  |
| czerwony, czarny                                                             |               |               | <b>32,00</b> | <b>39,36</b>     |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra |               |               | <b>36,00</b> | <b>44,28</b>     |                  |

### Palisada Cios Skalny 80

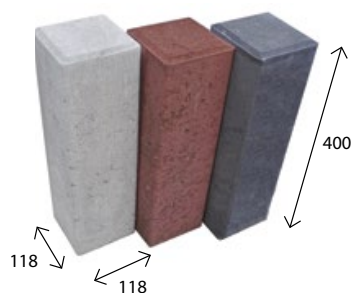
| wymiar [mm]                                                                  | szt. / paleta | zakład        | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| 150 x 100 x <b>800</b>                                                       | 40            | <b>Chyżne</b> | 6,7          | 27,2             | 1108             |
| kolor                                                                        |               |               | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                              |               |               | netto        | brutto           |                  |
| szary                                                                        |               |               | <b>40,00</b> | <b>49,20</b>     |                  |
| czerwony, czarny                                                             |               |               | <b>44,00</b> | <b>54,12</b>     |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra |               |               | <b>48,00</b> | <b>59,04</b>     |                  |

### Palisada Cios Skalny 110

| wymiar [mm]                                                                  | szt. / paleta | zakład        | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| 150 x 100 x <b>1100</b>                                                      | 25            | <b>Chyżne</b> | 6,7          | 35               | 900              |
| kolor                                                                        |               |               | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                              |               |               | netto        | brutto           |                  |
| szary                                                                        |               |               | <b>56,00</b> | <b>68,88</b>     |                  |
| czerwony, czarny                                                             |               |               | <b>62,00</b> | <b>76,26</b>     |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra |               |               | <b>68,00</b> | <b>83,64</b>     |                  |

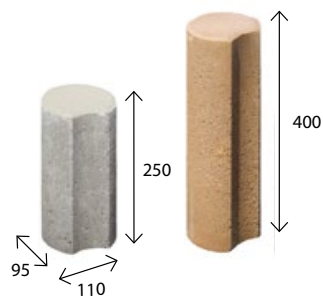


## Palisada Kwadratowa 40



| wymiar [mm]                                       | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|---------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 118 x 118 x 400                                   | 45            | Chyżne | 8,5          | 12,20            | 600              |
| kolor                                             |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                   |               |        | netto        | brutto           |                  |
| szary                                             |               |        | 9,20         | 11,32            |                  |
| czerwony, czarny, oliwka, jasny brąz, ciemny brąz |               |        | 12,20        | 15,01            |                  |

## Palisada Okrągła



Palisada okrągła 25

| wymiar [mm]                                       | szt. / paleta | zakład     | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|---------------------------------------------------|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|
| 110 x 95 x 250                                    | 160           | Charsznica | 10,5         | 4,7              | 762              |
| kolor                                             |               |            | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                   |               |            | netto        | brutto           |                  |
| szary                                             |               |            | 3,70         | 4,55             |                  |
| czerwony, czarny, oliwka, jasny brąz, ciemny brąz |               |            | 4,80         | 5,90             |                  |

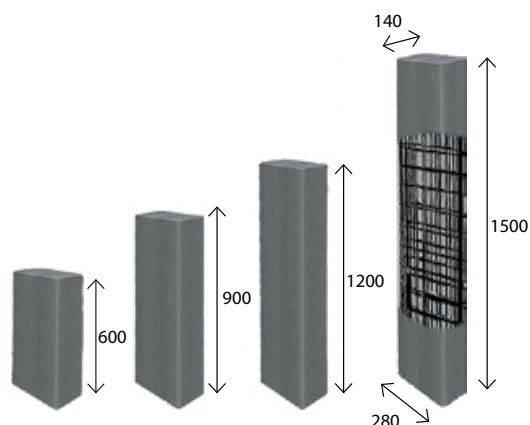
Palisada okrągła 40

| wymiar [mm]                                       | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|---------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 110 x 95 x 400                                    | 54            | Chyżne | 10,5         | 7,5              | 410              |
| kolor                                             |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                   |               |        | netto        | brutto           |                  |
| szary                                             |               |        | 5,80         | 7,13             |                  |
| czerwony, czarny, oliwka, jasny brąz, ciemny brąz |               |        | 7,20         | 8,86             |                  |



Palisada Okrągła - czarny • Granit Płukany - żółty • Granit Kolormix - andezyt

## Palisada Prostokątna



### Palisada prostokątna 60

| wymiar [mm]            | szt. / paleta | zakład     | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|
| 280 x 140 x <b>600</b> | 36            | Charsznica | 3,6/7,1      | 47               | 1630             |
| kolor                  |               |            | cena zł/szt. |                  |                  |
|                        |               |            | netto        | brutto           |                  |
| szary                  |               |            | <b>38,00</b> | <b>46,74</b>     |                  |
| czarny                 |               |            | <b>50,00</b> | <b>61,50</b>     |                  |

### Palisada prostokątna 90

| wymiar [mm]            | szt. / paleta | zakład     | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|
| 280 x 140 x <b>900</b> | 18            | Charsznica | 3,6/7,1      | 67               | 1205             |
| kolor                  |               |            | cena zł/szt. |                  |                  |
|                        |               |            | netto        | brutto           |                  |
| szary                  |               |            | <b>55,00</b> | <b>67,65</b>     |                  |
| czarny                 |               |            | <b>69,00</b> | <b>84,87</b>     |                  |

### Palisada prostokątna 120

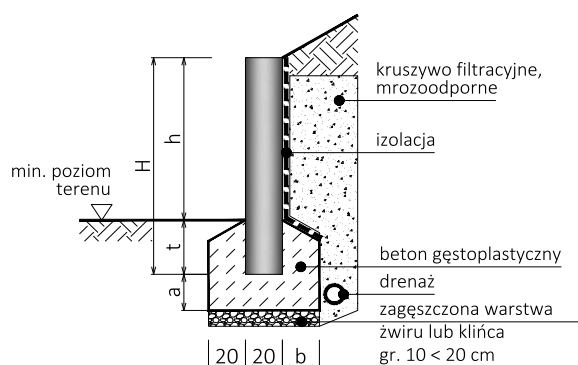
| wymiar [mm]             | szt. / paleta | zakład     | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|
| 280 x 140 x <b>1200</b> | 18            | Charsznica | 3,6/7,1      | 89               | 1560             |
| kolor                   |               |            | cena zł/szt. |                  |                  |
|                         |               |            | netto        | brutto           |                  |
| szary                   |               |            | <b>72,00</b> | <b>88,56</b>     |                  |
| czarny                  |               |            | <b>92,00</b> | <b>113,16</b>    |                  |

### Palisada prostokątna 150

| wymiar [mm]             | szt. / paleta | zakład     | szt./mb       | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------|---------------|------------|---------------|------------------|------------------|
| 280 x 140 x <b>1500</b> | 12            | Charsznica | 3,6/7,1       | 113              | 1360             |
| kolor                   |               |            | cena zł/szt.  |                  |                  |
|                         |               |            | netto         | brutto           |                  |
| szary                   |               |            | <b>142,00</b> | <b>174,66</b>    |                  |
| czarny                  |               |            | <b>169,00</b> | <b>207,87</b>    |                  |

\* Palisada wys. 150 cm jest dodatkowo zbrojona

## Zasady zabudowy palisad



| wys. palisady H [cm] | h max. [cm] | t min. [cm] | a [cm]  | b [cm]  |
|----------------------|-------------|-------------|---------|---------|
| 60                   | 45          | 15          | 10 < 20 | 20      |
| 80                   | 60          | 20          | 20      | 20      |
| 100                  | 75          | 25          | 80 - t  | 20      |
| 120                  | 90          | 30          | 80 - t  | 20 < 30 |
| 150                  | 120         | 30          | 80 - t  | 30 < 40 |



## Palisada Rondo

Palisada Rondo 60

| wymiar [mm]            | szt. / paleta | zakład     | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|
| 200 x 175 x <b>600</b> | 40            | Charsznica | 5,7          | 34               | 1325             |
| kolor                  |               |            | cena zł/szt. |                  |                  |
|                        |               |            | netto        | brutto           |                  |
| szary                  |               |            | <b>33,00</b> | <b>40,59</b>     |                  |
| czarny                 |               |            | <b>43,00</b> | <b>52,89</b>     |                  |

Palisada Rondo 80

| wymiar [mm]            | szt. / paleta | zakład     | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|
| 200 x 175 x <b>800</b> | 20            | Charsznica | 5,7          | 43               | 865              |
| kolor                  |               |            | cena zł/szt. |                  |                  |
|                        |               |            | netto        | brutto           |                  |
| szary                  |               |            | <b>41,00</b> | <b>50,43</b>     |                  |
| czarny                 |               |            | <b>55,00</b> | <b>67,65</b>     |                  |

Palisada Rondo 100

| wymiar [mm]             | szt. / paleta | zakład     | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|
| 200 x 175 x <b>1000</b> | 20            | Charsznica | 5,7          | 55               | 1065             |
| kolor                   |               |            | cena zł/szt. |                  |                  |
|                         |               |            | netto        | brutto           |                  |
| szary                   |               |            | <b>48,00</b> | <b>59,04</b>     |                  |
| czarny                  |               |            | <b>64,00</b> | <b>78,72</b>     |                  |

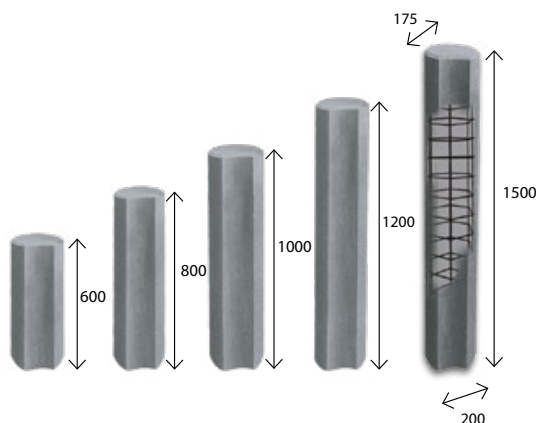
Palisada Rondo 120

| wymiar [mm]             | szt. / paleta | zakład     | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|
| 200 x 175 x <b>1200</b> | 20            | Charsznica | 5,7          | 64               | 1265             |
| kolor                   |               |            | cena zł/szt. |                  |                  |
|                         |               |            | netto        | brutto           |                  |
| szary                   |               |            | <b>56,00</b> | <b>68,88</b>     |                  |
| czarny                  |               |            | <b>74,00</b> | <b>91,02</b>     |                  |

Palisada Rondo 150

| wymiar [mm]             | szt. / paleta | zakład     | szt./mb       | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------|---------------|------------|---------------|------------------|------------------|
| 200 x 175 x <b>1500</b> | 20            | Charsznica | 5,7           | 80               | 1585             |
| kolor                   |               |            | cena zł/szt.  |                  |                  |
|                         |               |            | netto         | brutto           |                  |
| szary                   |               |            | <b>99,00</b>  | <b>121,77</b>    |                  |
| czarny                  |               |            | <b>119,00</b> | <b>146,37</b>    |                  |

\* Palisada wys. 150 cm jest dodatkowo zbrojona







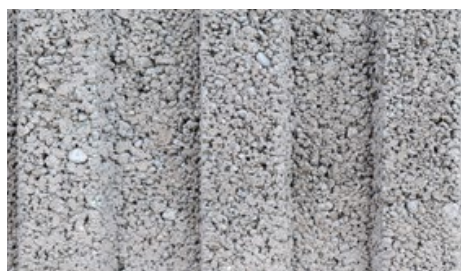
**Palisada Rondo - szary**



**Palisada Prostokątna - szary. Ogród wystawowy w Turanach.**



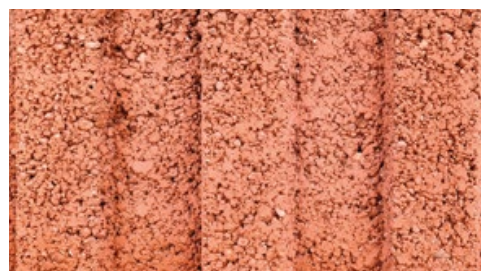
Gazony to elementy małej architektury ogrodowej. Pełnią przede wszystkim funkcję praktycznych elementów umocnień skarp oraz innych nierówności terenu. Mogą być również stosowane jako pojemniki na rośliny. Neutralna, uniwersalna kolorystyka umożliwia ich wykorzystanie w różnych typach zagospodarowania przestrzeni – zarówno nowoczesnych, jak i tradycyjnych. Cztery warianty wymiarowe pozwalają na dostosowanie elementów do specyficznych potrzeb projektu. Prosta forma z pionowymi żłobieniami oraz okrągłym wycięciem ułatwia łączenie poszczególnych modułów, co umożliwia tworzenie układów łukowych i innych kształtów dostosowanych do ukształtowania terenu.



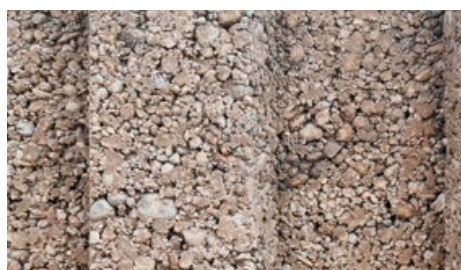
Szary



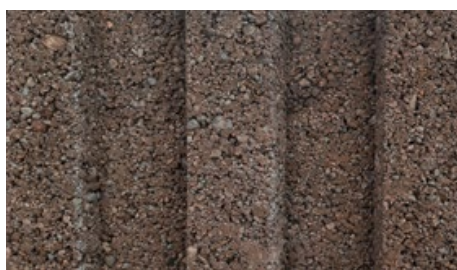
Czarny



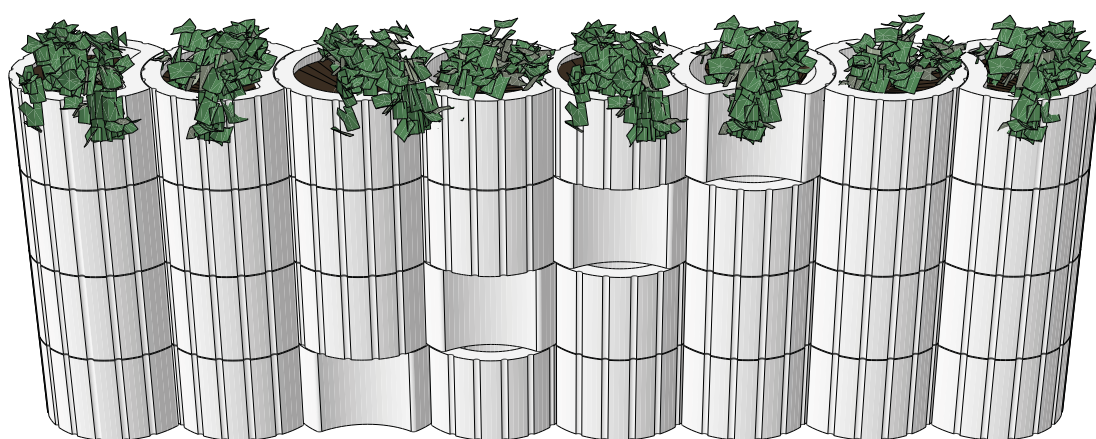
Czerwony



Jasny brąz

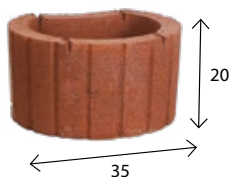


Ciemny brąz



Przykładowe ułożenie gazonów

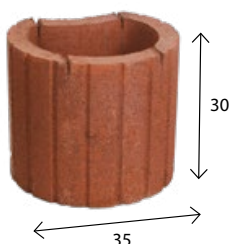
## Gazon 35/20



| wymiar [cm]                                       | szt. / paleta | zakład        | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| Ø 35, wys. <b>20</b>                              | 54            | <b>Turany</b> | 3,5          | 18               | 1180             |
| kolor                                             |               |               | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                   |               |               | netto        | brutto           |                  |
| szary                                             |               |               | <b>15,50</b> | <b>19,07</b>     |                  |
| czerwony, czarny, oliwka, jasny brąz, ciemny brąz |               |               | <b>17,50</b> | <b>21,53</b>     |                  |

\* Wyprodukowane z drobnego kruszywa

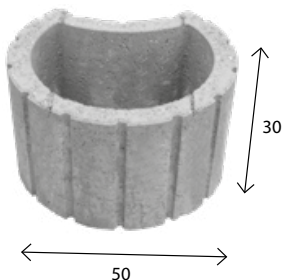
## Gazon 35/30



| wymiar [cm]                               | szt. / paleta | zakład        | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| Ø 35, wys. <b>30</b>                      | 36            | <b>Chyżne</b> | 3,5          | 26               | 970              |
| kolor                                     |               |               | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                           |               |               | netto        | brutto           |                  |
| szary                                     |               |               | <b>19,00</b> | <b>23,37</b>     |                  |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz |               |               | <b>22,00</b> | <b>27,06</b>     |                  |

\* Wyprodukowane z grubego kruszywa

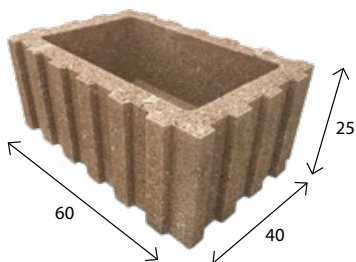
## Gazon 50/30



| wymiar [cm]                                       | szt. / paleta | zakład        | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| Ø 50, wys. <b>30</b>                              | 16            | <b>Turany</b> | 2            | 60               | 940              |
| kolor                                             |               |               | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                   |               |               | netto        | brutto           |                  |
| szary                                             |               |               | <b>28,00</b> | <b>34,44</b>     |                  |
| czerwony, czarny, oliwka, jasny brąz, ciemny brąz |               |               | <b>34,00</b> | <b>41,82</b>     |                  |

\* Wyprodukowane z drobnego kruszywa

## Gardenflor

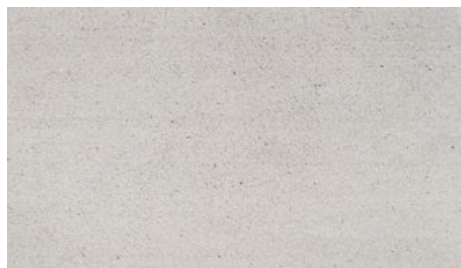


| wymiar [cm]                               | szt. / paleta | zakład            | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|------------------|
| 40 x 60 x <b>25</b>                       | 24            | <b>Charsznica</b> | 1,5/2,5      | 50               | 1220             |
| kolor                                     |               |                   | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                           |               |                   | netto        | brutto           |                  |
| szary                                     |               |                   | <b>33,00</b> | <b>40,59</b>     |                  |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz |               |                   | <b>39,00</b> | <b>47,97</b>     |                  |

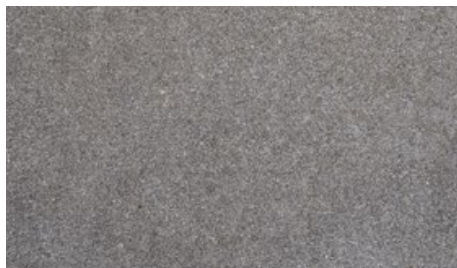
\* Wyprodukowane z grubego kruszywa



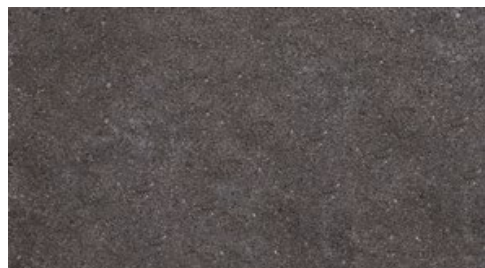
Wśród kostek standardowych znajdują Państwo kostki uznane przez klientów, za uniwersalne w układaniu geometrycznych wzorów. Kostki standardowe to produkty znane od lat i wciąż popularne. Są połączeniem prostego designu i doskonałej jakości w korzystnej cenie. Występują w podstawowej palecie kolorystycznej i nie wyróżniają się specjalnym wykończeniem tak, jak kostki brukowe z grupy Premium – płukane, śrutowane, obijane antico czy kolormix. Dzięki temu charakteryzują się dużą uniwersalnością i sprawdzają się w wielu miejscach, na dużych powierzchniach, poprawnie dopasowując się do otoczenia. Nadają się zarówno do budowy alejek ogrodowych i podjazdów, jak i do zabudowy placów i terenów użyteczności publicznej.



