



*Raz na zawsze!*

**Cennik**  
od 20.07.2023



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





FABRYKA CHYŻNE



FABRYKA CHARSZNICA



FABRYKA KRAKÓW



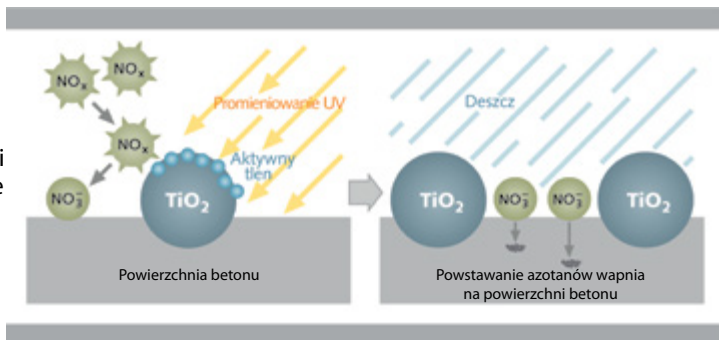
FABRYKA TURANY

Od ponad trzydziestu lat z sukcesami rozwijamy firmę Chyżbet. Jesteśmy przedsiębiorstwem rodzinnym, jednym z najbardziej znanych producentów kostki brukowej i wyrobów betonowych w południowej Polsce. Prezentujemy Państwu dzisiaj nową ofertę. Rozwinęliśmy produkcję wyrobów wzajemnie uzupełniających się w grupach kostek płukanych, śrutowanych, antico, kolormix i klasycznych. Prezentujemy także najszerzy i unikalny w skali kraju wybór palisad. Dopełnieniem naszej oferty jest bogaty asortyment galanterii betonowej. Dbając o wysoką jakość obsługi służymy Państwu doradztwem i projektowaniem w zakresie indywidualnych i niepowtarzalnych zastosowań naszych produktów. Jesteśmy przekonani, że przyjęta przez nas strategia rozwoju, nowe inwestycje i przemyślana oferta w pełni Państwa usatysfakcjonuje teraz i w przyszłości, zgodnie z naszą dewizą: **Raz na zawsze!**

## Produkcja z zastosowaniem cementu **TioCem®**

Przy produkcji naszych wyrobów współpracujemy z firmą **GÓRAŹDŹE CEMENT S.A.** W produkcji kostki brukowej stosujemy **TioCem®** - wysoko zaawansowany technologicznie cement do redukcji zanieczyszczeń powietrza. Posiada on właściwości fotokatalityczne. Beton zawierający dwutlenek tytanu czyści atmosferę przez redukcję tlenków azotu i siarki oraz powoduje neutralizację aldehydów, benzenu i innych związków organicznych. Badania naukowe i praktyczne realizacje dowodzą, że zastosowanie cementu **TioCem®** w wierzchniej warstwie kostki betonowej zapewnia efektywną redukcję zanieczyszczeń, które znajdują się w powietrzu. Szybkość fotokatalitycznego utlenienia zależy od intensywności promieniowania słonecznego UV oraz innych warunków atmosferycznych. Kostka brukowa firmy Chyżbet w warunkach laboratoryjnych wykazała około 40% natychmiastowej redukcji  $\text{NO}_x$ . Fotokatalizator  $\text{TiO}_2$  nie ulega zużyciu podczas reakcji i dlatego proces oczyszczania powietrza jest długotrwały i stale odnawialny.

**Na specjalne zamówienie Klienta, firma Chyżbet produkuje kostki brukowe i prefabrykaty betonowe z zastosowaniem cementu **TioCem®****



Mechanizm oczyszczania powietrza z tlenków azotu  $\text{NO}_x$  przez aktywną fotokatalityczną powierzchnię kostki brukowej wykonaną z użyciem cementu **TioCem®**



### Hydrofobizacja



Zastosowana na etapie produkcji hydrofobizacja uszczelnia wyrób od wewnątrz, co powoduje zmniejszenie nasiąkliwości i kapilarności oraz redukuje powstawanie wykwitów wapiennych. W znacznym stopniu poprawia odporność na zanieczyszczenia, co ułatwia czyszczenie nawierzchni.



### Impregnacja

Impregnacja tworzy zewnętrzną powłokę ochronną, przez co ogranicza chłonność wyrobu oraz powstawanie wykwitów wapiennych. Wyroby impregnowane są bardziej odporne na wodę, promienie UV, mróz, aktywność biologiczną oraz wnikanie różnych substancji. Ich powierzchnie mają bardziej stabilne kolory oraz wyższą odporność na ścieranie i zarysowania.

## Projekty nawierzchni skrojone na Twoją miarę



Doradzamy Państwu przy wyborze materiałów, a w cenie zakupionego materiału opracowujemy indywidualne projekty nawierzchni.

*Usługę realizujemy zgodnie z zasadami wykonywania oraz korzystania z projektów firmy Chyżbet*

# Zajazd regionalny

MIEJSCE  
**CHYZNE**

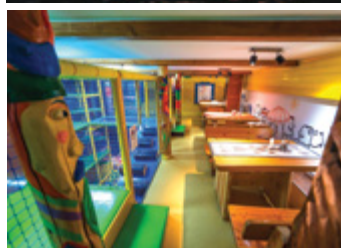


Miejsce Chyżne to regionalny zajazd będący własnością firmy Chyżbet, znajdujący się w samym centrum Kotliny Orawskiej, tuż przy granicy polsko - słowackiej. To miejsce w malowniczej scenerii rozciągających się pól i lasów, pięknych widoków na Babią Górę i Tatry, gdzie można aktywnie i komfortowo odpocząć oraz zasmakować znakomitych specjałów serwowanych przez kuchnię zajazdu.

Restauracja z gustownymi, klimatyzowanymi salami, komfortowe pokoje i zaplecze z urozmaiconymi atrakcjami dla dzieci, zadowolą najbardziej wymagających klientów. Mnogość atrakcji oferowanych przez Miejsce Chyżne daje szeroki wachlarz spędzania wolnego czasu całym rodzinom. Tu zrealizujesz swoje wymarzone przyjęcie okolicznościowe.

Rozpoczniesz również przygodę jeździecką lub udoskonalisz swe umiejętności jazdy konnej lub skorzystasz z niezwykle dobrotliwej hipoterapii.

## Zapraszamy serdecznie!



Oferujemy:

- ❖ Noclegi w pokojach hotelowych na terenie Zajazdu Chyżne
- ❖ Noclegi w domkach przy Jeleśni i Apartamentach w Młynie

Atrakcje Zajazdu:

- ❖ Karczma
- ❖ Plac zabaw dla dzieci, wewnętrzny oraz na zewnątrz
- ❖ Stadnina koni
- ❖ Kręgielnia i bilard
- ❖ Mini golf
- ❖ Boisko do siatkówki plażowej
- ❖ Mini zoo



**Kontakt:**

Miejsce Chyżne, 34-481 Chyżne 297  
repcja@miejscechyzne.pl  
biuro@miejscechyzne.pl