Biały



Szary



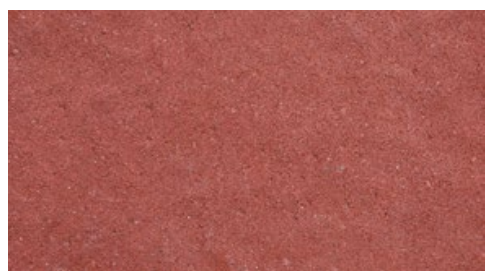
Czarny



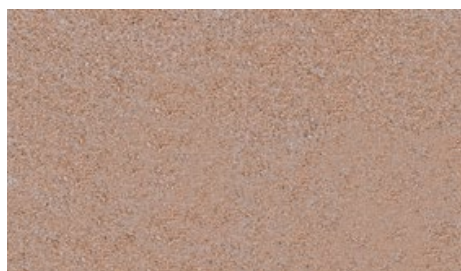
Żółty



Pomarańczowy



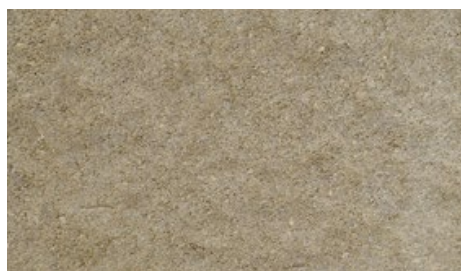
Czerwony



Jasny brąz



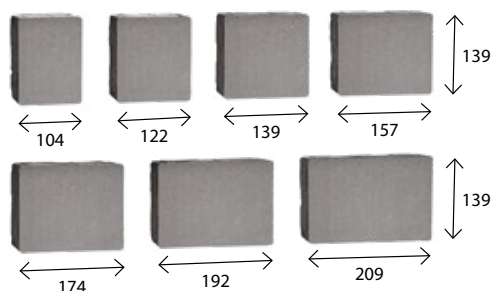
Ciemny brąz



Oliwka

## Metropolis 4 cm

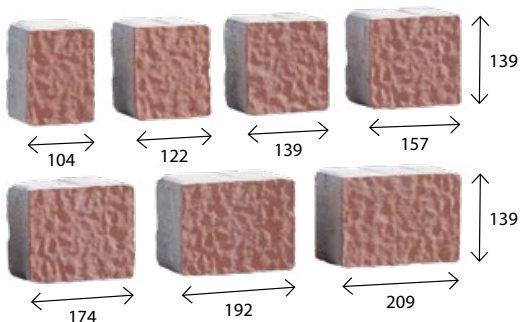
mikrofaza



| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 104 x 139                                 | 112           | Charsznica | 17,36      | 1530             |
| 122 x 139                                 | 112           |            |            |                  |
| 139 x 139                                 | 112           |            |            |                  |
| 157 x 139                                 | 112           |            |            |                  |
| 174 x 139                                 | 112           |            |            |                  |
| 192 x 139                                 | 112           |            |            |                  |
| 209 x 139                                 | 112           |            |            |                  |
| kolor                                     |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                           |               |            | netto      | brutto           |
| szary                                     |               |            | 43,00      | 52,89            |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz |               |            | 47,00      | 57,81            |
| pomarańczowy, żółty                       |               |            | 51,00      | 62,73            |
| biały                                     |               |            | 56,00      | 68,88            |

## Akropolis 6 cm

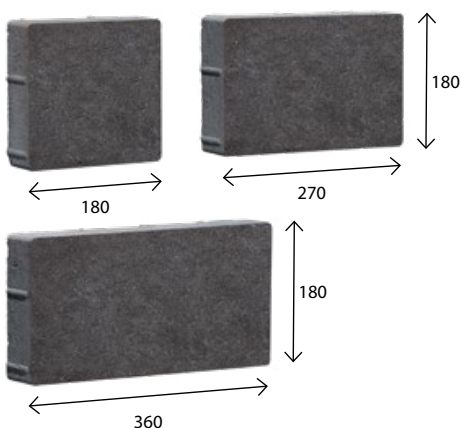
bez fazy



| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład               | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------|------------------|
| 104 x 139                                 | 70            | Chyżne<br>Charsznica | 10,85                  | 1430             |
| 122 x 139                                 | 70            |                      |                        |                  |
| 139 x 139                                 | 70            |                      |                        |                  |
| 157 x 139                                 | 70            |                      |                        |                  |
| 174 x 139                                 | 70            |                      |                        |                  |
| 192 x 139                                 | 70            |                      |                        |                  |
| 209 x 139                                 | 70            |                      |                        |                  |
| kolor                                     |               |                      | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                           |               |                      | netto                  | brutto           |
| szary                                     |               |                      | 48,00                  | 59,04            |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz |               |                      | 52,00                  | 63,96            |
| pomarańczowy, żółty                       |               |                      | 56,00                  | 68,88            |
| biały                                     |               |                      | 61,00                  | 75,03            |

## Arto 6 cm

bez fazy

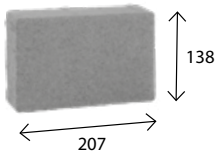


| wymiar [mm]                               | szt. / paleta  | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|----------------|------------|------------|------------------|
| 180 x 180<br>270 x 180<br>360 x 180       | 60<br>70<br>80 | Charsznica | 10,50      | 1340             |
| kolor                                     |                |            | cena zł/m² |                  |
|                                           |                |            | netto      | brutto           |
| szary                                     |                |            | 53,00      | 65,19            |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz |                |            | 57,00      | 70,11            |
| pomarańczowy, żółty                       |                |            | 61,00      | 75,03            |
| biały                                     |                |            | 66,00      | 81,18            |



## Cegła 6 cm

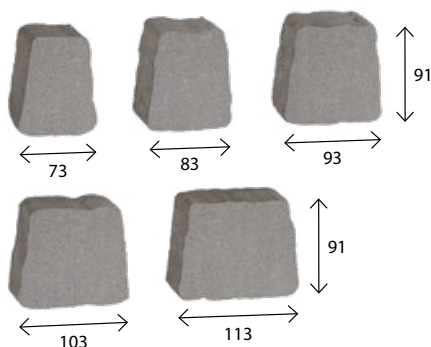
bez fazy



| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 207 x 138                                 | 420           | Charsznica | 12,00                  | 1520             |
| kolor                                     |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                           |               |            | netto                  | brutto           |
| szary                                     |               |            | 48,00                  | 59,04            |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz |               |            | 52,00                  | 63,96            |
| pomarańczowy, żółty                       |               |            | 56,00                  | 68,88            |

## Granit 6 cm

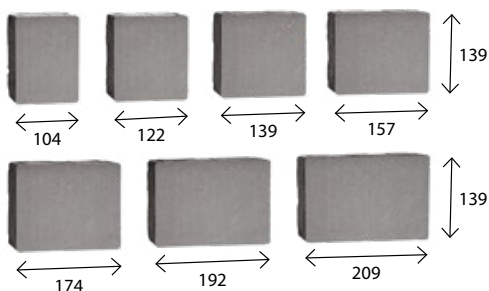
bez fazy



| wymiar [mm]                                                                    | szt. / paleta                   | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|------------------------|------------------|
| 73 x 53 x 91<br>83 x 63 x 91<br>93 x 73 x 91<br>103 x 83 x 91<br>113 x 93 x 91 | 240<br>300<br>210<br>330<br>180 | Charsznica | 10,50                  | 1450             |
| kolor                                                                          |                                 |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                                |                                 |            | netto                  | brutto           |
| szary                                                                          |                                 |            | 48,00                  | 59,04            |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz                                      |                                 |            | 52,00                  | 63,96            |
| pomarańczowy, żółty                                                            |                                 |            | 56,00                  | 68,88            |

## Metropolis 6 cm

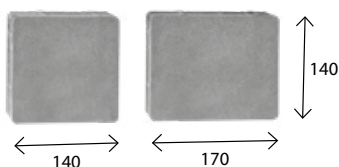
mikrofaza



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta                          | zakład               | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------|
| 104 x 139<br>122 x 139<br>139 x 139<br>157 x 139<br>174 x 139<br>192 x 139<br>209 x 139 | 70<br>70<br>70<br>70<br>70<br>70<br>70 | Chyżne<br>Charsznica | 10,85                  | 1430             |
| kolor                                                                                   |                                        |                      | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                                         |                                        |                      | netto                  | brutto           |
| szary                                                                                   |                                        |                      | 48,00                  | 59,04            |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz                                               |                                        |                      | 52,00                  | 63,96            |
| pomarańczowy, żółty                                                                     |                                        |                      | 56,00                  | 68,88            |
| biały                                                                                   |                                        |                      | 61,00                  | 75,03            |

## Parko 6 cm

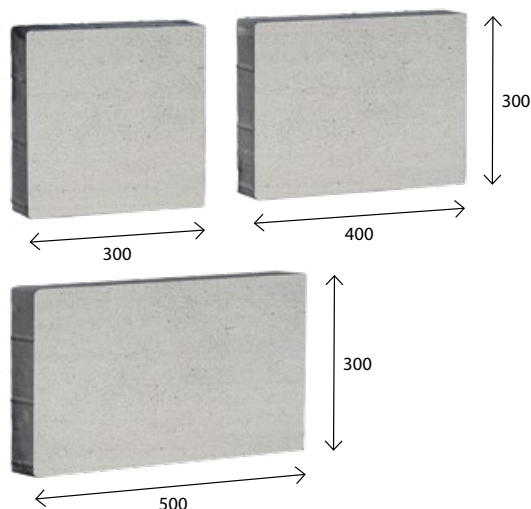
bez fazy



| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 140 x 140<br>170 x 140                    | 280<br>280    | Charsznica | 12,20                  | 1560             |
| kolor                                     |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                           |               |            | netto                  | brutto           |
| szary                                     |               |            | 48,00                  | 59,04            |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz |               |            | 52,00                  | 63,96            |
| pomarańczowy, żółty                       |               |            | 56,00                  | 68,88            |

## Patio 6 cm

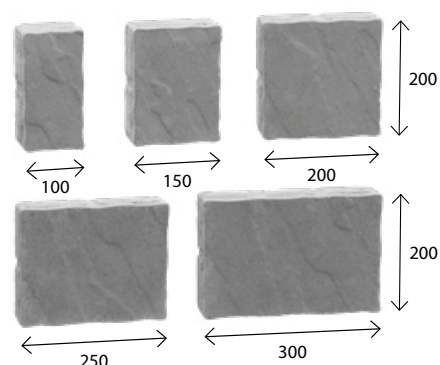
mikrofaza



| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 300 x 300                                 | 30            | Charsznica | 10,80      | 1400             |
| 400 x 300                                 | 30            |            |            |                  |
| 500 x 300                                 | 30            |            |            |                  |
| kolor                                     |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                           |               |            | netto      | brutto           |
| szary                                     |               |            | 53,00      | 65,19            |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz |               |            | 57,00      | 70,11            |
| pomarańczowy, żółty                       |               |            | 61,00      | 75,03            |
| biały                                     |               |            | 66,00      | 81,18            |

## Trento 6 cm

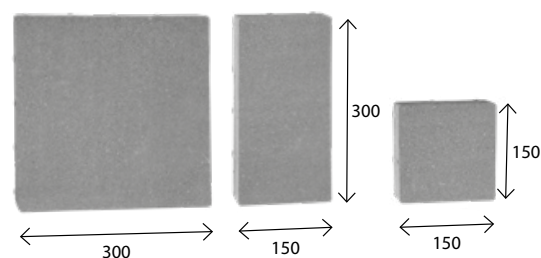
bez fazy



| wymiar [mm]             | szt. / paleta | zakład | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------|---------------|--------|------------|------------------|
| 100 x 200               | 50            | Turany | 9,20       | 1320             |
| 150 x 200               | 70            |        |            |                  |
| 200 x 200               | 70            |        |            |                  |
| 250 x 200               | 30            |        |            |                  |
| 300 x 200               | 30            |        |            |                  |
| kolor                   |               |        | cena zł/m² |                  |
|                         |               |        | netto      | brutto           |
| szary                   |               |        | 54,00      | 66,42            |
| jasny brąz, ciemny brąz |               |        | 58,00      | 71,34            |

## Wizja 6 cm

mikrofaza

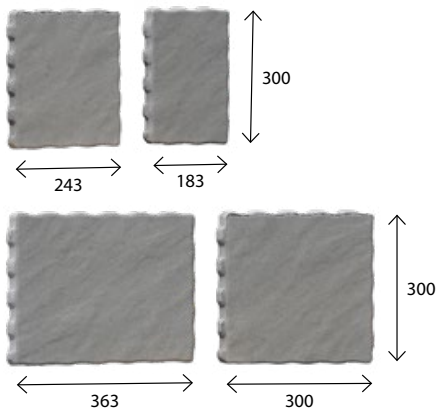


| wymiar [mm]                               | szt. / paleta  | zakład               | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|----------------|----------------------|------------|------------------|
| 150 x 150<br>300 x 150<br>300 x 300       | 60<br>70<br>70 | Chyżne<br>Charsznica | 10,80      | 1420             |
| kolor                                     |                |                      | cena zł/m² |                  |
|                                           |                |                      | netto      | brutto           |
| szary                                     |                |                      | 48,00      | 59,04            |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz |                |                      | 52,00      | 63,96            |
| pomarańczowy, żółty                       |                |                      | 56,00      | 68,88            |
| biały                                     |                |                      | 61,00      | 75,03            |



## City Park 7 cm

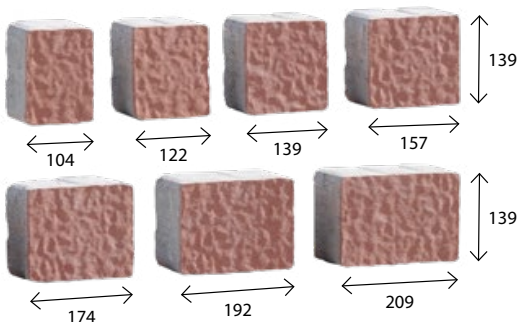
bez fazy



| wymiar [mm]      | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 183 x 300        | 30            | Charsznica | 9,73       | 1460             |
| 243 x 300        | 30            |            |            |                  |
| 300 x 300        | 30            |            |            |                  |
| 363 x 300        | 30            |            |            |                  |
| kolor            |               |            | cena zł/m² |                  |
|                  |               |            | netto      | brutto           |
| szary            |               |            | 57,00      | 70,11            |
| czerwony, czarny |               |            | 62,00      | 76,26            |

## Akropolis 8 cm

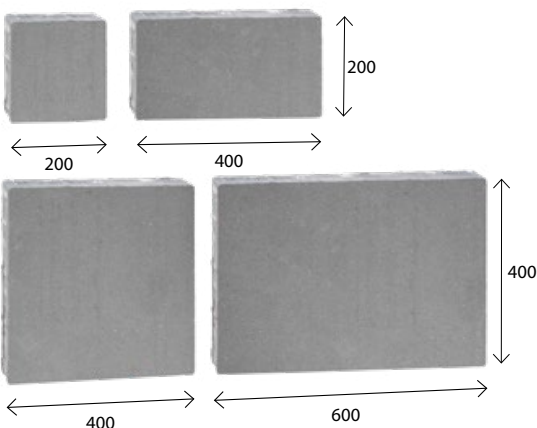
bez fazy



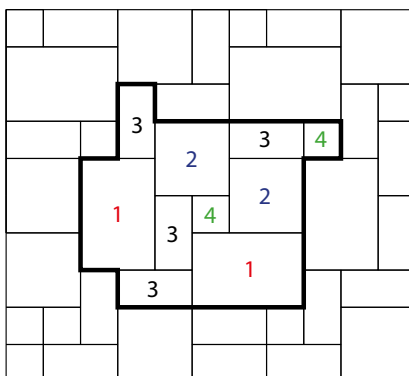
| wymiar [mm]                   | szt. / paleta | zakład               | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------|---------------|----------------------|------------|------------------|
| 104 x 139                     | 56            | Chyżne<br>Charsznica | 8,68       | 1440             |
| 122 x 139                     | 56            |                      |            |                  |
| 139 x 139                     | 56            |                      |            |                  |
| 157 x 139                     | 56            |                      |            |                  |
| 174 x 139                     | 56            |                      |            |                  |
| 192 x 139                     | 56            |                      |            |                  |
| 209 x 139                     | 56            |                      |            |                  |
| kolor                         |               |                      | cena zł/m² |                  |
|                               |               |                      | netto      | brutto           |
| szary                         |               |                      | 54,00      | 66,42            |
| czerwony, czarny, ciemny brąz |               |                      | 58,00      | 71,34            |
| żółty                         |               |                      | 62,00      | 76,26            |

## Arteria 8 cm

mikrofaza



| wymiar [mm]      | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 200 x 200        | 16            | Charsznica | 9,60       | 1650             |
| 400 x 200        | 32            |            |            |                  |
| 400 x 400        | 16            |            |            |                  |
| 600 x 400        | 16            |            |            |                  |
| kolor            |               |            | cena zł/m² |                  |
|                  |               |            | netto      | brutto           |
| szary            |               |            | 59,00      | 72,57            |
| czerwony, czarny |               |            | 63,00      | 77,49            |

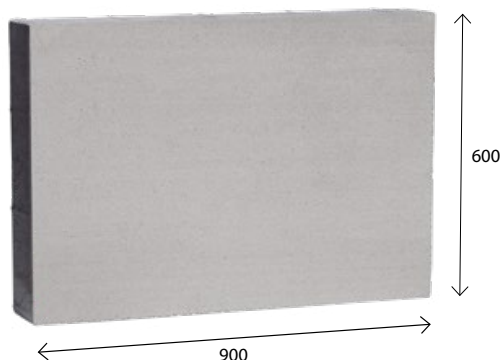


1 - 600 x 400 mm  
2 - 400 x 400 mm  
3 - 400 x 200 mm  
4 - 200 x 200 mm

Przykładowy sposób ułożenia kostek Arteria

## Bulwar 8 cm

mikrofaza



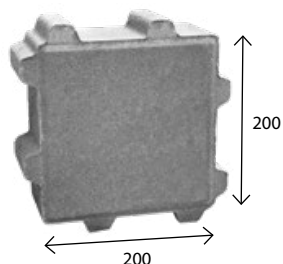
| wymiar [mm]      | m <sup>2</sup> / paleta | zakład     | szt. /paleta | waga palety [kg] |
|------------------|-------------------------|------------|--------------|------------------|
| 900 x 600        | 8,64                    | Charsznica | 16           | 1540             |
| kolor            |                         |            | cena zł/szt. |                  |
|                  |                         |            | netto        | brutto           |
| szary            |                         |            | 46,00        | 56,58            |
| czerwony, czarny |                         |            | 50,00        | 61,50            |
| biały            |                         |            | 54,00        | 66,42            |





## Eko-kostka 8 cm

faza



| wymiar [mm]      | szt. / paleta | zakład            | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|------------------|---------------|-------------------|------------------------|------------------|
| 200 x 200        | 240           | Chyżne Charsznica | 9,60                   | 1380             |
| kolor            |               |                   | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                  |               |                   | netto                  | brutto           |
| szary            |               |                   | 54,00                  | 66,42            |
| czerwony, czarny |               |                   | 58,00                  | 71,34            |

### Sposób ułożenia Eko-kostki:

Jeżeli teren jest biologicznie czynny, zgodnie definicją z §3 pkt 22 Rozporządzenia MI z 12.04.02, to szacunkowy udział nawierzchni z Eko-kostki w powierzchni biologicznie czynnej waha się w przedziale 5 – 15%, w zależności od sposobu jej ułożenia. Informacja niniejsza jest orientacyjna i nie stanowi wykładni przepisów prawa.

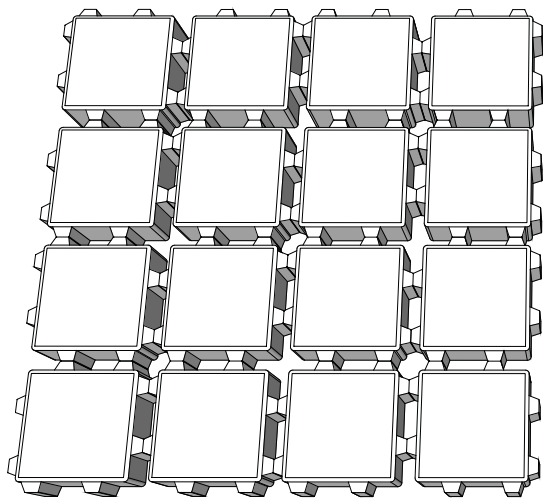
Przy ułożeniu odstępami czołowo do siebie, potrzeba 0,017 m<sup>3</sup> materiału do zafugowania spoin na 1 m<sup>2</sup> powierzchni.

Przy ułożeniu odstępami zachodzącymi na siebie, potrzeba 0,006 m<sup>3</sup> materiału do zafugowania spoin na 1 m<sup>2</sup> powierzchni.

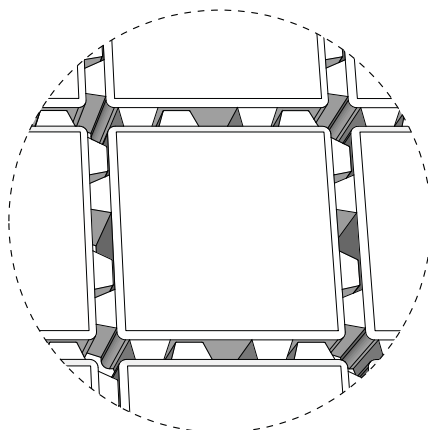
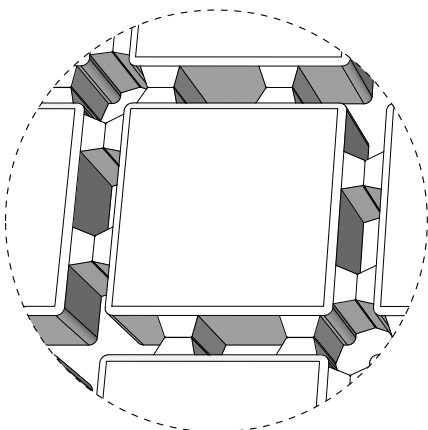
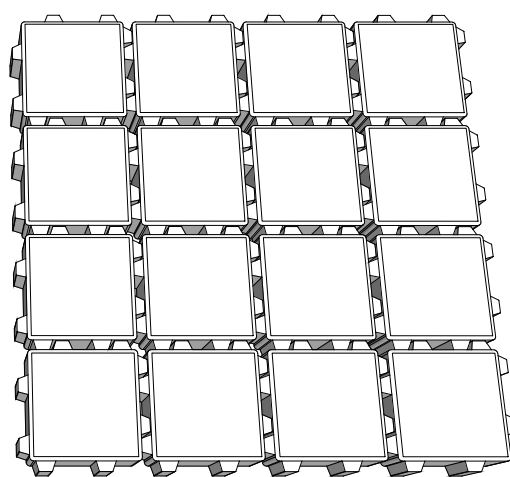
### Uwaga!

Ułożenie odstępami zachodzącymi na siebie, w porównaniu do ułożenia czołowego, wymaga zastosowania o 17% więcej kostki na każdy 1 m<sup>2</sup>.

czołowe

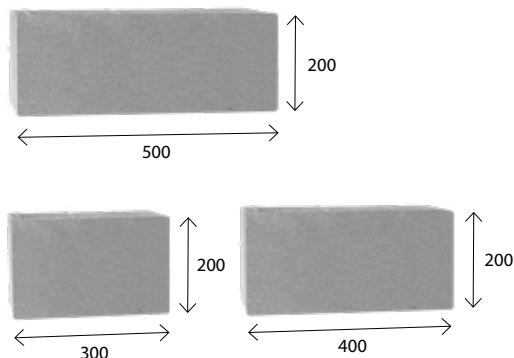


zachodzące



## Futuro 8 cm

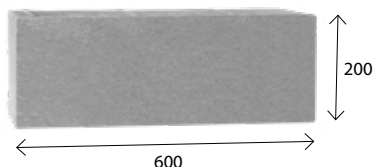
bez fazy



| wymiar [mm]      | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 300 x 200        | 40            | Chyżne     | 9,60       | 1760             |
| 400 x 200        | 40            |            |            |                  |
| 500 x 200        | 40            |            |            |                  |
| 300 x 200        | 32            | Charsznica | 7,68       | 1380             |
| 400 x 200        | 32            |            |            |                  |
| 500 x 200        | 32            |            |            |                  |
| kolor            |               |            | cena zł/m² |                  |
|                  |               |            | netto      | brutto           |
| szary            |               |            | 59,00      | 72,57            |
| czerwony, czarny |               |            | 63,00      | 77,49            |

## Futuro Grande 8 cm

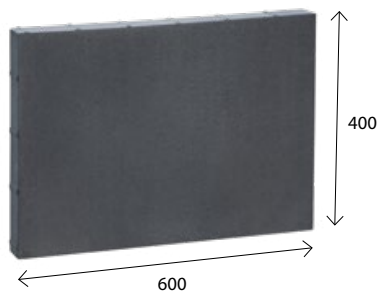
bez fazy



| wymiar [mm]      | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 600 x 200        | 64            | Charsznica | 7,68                   | 1380             |
| kolor            |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                  |               |            | netto                  | brutto           |
| szary            |               |            | <b>59,00</b>           | <b>72,57</b>     |
| czerwony, czarny |               |            | <b>63,00</b>           | <b>77,49</b>     |

## Futuro Max 8 cm

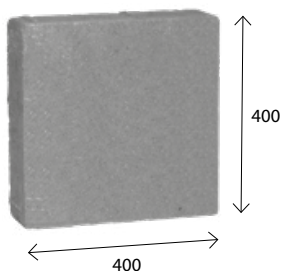
bez fazy



| wymiar [mm]      | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 600 x 400        | 32            | Charsznica | 7,68                   | 1380             |
| kolor            |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                  |               |            | netto                  | brutto           |
| szary            |               |            | <b>59,00</b>           | <b>72,57</b>     |
| czerwony, czarny |               |            | <b>63,00</b>           | <b>77,49</b>     |

## Futuro Quadro 8 cm Płytki Peronowa

bez fazy

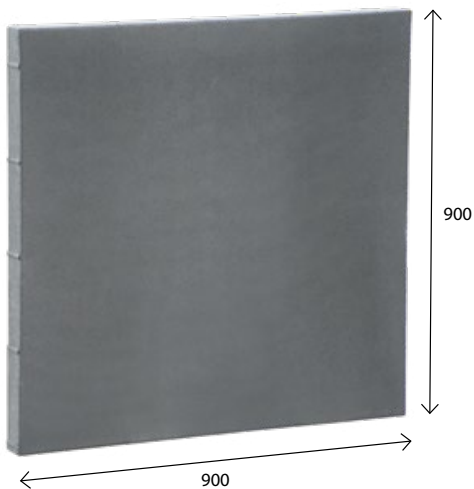


| wymiar [mm]      | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 400 x 400        | 48            | Charsznica | 7,68                   | 1380             |
| kolor            |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                  |               |            | netto                  | brutto           |
| szary            |               |            | <b>59,00</b>           | <b>72,57</b>     |
| czerwony, czarny |               |            | <b>63,00</b>           | <b>77,49</b>     |