**Tel. (018) 263 16 30, 602 291 900**

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

# Kostki brukowe

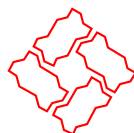
| KOSTKI BRUKOWE         |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |
|------------------------|--------------|----|----|-----------|----|----|--------|---|----|----------|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|
|                        | 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              |              | 10 | 12 |           |    |    | 19     |   |    |          |    | 22 |    | 26 |           |    | 47 |    | 49 |    |
| Aleja                  |              |    |    |           |    |    |        |   | 19 |          |    |    |    |    |           |    |    |    | 50 |    |
| Arteria                |              |    | 12 |           |    | 16 |        |   |    |          |    |    |    | 26 |           |    |    |    | 50 |    |
| Behaton                |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    |           |    | 54 |    | 54 | 54 |
| Behaton bezfazowy      |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    |           |    | 54 |    | 54 |    |
| Behaton brzegowy       |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    |           |    | 54 |    | 54 | 54 |
| Behaton z mikrofazą    |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    |           |    |    |    | 54 |    |
| Behaton połówkowy      |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    |           |    | 54 |    | 54 |    |
| Behaton poł. bezfazowy |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    |           |    |    |    | 54 |    |
| Bulwar                 |              |    | 12 |           |    | 16 |        |   |    |          |    |    |    | 26 |           |    |    |    | 51 |    |
| Cegła                  |              |    |    | 15        |    |    | 19     |   |    |          |    | 22 |    |    |           |    | 48 |    |    |    |
| City Park              |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    | 25 |    |           |    |    | 49 |    |    |
| Eko-kostka             |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    |           |    |    |    | 52 |    |
| Futuro                 |              |    | 13 |           |    | 17 |        |   |    |          |    |    |    | 27 |           |    |    |    | 51 |    |
| Futuro Grande          |              |    | 13 |           |    | 17 |        |   |    |          |    |    |    | 27 |           |    |    |    | 52 |    |
| Futuro Quadro          |              |    | 13 |           |    | 17 |        |   |    |          |    |    |    | 27 |           |    |    |    | 52 |    |
| Granit                 |              | 9  |    |           |    |    | 19     |   |    |          |    | 22 |    |    |           |    | 47 |    |    |    |
| Holland                |              | 10 |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    | 55        |    | 55 |    | 55 |    |
| Holland bezfazowy      |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    |           |    | 55 |    | 55 |    |
| Holland I              |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    |           |    |    |    | 55 |    |
| Holland I bezfazowy    |              |    | 13 |           |    | 17 |        |   |    |          |    |    |    | 27 |           |    |    |    | 55 |    |
| Holland integracyjny   |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    |           |    |    |    | 55 |    |
| Kostka znakująca       |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    |           |    |    |    | 55 |    |
| Meba                   |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    |           |    |    |    | 55 |    |
| Metropolis             | 9            | 10 |    |           |    |    |        |   |    | 21       |    | 22 |    |    | 47        |    | 48 |    |    |    |
| Nostalit               |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    | 53        |    | 53 |    | 53 |    |
| Nostalit koło          |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    |           |    | 53 |    |    |    |
| Old Stone              |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    |    |    |    |           |    | 53 |    | 53 |    |
| Parko                  |              | 11 |    | 15        |    |    | 19     |   |    |          |    | 23 |    |    |           |    | 48 |    |    |    |
| Płyta chodnikowa       | 9            |    |    |           |    |    |        |   |    | 21       | 21 |    |    |    | 56        | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 |
| Sasso                  |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    | 24 |    |    |           |    |    |    |    |    |
| Trento                 |              |    |    |           |    |    |        |   |    |          |    | 24 |    |    |           |    | 48 |    |    |    |
| Wizja                  |              | 11 |    | 15        |    |    |        |   |    |          |    | 24 |    |    |           |    | 49 |    |    |    |
| Via Strada             |              |    |    |           | 16 |    |        |   |    |          |    |    | 25 |    |           |    |    |    |    |    |



# Spis treści

|                                   |                                  |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |  |
|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| PŁYTY ELEWACYJNE FRONTERM         | 6<br>7                           | Panel Fronterm<br>Cegła Fronterm                                                                                                           |   |  |
| KOSTKI BRUKOWE PREMIUM            | 8<br>14<br>18<br>20              | Kostki Płukane<br>Kostki Śrutowane<br>Kostki Antico<br>Kostki Kolormix                                                                     |   |  |
| PŁYTY REPLICÓ                     | 28<br>29                         | Pniaki i Deski betonowe<br>Płyty Trawertyn                                                                                                 |                                                                                      |  |
| OGRODZENIA                        | 30<br>32<br>34                   | Ogrodzenie Moderna<br>Ogrodzenie Orawa<br>Ogrodzenie Legobet                                                                               |                                                                                      |  |
| DASZKI PŁASKIE                    | 36<br>36<br>37                   | Dwustronnie łupany<br>Trójsronnie łupany<br>Czterosronnie łupany                                                                           |                                                                                      |  |
| MURKI COUNTRY                     | 38<br>39<br>39                   | Bloczek Country 20<br>Płytką Country 20<br>Cegła Country                                                                                   |                                                                                      |  |
| CEGIEŁKA BETONOWA                 | 39                               |                                                                                                                                            |   |  |
| PŁYTA BETONOWA                    | 39                               |                                                                                                                                            |                                                                                      |  |
| STOPNIE I PALISADY CIOŚ SKALNY    | 40<br>41                         | Stopnie Cios Skalny<br>Minipalisady i Palisady Cios Skalny                                                                                 |                                                                                      |  |
| PALISADY                          | 42<br>42<br>43<br>44             | Palisady kwadratowe<br>Palisady okrągłe<br>Palisady prostokątne<br>Palisady Rondo                                                          |                                                                                                                                                                         |  |
| GAZONY                            | 45                               |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |  |
| KOSTKI KLASYCZNE                  | 46<br>52<br>53                   | Kostki klasyczne<br>Kostki klasyczne ekologiczne<br>Kostki z poprzedniej kolekcji                                                          |                                                                                                                                                                         |  |
| KOSTKI I PŁYTY PRZEMYSŁOWE        | 54<br>55<br>55<br>55             | Kostki przemysłowe<br>Płyta Jomb<br>Kostka znakująca<br>Płyty Meba                                                                         |                                                                                                                                                                         |  |
| PŁYTY CHODNIKOWE                  | 56                               |                                                                                                                                            |                                                                                    |  |
| OBRZEŻA                           | 57                               | Palinea<br>Obrzeża betonowe<br>Ekobord<br>Ekokratka                                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
| KRAWĘŻNIKI                        | 58<br>58<br>58<br>59<br>59<br>61 | Krawężnik drogowy 12<br>Opornik 12<br>Krawężniki drogowy 15<br>Opornik 15<br>Krawężniki drogowy 20<br>Krawężniki przystankowe bezbarierowe |                                                                                                                                                                         |  |
| PUSTAKI                           | 64<br>64<br>63                   | Bloczek fundamentowy<br>Pustaki szalunkowe<br>Legoblok                                                                                     |                                                                                                                                                                         |  |
| KORYTKA ŚCIEKOWE                  | 66<br>67                         | Korytka Górskie<br>Korytka drogowy                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |  |
| ODWODNIENIA LINIOWE               | 68<br>69                         | Odwodnienia betonowe<br>Odwodnienia polimerbetonowe                                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
| SYSTEMY KANALIZACYJNE             | 70                               |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |  |
| ŚRODKI DO KONSERWACJI             | 74<br>75<br>76                   | Środki czyszczące<br>Środki barwiące<br>Impregnaty                                                                                         |                                                                                                                                                                         |  |
| ZAPRAWA FUGUJĄCA                  | 77                               |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |  |
| WARUNKI GWARANCJI I ODBIORU PALET | 78                               |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |  |





## FRONTERM

INNOWACYJNA I CIEPŁA ELEWACJA

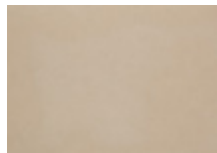
Innowacyjna technologia produkcji betonowo – poliuretanowych płyt elewacyjnych FRONTERM wykorzystuje odpowiednio dobrane mieszanki pianki poliuretanowej zamkniętokomórkowej, połączonej z 18 mm grubości płytą betonową (Panel FRONTERM) lub 18 mm grubości wibroprasowanymi, impregnowanymi płytkami betonowymi (Cegła FRONTERM). Jest to nowatorski, efektywny energetycznie, szybki i łatwy w montażu sposób ocieplania elewacji. Bogaty wybór tekstur i kolorystyki powierzchni umożliwia zbudowanie eleganckiej i nowoczesnej elewacji, którą cechuje odporność na zmienne warunki atmosferyczne, a także odporność ogniową, chemiczną i mechaniczną. Dodatkowymi zaletami systemu FRONTERM jest zmniejszenie grubości ocieplenia w porównaniu z tradycyjnymi technologiami, szybki i łatwy montaż w każdych warunkach, relatywnie niski całkowity koszt wykonania i eksploatacji elewacji oraz czas wykonania elewacji skrócony do minimum. Zastosowanie termoizolacyjnych płyt FRONTERM skutkuje bardzo niskimi stratami ciepła. Współczynnik pianki PUR  $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ , a opór cieplny w zależności od grubości warstwy, wynosi odpowiednio dla:

**6 cm** –  $R = 1,58 \text{ m}^2\text{K/W}$ , **8 cm** –  $R = 2,11 \text{ m}^2\text{K/W}$ , **10 cm** –  $R = 2,63 \text{ m}^2\text{K/W}$ , **12 cm** –  $R = 3,16 \text{ m}^2\text{K/W}$

Masa Panelu Fronterm wynosi ok. 26 kg, a Cegły Fronterm ok. 19 kg.