## Optima 8 cm

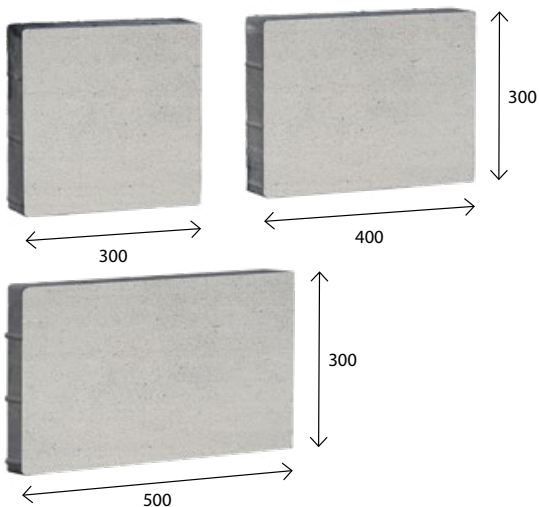
mikrofaza



| wymiar [mm]      | m <sup>2</sup> / paleta | zakład     | szt. /paleta | waga palety [kg] |
|------------------|-------------------------|------------|--------------|------------------|
| 900 x 900        | 6,48                    | Charsznica | 8            | 1150             |
| kolor            |                         |            | cena zł/szt. |                  |
|                  |                         |            | netto        | brutto           |
| szary            |                         |            | 83,00        | 102,09           |
| czerwony, czarny |                         |            | 90,00        | 110,70           |
| biały            |                         |            | 97,00        | 119,31           |

## Patio 8 cm

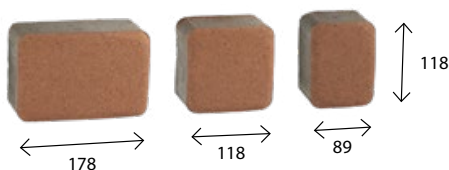
mikrofaza



| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 300 x 300                                 | 24            | Charsznica | 8,64       | 1550             |
| 400 x 300                                 | 24            |            |            |                  |
| 500 x 300                                 | 24            |            |            |                  |
| kolor                                     |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                           |               |            | netto      | brutto           |
| szary                                     |               |            | 59,00      | 72,57            |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz |               |            | 63,00      | 77,49            |
| pomarańczowy, żółty                       |               |            | 67,00      | 82,41            |
| biały                                     |               |            | 72,00      | 88,56            |

**Nostalit 4 cm, 6 cm, 8 cm**

faza


**gr. 4**

| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 89 x 118                                  | 224           | Charsznica | 15,84      | 1460             |
| 118 x 118                                 | 448           |            |            |                  |
| 178 x 118                                 | 336           |            |            |                  |
| kolor                                     |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                           |               |            | netto      | brutto           |
| szary                                     |               |            | 41,00      | 50,43            |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz |               |            | 45,00      | 55,35            |
| żółty                                     |               |            | 49,00      | 60,27            |

**gr. 6**

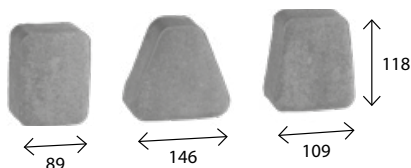
| wymiar [mm]                                       | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|---------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 89 x 118                                          | 160           | Chyżne     | 11,30      | 1490             |
| 118 x 118                                         | 320           |            |            |                  |
| 178 x 118                                         | 240           |            |            |                  |
| 89 x 118                                          | 140           | Charsznica | 9,90       | 1300             |
| 118 x 118                                         | 280           |            |            |                  |
| 178 x 118                                         | 210           |            |            |                  |
| kolor                                             |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                   |               |            | netto      | brutto           |
| szary                                             |               |            | 48,00      | 59,04            |
| czerwony, czarny, oliwka, jasny brąz, ciemny brąz |               |            | 52,00      | 63,96            |
| pomarańczowy, żółty                               |               |            | 56,00      | 68,88            |

**gr. 8**

| wymiar [mm]                                       | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|---------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 89 x 118                                          | 80            | Chyżne     | 9,04                   | 1570             |
| 118 x 118                                         | 160           |            |                        |                  |
| 178 x 118                                         | 120           |            |                        |                  |
| 89 x 118                                          | 112           | Charsznica | 7,92                   | 1380             |
| 118 x 118                                         | 224           |            |                        |                  |
| 178 x 118                                         | 168           |            |                        |                  |
| kolor                                             |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                   |               |            | netto                  | brutto           |
| szary                                             |               |            | 54,00                  | 66,42            |
| czerwony, czarny, oliwka, jasny brąz, ciemny brąz |               |            | 58,00                  | 71,34            |
| pomarańczowy, żółty                               |               |            | 62,00                  | 76,26            |

**Nostalit koło 6 cm**

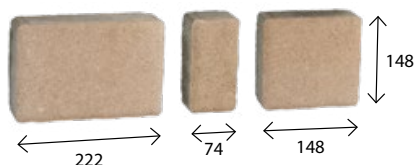
faza



| wymiar [mm]                                       | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|---------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 89 x 118                                          | 350           | Charsznica | 9,40                   | 1190             |
| 109 x 118                                         | 450           |            |                        |                  |
| 146 x 118                                         | 40            |            |                        |                  |
| kolor                                             |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                   |               |            | netto                  | brutto           |
| szary                                             |               |            | 48,00                  | 59,04            |
| czerwony, czarny, oliwka, jasny brąz, ciemny brąz |               |            | 52,00                  | 63,96            |
| pomarańczowy, żółty                               |               |            | 56,00                  | 68,88            |

**Old Stone 6 cm, 8 cm**

faza


**gr. 6**

| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 74 x 148                                  | 160           | Charsznica | 10,62      | 1490             |
| 148 x 148                                 | 160           |            |            |                  |
| 222 x 148                                 | 160           |            |            |                  |
| kolor                                     |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                           |               |            | netto      | brutto           |
| szary                                     |               |            | 48,00      | 59,04            |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz |               |            | 52,00      | 63,96            |
| pomarańczowy, żółty                       |               |            | 56,00      | 68,88            |

**gr. 8**

| wymiar [mm]      | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 74 x 148         | 160           | Charsznica | 8,50       | 1490             |
| 148 x 148        | 160           |            |            |                  |
| 222 x 148        | 160           |            |            |                  |
| kolor            |               |            | cena zł/m² |                  |
|                  |               |            | netto      | brutto           |
| szary            |               |            | 54,00      | 66,42            |
| czerwony, czarny |               |            | 58,00      | 71,34            |



# Kostki i płyty PRZEMYSŁOWE

| grubość<br>[cm]        | produkt              | wymiary [mm]           | szt. /<br>paleta                                                                    | zakład                                                                              | m²/paleta<br>lub szt./mb       | waga pale-<br>ty [kg]          | kolor            | cena zł/m² lub szt. |                  |       |       |
|------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------|------------------|-------|-------|
|                        |                      |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                |                                |                  | netto               | brutto           |       |       |
| 6                      | Behaton              | 200 x 165<br>100 x 165 |    | 380<br>40                                                                           | Kraków<br>Charsznica<br>Chyżne | 11,19                          | 1480             | szary               | 45,00            | 55,35 |       |
|                        |                      |                        |                                                                                     | 330<br>40                                                                           | Charsznica                     | 9,70                           | 1250             | czerwony, czarny    | 49,00            | 60,27 |       |
|                        | Behaton<br>bezfazowy | 200 x 165              |    | 380<br>40                                                                           | Kraków<br>Charsznica           | 11,19<br>9,42                  | 1480             | szary               | 45,00            | 55,35 |       |
|                        |                      |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                |                                |                  | czerwony, czarny    | 49,00            | 60,27 |       |
|                        | Behaton<br>brzegowy  | 200 x 137              |    | 330                                                                                 | Charsznica                     | 5                              | 1105             | szary               | 1,90             | 2,34  |       |
|                        |                      |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                |                                |                  | czerwony, czarny    | 2,10             | 2,58  |       |
|                        | Behaton<br>połówkowy | 100 x 165              |  | 720                                                                                 | Kraków<br>Charsznica           | 9,97                           | 1300             | szary               | 48,00            | 59,04 |       |
|                        |                      |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                |                                |                  | czerwony, czarny    | 52,00            | 63,96 |       |
|                        | 8                    | Behaton                | 200 x 165                                                                           |  | 304                            | Kraków<br>Charsznica<br>Chyżne | 8,50             | 1480                | szary            | 51,00 | 62,73 |
|                        |                      |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                |                                |                  |                     | czerwony, czarny | 55,00 | 67,65 |
| 264                    |                      |                        |                                                                                     |                                                                                     | Charsznica                     | 7,33                           | 1340             | * zielony, biały    | 72,00            | 88,56 |       |
|                        |                      |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                |                                |                  | * niebieski         | 78,00            | 95,94 |       |
| Behaton<br>bezfazowy   |                      | 200 x 165              |  | 304                                                                                 | Chyżne                         | 8,50                           | 1480             | szary               | 51,00            | 62,73 |       |
|                        |                      |                        |                                                                                     | 264                                                                                 | Charsznica                     | 7,33                           | 1340             | czerwony, czarny    | 55,00            | 67,65 |       |
|                        |                      |                        |                                                                                     | 304                                                                                 | Kraków<br>Charsznica           | 8,50                           | 1480             |                     |                  |       |       |
| Behaton<br>z mikrofazą |                      | 200 x 165<br>100 x 165 |  | 304<br>16                                                                           | Kraków<br>Charsznica           | 8,73                           | 1500             | szary               | 51,00            | 62,73 |       |
|                        |                      |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                |                                | czerwony, czarny | 55,00               | 67,65            |       |       |

\* Kolory na specjalne zamówienie

# Kostki i płyty PRZEMYSŁOWE

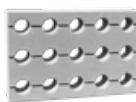
| grubość<br>[cm]   | produkt                      | wymiary [mm] | szt. /<br>paleta                                                                    | zakład                                                                              | m²/paleta<br>lub szt./mb | waga palety<br>[kg] | kolor | cena zł/m² lub szt. |        |       |
|-------------------|------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------|---------------------|--------|-------|
|                   |                              |              |                                                                                     |                                                                                     |                          |                     |       | netto               | brutto |       |
| 8                 | Behaton brzegowy             | 200 x 137    |    | 288                                                                                 | Kraków Charsznica        | 5                   | 1280  | szary               | 2,20   | 2,71  |
|                   | Behaton brzegowy z mikrofazą | 200 x 137    |    | 312                                                                                 | Kraków Charsznica        | 5                   | 1350  | szary               | 2,20   | 2,71  |
|                   |                              |              |                                                                                     |                                                                                     |                          |                     |       | czerwony, czarny    | 2,60   | 3,20  |
|                   | Behaton brzegowy bezfazowy   | 200 x 137    |    | 312                                                                                 | Kraków Charsznica        | 5                   | 1350  | szary               | 2,20   | 2,71  |
|                   |                              |              |                                                                                     |                                                                                     |                          |                     |       | czerwony, czarny    | 2,60   | 3,20  |
|                   | Behaton połówkowy            | 100 x 165    |    | 576                                                                                 | Kraków Charsznica        | 8,00                | 1425  | szary               | 54,00  | 66,42 |
|                   |                              |              |                                                                                     | 640                                                                                 | Chyżne                   | 8,88                | 1530  | czerwony, czarny    | 58,00  | 71,34 |
|                   | Behaton połówkowy bezfazowy  | 100 x 165    |  | 576                                                                                 | Kraków Charsznica        | 8,00                | 1425  | szary               | 54,00  | 66,42 |
|                   |                              |              |                                                                                     |                                                                                     |                          |                     |       | czerwony, czarny    | 58,00  | 71,34 |
|                   | 10                           | Behaton      | 200 x 165                                                                           |  | 266                      | Kraków              | 7,44  | 1610                | szary  | 62,00 |
| 264               |                              |              |                                                                                     |                                                                                     | Charsznica               | 7,33                | 1590  | czerwony, czarny    | 66,00  | 81,18 |
| Behaton bezfazowy |                              | 200 x 165    |  | 264                                                                                 | Kraków Charsznica        | 7,33                | 1590  | szary               | 62,00  | 76,26 |
|                   |                              |              |                                                                                     |                                                                                     |                          |                     |       | czerwony, czarny    | 66,00  | 81,18 |
| Behaton połówkowy |                              | 100 x 165    |  | 576                                                                                 | Kraków Charsznica        | 8,00                | 1730  | szary               | 66,00  | 81,18 |
|                   |                              |              |                                                                                     |                                                                                     |                          |                     |       | czerwony, czarny    | 70,00  | 86,10 |



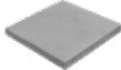
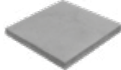
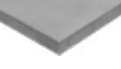
# Kostki i płyty PRZEMYSŁOWE

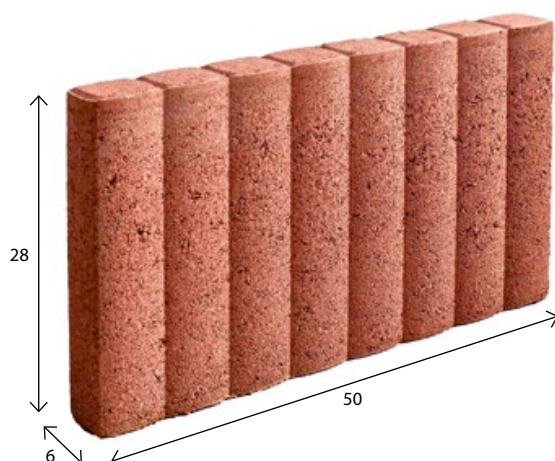
| grubość<br>[cm] | produkt                 | wymiały [mm]           | szt. /<br>paleta                                                                    | zakład    | m²/paleta<br>lub szt./mb       | waga palety<br>[kg] | kolor | cena zł/m²       |        |       |
|-----------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|------------------|--------|-------|
|                 |                         |                        |                                                                                     |           |                                |                     |       | netto            | brutto |       |
| 4               | Holland                 | 200 x 100              |    | 64<br>736 | Charsznica                     | 15,36               | 1350  | szary            | 41,00  | 50,43 |
|                 |                         | 100 x 100<br>200 x 100 |                                                                                     |           |                                |                     |       | czerwony, czarny | 45,00  | 55,35 |
| 6               | Holland                 | 100 x 100<br>200 x 100 |    | 42<br>520 | Kraków<br>Charsznica<br>Chyżne | 10,80               | 1450  | szary            | 45,00  | 55,35 |
|                 |                         | 100 x 100<br>200 x 100 |                                                                                     | 40<br>460 | Charsznica                     | 9,60                | 1300  | czerwony, czarny | 49,00  | 60,27 |
|                 | Holland<br>bezfazowy    | 100 x 100<br>200 x 100 |    | 20<br>530 | Chyżne<br>Charsznica<br>Kraków | 10,80               | 1450  | szary            | 45,00  | 55,35 |
|                 |                         |                        |                                                                                     |           |                                |                     |       | czerwony, czarny | 49,00  | 60,27 |
| 8               | Holland                 | 200 x 100              |   | 432       | Kraków<br>Charsznica<br>Chyżne | 8,64                | 1490  | szary            | 51,00  | 62,73 |
|                 |                         |                        |                                                                                     | 384       | Charsznica                     | 7,68                | 1400  | czerwony, czarny | 55,00  | 67,65 |
|                 | Holland<br>bezfazowy    | 200 x 100              |  | 432       | Kraków<br>Charsznica           | 8,64                | 1490  | szary            | 51,00  | 62,73 |
|                 |                         | 100 x 100<br>200 x 100 |                                                                                     | 16<br>376 | Charsznica                     | 7,68                | 1400  | czerwony, czarny | 55,00  | 67,65 |
|                 | Holland<br>integracyjny | 100 x 100<br>200 x 100 |  | 16<br>376 | Charsznica                     | 7,68                | 1400  | szary            | 58,00  | 71,34 |
|                 |                         |                        |                                                                                     |           |                                |                     |       | czerwony         | 62,00  | 76,26 |
|                 |                         |                        |                                                                                     |           |                                |                     |       | żółty jasny      | 66,00  | 81,18 |
|                 | Holland I               | 200 x 200              |  | 192       | Turany                         | 9,60                | 1680  | szary            | 54,00  | 66,42 |
|                 |                         |                        |                                                                                     |           |                                |                     |       | czerwony, czarny | 58,00  | 71,34 |
|                 | Holland I<br>bezfazowy  | 200 x 200              |  | 192       | Charsznica                     | 7,68                | 1360  | szary            | 54,00  | 66,42 |
|                 |                         |                        |                                                                                     |           |                                |                     |       | czerwony, czarny | 58,00  | 71,34 |

# Kostki i płyty PRZEMYSŁOWE

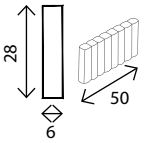
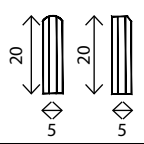
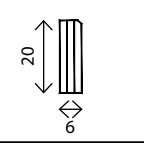
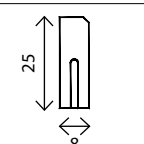
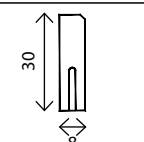
| grubość<br>[cm] | produkt                | wymiary [mm]        | szt. /<br>paleta                                                                    | zakład | szt./m²                        | waga palety<br>[kg] | kolor                 | cena zł/szt.                   |        |       |
|-----------------|------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|--------|-------|
|                 |                        |                     |                                                                                     |        |                                |                     |                       | netto                          | brutto |       |
| 8               | Meba 8                 | 600 x 400 x<br>80   |    | 32     | Kraków<br>Chyżne<br>Charsznica | 4,17                | 880<br>(25 kg/szt.)   | szary                          | 11,00  | 13,53 |
|                 | Kostka<br>znakująca    | 80 x 80 x<br>80     |    | 960    | Turany                         | 6,45                | 1060<br>(1,1 kg/szt.) | czerwony, czarny               | 13,00  | 15,99 |
|                 | Płytki<br>integracyjna | 400 x 400 x<br>80   |    | 48     | Charsznica                     | 6,25                | 1296<br>(27 kg/szt.)  | szary                          | 17,00  | 20,91 |
|                 |                        |                     |                                                                                     |        |                                |                     |                       | czerwony                       | 18,00  | 22,14 |
|                 |                        |                     |                                                                                     |        |                                |                     |                       | żółty                          | 21,00  | 25,83 |
|                 |                        |                     |                                                                                     |        |                                |                     |                       | biały                          | 25,00  | 30,75 |
|                 | Płytki<br>prowadząca   | 400 x 400 x<br>80   |  | 48     | Charsznica                     | 6,25                | 1296<br>(27 kg/szt.)  | szary                          | 17,00  | 20,91 |
|                 |                        |                     |                                                                                     |        |                                |                     |                       | czerwony                       | 18,00  | 22,14 |
| żółty           |                        |                     |                                                                                     |        |                                |                     |                       | 21,00                          | 25,83  |       |
| biały           |                        |                     |                                                                                     |        |                                |                     |                       | 25,00                          | 30,75  |       |
| 10              | Meba 10                | 600 x 400 x<br>100  |  | 40     | Kraków                         | 4,17                | 1350<br>(31 kg/szt.)  | szary                          | 13,00  | 15,99 |
|                 |                        |                     |                                                                                     | 35     | Chyżne                         |                     | 1170<br>(31 kg/szt.)  | czerwony, czarny               | 15,00  | 18,45 |
|                 |                        |                     |                                                                                     | 32     | Charsznica                     |                     | 1080<br>(31 kg/szt.)  |                                |        |       |
|                 | Jomb<br>60x90          | 600 x 900 x<br>100  |  | 16     | Charsznica                     | 1,85                | 1620<br>(100 kg/szt.) | szary<br>(niezbrojony)         | 36,00  | 44,28 |
|                 |                        |                     |                                                                                     |        |                                |                     | 1652<br>(102 kg/szt.) | szary<br>(pojedynczo zbrojony) | 51,00  | 62,73 |
| 12,5            | Jomb<br>75x100         | 750 x 1000 x<br>125 |  | 6      | Charsznica                     | 1,34                | 960<br>(155 kg/szt.)  | szary<br>(pojedynczo zbrojony) | 70,00  | 86,10 |
|                 |                        |                     |                                                                                     |        |                                |                     | 970<br>(157 kg/szt.)  | szary<br>(podwójnie zbrojony)  | 80,00  | 98,40 |



| produkt                              | wymiary [cm] |    | szt. / paleta | zakład                   | szt./m <sup>2</sup> | waga palety [kg]  | kolor            | cena zł/szt. |        |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|---------------------|-------------------|------------------|--------------|--------|
|                                      |              |                                                                                     |               |                          |                     |                   |                  | netto        | brutto |
| Płyta chodnikowa z fazą gr. 4 cm     | 30 x 30 x 4  |    | 144           | Charsznica               | 11,10               | 1180 (8 kg/szt.)  | szary            | 4,80         | 5,90   |
|                                      |              |                                                                                     |               |                          |                     |                   | czerwony, czarny | 5,70         | 7,01   |
| Płyta chodnikowa z fazą gr. 5 cm     | 35 x 35 x 5  |    | 108           | Chyżne Charsznica        | 8,16                | 1420 (13 kg/szt.) | szary            | 6,00         | 7,38   |
|                                      |              |                                                                                     |               |                          |                     |                   | czerwony, czarny | 6,80         | 8,36   |
| Płyta chodnikowa z fazą gr. 4 cm     | 40 x 40 x 4  |    | 72            | Charsznica               | 6,25                | 956 (13 kg/szt.)  | szary            | 7,50         | 9,23   |
|                                      |              |                                                                                     |               |                          |                     |                   | czerwony, czarny | 8,80         | 10,82  |
| Płyta chodnikowa z fazą gr. 5 cm     | 40 x 40 x 5  |    | 72            | Charsznica               | 6,25                | 1230 (17 kg/szt.) | szary            | 7,80         | 9,59   |
|                                      |              |                                                                                     |               |                          |                     |                   | czerwony, czarny | 9,10         | 11,19  |
| Płyta chodnikowa z fazą gr. 6 cm     | 50 x 50 x 6  |  | 40            | Chyżne Charsznica        | 4                   | 1360 (34 kg/szt.) | szary            | 13,00        | 15,99  |
|                                      |              |                                                                                     |               |                          |                     |                   | czerwony, czarny | 15,00        | 18,45  |
| Płyta chodnikowa z fazą gr. 7 cm     | 50 x 50 x 7  |  | 40            | Kraków Chyżne Charsznica | 4                   | 1545 (38 kg/szt.) | szary            | 14,00        | 17,22  |
|                                      |              |                                                                                     |               |                          |                     |                   | czerwony, czarny | 16,00        | 19,68  |
| Płyta chodnikowa bezfazowa gr. 10 cm | 50 x 50 x 10 |  | 24            | Charsznica               | 4                   | 1332 (55 kg/szt.) | szary            | 20,00        | 24,60  |



Palinea - czerwona

| produkt                                     | wymiary [cm] | szt. / paleta                                                                      | zakład | m <sup>2</sup> /paleta lub szt./mb | waga palety [kg] | kolor                | cena zł/szt.                                      |        |       |
|---------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------|------------------|----------------------|---------------------------------------------------|--------|-------|
|                                             |              |                                                                                    |        |                                    |                  |                      | netto                                             | brutto |       |
| Palinea szer. 6 cm                          | 6 x 28 x 50  |   | 72     | Chyżne                             | 2                | 1260<br>(17 kg/szt.) | szary                                             | 10,00  | 12,30 |
|                                             |              |                                                                                    |        |                                    |                  |                      | czerwony, czarny, oliwka, jasny brąz, ciemny brąz | 12,00  | 14,76 |
| Obrzeże trawnikowe szer. 5 cm pióro - wpust | 5 x 20 x 100 |   | 48     | Turany                             | 1                | 1050<br>(22 kg/szt.) | szary                                             | 11,50  | 14,15 |
|                                             |              |                                                                                    |        |                                    |                  |                      | czerwony, czarny, oliwka, jasny brąz, ciemny brąz | 12,50  | 15,38 |
| Obrzeże trawnikowe szer. 6 cm pióro - wpust | 6 x 20 x 100 |   | 45     | Chyżne                             | 1                | 1160<br>(22 kg/szt.) | szary                                             | 11,70  | 14,39 |
|                                             |              |                                                                                    | 39     | Charsznica                         |                  | 1040<br>(22 kg/szt.) | czerwony, czarny, oliwka, jasny brąz, ciemny brąz | 15,00  | 18,45 |
| Obrzeże trawnikowe szer. 8 cm               | 8 x 25 x 100 |   | 36     | Chyżne                             | 1                | 1620<br>(45 kg/szt.) | szary                                             | 17,00  | 20,91 |
|                                             |              |                                                                                    | 27     | Kraków Charsznica                  |                  | 1215<br>(45 kg/szt.) | czerwony, czarny, ciemny brąz                     | 21,00  | 25,83 |
| Obrzeże trawnikowe szer. 8 cm               | 8 x 30 x 100 |  | 33     | Chyżne                             | 1                | 1750<br>(52 kg/szt.) | szary                                             | 18,00  | 22,14 |
|                                             |              |                                                                                    | 27     | Kraków Charsznica                  |                  | 1420<br>(52 kg/szt.) | czerwony, czarny, ciemny brąz                     | 22,00  | 27,06 |

| produkt                                        | wymiar [cm]     |                                                                                     | waga [kg] | cena zł/szt. |        |
|------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------|
|                                                |                 |                                                                                     |           | netto        | brutto |
| <b>Obrzeże Ekobord Uni</b>                     | 4,5 x 8 x 100   |  | 0,4       | 10,00        | 12,30  |
| <b>Obrzeże Ekobord Uni Plus długość 120 cm</b> | 4,5 x 8 x 120   |  | 0,5       | 10,50        | 12,92  |
| <b>Obrzeże Ekobord Max</b>                     | 5,8 x 8 x 100   |  | 0,5       | 11,00        | 13,53  |
| <b>Obrzeże Ekobord Grand</b>                   | 7,8 x 8,5 x 100 |  | 0,65      | 14,00        | 17,22  |
| <b>Obrzeże Ekobord Big</b>                     | 10 x 8,5 x 100  |  | 0,75      | 15,50        | 19,06  |
| <b>Kotwy mocujące</b>                          | Ø 1,6 dł. 25    |                                                                                     |           | 0,80         | 0,98   |

\* Zalecana ilość kotew mocujących na 1 mb:

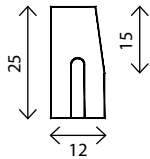
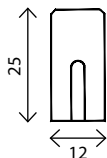
- odcinki proste: 3 szt.
- łuki: 4-5 szt.

|                           |             |                                                                                     |               |      |       |       |
|---------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------|-------|
| <b>Ekokratka 4 czarna</b> | 50 x 50 x 4 |  | 200 szt./pal. | 1,45 | 14,00 | 17,22 |
|---------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------|-------|

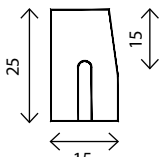
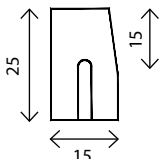
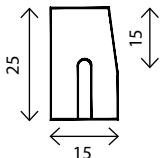


| produkt | wymiary [cm] | szt. / paleta | zakład | m <sup>2</sup> /paleta lub szt./mb | waga palety [kg] | kolor | cena zł/szt. |        |
|---------|--------------|---------------|--------|------------------------------------|------------------|-------|--------------|--------|
|         |              |               |        |                                    |                  |       | netto        | brutto |

## Krawężniki szerokości 12 cm

|                              |               |                                                                                   |    |            |   |                      |        |       |       |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|------------|---|----------------------|--------|-------|-------|
| Krawężnik drogowy dł. 100 cm | 12 x 25 x 100 |  | 28 | Turany     | 1 | 1780<br>(70 kg/szt.) | szary  | 23,50 | 28,91 |
|                              |               |                                                                                   | 18 | Charsznica |   |                      | czarny | 29,50 | 36,29 |
| Opornik                      | 12 x 25 x 100 |  | 18 | Charsznica | 1 | 1240<br>(70 kg/szt.) | szary  | 23,50 | 28,90 |
|                              |               |                                                                                   |    |            |   |                      | czarny | 29,50 | 36,28 |

## Krawężniki szerokości 15 cm

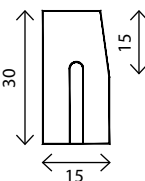
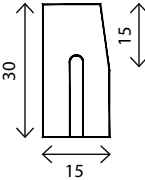
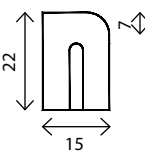
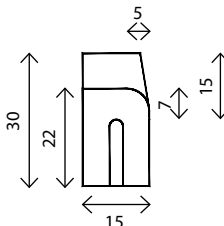
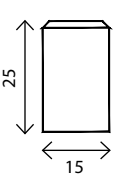
|                              |               |                                                                                     |    |            |   |                        |        |       |       |
|------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|---|------------------------|--------|-------|-------|
| Krawężnik drogowy dł. 100 cm | 15 x 25 x 100 |    | 20 | Turany     | 1 | 1600<br>(75 kg/szt.)   | szary  | 27,00 | 33,21 |
|                              |               |                                                                                     | 15 | Charsznica |   |                        | czarny | 34,00 | 41,82 |
| Krawężnik drogowy dł. 50 cm  | 15 x 25 x 50  |  | 40 | Turany     | 2 | 1480<br>(37,5 kg/szt.) | szary  | 16,00 | 19,68 |
| Krawężnik drogowy dł. 33 cm  | 15 x 25 x 33  |  | 45 | Turany     | 3 | 1340<br>(30 kg/szt.)   | szary  | 13,00 | 15,99 |



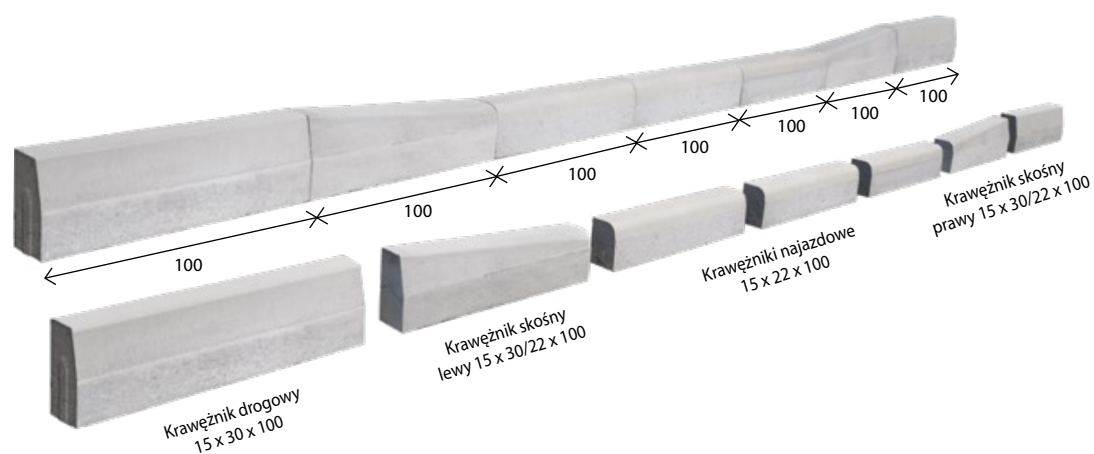
Opornik - szary

| produkt | wymiary [cm] | szt. / paleta | zakład | m <sup>2</sup> /paleta lub szt./mb | waga palety [kg] | kolor | cena zł/szt. |        |
|---------|--------------|---------------|--------|------------------------------------|------------------|-------|--------------|--------|
|         |              |               |        |                                    |                  |       | netto        | brutto |

## Krawężniki szerokości 15 cm

|                                   |                  |                                                                                     |                         |                   |   |                      |        |       |       |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|---|----------------------|--------|-------|-------|
| Krawężnik drogowy<br>dł. 100 cm   | 15 x 30 x 100    |    | 15                      | Chyżne Charsznica | 1 | 1510<br>(92 kg/szt.) | szary  | 30,00 | 36,90 |
|                                   |                  |                                                                                     |                         |                   |   |                      | czarny | 39,00 | 47,97 |
| Krawężnik drogowy<br>dł. 50 cm    | 15 x 30 x 50     |    | 20                      | Turany            | 2 | 930<br>(43 kg/szt.)  | szary  | 18,00 | 22,14 |
|                                   |                  |                                                                                     |                         |                   |   |                      |        |       |       |
| Krawężnik najazdowy<br>dł. 100 cm | 15 x 22 x 100    |    | 15                      | Chyżne Charsznica | 1 | 1105<br>(64 kg/szt.) | szary  | 31,00 | 38,13 |
|                                   |                  |                                                                                     |                         |                   |   |                      | czarny | 40,00 | 49,20 |
| Krawężnik skośny<br>dł. 100 cm    | 15 x 30/22 x 100 |   | 8<br>(4 lewe i 4 prawe) | Chyżne            | 1 | 705<br>(75 kg/szt.)  | szary  | 42,00 | 51,66 |
|                                   |                  |                                                                                     |                         |                   |   |                      |        |       |       |
| Opornik*                          | 15 x 25 x 100    |  | 12                      | Chyżne            | 1 | 950<br>(75 kg/szt.)  | szary  | 31,00 | 38,13 |
|                                   |                  |                                                                                     |                         |                   |   |                      | czarny | 40,00 | 49,20 |

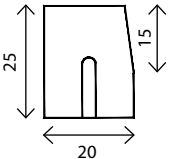
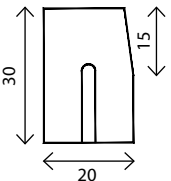
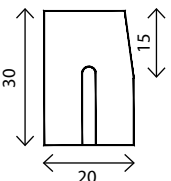
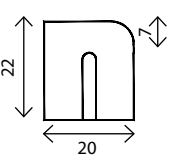
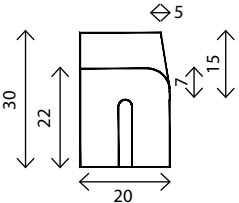
\* Opornik 15 x 25 x 100 ma górną powierzchnię czterostronnie fazowaną.

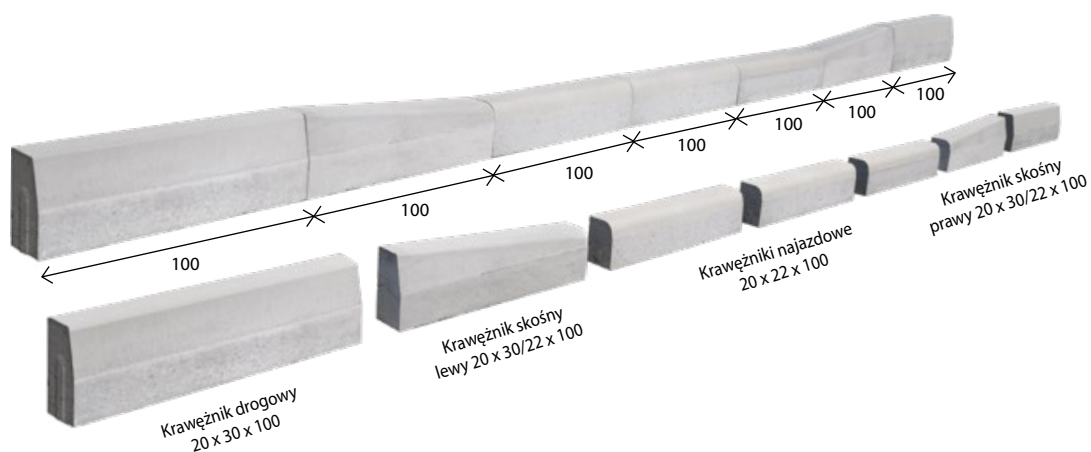




| produkt | wymiary [cm] | szt. / paleta | zakład | m <sup>2</sup> /paleta lub szt./mb | waga palety [kg] | kolor | cena zł/szt. |        |
|---------|--------------|---------------|--------|------------------------------------|------------------|-------|--------------|--------|
|         |              |               |        |                                    |                  |       | netto        | brutto |

## Krawężniki szerokości 20 cm

|                                   |                  |                                                                                     |                         |                      |   |                       |       |       |       |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|---|-----------------------|-------|-------|-------|
| Krawężnik drogowy<br>dł. 100 cm   | 20 x 25 x 100    |    | 12                      | Charsznica           | 1 | 1310<br>(110 kg/szt.) | szary | 36,00 | 44,28 |
| Krawężnik drogowy<br>dł. 100 cm   | 20 x 30 x 100    |    | 12                      | Chyżne<br>Charsznica | 1 | 1620<br>(130 kg/szt.) | szary | 38,00 | 46,74 |
|                                   |                  |                                                                                     |                         |                      |   | 1550<br>(130 kg/szt.) |       |       |       |
| Krawężnik drogowy<br>dł. 50 cm    | 20 x 30 x 50     |    | 24                      | Chyżne               | 2 | 1640<br>(68 kg/szt.)  | szary | 25,00 | 30,75 |
| Krawężnik najazdowy<br>dł. 100 cm | 20 x 22 x 100    |  | 12                      | Charsznica           | 1 | 1105<br>(95 kg/szt.)  | szary | 41,00 | 50,43 |
| Krawężnik skośny<br>dł. 100 cm    | 20 x 30/22 x 100 |  | 8<br>(4 lewe i 4 prawe) | Chyżne               | 1 | 940<br>(100 kg/szt.)  | szary | 48,00 | 59,04 |

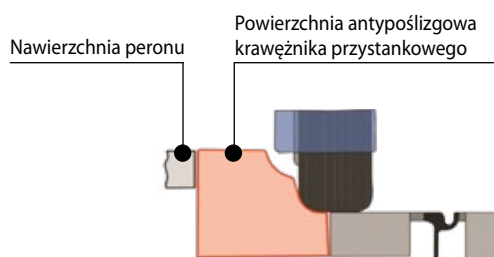
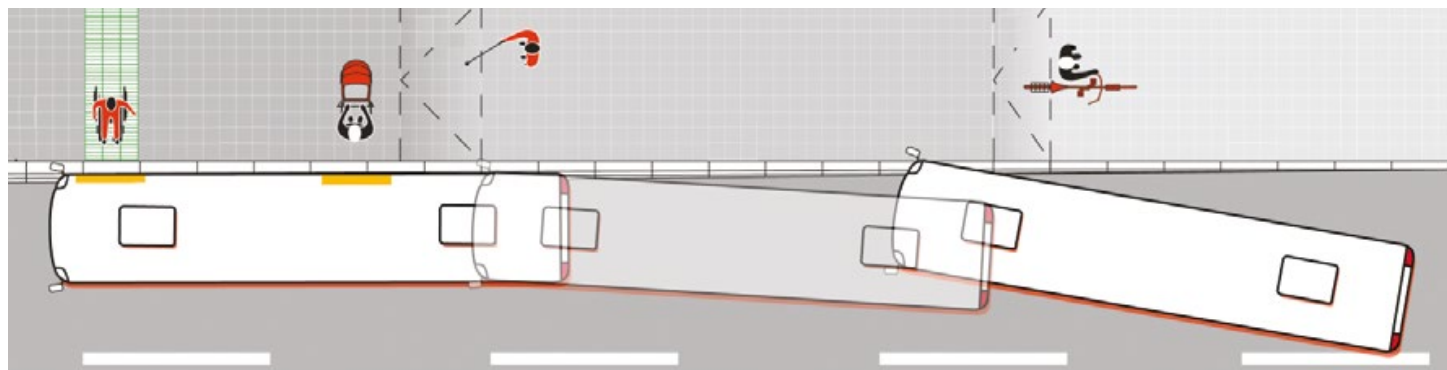


## KRAWĘŻNIKI PRZYSTANKOWE BEZBARIEROWE

Krawężnik przystankowy zapewnia bezpieczny i komfortowy dostęp pasażerów do środków komunikacji zbiorowej. Specjalnie ukształtowany profil krawężnika umożliwia bezkolizyjny i bezszkodowy najazd niskopodłogowego autobusu na przystanek. Eliminuje do minimum przeszkody utrudniające (szczególnie osobom o ograniczonych możliwościach ruchu) korzystanie z transportu publicznego. Górna powierzchnia krawężnika dzięki ryflowanej teksturze jest antypoślizgowa. Krawężniki przystankowe wykonane są z betonu SCC C35/450.

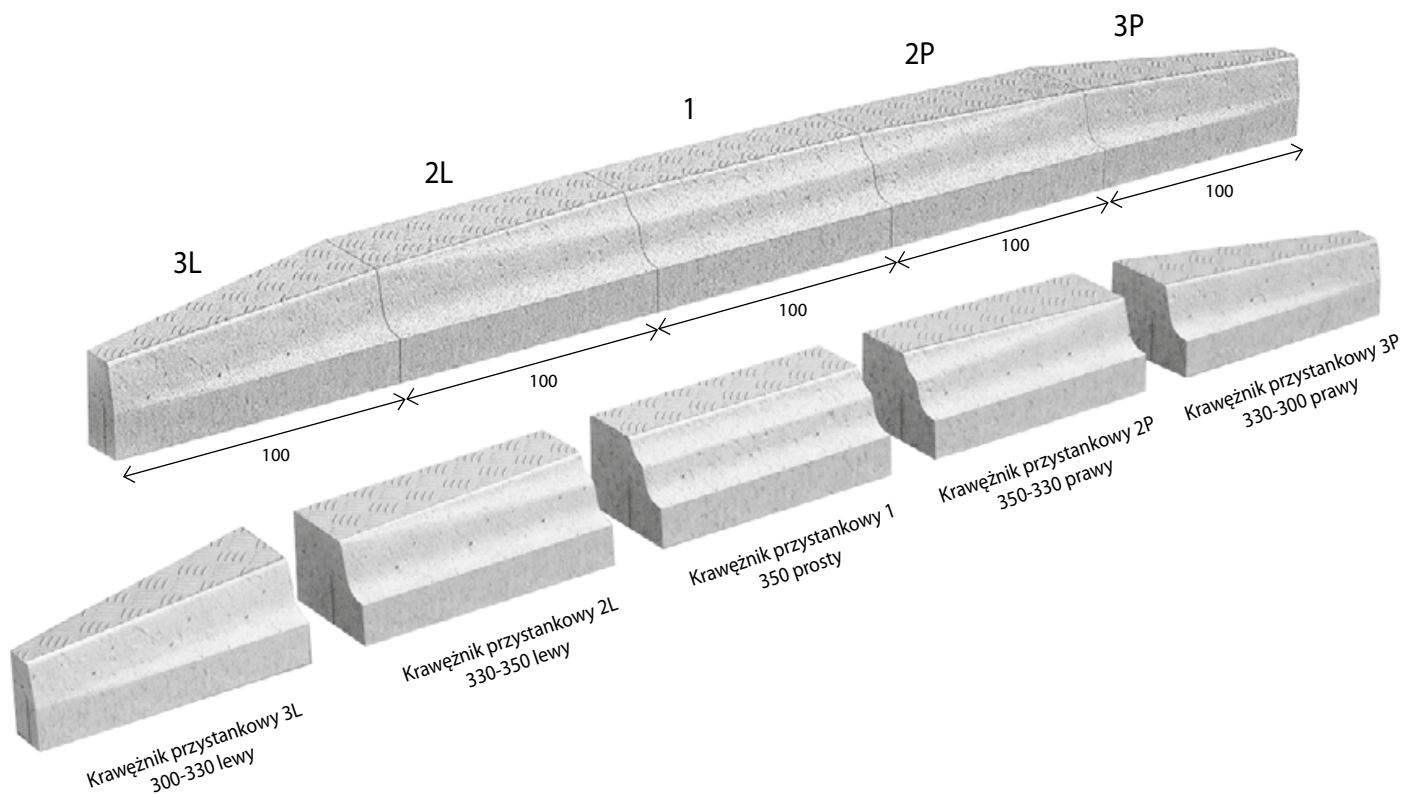
**Skrajne krawężniki przystankowe można łączyć z krawężnikami 15 x 25 i 15 x 30 cm.**

Ilustracje poglądowe:



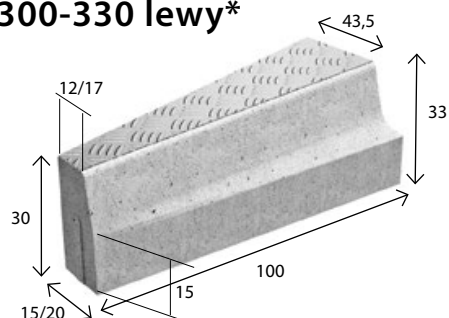


## KRAWĘŻNIKI PRZYSTANKOWE BEZBARIEROWE



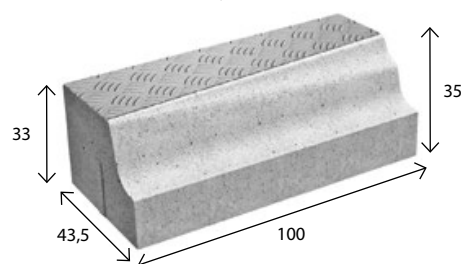
# KRAWĘŻNIKI PRZYSTANKOWE BEZBARIEROWE

## Krawężnik przystankowy 3L 300-330 lewy\*



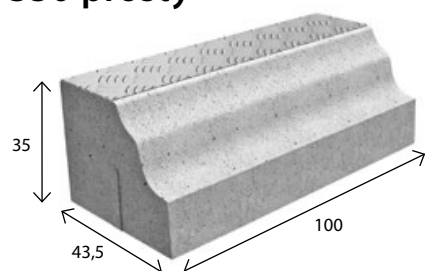
| wymiar [cm]                  | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 15/43,5 x <b>30/33</b> x 100 | 4             | Turany | 1            | 197              | 808              |
| 20/43,5 x <b>30/33</b> x 100 |               |        |              | 205              | 840              |
| kolor                        |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                              |               |        | netto        |                  | brutto           |
| szary                        |               |        | 352,00       |                  | 432,96           |

## Krawężnik przystankowy 2L 330-350 lewy\*



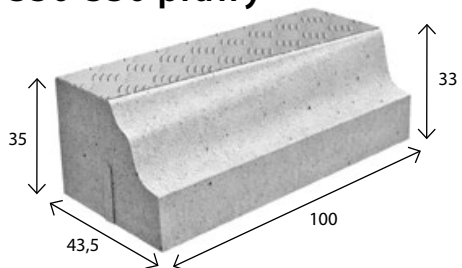
| wymiar [cm]               | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|---------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 43,5 x <b>33/33</b> x 100 | 4             | Turany | 1            | 298              | 1212             |
| kolor                     |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                           |               |        | netto        |                  | brutto           |
| szary                     |               |        | 495,00       |                  | 608,85           |

## Krawężnik przystankowy 1 350 prosty\*



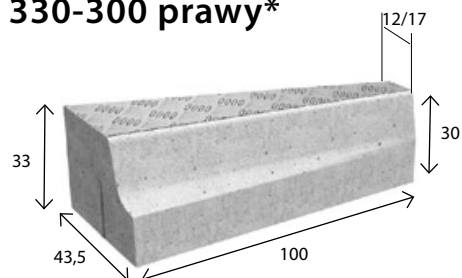
| wymiar [cm]            | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 43,5 x <b>35</b> x 100 | 6             | Turany | 1            | 300              | 1820             |
| kolor                  |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                        |               |        | netto        |                  | brutto           |
| szary                  |               |        | 495,00       |                  | 608,85           |

## Krawężnik przystankowy 2P 350-330 prawy\*



| wymiar [cm]               | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|---------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 43,5 x <b>35/33</b> x 100 | 4             | Turany | 1            | 298              | 1212             |
| kolor                     |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                           |               |        | netto        |                  | brutto           |
| szary                     |               |        | 495,00       |                  | 608,85           |