Kolorystyka Płyty Fronterm:

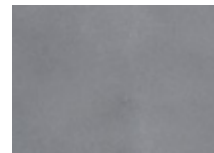
żółty



szary



grafit



Kolorystyka Cegły Fronterm:

czerwony



lawia

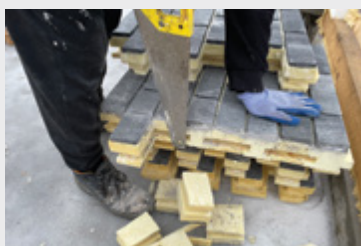


onyks



## Montaż CEGŁY FRONTERM

1



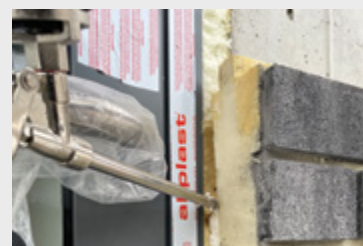
Montaż prowadzić w temperaturze od 5 do 35 °C. Przed montażem skrajne płyty dociąć na właściwy wymiar za pomocą piły z tarczą diamentową oraz ręcznie np. za pomocą pilki do PCV nie szarpającej brzegów warstwy termoizolacyjnej. Usunięcie zamków pióro - wpust umożliwi łączenie płyt do czoła z innymi elementami elewacji. Płyty można też docinać pod kątem zgodnie z kształtem ściany.

2



Klejenie polega na nałożeniu min. 5 placków kleju na płytę. Po docięnięciu do podłoża klej powinien stanowić min. 60% powierzchni płyty. Umocować i wypoziomować pierwszy dolny rząd za pomocą tymczasowej listwy startowej i klinów. Montaż rozpoczynać od jednego narożnika lub od środka ściany. Cegły Fronterm układać w poziomych pasach z przesunięciem o pół płyty, zachowując położenie pionowych spoin w jednej linii.

3

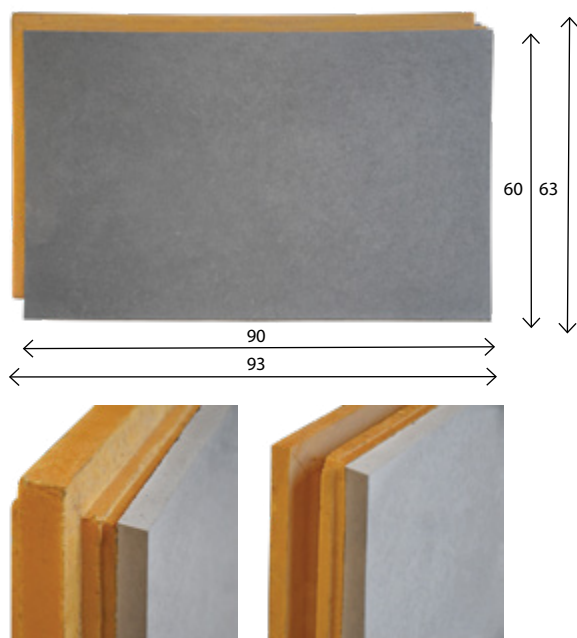


Przy mocowaniu kolejnych płyt, w celu zapobieżenia powstaniu przewiewu powietrza w szczelinie między ścianą a płytą, należy uszczelniać płyty po obwodzie niskoprężną pianką montażową - uszczelniającą. Cegły Fronterm zalecamy kołkować w pasach spoin. Narożniki wykonywać poprzez docięcie skrajnych płyt pod kątem lub z innego materiału, do którego dochodzą czołowo wyrównane wcześniej płyty. Spoiny wypełnić, ręcznie lub za pomocą pistoletu, elastyczną zaprawą do spoinowania.