## Krawężnik przystankowy 3P 330-300 prawy\*

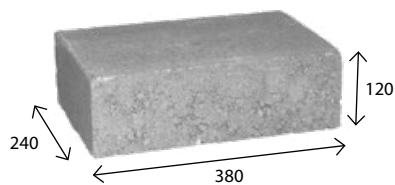


| wymiar [cm]                  | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 43,5/15 x <b>33/30</b> x 100 | 4             | Turany | 1            | 197              | 808              |
| 43,5/20 x <b>33/30</b> x 100 |               |        |              | 205              | 840              |
| kolor                        |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                              |               |        | netto        |                  | brutto           |
| szary                        |               |        | 352,00       |                  | 432,93           |

\*Antypoślizgowa ryflowana tekstura na górnej powierzchni krawężnika

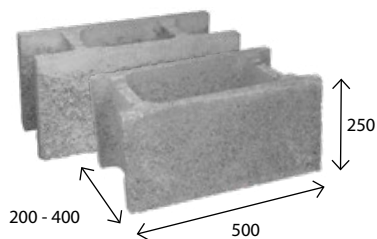
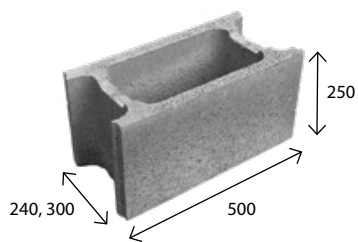


## Blocek fundamentowy



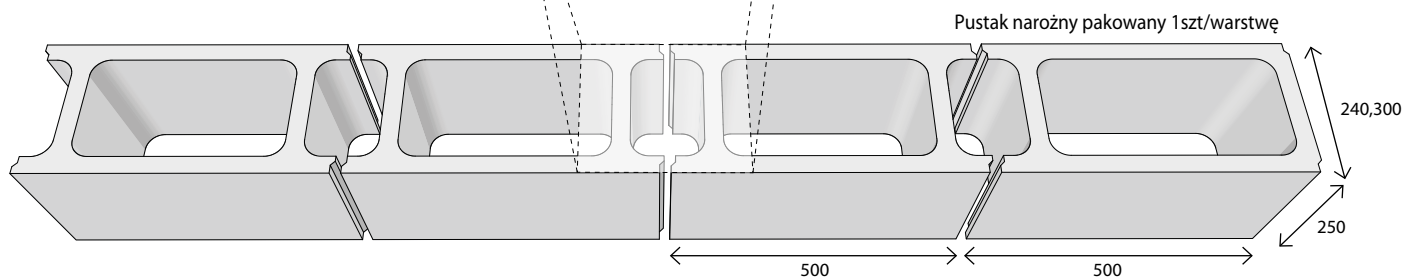
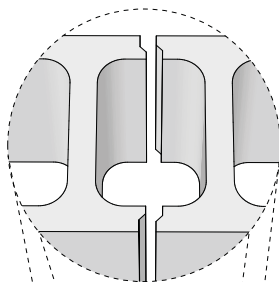
| wymiar [mm]     | szt. / paleta | zakład     | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-----------------|---------------|------------|------------------|------------------|
| 240 x 380 x 120 | 65            | Chyżne     | 25               | 1600             |
|                 | 60            | Charsznica |                  | 1520             |
| kolor           |               |            | cena zł/szt.     |                  |
|                 |               |            | netto            | brutto           |
| szary           |               |            | 5,90             | 7,26             |

## Pustak szalunkowy

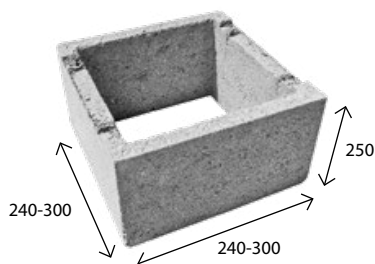


| wymiar [mm]       | szt. / paleta | zakład     | zużycie betonu m³ / szt. | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------|---------------|------------|--------------------------|------------------|------------------|
| * 200 x 500 x 250 | 60            | Chyżne     | 0,014                    | 23,00            | 1240             |
| * 240 x 500 x 250 | 50            |            | 0,020                    | 25,00            | 1240             |
| * 300 x 500 x 250 | 48            |            | 0,027                    | 26,00            | 1320             |
| * 240 x 500 x 250 | 50            | Charsznica | 0,020                    | 25,00            | 1250             |
| 300 x 500 x 250   | 48            |            | 0,027                    | 26,00            | 1320             |
| 400 x 500 x 250   | 36            | Turany     | 0,036                    | 36,50            | 1340             |
| typ               |               |            |                          | cena zł/szt.     |                  |
|                   |               |            |                          | netto            | brutto           |
| 200 x 500 x 250   |               |            |                          | 7,20             | 8,86             |
| 240 x 500 x 250   |               |            |                          | 7,30             | 8,98             |
| 300 x 500 x 250   |               |            |                          | 8,30             | 10,21            |
| 400 x 500 x 250   |               |            |                          | 10,50            | 12,92            |

\* Pióro-wpust

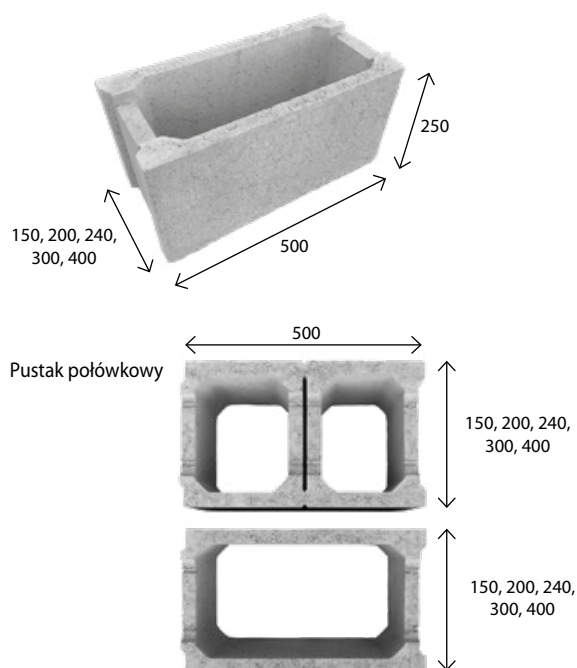


## Pustak szalunkowy słupkowy

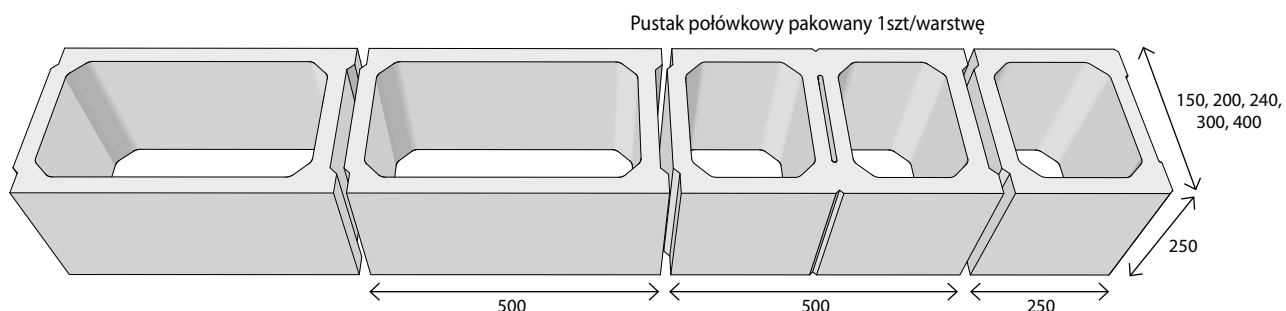


| wymiar [mm]                                      | szt. / paleta | zakład                                           | zużycie betonu<br>m³ / szt. | waga<br>1 szt. [kg]          | waga<br>palety [kg] |
|--------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------|
| <b>240 x 240 x 250</b><br><b>300 x 300 x 250</b> | 100<br>72     | Charsznica<br>Turany                             | 0,008<br>0,015              | 15,00<br>20,00               | 1440<br>1420        |
|                                                  |               | typ                                              | cena zł/szt.                |                              |                     |
|                                                  |               |                                                  | netto                       | brutto                       |                     |
|                                                  |               | <b>240 x 240 x 250</b><br><b>300 x 300 x 250</b> | <b>8,20</b><br><b>11,80</b> | <b>10,09</b><br><b>14,51</b> |                     |

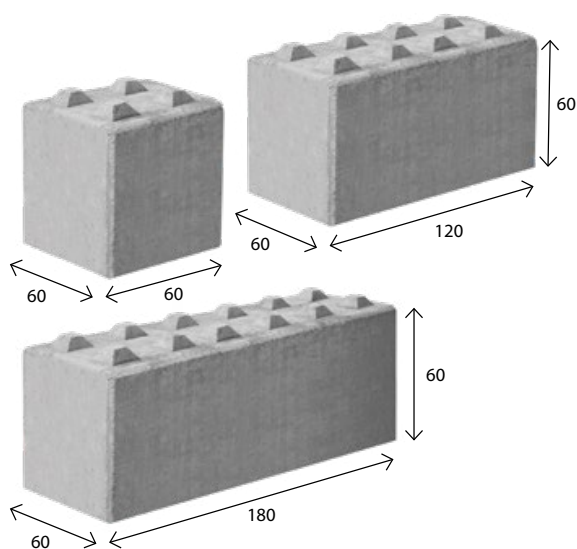
## Pustak szalunkowy KLIK-BLOK



| wymiar [mm]                                                                | szt. / paleta  | zakład       | zużycie betonu<br>m³ / szt. | waga<br>1 szt. [kg]     | waga<br>palety [kg]  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>240</b> x 500 x 250<br><b>300</b> x 500 x 250                           | 50<br>48       | Chyżne       | 0,020<br>0,027              | 23,24<br>25,00          | 1240<br>1320         |
| <b>150</b> x 500 x 250<br><b>200</b> x 500 x 250<br><b>400</b> x 500 x 250 | 70<br>60<br>36 | Turany       | 0,010<br>0,018<br>0,036     | 20,20<br>21,40<br>28,00 | 1435<br>1305<br>1040 |
|                                                                            |                |              | typ                         | cena zł/szt.            |                      |
|                                                                            |                |              |                             | netto                   | brutto               |
|                                                                            |                |              | <b>150</b> x 500 x 250      | <b>7,10</b>             | <b>8,73</b>          |
|                                                                            |                |              | <b>200</b> x 500 x 250      | <b>7,20</b>             | <b>8,86</b>          |
|                                                                            |                |              | <b>240</b> x 500 x 250      | <b>7,30</b>             | <b>8,98</b>          |
|                                                                            |                |              | <b>300</b> x 500 x 250      | <b>8,30</b>             | <b>10,21</b>         |
| <b>400</b> x 500 x 250                                                     | <b>10,50</b>   | <b>12,92</b> |                             |                         |                      |



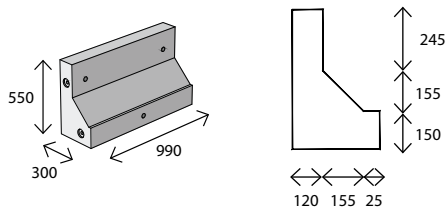
## Blok oporowy



| wymiar [cm]          | szt. / paleta | zakład            | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|----------------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|
| <b>60 x 60 x 60</b>  | 4             | <b>Charsznica</b> | 500              | 2020             |
|                      |               |                   | cena zł/szt.     |                  |
|                      |               |                   | netto            | brutto           |
|                      |               |                   | <b>250,00</b>    | <b>307,50</b>    |
|                      |               |                   |                  |                  |
|                      |               |                   |                  |                  |
| <b>60 x 120 x 60</b> | 2             | <b>Charsznica</b> | 1000             | 2020             |
|                      |               |                   | cena zł/szt.     |                  |
|                      |               |                   | netto            | brutto           |
|                      |               |                   | <b>340,00</b>    | <b>418,20</b>    |
|                      |               |                   |                  |                  |
|                      |               |                   |                  |                  |
| <b>60 x 180 x 60</b> | 1             | <b>Charsznica</b> | 1500             | 1520             |
|                      |               |                   | cena zł/szt.     |                  |
|                      |               |                   | netto            | brutto           |
|                      |               |                   | <b>510,00</b>    | <b>627,30</b>    |

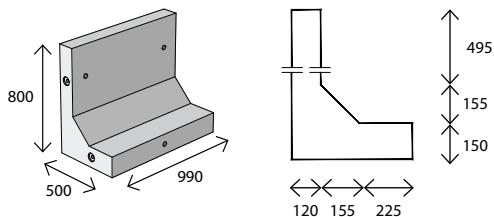


## Ściana oporowa L 550/300



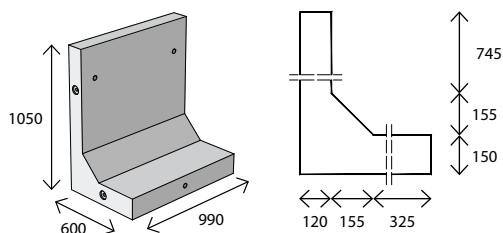
| wymiar [mm]            | szt. / paleta | zakład        | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| <b>550 x 300 x 990</b> | 4             | <b>Turany</b> | 262              | 1050             |
| kolor                  |               |               | cena zł/szt.     |                  |
|                        |               |               | netto            | brutto           |
| szary                  |               |               | <b>395,00</b>    | <b>485,85</b>    |

## Ściana oporowa L 800/500



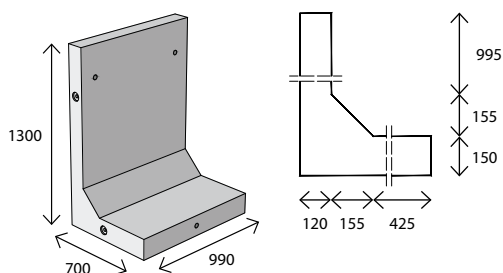
| wymiar [mm]            | szt. / paleta | zakład        | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| <b>800 x 500 x 990</b> | 2             | <b>Turany</b> | 410              | 820              |
| kolor                  |               |               | cena zł/szt.     |                  |
|                        |               |               | netto            | brutto           |
| szary                  |               |               | <b>617,00</b>    | <b>758,91</b>    |

## Ściana oporowa L 1050/600



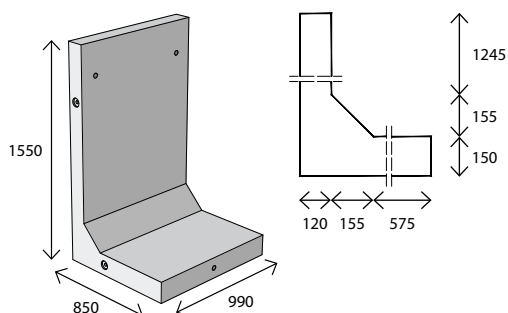
| wymiar [mm]             | szt. / paleta | zakład        | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| <b>1050 x 600 x 990</b> | 2             | <b>Turany</b> | 522              | 1050             |
| kolor                   |               |               | cena zł/szt.     |                  |
|                         |               |               | netto            | brutto           |
| szary                   |               |               | <b>786,00</b>    | <b>966,78</b>    |

## Ściana oporowa L 1300/700



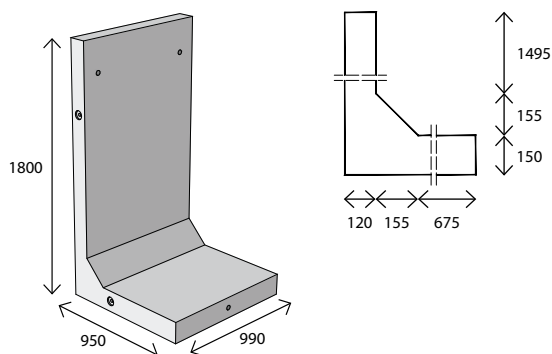
| wymiar [mm]             | szt. / paleta | zakład        | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| <b>1300 x 700 x 990</b> | 2             | <b>Turany</b> | 633              | 1270             |
| kolor                   |               |               | cena zł/szt.     |                  |
|                         |               |               | netto            | brutto           |
| szary                   |               |               | <b>951,00</b>    | <b>1169,73</b>   |

## Ściana oporowa L 1550/850



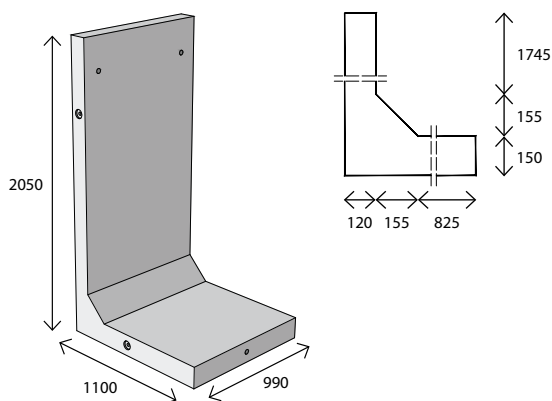
| wymiar [mm]             | szt. / paleta | zakład        | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| <b>1550 x 850 x 990</b> | 2             | <b>Turany</b> | 763              | 1530             |
| kolor                   |               |               | cena zł/szt.     |                  |
|                         |               |               | netto            | brutto           |
| szary                   |               |               | <b>1147,00</b>   | <b>1410,81</b>   |

## Ściana oporowa L 1800/950



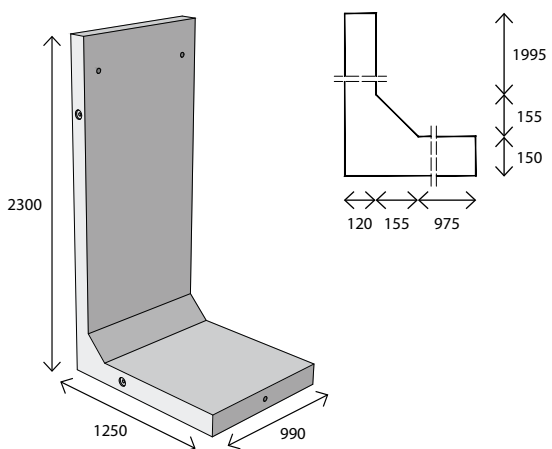
| wymiar [mm]             | szt. / paleta | zakład        | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| <b>1800 x 950 x 990</b> | 2             | <b>Turany</b> | 875              | 1750             |
| kolor                   |               |               | cena zł/szt.     |                  |
|                         |               |               | netto            | brutto           |
| szary                   |               |               | <b>1316,00</b>   | <b>1618,68</b>   |

## Ściana oporowa L 2050/1100



| wymiar [mm]              | szt. / paleta | zakład        | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|--------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| <b>2050 x 1100 x 990</b> | 2             | <b>Turany</b> | 960              | 1920             |
| kolor                    |               |               | cena zł/szt.     |                  |
|                          |               |               | netto            | brutto           |
| szary                    |               |               | <b>1445,00</b>   | <b>1777,35</b>   |

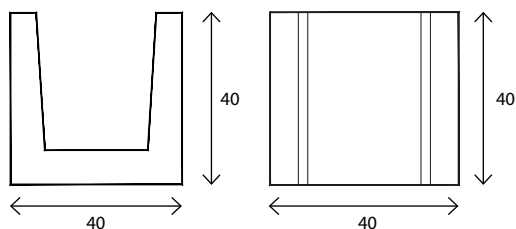
## Ściana oporowa L 2300/1250



| wymiar [mm]              | szt. / paleta | zakład        | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|--------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| <b>2300 x 1250 x 990</b> | 2             | <b>Turany</b> | 1134             | 2270             |
| kolor                    |               |               | cena zł/szt.     |                  |
|                          |               |               | netto            | brutto           |
| szary                    |               |               | <b>1707,00</b>   | <b>2099,61</b>   |



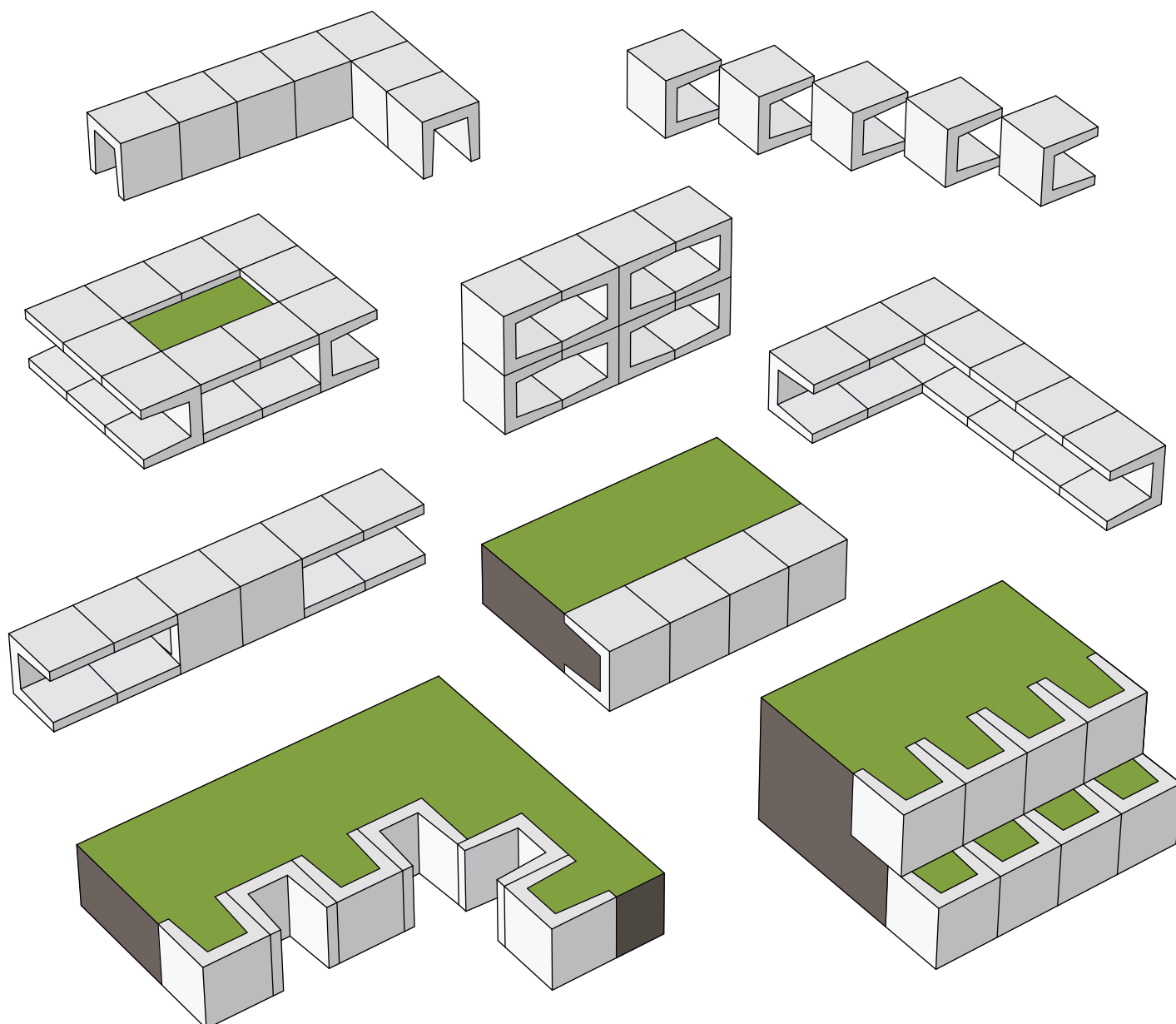
## Korytko Górskie 40/40/40



| wymiar [cm]  | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|--------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 40 x 40 x 40 | 12            | Chyżne | 2,5          | 80               | 960              |
| kolor        |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|              |               |        | netto        | brutto           |                  |
| szary        |               |        | 35,00        | 43,05            |                  |