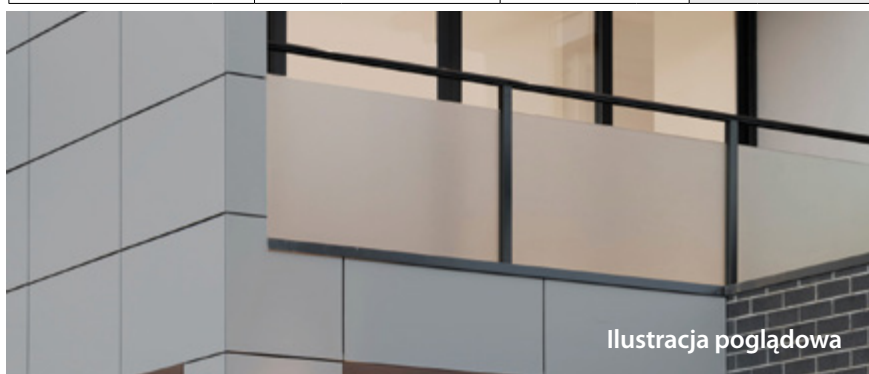
## PANEL FRONTERM



### Panel Fronterm



| wymiar [cm]             | szt. / paleta        | zakład       | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------|----------------------|--------------|---------------------|------------------|------------------|
| 63 x 93                 | 20                   | Charsznica   | 1,85                | -                | -                |
| grubość pianki PUR [cm] | kolor                | cena zł/szt. |                     |                  |                  |
|                         |                      | netto        | brutto              |                  |                  |
| 6                       | szary, grafit, żółty | 190,00       | 233,70              |                  |                  |
| 8                       |                      | 215,00       | 264,45              |                  |                  |
| 10                      |                      | 240,00       | 295,20              |                  |                  |
| 12                      |                      | 265,00       | 325,95              |                  |                  |

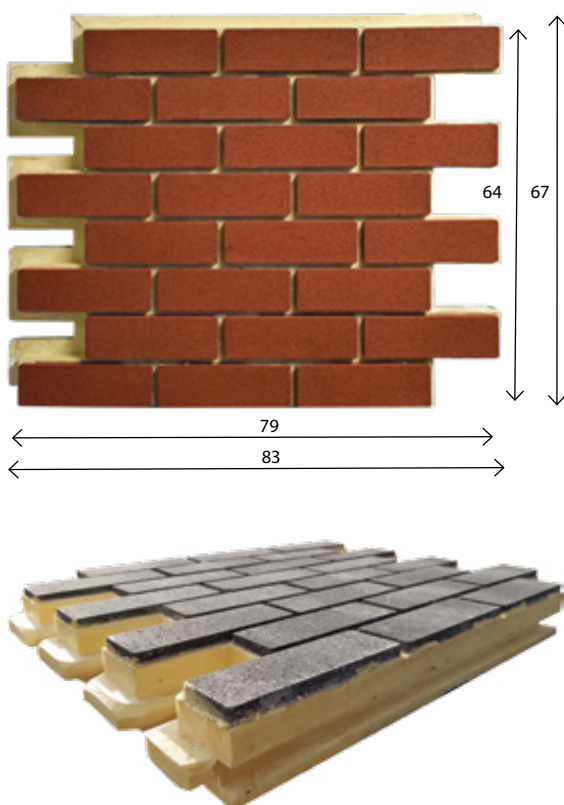


Ilustracja poglądowa

## CEGŁA FRONTERM



### Cegła Fronterm



| wymiar [cm]             | szt. / paleta         | zakład       | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------|-----------------------|--------------|---------------------|------------------|------------------|
| 67 x 83                 | 20                    | Charsznica   | 2,3                 | -                | -                |
| grubość pianki PUR [cm] | kolor                 | cena zł/szt. |                     |                  |                  |
|                         |                       | netto        | brutto              |                  |                  |
| 6                       | czerwony, lawa, onyks | 149,00       | 183,27              |                  |                  |
| 8                       |                       | 169,00       | 207,87              |                  |                  |
| 10                      |                       | 189,00       | 232,47              |                  |                  |
| 12                      |                       | 209,00       | 257,07              |                  |                  |



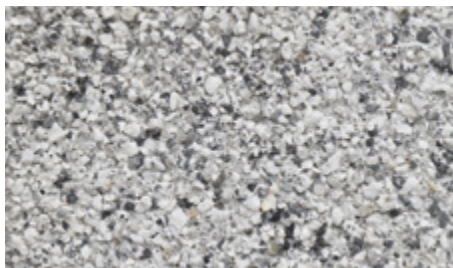


Kostki płukane to grupa produktów z lekko chropowatą wierzchnią warstwą z naturalnych kruszyw, powstałą w procesie płukania wodą pod wysokim ciśnieniem. Mieniająca się w słońcu faktura nadaje nawierzchniom zbudowanym z kostek płukanych niepowtarzalny charakter, naśladujący piękne, naturalne powierzchnie.