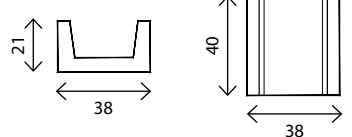
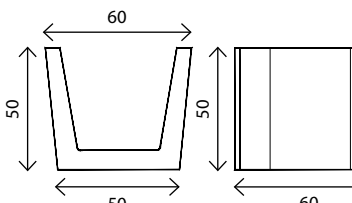
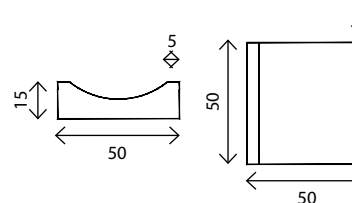
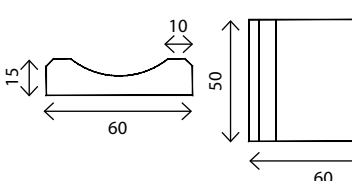
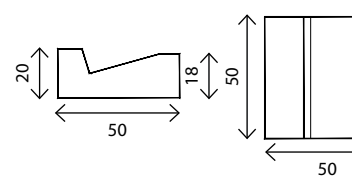
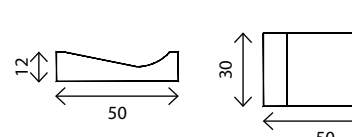
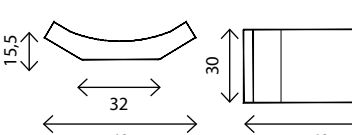
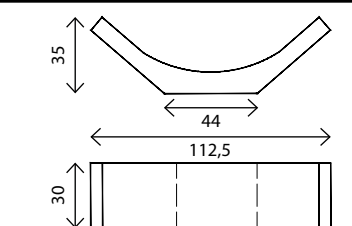
## Dodatkowe możliwości zastosowania Korytka Górskiego:

- schody
- zabudowa skarp
- gazony
- meble ogrodowe i wiele innych



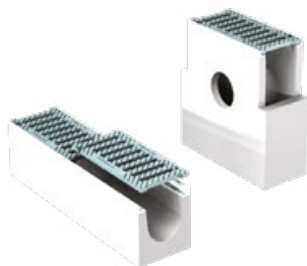
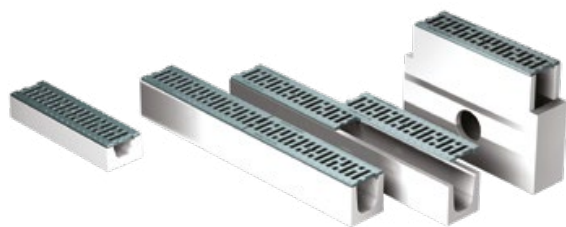
Przykładowe zastosowania Korytka Górskiego

# KORYTKA ŚCIEKOWE

| produkt                                                       | wymiary [cm]                                                                                         | waga<br>1 szt. | zakład     | szt./<br>mb | szt./<br>paleta | waga<br>palety [kg] | kolor | cena  |        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------|-----------------|---------------------|-------|-------|--------|
|                                                               |                                                                                                      |                |            |             |                 |                     |       | netto | brutto |
| <b>Korytko<br/>ściekowe<br/>trapezowe<br/>40 x 38 x 21</b>    | 40 x 38 x 21<br>    | 35             | Chyżne     | 2,5         | 20              | 700                 | szary | 26,00 | 31,98  |
| <b>Korytko<br/>ściekowe<br/>wysokie<br/>50 x 50/60 x 50</b>   | 50 x 50/60 x 50<br> | 117            | Chyżne     | 2           | 8               | 940                 | szary | 59,00 | 72,57  |
| <b>Korytko<br/>ściekowe<br/>50 x 50 x 15</b>                  |                     | 58             | Chyżne     | 2           | 16              | 980                 | szary | 29,00 | 35,67  |
|                                                               |                                                                                                      |                | Charsznica |             | 20              | 1250                |       |       |        |
| <b>Korytko<br/>ściekowe<br/>50 x 60 x 15</b>                  |                    | 79             | Chyżne     | 2           | 16              | 1320                | szary | 33,00 | 40,59  |
|                                                               |                                                                                                      |                | Charsznica |             | 20              | 1600                |       |       |        |
| <b>Korytko<br/>ściekowe<br/>trójkątne<br/>50 x 50 x 18/20</b> |                   | 88             | Charsznica | 2           | 16              | 1500                | szary | 35,00 | 43,05  |
|                                                               |                                                                                                      |                | Chyżne     |             | 12              | 1080                |       |       |        |
| <b>Korytko<br/>ściekowe<br/>30 x 50 x 12</b>                  |                   | 30             | Turany     | 3,3         | 36              | 1200                | szary | 18,00 | 22,14  |
| <b>Korytko<br/>ściekowe<br/>30 x 62 x 15,5</b>                |                   | 33             | Turany     | 3,3         | 36              | 1200                | szary | 20,00 | 24,60  |
| <b>Korytko<br/>ściekowe<br/>30 x 112,5 x 35</b>               |                   | 90             | Turany     | 3,3         | 12              | 1180                | szary | 36,00 | 44,28  |



## Odwodnienia liniowe betonowe



| typ                                        | opis                                              | cena zł/szt. |        |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------|
|                                            |                                                   | netto        | brutto |
| Odwodnienie liniowe 80 klasy A do 1,5 t.   | 8 x 14 x 100 z rusztem ocynkowanym                | 97,00        | 119,31 |
| Odwodnienie liniowe 120 klasy A do 1,5 t.  | 12 x 14 x 100 z rusztem ocynkowanym               | 96,83        | 119,10 |
| Odwodnienie liniowe 120 klasy A do 1,5 t.  | 12 x 14 x 100 z rusztem ocynkowanym z odpływem    | 103,50       | 127,31 |
| Odwodnienie liniowe 140 klasy A do 1,5 t.  | 14 x 14 x 100 z rusztem ocynkowanym               | 97,66        | 120,13 |
| Odwodnienie liniowe 160 klasy A do 1,5 t.  | 16 x 14 x 100 z rusztem ocynkowanym               | 140,00       | 172,20 |
| Odwodnienie liniowe 80 klasy B do 12,5 t.  | 8 x 14 x 100 z rusztem żeliwnym                   | 208,53       | 256,49 |
| Odwodnienie liniowe 120 klasy B do 12,5 t. | 12 x 14 x 100 z rusztem żeliwnym                  | 208,53       | 256,49 |
| Odwodnienie liniowe 140 klasy B do 12,5 t. | 14 x 14 x 100 z rusztem żeliwnym                  | 209,36       | 257,51 |
| Odwodnienie liniowe 140 klasy B do 12,5 t. | 14 x 14 x 100 z rusztem żeliwnym z odpływem       | 216,24       | 265,98 |
| Odwodnienie liniowe 170 klasy B do 12,5 t. | 17 x 14 x 100 z rusztem żeliwnym                  | 216,00       | 265,68 |
| Odwodnienie liniowe 160 klasy C do 25 t.   | 16 x 14 x 100 z rusztem żeliwnym                  | 334,13       | 410,98 |
| Studzienka 120 klasy A do 1,5 t. mała      | 12 x 14 x 32/38,5 z rusztem ocynkowanym           | 78,85        | 96,99  |
| Studzienka 120 klasy A do 1,5 t. duża      | 12 x 14 x 40/57 z rusztem ocynkowanym             | 123,76       | 152,22 |
| Studzienka 140 klasy A do 1,5 t. mała      | 14 x 14 x 32/38,5 z rusztem ocynkowanym           | 78,85        | 96,99  |
| Studzienka 120 klasy B do 12,5 t. duża     | 12 x 14 x 40/57 z rusztem żeliwnym                | 179,61       | 220,92 |
| Studzienka 140 klasy B do 12,5 t. duża     | 14 x 14 x 40/57 z rusztem żeliwnym                | 177,28       | 218,05 |
| Studzienka 170 klasy B do 12,5 t. duża     | 17 x 14 x 40/57 z rusztem żeliwnym                | 174,95       | 215,19 |
| Studzienka 160 klasy C do 25 t. duża       | do odwodnienia 16 x 14 x 40/57 z rusztem żeliwnym | 281,00       | 345,63 |

## MEALINE S



| typ                                  | index      | opis                                             | cena zł/szt. |        |
|--------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|--------------|--------|
|                                      |            |                                                  | netto        | brutto |
| Odwodnienie liniowe 100 cm MEALINE S | MEA 150763 | z rusztem ze stali ocynkowanej                   | 75,00        | 92,25  |
| Skrzynka odpływowa MEALINE S.EK      | MEA 150137 | z rusztem ze stali ocynkowanej i koszem osadczym | 429,00       | 527,67 |
| Ścianka zamykająca MEALINE S.SE      | MEA 150191 | Ścianka początkowa/końcowa                       | 10,00        | 12,30  |
| Ścianka zamykająca MEALINE S.E       | MEA 150195 | Ścianka zamykająca z króćcem DN 100              | 19,00        | 23,37  |
| Przyłącze odpływowe                  | MEA 150730 | Przyłącze odpływowe z DN 100                     | 79,00        | 97,17  |

## MEAGARD



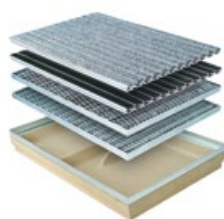
| typ                                           | index      | opis                                | cena zł/szt. |        |
|-----------------------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------|--------|
|                                               |            |                                     | netto        | brutto |
| Odwodnienie liniowe II S                      | MEA 150121 | z rusztem ocynkowanym               | 249,00       | 306,27 |
| MEAGARD II G                                  | MEA 150125 | z rusztem żeliwnym                  | 419,00       | 515,37 |
| Ścianka początek/końiec MEAGARD II/ MEALINE S | MEA 150191 | z polipropylenu                     | 10,00        | 12,30  |
| Zasyfonowanie pionowe MEAGARD                 | MEA 150730 | z sitkiem                           | 79,00        | 97,17  |
| Skrzynka MEAGARD MEALINE                      | MEA 150137 | z rusztem mostkowym stal ocynkowana | 429,00       | 527,67 |

## MEADRIN



| typ                                  | index      | opis                                      | cena zł/szt. |        |
|--------------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------|--------|
|                                      |            |                                           | netto        | brutto |
| MEADRIN PG 1000.0                    | MEA 155602 | z polimerobetonu o profilu grzebieniowym  | 199,00       | 244,77 |
| MEADRIN PG 1000.0/A                  | MEA 155604 | z fabrycznie zamontowanym króćcem Ø 75 mm | 289,00       | 355,47 |
| Ścianka zamykająca MEADRIN PG 1000SE | MEA 155606 | z polimerobetonu                          | 29,00        | 35,67  |

## WYCIERACZKA MEAGARD



| typ                            | index      | opis                          | cena zł/szt. |        |
|--------------------------------|------------|-------------------------------|--------------|--------|
|                                |            |                               | netto        | brutto |
| Osadnik do wycieraczki 60x40cm | MEA 190100 | zintegrowana ochrona krawędzi | 319,00       | 392,37 |
| Ruszt 60x40cm GARD siatka      | MEA 190310 | do wycieraczki                | 229,00       | 281,67 |
| Ruszt 60x40cm GARD krata 30/10 | MEA 190340 | do wycieraczki                | 269,00       | 330,87 |

## DOŚWIETLACZE PIWNICZNE KOMPOZYTOWE

## DOŚWIETLACZ PIWNICZNY MULTINORM



| typ                           | index      | wymiar [cm]  | cena zł/szt. |        |
|-------------------------------|------------|--------------|--------------|--------|
|                               |            |              | netto        | brutto |
| Korpus doświetlacza MULTINORM | MEA 864505 | 80 x 60 x 40 | 499,00       | 613,77 |
| Ruszt kratowy 30/30           | MEA 861195 | 80 x 40      | 309,00       | 380,07 |
| Zestaw mocujący               | MEA 865960 |              | 59,00        | 72,57  |

\* Pozostałe produkty Firmy MEA Polska Sp. z o.o. prezentowane na stronie [www.mea-group.com/pl](http://www.mea-group.com/pl) dostępne są na indywidualne zamówienie



## Krąg betonowy

| kod | typ oznaczenia | ø DN<br>średnica<br>wewnętrzna<br>(mm) | h<br>wysokość<br>(mm) | t<br>grubość<br>ściany<br>(mm) | waga<br>(kg) | cena zł/szt. |        |
|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------|
|     |                |                                        |                       |                                |              | netto        | brutto |

## DN 800 t 90

|       |                 |     |      |    |     |        |        |
|-------|-----------------|-----|------|----|-----|--------|--------|
| 20361 | TZS 800/250/90  | 800 | 250  | 90 | 150 | 120,00 | 147,60 |
| 20363 | TBS 800/500/90  | 800 | 500  | 90 | 300 | 155,00 | 190,65 |
| 20365 | TBS 800/1000/90 | 800 | 1000 | 90 | 600 | 290,00 | 356,70 |

## DN 1000 t 90

|       |                   |      |      |    |     |        |        |
|-------|-------------------|------|------|----|-----|--------|--------|
| 20144 | TZS 1000/250/90   | 1000 | 250  | 90 | 185 | 146,00 | 179,58 |
| 20140 | TZS+ 1000/250/90  | 1000 | 250  | 90 | 185 | 170,00 | 209,10 |
| 20164 | TBS 1000/500/90   | 1000 | 500  | 90 | 370 | 176,00 | 216,48 |
| 20153 | TBS+ 1000/500/90  | 1000 | 500  | 90 | 370 | 230,00 | 282,90 |
| 20166 | TBS 1000/1000/90  | 1000 | 1000 | 90 | 740 | 341,00 | 419,43 |
| 20155 | TBS+ 1000/1000/90 | 1000 | 1000 | 90 | 740 | 440,00 | 541,20 |

## DN 1000 t 120

|       |                    |      |      |     |      |        |        |
|-------|--------------------|------|------|-----|------|--------|--------|
| 20145 | TZS 1000/250/120   | 1000 | 250  | 120 | 260  | 170,00 | 209,10 |
| 20141 | TZS+ 1000/250/120  | 1000 | 250  | 120 | 260  | 195,00 | 239,85 |
| 20165 | TBS 1000/500/120   | 1000 | 500  | 120 | 520  | 225,00 | 276,75 |
| 20168 | TBS+ 1000/500/120  | 1000 | 500  | 120 | 520  | 265,00 | 325,95 |
| 20163 | TBS 1000/750/120   | 1000 | 750  | 120 | 780  | 311,00 | 382,53 |
| 20152 | TBS+ 1000/750/120  | 1000 | 750  | 120 | 780  | 371,00 | 456,33 |
| 20167 | TBS 1000/1000/120  | 1000 | 1000 | 120 | 1040 | 395,00 | 485,85 |
| 20156 | TBS+ 1000/1000/120 | 1000 | 1000 | 120 | 1040 | 481,00 | 591,63 |

## DN 1200 t 135

|       |                  |      |     |     |     |        |        |
|-------|------------------|------|-----|-----|-----|--------|--------|
| 20143 | TZS 1200/250/135 | 1200 | 250 | 135 | 440 | 350,00 | 430,50 |
|-------|------------------|------|-----|-----|-----|--------|--------|

+ wyposażone w stopień  
TZS produkt zbrojony



## Zwężka betonowa (konus)



| kod | typ oznaczenia | ø DN<br>średnica<br>wewnętrzna<br>(mm) | h<br>wysokość<br>(mm) | t<br>grubość<br>ściany<br>(mm) | waga<br>(kg) | cena zł/szt. |        |
|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------|
|     |                |                                        |                       |                                |              | netto        | brutto |

**DN 800 t 90**

|              |                      |     |     |    |     |               |               |
|--------------|----------------------|-----|-----|----|-----|---------------|---------------|
| <b>20368</b> | TBS-K 800-625/350/90 | 800 | 350 | 90 | 180 | <b>190,00</b> | <b>233,70</b> |
|--------------|----------------------|-----|-----|----|-----|---------------|---------------|

**DN 1000 t 90**

|              |                        |      |     |    |     |               |               |
|--------------|------------------------|------|-----|----|-----|---------------|---------------|
| <b>20172</b> | TBS-K 1000-625/670/90  | 1000 | 670 | 90 | 430 | <b>225,00</b> | <b>276,75</b> |
| <b>20174</b> | TBS-K+ 1000-625/670/90 | 1000 | 670 | 90 | 430 | <b>295,00</b> | <b>362,85</b> |

**DN 1000 t 120**

|              |                         |      |     |     |     |               |               |
|--------------|-------------------------|------|-----|-----|-----|---------------|---------------|
| <b>20173</b> | TBS-K 1000-625/670/120  | 1000 | 670 | 120 | 830 | <b>246,00</b> | <b>302,58</b> |
| <b>20170</b> | TBS-K+ 1000-625/670/120 | 1000 | 670 | 120 | 830 | <b>306,00</b> | <b>376,38</b> |

**DN 1200 t 135**

|              |                         |      |     |     |     |               |               |
|--------------|-------------------------|------|-----|-----|-----|---------------|---------------|
| <b>20171</b> | TBS-K 1200-625/660/135  | 1200 | 660 | 135 | 800 | <b>415,00</b> | <b>510,45</b> |
| <b>20169</b> | TBS-K+ 1200-625/660/135 | 1200 | 660 | 135 | 800 | <b>480,00</b> | <b>590,40</b> |

**Produkcja innowacyjnych dennic w systemie Perfect**

System PERFECT to opracowana przez firmę Schlüsselbauer technologia wytwarzania monolitycznych elementów dennych studni kanalizacyjnych z betonu samozagęszczalnego SCC. Umożliwia ona produkcję dennic jako precyzyjnych odlewów z betonu o odpowiedniej klasie i wysokiej wytrzymałości, z indywidualnie konfigurowanymi kinetami i z zintegrowanymi uszczelkami. Dennice wykonane w systemie PERFECT cechują zoptymalizowany przepływ, stosunkowo szybki montaż i wieloletnia szczelność połączeń dla wszystkich typów rur. Minimalizują one koszty czyszczenia i konserwacji systemu kanalizacyjnego. Dennice PERFECT znakomicie sprawdzają się w kanalizacji deszczowej, sanitarnej i przemysłowej, są odporne na agresywne ścieki, sól oraz mróz.



Dennice w systemie PERFECT produkujemy w rozmiarach od DN800 do DN1500

**Wyceny przygotowujemy na indywidualne zamówienie**

Zapraszamy do kontaktu z naszymi przedstawicielami



## Płyta pokrywowa jedno- i dwuczęściowa



| kod | typ oznaczenia | ø DN<br>średnica<br>wewnętrzna<br>(mm) | h<br>wysokość<br>(mm) | t<br>grubość<br>ściany<br>(mm) | waga<br>(kg) | cena zł/szt. |        |
|-----|----------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------|
|     |                |                                        |                       |                                |              | netto        | brutto |

## DN 800 t 90

|       |                                        |     |     |    |     |        |        |
|-------|----------------------------------------|-----|-----|----|-----|--------|--------|
| 20380 | TZD-P 980/120/90 (A15)                 | 980 | 120 | 90 | 150 | 155,00 | 190,65 |
| 20388 | TZD-P 980/120/90-D (A15)<br>(dzielona) | 980 | 120 | 90 | 150 | 155,00 | 190,65 |

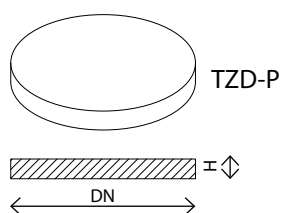
## DN 1000 t 80-100

|       |                                     |      |    |    |     |        |        |
|-------|-------------------------------------|------|----|----|-----|--------|--------|
| 20113 | TZD-P 1240/80 (A15)                 | 1240 | 80 | 80 | 230 | 169,00 | 207,87 |
| 20112 | TZD-P 1240/80-D (A15)<br>(dzielona) | 1240 | 80 | 80 | 230 | 169,00 | 207,87 |

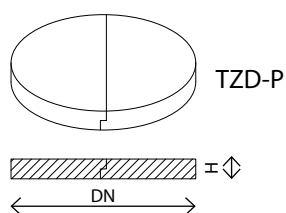
## DN 1200 t 100

|       |                      |      |     |     |     |        |        |
|-------|----------------------|------|-----|-----|-----|--------|--------|
| 20127 | TZD-P 1470/100 (A15) | 1470 | 100 | 135 | 320 | 290,00 | 356,70 |
|-------|----------------------|------|-----|-----|-----|--------|--------|

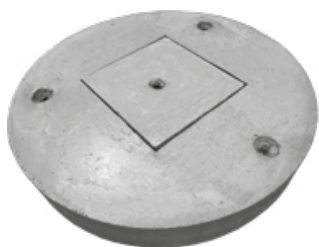
## PŁYTA POKRYWOWA PEŁNA



## PŁYTA POKRYWOWA DZIELONA



## Pokrywa z włazem betonowym kwadratowym



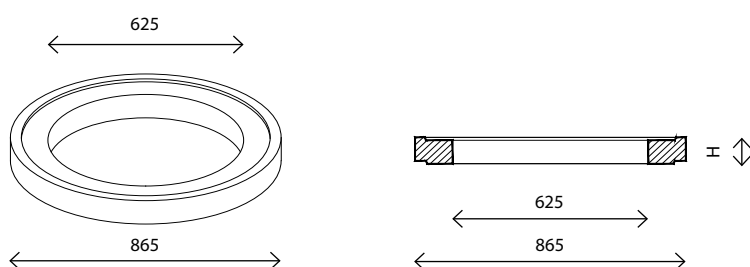
| kod   | typ oznaczenia                    | ø DN<br>średnica<br>wewnętrzna<br>(mm) | h<br>wysokość<br>(mm) | waga<br>(kg) | cena zł/szt. |        |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------|
|       |                                   |                                        |                       |              | netto        | brutto |
| 20360 | TZD 1000 520/500/200/120<br>(A15) | 1000                                   | 200                   | 290          | 315,00       | 387,45 |
| 20401 | TZD 800 520/500/200/90            | 800                                    | 200                   | 185          | 220,00       | 270,60 |
| 20359 | Właz A15 500/480 (A15)            |                                        | 60                    | 35           | 35,00        | 43,05  |

## Betonowy pierścień wyrównawczy z rantem



Pierścień wyrównawczy z rantem

| kod          | typ oznaczenia | rozmiar (mm) | h wysokość (mm) | waga (kg) | pakowanie szt./paleta | cena zł/szt. |               |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|-----------|-----------------------|--------------|---------------|
|              |                |              |                 |           |                       | netto        | brutto        |
| <b>30102</b> | BAR-V04        | 865X625      | 40              | 28        | 17                    | <b>60,00</b> | <b>73,80</b>  |
| <b>30103</b> | BAR-V06        | 865X625      | 60              | 40        | 18                    | <b>65,00</b> | <b>79,95</b>  |
| <b>30105</b> | BAR-V08        | 865X625      | 80              | 53        | 14                    | <b>75,00</b> | <b>92,25</b>  |
| <b>30100</b> | BAR-V10        | 865X625      | 100             | 68        | 11                    | <b>83,00</b> | <b>102,09</b> |
| <b>30101</b> | BAR-V12        | 865X625      | 120             | 81        | 9                     | <b>92,00</b> | <b>113,16</b> |



## Właz betonowo-żeliwny



| kod          | typ oznaczenia  | materiał (rama/właz)          | h wysokość (mm) | waga (kg) | pakowanie szt./paleta | cena zł/szt.  |               |
|--------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------|---------------|---------------|
|              |                 |                               |                 |           |                       | netto         | brutto        |
| <b>20216</b> | A15 DN 75       | beton                         | 80              | 84        | 16                    | <b>142,00</b> | <b>174,66</b> |
| <b>30038</b> | KA01 EN 124 A15 | żeliwo/beton/<br>beton/żeliwo | 75              | 72        | 16                    | <b>390,00</b> | <b>479,70</b> |



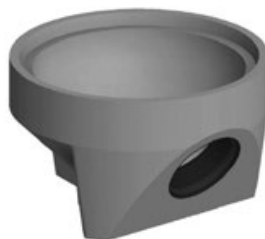
## Dno wpustu DN 450 z osadnikiem



Dno pełniące rolę osadnika szlamu

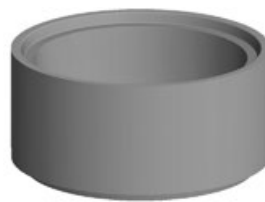
| kod          | typ oznaczenia   | ø DN<br>średnica<br>wewnętrzna<br>(mm) | h<br>wysokość<br>(mm) | waga<br>(kg) | pakowanie<br>szt./paleta | cena zł/szt. |               |
|--------------|------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|--------------|---------------|
|              |                  |                                        |                       |              |                          | netto        | brutto        |
| <b>30002</b> | BU42A 450/290/2A | 450                                    | 290                   | 70           | 16                       | <b>83,00</b> | <b>102,09</b> |

## Dno wpustu DN 450 z odpływem

Dno z odpływem/wylotem, służące do odprowadzania wody deszczowej z odpływu  
Połączenia rurowe dostępne są dla DN150 i DN200

| kod          | typ oznaczenia            | ø DN<br>średnica<br>wewnętrzna<br>(mm) | h<br>wysokość<br>(mm) | waga<br>(kg) | pakowanie<br>szt./paleta | cena zł/szt.  |               |
|--------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|
|              |                           |                                        |                       |              |                          | netto         | brutto        |
| <b>30003</b> | BU41AP z wkładką do KG150 | 450                                    | 330                   | 83           | 16                       | <b>113,00</b> | <b>138,99</b> |

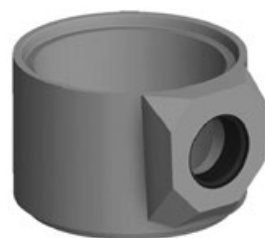
## Krąg pośredni wpustu DN 450



Prosty krąg bez wlotów, część wpustu ulicznego

| kod          | typ oznaczenia | ø DN<br>średnica<br>wewnętrzna<br>(mm) | h<br>wysokość<br>(mm) | waga<br>(kg) | pakowanie<br>szt./paleta | cena zł/szt. |              |
|--------------|----------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|
|              |                |                                        |                       |              |                          | netto        | brutto       |
| <b>30081</b> | BU46B          | 450                                    | 195                   | 38           | 24                       | <b>61,00</b> | <b>75,03</b> |
| <b>30082</b> | BU46A          | 450                                    | 295                   | 58           | 16                       | <b>74,00</b> | <b>91,02</b> |

## Krąg pośredni wpustu DN 450 z odpływem

Krąg z przejściem szczelnym służący jako przyłącz  
Połączenia rurowe dostępne dla DN150 i DN200

| kod          | typ oznaczenia               | ø DN<br>średnica<br>wewnętrzna<br>(mm) | h<br>wysokość<br>(mm) | waga<br>(kg) | pakowanie<br>szt./paleta | cena zł/szt.  |               |
|--------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|
|              |                              |                                        |                       |              |                          | netto         | brutto        |
| <b>30070</b> | BU3AP z przejściem szczelnym | 450                                    | 350                   | 75           | 16                       | <b>103,00</b> | <b>126,69</b> |

## Krąg DN 450 - górny



**Prosty krąg bez górnego felca (ostatni krąg pod pierścień wyrównujący)**

| kod          | typ oznaczenia                     | ø DN<br>średnica<br>wewnętrzna<br>(mm) | h<br>wysokość<br>(mm) | waga<br>(kg) | pakowanie<br>szt./paleta | cena zł/szt. |              |
|--------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|
|              |                                    |                                        |                       |              |                          | netto        | brutto       |
| <b>30012</b> | BU45C pod zwieńczenie wpustu 50/50 | 450                                    | 195                   | 38           | 20                       | <b>61,00</b> | <b>75,03</b> |
| <b>30013</b> | BU45B pod zwieńczenie wpustu 50/50 | 450                                    | 295                   | 57           | 16                       | <b>74,00</b> | <b>91,02</b> |

## Pierścień wyrównujący



**Element wyrównujący pod zwieńczeniem wpustu**

| kod          | typ oznaczenia | ø DN<br>średnica<br>wewnętrzna<br>(mm) | h<br>wysokość<br>(mm) | waga<br>(kg) | pakowanie<br>szt./paleta | cena zł/szt. |              |
|--------------|----------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|
|              |                |                                        |                       |              |                          | netto        | brutto       |
| <b>30096</b> | BUP10A         | 390                                    | 60                    | 23           | 15                       | <b>51,00</b> | <b>62,73</b> |



## ŚRODKI CZYSZCZĄCE

### Chyż Clean

### Środek do usuwania wykwitów węglanowych na bazie kwasu solnego



| zastosowanie                                                                                                                                                 | efekt                                                                                                                                             | wydajność                                                                        | cena zł/szt. |       |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------|
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |                                                                                  | op.          | netto | brutto |
| Wszystkie powierzchnie wykonane z naszego asortymentu np.: kostka brukowa, płyty brukowe, ogrodzenia betonowe.                                               | 1) usuwa wykwity solne<br>2) usuwa zacieki i przebarwienia<br>3) usuwa pozostałości zapraw, fug i cementu<br>4) usuwa osady z sadzy, kurzu i pyłu | 3-6 m <sup>2</sup> /litr w zależności od stopnia zabrudzenia i struktury podłoża | 1l           | 29,00 | 35,67  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |                                                                                  | 5l           | 79,00 | 97,17  |
| sposób aplikacji                                                                                                                                             | czas na użycie po otwarciu                                                                                                                        | przeciwwskazania na czas pracy                                                   |              |       |        |
| Rozprowadzić równomiernie pędzlem (szczotką), odczekać 2-3 min., przeczyszczyć mechanicznie szczotką, spłukać strumieniem wody - w razie potrzeby powtórzyć. | Wg daty ważności (z zachowaniem zasad przechowywania)                                                                                             | 1) powierzchnie nieodporne na działanie kwasów<br>2) silne nasłonecznienie       |              |       |        |

### Chyż Clean Oil

### Zasadowy środek do usuwania plam z olejów



| zastosowanie                                                                                                                                                                                                                                                                | efekt                                                                                                                    | wydajność                                                                                                   | cena zł/szt. |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |                                                                                                             | op.          | netto  | brutto |
| Wszystkie powierzchnie wykonane z naszego asortymentu np.: Kostka brukowa, płyty brukowe, ogrodzenia betonowe.                                                                                                                                                              | 1) czyści i odtłuszcza plamy olejowe<br>2) czyści i odtłuszcza osady z sadzy i pyłów<br>3) czyści i odtłuszcza ze smarów | 3-6 m <sup>2</sup> /litr w zależności od stopnia zabrudzenia i struktury podłoża                            | 1l           | 49,00  | 60,27  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |                                                                                                             | 5l           | 109,00 | 134,07 |
| sposób aplikacji                                                                                                                                                                                                                                                            | czas na użycie po otwarciu                                                                                               | przeciwwskazania na czas pracy                                                                              |              |        |        |
| <p>Przed użyciem wstrząsnąć, rozprowadzić równomiernie gąbką lub rozpylaczem pod niskim ciśnieniem, odczekać 5-10 min., przeczyszczyć mechanicznie szczotką, spłukać strumieniem wody - w razie potrzeby powtórzyć.</p> <p><b>Uwaga:</b> środek można rozcieńczyć wodą.</p> | Wg daty ważności (z zachowaniem zasad przechowywania)                                                                    | 1) powierzchnie nieodporne na działanie alkaliów (drewniane podłogi, panele, aluminium, cynk, farby olejne) |              |        |        |



## ŚRODKI BARWIĄCE

### Bicolor



### Środek do renowacji i odświeżania kolorów kostki brukowej

| zastosowanie                                                                                          | efekt                                                                                                   | wydajność                                                       | kolor                                                                        | cena zł/szt.                                                                   |       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                                                                                                       |                                                                                                         |                                                                 |                                                                              | op.                                                                            | netto | brutto |
| Wszystkie powierzchnie wykonane z naszego asortymentu z wyjątkiem produktów łupanych oraz kolormixów. | 1) odświeża kolor<br>2) powoduje wyrównanie różnic barw<br>3) pogłębia kolor<br>4) wnika w powierzchnię | 25-30 m <sup>2</sup> /kg po zmieszaniu z wodą według instrukcji | czarny, czerwony, oliwka, jasny brąz, ciemny brąz, jasny żółty, pomarańczowy | 1 kg                                                                           | 59,00 | 72,57  |
| sposób aplikacji                                                                                      | trwałość powłoki                                                                                        | czas na użycie                                                  |                                                                              | przeciwwskazania na czas prac                                                  |       |        |
| Rozprowadzić równomiernie pędzlem.<br>Pełne schnięcie: 24h                                            | ok. 2-3 lata                                                                                            | <b>6 miesięcy od daty mieszania zamieszczonej na etykiecie</b>  |                                                                              | 1) duże nasłonecznienie<br>2) deszcz<br>3) skrajnie wysokie/niskie temperatury |       |        |

\* Bicolor jest produkowany na zamówienie (minimalne zamówienie = 1 kg lub jego wielokrotność).

## IMPREGNATY

### Chyż Defence

rozpuszczalnikowy



### Impregnat do ogrodzeń i elementów łupanych

| zastosowanie                                                                                   | efekt                                                                                                                                                                                                                 | wydajność                                             | cena zł/szt.                                                                    |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                       |                                                       | op.                                                                             | netto  | brutto |
| Pionowe powierzchnie: np.: ogrodzenia betonowe, betonowe elementy łupane, palisady             | 1) zabezpiecza przed wnikaniem wody<br>2) gruntuje i impregnuje podłoże<br>3) wzmacnia kolor powierzchni<br>4) zapobiega wykwitom wapniowym<br>5) redukuje porost mchu i glonów<br>6) nadaje efekt „mokrego kamienia” | 4-7 m <sup>2</sup> /litr                              | 1 l.                                                                            | 59,00  | 72,57  |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                       |                                                       | 5 l.                                                                            | 159,00 | 195,57 |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                       |                                                       | cena próbki                                                                     |        |        |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                       |                                                       | op.                                                                             | netto  | brutto |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                       |                                                       | 0,1 l.                                                                          | 10,00  | 12,30  |
| sposób aplikacji                                                                               | działanie                                                                                                                                                                                                             | czas na użycie po otwarciu                            | przeciwwskazania na czas prac                                                   |        |        |
| Natrysk/ pędzel - 1-2 warstwy (optimalna temp. +5 do 20 stopni). Schnięcie warstwy ok. 30 min. | Tworzy powłokę na powierzchni struktury                                                                                                                                                                               | Wg daty ważności (z zachowaniem zasad przechowywania) | 1) duże nasłonecznienie<br>2) deszcz<br>3) skrajnie wysokie/ niskie temperatury |        |        |

## IMPREGNATY

### Chyż Super Mat

wodny



#### Impregnat do ogrodzeń, kostki brukowej i wyrobów wet cast (System Replico)

| zastosowanie                                                                                                                                                                                             | efekt                                                                                                                                                                                                                                        | wydajność                                                    | cena zł/szt.                                                               |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              | op.                                                                        | netto  | brutto |
| Wszystkie powierzchnie wykonane z naszego asortymentu np.: kostka brukowa, płyty brukowe, ogrodzenia betonowe. Szczególnie polecany do wyrobów z systemu Replico (Wetcast). Zalecany do jasnych kolorów. | 1) tworzy powłokę łatwą do czyszczenia<br>2) ogranicza wnikanie wody i olejów<br>3) odporny na działanie środowiska alkalicznego<br>4) nie zmienia kolorystyki podłoża<br>5) nie tworzy lepkich filmów silikonowych<br>6) paroprzepuszczalny | 4-12 m <sup>2</sup> /litr w zależności od chłonności podłoża | 1 l.                                                                       | 69,00  | 84,87  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              | 5 l.                                                                       | 209,00 | 257,07 |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              | cena próbki                                                                |        |        |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              | op.                                                                        | netto  | brutto |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              | 0,1 l.                                                                     | 12,00  | 14,76  |
| sposób aplikacji                                                                                                                                                                                         | działanie                                                                                                                                                                                                                                    | czas na użycie po otwarciu                                   | przeciwwskazania na czas prac                                              |        |        |
| Natrysk, pędzel, wałek - 1-2 warstwy metodą „mokre na mokre” (optymalna temp. +10 do +30 stopni). Czas pełnego schnięcia 24h.                                                                            | Głęboko wnika w strukturę betonu                                                                                                                                                                                                             | Wg daty ważności (z zachowaniem zasad przechowywania)        | 1) duże nasłonecznienie<br>2) deszcz<br>3) silny wiatr (metoda natryskowa) |        |        |

### Chyż Glans

rozpuszczalnikowy



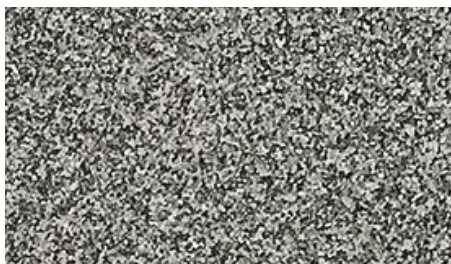
#### Impregnat do kostki brukowej dający efekt mokrej nawierzchni

| zastosowanie                                                                                                            | efekt                                                                                                                                                                                                                       | wydajność                                             | cena zł/szt.                                                                                                            |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                             |                                                       | op.                                                                                                                     | netto  | brutto |
| Poziołe powierzchnie: np.: kostka brukowa, płyty brukowe, krawężniki. Nie stosować do jasnych kolorów.                  | 1) wzmacnia kolor powierzchni<br>2) nadaje efekt „mokrej kostki”<br>3) zabezpiecza i uszczelnia<br>4) zwiększa odporność na ścieranie<br>5) chroni przed zabrudzeniami i wykwitami<br>6) posiada właściwości antypoślizgowe | 4-7 m <sup>2</sup> /litr                              | 1 l.                                                                                                                    | 79,00  | 97,17  |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                             |                                                       | 5 l.                                                                                                                    | 249,00 | 306,27 |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                             |                                                       | cena próbki                                                                                                             |        |        |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                             |                                                       | op.                                                                                                                     | netto  | brutto |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                             |                                                       | 0,1 l.                                                                                                                  | 10,00  | 12,30  |
| sposób aplikacji                                                                                                        | działanie                                                                                                                                                                                                                   | czas na użycie po otwarciu                            | przeciwwskazania na czas prac                                                                                           |        |        |
| Natrysk, pędzel - 1-2 warstwy (optymalna temp. +5 do 35 stopni). Czas schnięcia do 120 min. Czas pełnego schnięcia 24h. | Tworzy powłokę na powierzchni struktury                                                                                                                                                                                     | Wg daty ważności (z zachowaniem zasad przechowywania) | 1) duże nasłonecznienie<br>2) deszcz<br>3) skrajnie wysokie/ niskie temperatury<br>4) wilgotność powierzchni powyżej 5% |        |        |

**Rompox® Easy** to zaprawa do spoinowania szczelin kostki brukowej lub płyt tarasowych, składająca się ze spoiwa żywicznego i płukanego piasku kwarcowego frakcji 0,2 – 0,8 mm, stosowana na powierzchniach o obciążeniu do 3,5 t. Zaprawę **Rompox® Easy** stosuje się do fugowania spoin o szerokości 5 – 15 mm i głębokości min. 30 mm. Jest ona przepuszczalna dla wody, odporna na czyszczenie mechaniczne i sól drogową. Dostępne kolory zaprawy są uzależnione od proporcji w mieszance piasków barwionych do zwykłych.



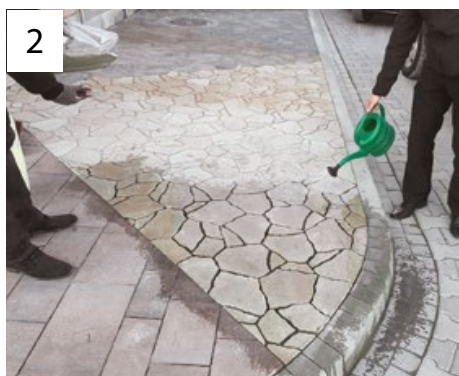
Naturalny piaskowy



Szary kamienny



Czarny bazaltowy



| typ                                   | waga<br>[kg] | wydajność | cena zł/szt.  |               |
|---------------------------------------|--------------|-----------|---------------|---------------|
|                                       |              |           | netto         | brutto        |
| <b>Rompox® Easy</b>                   | 1            | 26 kg/7m² | <b>235,00</b> | <b>289,05</b> |
| piasek (0,2 - 0,8) naturalny piaskowy | 25           |           | <b>50,00</b>  | <b>61,50</b>  |
| piasek (0,2 - 0,8) szary kamienny     |              |           | <b>155,00</b> | <b>190,65</b> |
| piasek (0,2 - 0,8) czarny bazaltowy   |              |           | <b>155,00</b> | <b>190,65</b> |

## Sposób użycia:

1. Wyczyścić powierzchnię do fugowania z zabrudzeń oraz fugę na głębokości min. 30 mm i szerokości min. 8 mm.
2. Dokładnie zwilżyć powierzchnię i podłoże.
3. Wymieszać fugujący piasek kwarcowy z żywicą **Rompox® Easy** przez min. 3 minuty, najlepiej za pomocą mieszadła mechanicznego.
4. Gotową mieszankę wsypać na wcześniej przygotowaną powierzchnię.
5. Mieszankę aplikować w spoiny przy pomocy gumowej listwy lub twardej szczotki z użyciem wody bez nadmiernego ciśnienia.
6. Pozostałości zaprawy niezwłocznie zamieść miękką szczotką.

**Uwaga:** zaprawa twardnieje natychmiast po odparowaniu lub spłynięciu nadmiaru wody. W celu zwiększenia przesiąkliwości zaprawy zaleca się stosowanie piasku o frakcji min. 0,4 mm. Niezużyty materiał nadaje się do późniejszego wykorzystania po uprzednim całkowitym zalaniu wodą.

Prace prowadzić w temperaturze powyżej 0°C, optymalnie w 20°C, w okresie minimum 10 h braku opadów po zakończeniu spoinowania. Nawierzchnia jest gotowa do użytkowania po 24 h od jego wykonania.



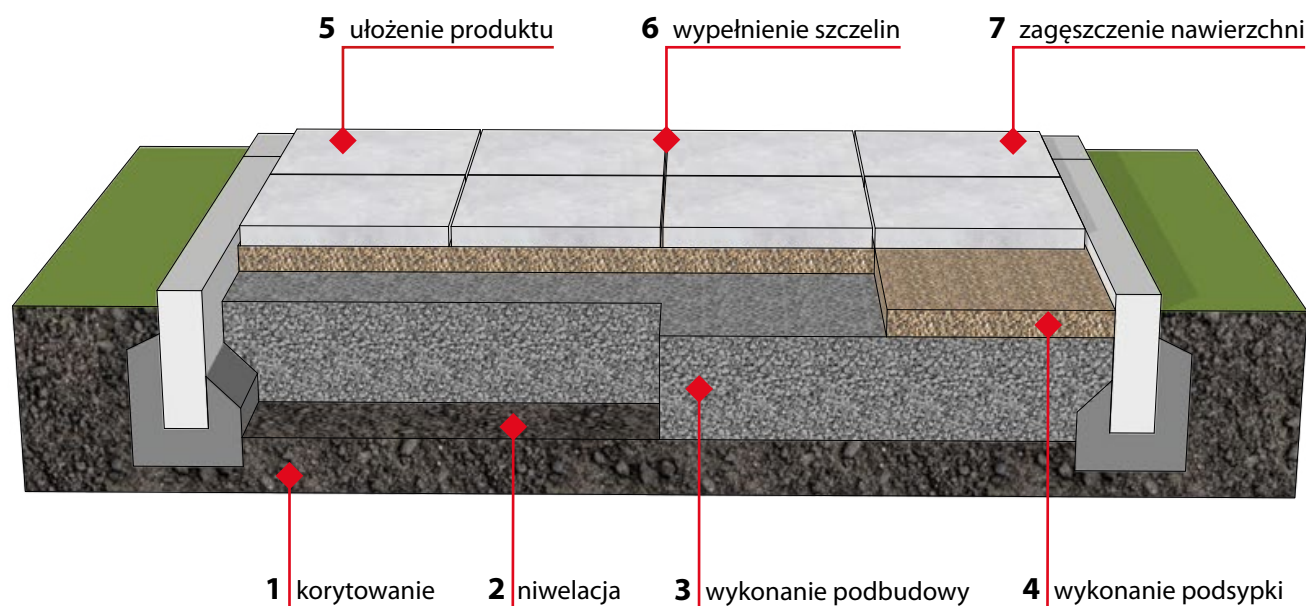
## DOBÓR GRUBOŚCI KOSTEK

| grubość | ogólne zasady stosowania                                               |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| 4 cm    | chodniki, ruch pieszy                                                  |
| 6-8 cm  | chodniki, drogi rowerowe i parkingi dla samochodów osobowych do 2,5 t. |
| > 8 cm  | drogi i parkingi dla ciężkich pojazdów pow. 2,5 t.                     |

**Wyboru kostek i płyt brukowych, z uwagi na ich różnorodne parametry wytrzymałościowe należy dokonywać indywidualnie z uwzględnieniem sposobu użytkowania i konstrukcji podbudowy.** W miejscach gdzie odbywa się ruch pojazdów ciężkich oraz na nawierzchniach nachylonych o dużych spadkach dobrze sprawdzają się kostki z obwodowym zazębieniem w których poszczególne elementy nawzajem się klinują (np. Behaton).

## SPRAWDZENIE MATERIAŁÓW

Kupujący ma obowiązek niezwłocznie przy odbiorze dokonać sprawdzenia pod względem ilościowym i jakościowym zgodności towaru z zamówieniem. Wszelkie wątpliwości dotyczące wyrobów wykazujących uszkodzenia transportowe lub inne widoczne braki należy zgłaszać sprzedawcy lub przedstawicielowi firmy Chyżbet przed zabudową wyrobu. **Zabudowa wyrobu z widocznymi wadami oznacza akceptację jego wyglądu.** Chyżbet nie ponosi odpowiedzialności za ewentualny montaż wyrobów bez sprawdzenia jakości i zgodności z umową. Jeśli podczas dalszych prac ujawnione zostaną wszelkie inne niezgodności, należy wstrzymać prace i złożyć reklamację.



## KORYTOWANIE

Korytowanie polega na usunięciu w miejscu ułożenia kostki wierzchniej warstwy roślinności i humusu na głębokość ok. 40-80 cm w zależności od warunków gruntowych i granicy ich przemarzania, sposobu użytkowania nawierzchni i związanych z nimi rodzajem podbudowy. Grunt podłoża powinien być jednorodny i nośny, przepuszczalny oraz niewysadzinowy (znacznie rozszerzający się podczas przemarzania). Korytowanie na odpowiednią głębokość uchroni kostkę brukową przed uszkodzeniami. W zależności od rodzaju gruntu i poziomu wód gruntowych może być konieczne wykonanie warstwy filtracyjnej z pospółki, piasku i/lub geowłókniny oraz drenażu. Na tym etapie należy pamiętać o uwzględnieniu spadków poprzecznych 1,5-3%, podłużnych ok. 0,5% oraz przechyłki na łukach. Odpowiednie wyprofilowanie podłoża gruntowego umożliwi wykonanie poszczególnych warstw podbudowy o stałej grubości i zapewni jednakową pracę nawierzchni.

## PODBUDOWA

Podbudowa, czyli warstwa konstrukcyjno-odsączająca ma największe znaczenie dla trwałości nawierzchni. Jest odpowiedzialna

za prawidłowe rozłożenie obciążenia od pojazdów na grunt oraz zapewnienie odpowiedniej sztywności dla warstwy wierzchniej. Konstrukcja podbudowy powinna uwzględniać rodzaj gruntu, stan wód gruntowych i warunki odwodnienia oraz sposób eksploatacji. Niezachowanie tych warunków może spowodować uszkodzenie wyrobów. Najczęściej stosowanym materiałem na podbudowę jest mrozoodporne kruszywo naturalne lub łamane, a w przypadkach dużych obciążeń lub niekorzystnych warunków gruntowych tłuczeń lub chudy beton o niskiej zawartości wody. Podbudowy z kruszywa naturalnego można również stabilizować specjalistycznym spoiwem hydraulicznym. Wykonanie podbudowy polega na ubiciu kruszywa lub innego materiału do odpowiedniego zagęszczenia. W przypadku warstw o dużej grubości proces wykonywania jednej warstwy jest podzielony na kilka etapów. Kruszywa do podbudowy należy nanosić warstwowo, zgodnie z uziarnieniem, od najgrubszych do najdrobniejszych, jednocześnie zagęszczając każdą warstwę oddzielnie. Umożliwia to uzyskanie ciągłości uziarnienia czyli jednorodnego zagęszczenia całej warstwy. Temperatura powietrza w trakcie wykonywania robót nie powinna spadać w ciągu doby poniżej 0°C. Niedopuszczalne jest wykonanie podsypki z kruszyw sztucznych np. hutniczych, kopalnianych, szczególnie przy układaniu kostek kolorowych i o szlachetnych powierzchniach.

## PODSYPKA

Kostki brukowe i płyty tarasowe układa się na podsypce, czyli warstwie wyrównawczej, którą wykonuje się np. z przesianego piasku o frakcji 0-4 mm lub z grysłu o frakcji 2-8 mm.

Warstwa podłoża po ściągnięciu łatą powinna mieć grubość max. 5 cm. Podsypki nigdy nie zagęszcza się przed ułożeniem kostki brukowej, aby można było wyrównać różnice wysokości kostki, dopuszczalne z przyczyn technologicznych i opisane w aprobatkach technicznych. Ułożona na niezagęszczonym podłożu kostka powinna wystawać ponad wymagany poziom nawierzchni o około 1-3 mm. Różnica ta przewidziana jest na osiadanie podłoża podczas zagęszczania. Po ubiciu grubość podsypki nie może być mniejsza niż 3 cm. Powierzchnia kostek położonych obok urządzeń infrastruktury technicznej (np. studzienek, włazów itp.) powinna trwale wystawać 3-5 mm powyżej powierzchni tych urządzeń oraz 3-10 mm powyżej korytek ściekowych. W miejscach szczególnie narażonych na kontakt z wodą dopuszcza się stosowanie na podsypkę mieszanki cementowo - piaskowej w stosunku 1:4. W tym przypadku z racji reakcji wiązania cementu jej wykonywanie musi następować etapami. Ułożoną nawierzchnię z kostki należy niezwłocznie wyrównać zagęszczarką przed całkowitym związaniem podsypki, aby umożliwić pracę podłoża. Należy pamiętać, że zastosowanie podsypki cementowo-piaskowej może mieć wpływ na pojawienie się wykwitów wapiennych. Układane na takiej podsypce należą do trudno rozbieralnych podczas prac remontowych, gdyż rozebrany materiał może nie nadawać się do ponownego wbudowania.

## UKŁADANIE KOSTEK I PŁYT BRUKOWYCH

Układanie poszczególnych elementów brukowych należy zaplanować i przeprowadzać w taki sposób, aby nie zniszczyć wcześniej przygotowanej podsypki. **Znajdujące się na kostce fabrycznie wykonane wypustki dystansowe, które chronią wyroby podczas procesu produkcji, pakowania i transportu nie zwalniają z obowiązku zachowania odpowiedniej szerokości spoiny - fugi.** Powinna ona wynosić 3-5 mm. Jest to szczególnie ważne dla produktów bezfazowych. Niezachowanie warunku odpowiedniej wielkości fugi może spowodować uszkodzenie krawędzi przylicowych, a w skrajnych przypadkach pęknięcia wyrobów. Do fugowania należy stosować suche, płukane piaski wolne od zanieczyszczeń, niebrudzące kostki. Zastosowanie piasków zbyt drobnych lub zapylnych może powodować trwałe zanieczyszczenie powierzchni, pozostawiając na kostce odbarwienia i plamy. Elementy brukowe należy układać etapami, weryfikując co ok. 2 - 3 metry spójność i rozmieszczenie linii oraz wzoru, a także prawidłową szerokość fug. Ma to szczególne znaczenie z racji realnych wymiarów produktów układanych nieliniowo, w module kilku różnej wielkości form, gdzie regulując szerokość fugi można utrzymać prostoliniowość układanych wzorów.

Zagęszczanie wibratorem powinno być zawsze poprzedzone wstępnym wypełnieniem szczelin piaskiem do 2/3 wysokości kostki. Przed przystąpieniem do zagęszczania należy usunąć z powierzchni nadmiar materiału i innych zanieczyszczeń. Zadbaj również należy o to, aby powierzchnia była sucha. Do zagęszczania należy używać wyłącznie zagęszczarki z nakładką. W przypadku nawierzchni wykonywanych z betonowych płyt brukowych końcowe zagęszczanie powinno odbywać się przy pomocy ręcznego młotka i sztywnego podkładu gumowego. Zaleca się aby sam proces równania powierzchni licowej odbywał się na bieżąco w trakcie układania kolejnych płyt. Po ostatecznym zagęszczaniu powierzchni kostki a przed jej zasypaniem piaskiem należy sprawdzić stan poszczególnych kostek a w szczególności ich krawędzi bocznych. W trakcie zagęszczania i powstających przy tym wibra-

cji krawędzie niektórych kostek mogą stykać się ze sobą, co może doprowadzać je w skrajnym przypadku do uszkodzeń. W przypadku kostek bezfazowych i z mikrofazą ze względu na ich specyfikę, po zagęszczeniu stopień ich uszkodzonych krawędzi bocznych może sięgnąć nawet 5 %. Uszkodzone w ten sposób kostki należy wymienić na nowe. Po wykonaniu zagęszczania należy ponownie uzupełnić spoiny piaskiem, do całkowitego ich wypełnienia. W przypadku gdy spoiny są grubsze zaleca się stosowanie piasków o frakcji 1-3 mm. W razie konieczności czynność tę należy powtórzyć po kilku dniach. Po zakończeniu zagęszczania należy całkowicie usunąć wszelkie zanieczyszczenia z powierzchni wyrobów brukarskich, by nie doprowadzić do przebarwień. **Pod żadnym pozorem nie należy pozostawiać ułożonej powierzchni kostki zasypanej piaskiem.** Może to spowodować wnikięcie drobnych pyłków w pory kostki i zmianę efektu kontrastowości powierzchni licowej. Po zamieceniu powierzchni kostki z piasku można zamulić czyli zalać kostkę wodą.

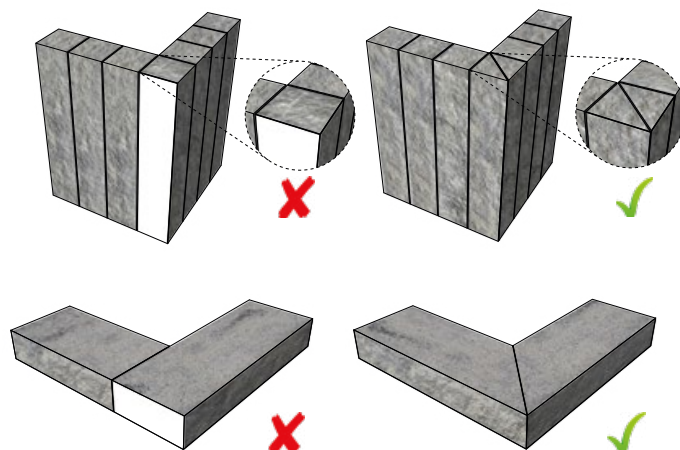
Dla krawężników i obrzeży również należy zachować odpowiednią szerokość spoiny — fugi, nie mniej niż 3-5 mm. Nie zaleca się fugowania tych elementów zaprawą cementową. W przypadku konieczności fugowania można wykonać je masami elastycznymi. Niezachowanie tych warunków może spowodować uszkodzenie krawędzi przylicowych.

## RÓŻNICE W ODCIENIACH

Kostka brukowa ze względu na swoje właściwości i składniki jest produktem naturalnym, który podlega wahaniom odcieni. Niejednolitość w zabarwieniu spowodowana jest zmianami właściwości piasku, żwiru i cementu oraz warunków atmosferycznych i dojrzewania. Poza tym różnice kolorystyczne mogą ujawnić się przy zastosowaniu do zabudowy wyrobów pochodzących z różnych partii produkcyjnych. W celu ich zmniejszenia, kostki należy układać z minimum 3 palet naraz. W ten sposób uzyskuje się jednolitości i naturalności nawierzchni. Szczególnej staranności wymaga układanie kostek w kolorach typu kolormix, które wykonywane powinno być z kilku palet jednocześnie, biorąc kostkę słupkami z góry do dołu. Układanie powierzchni z pojedynczych palet, warstwa po warstwie, prowadzi do powstawania wyraźnych różnic w odcieniu układanej nawierzchni.

## NAROŻNIKI Z PALISAD I STOPNIEC SKALNY

Estetyczny wygląd narożników produktów łupanych uzyskuje się przez docięcie elementów pod kątem 45 stopni.



## GWARANCJA

Wszystkie wyroby produkowane przez firmę Chyźbet objęte są 3-letnią gwarancją na wady ukryte.

**Gwarancja nie obejmuje występowania:** odchyłek kolorystycznych, wykwitów, ewentualnych mikropęknięć włoskowatych na powierzchni wyrobów, wynikających ze skurczowego charakteru wiązania betonu, cech wyrobów dopuszczonych przez obowiązujące normy tj. odchyłki wymiarowe, różnice tekstury itp., naturalnych zmian w kolorystyce, a także plam i zabrudzeń wynikających z ich użytkowania oraz uszkodzeń wynikłych z: niewłaściwego transportu, niewłaściwego składowania wyrobów przed zabudową, niewłaściwego zaprojektowania, wykonania podbudowy lub nieodpowiedniego doboru rodzaju wyrobu do warunków eksploatacji, zabudowy niedojrzałych wyrobów przed upływem 14 dni od daty produkcji – dotyczy zagęszczania ułożonej nawierzchni za pomocą urządzenia wibracyjnego, użycia do zagęszczania zabudowanej nawierzchni urządzenia wibracyjnego bez osłony gumowej, nie zachowania odpowiednich spoin dylatacyjnych – zalecane 3-5 mm pomiędzy poszczególnymi elementami (dotyczy w szczególności wyrobów nie posiadających odstępów dystansowych), użycia do spoinowania zabudowanych wyrobów zaprawy cementowej – zaleca się używanie elastycznego materiału lub brak spoinowania (dotyczy w szczególności krawężników i obrzeży),

skutków naturalnej eksploatacji wierzchniej warstwy wyrobów, użytkowania wyrobów niezgodnie z przeznaczeniem, wykonania zabudowy niezgodnie z ogólnymi zasadami sztuki budowlanej, wykonywania jakichkolwiek zabiegów renowacyjnych tj. impregnacja, usuwanie wykwitów oraz innych zabrudzeń bez porozumienia z Producentem.

Producent nie będzie ponosił odpowiedzialności gwarancyjnej w przypadku dokonania zabudowy wyrobów z widocznymi wadami. Warunkiem przyjęcia reklamacji jest dokonanie pisemnego zgłoszenia oraz przedstawienie dowodu zakupu (paragon, faktura) wraz z etykietami identyfikacyjnymi dołączonymi do każdego opakowania z wyrobem. W terminie do 14 dni upoważniony przedstawiciel Producenta dokona oględzin reklamowanych wyrobów. Podczas oględzin zostanie sporządzony protokół oraz określony sposób rozpatrzenia złożonej reklamacji.

## PALETY I BIGBAGI

Wyroby firmy Chyźbet pakowane są na palety drewniane o wymiarach 1200 x 650 mm, 1200 x 1000 mm i 1200 x 800 mm, a kostka Antico w płatne, bezzwrotne worki Bigbagi. Kaucja za jedną paletę wynosi 50 zł netto. Cena pojedynczego worka Bigbag wynosi 50 zł netto. Zwrot palet może nastąpić jedynie w oddziałach firmy Chyźbet w terminie do 180 dni od daty zakupu towaru.

## TRANSPORT

Firma Chyźbet posiada własny specjalistyczny transport wyposażony w dźwigi wyładownicze.

## WYKWIT

Występowanie oraz intensywność wykwitów uzależniona jest od rodzaju zastosowanego cementu, warunków atmosferycznych panujących w czasie produkcji i dojrzewania wyrobów oraz samego ich składowania. Wykwity są zjawiskiem przejściowym, ustępują na skutek działania czynników atmosferycznych (wyfukiwanie przez opady) oraz samego użytkowania powierzchni (usuwanie przez ścieranie), znikają w zależności od intensywności ich występowania od 1 miesiąca do kilku lat. Jest to związane z powolnym przechodzeniem  $\text{CaCO}_3$  w łatwo rozpuszczalny  $\text{CaHCO}_3$  pod wpływem działania miękkiej wody deszczowej nasyconej  $\text{CO}_2$ . Powstawanie wykwitów nie jest spowodowane błędami produkcyjnymi, a tym samym nie stanowią podstawy do uznania reklamacji.

## PARAMETRY TECHNICZNE

Firma Chyźbet produkuje swoje wyroby w oparciu o wymagania obowiązujących w Polsce norm i dokumentów:

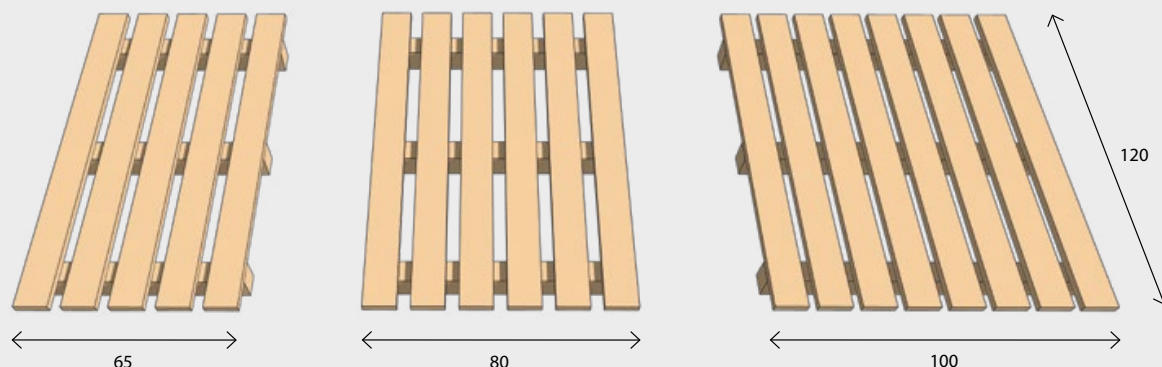
- kostka brukowa - zgodnie z PN-EN 1338:2005 i PN-EN 1338:2005/AC:2007 „Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań”
- krawężniki, obrzeża i oporniki - zgodnie z PN-EN 1340:2004 i PN-EN 1340:2004/AC:2007 „Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań”
- płyty brukowe, ażurowe oraz korytka ściekowe - zgodnie z PN-EN 1339:2005 i PN-EN 1339:2005/AC:2007 „Betonowe płyty brukowe. Wymagania i metody badań”
- płyty zbrojone JOMB zgodnie z IBDiM-KOT-2021/0770 „Płyty drogowe wielootworowe, prefabrykowane, żelbetowe do pokrycia obszarów ruchu pojazdów i pieszych oraz umocnień dna rowów drogowych”
- bloczki – zgodnie z PN-EN 771-3:2011 „Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 3: elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)”
- pustaki szalunkowe - zgodnie z PN-EN 15435:2008 „Pustaki szalunkowe z betonu zwykłego i lekkiego. Cechy wyrobu i właściwości użytkowe”
- elementy małej architektury - palisady, elementy ogrodowe i skarpowe - zgodnie z PN-EN 13198:2005 „Prefabrykaty z betonu. Elementy małej architektury ulic i ogrodów”

**Niniejszy cennik produktów ma charakter informacyjny. Rzeczywisty wygląd wyrobów może różnić się od prezentowanych na zdjęciach.**





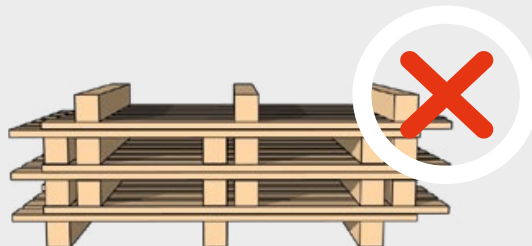
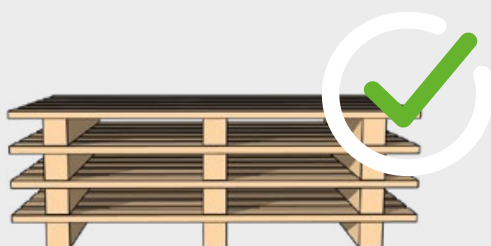
**Produkty pakowane są na zwrotnych paletach transportowych oznaczonych logotypem „Chyźbet”.**



Możliwy jest zwrot nieuszkodzonych palet, maksymalnie w takiej ilości w jakiej zostały wydane. Kupujący jest zobowiązany do zwrotu palet posortowanych wg. tej samej wielkości i ułożonych w kolumnie, jedna na drugiej, zgodnie z przedstawionym schematem. Przy zwrocie palet konieczne jest wypełnienie formularza ich zwrotu.

**Uwaga: Zaleca się układanie palet w stopy składające się z maksymalnie 20 warstw.**

**Firma Chyźbet nie jest zobowiązana do odbioru palet od Kupującego.**



## BETON TOWAROWY

+48 602 294 594

m.krysa@chyzbet.pl

## REGION POŁUDNIOWO - ZACHODNI

+48 664 419 775

m.gurdek@chyzbet.pl

## REGION PÓŁNOCNO - ZACHODNI

+48 602 364 857

p.bigaj@chyzbet.pl

## REGION PÓŁNOCNO - WSCHODNI

+48 602 307 700

p.klemensowicz@chyzbet.pl

## REGION WSCHODNI

+48 602 266 200

m.sot@chyzbet.pl

## REGION POŁUDNIOWO - WSCHODNI

+48 602 355 337

j.barnas@chyzbet.pl

## STUDNIE KANALIZACYJNE - REGION ŚLĄSK

+48 882 783 470

czarnik@chyzbet.sk

## STUDNIE KANALIZACYJNE - REGION MAŁOPOLSKA

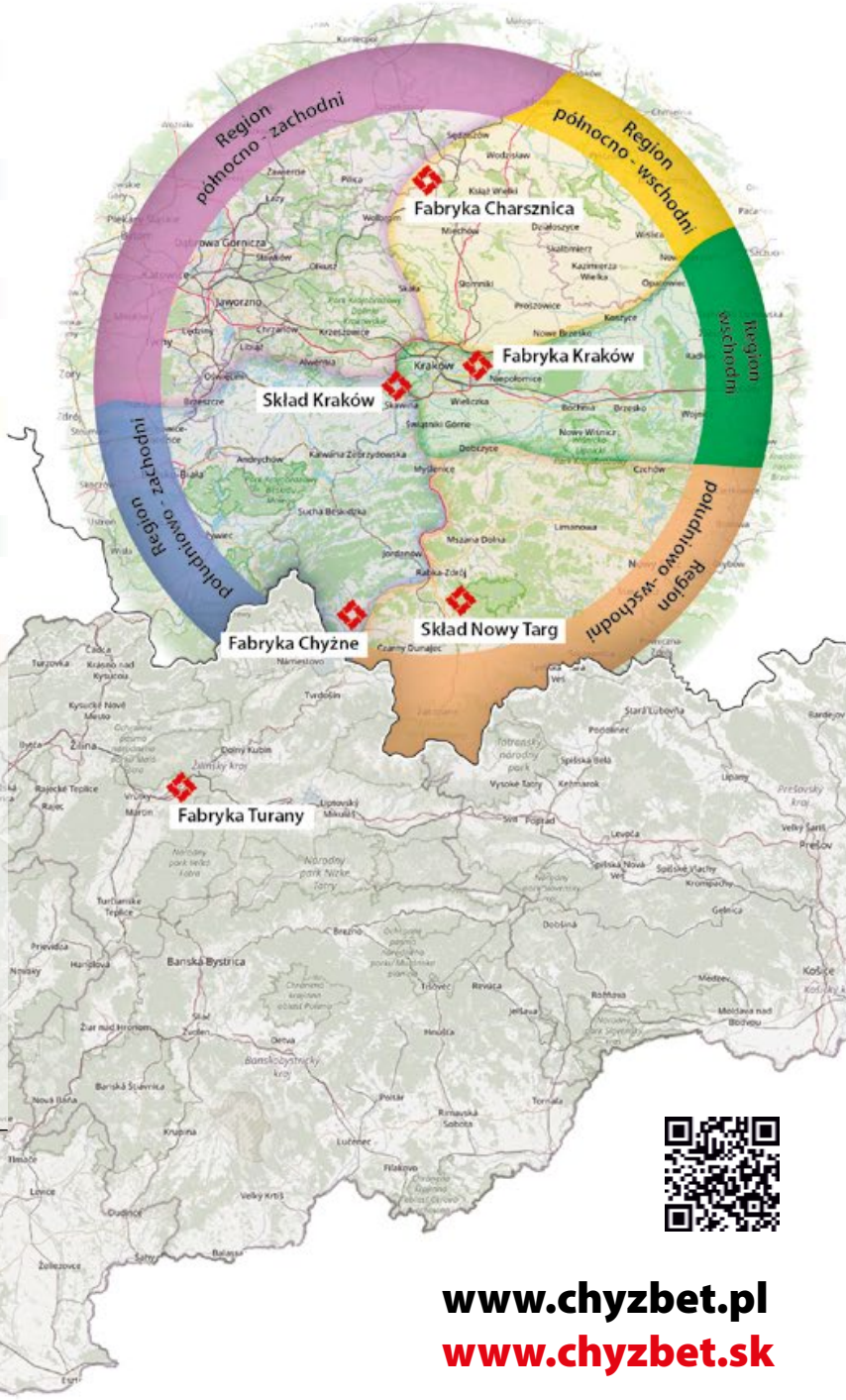
+48 602 265 700

pawlus@chyzbet.sk

## DYREKTOR HANDLOWY

+48 602 364 638

g.sumera@chyzbet.pl



[www.chyzbet.pl](http://www.chyzbet.pl)  
[www.chyzbet.sk](http://www.chyzbet.sk)

**Grupa Chyżbet Sp. z o.o.**  
**Chyżne 111, 34-481 Chyżne**  
NIP: 7352892372

**Chyżbet SK, s.r.o.**  
**Budovateľská 1234**  
**038-53 Turany**

### FABRYKA CHYŻNE

### FABRYKA CHARŠZNICA

### FABRYKA KRAKÓW

### FABRYKA TURANY

📍 34-481 Chyżne 111

ul. Miechowska 8  
32-250 Charsznica

ul. Igołomska 14  
31-983 Kraków

📍 ul. Budovateľ'ská 1234  
038-53 Turany

☎ +48 (18) 263 16 10  
+48 602 291 400

+48 (41) 383 62 14  
+48 602 291 600

+48 602 356 557  
+48 602 263 163

☎ +421 (43) 429 10 21  
+421 911 320 227

✉ chyzne@chyzbet.pl

charsznica@chyzbet.pl

krakow.huta@chyzbet.pl

✉ turany@chyzbet.sk

### SKŁAD KRAKÓW

### SKŁAD NOWY TARG

### SKŁAD OL'DZA

📍 ul. Skotnicka 230  
30-394 Kraków

Szaflarska 103a  
34-400 Nowy Targ

📍 930-39 Ol'dza 131

☎ +48 (12) 260 88 88  
+48 602 291 700

+48 (18) 264 05 27  
+48 602 291 800

☎ +421 904 998 522  
+421 904 738 960

✉ krakow@chyzbet.pl

nowytarg@chyzbet.pl

✉ oldza@chyzbet.sk