Wrażenie wyjątkowości kostek płukanych potęguje bogata i wysubliowana 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



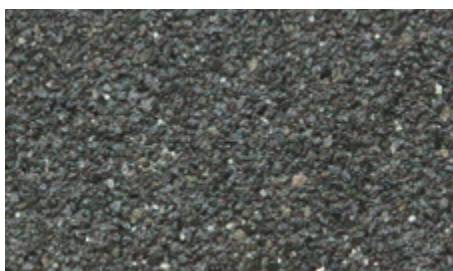
Biały



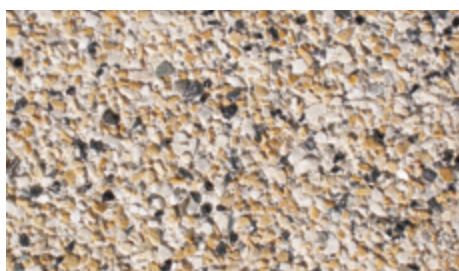
Szary



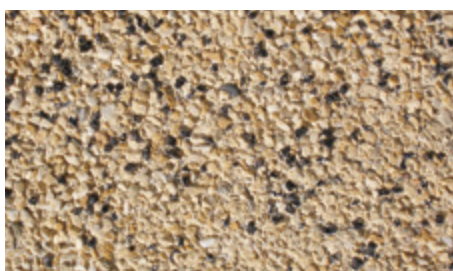
Czarno - szary



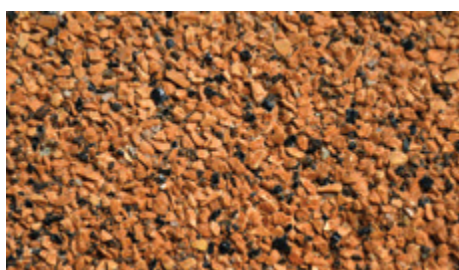
Czarny



Cytryn



Żółty



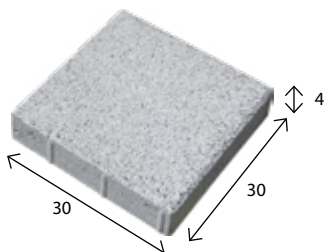
Pomarańczowy



Brązowy

## Płyta chodnikowa 30 x 30 x 4 cm

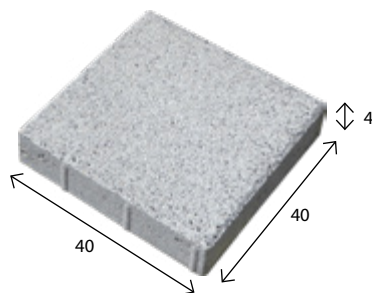
faza



| 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               | 8,00             | 1180             |
| kolor                |               |                   | cena zł/szt.        |                  |                  |
|                      |               |                   | netto               | brutto           |                  |
| biały, czarny, żółty |               |                   | 8,00                | 9,84             |                  |

## Płyta chodnikowa 40 x 40 x 4 cm

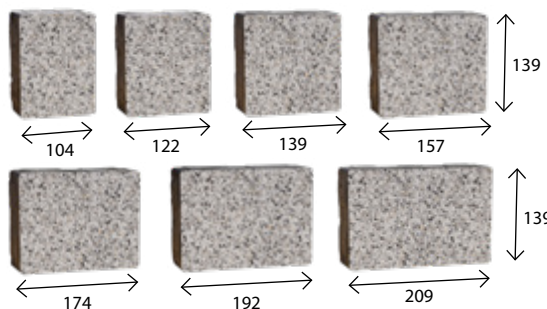
faza



| 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

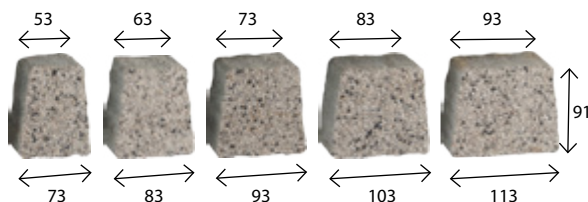
mikrofaza



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | 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           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 67,00                  | 82,41            |

## Granit 6 cm

bez fazy

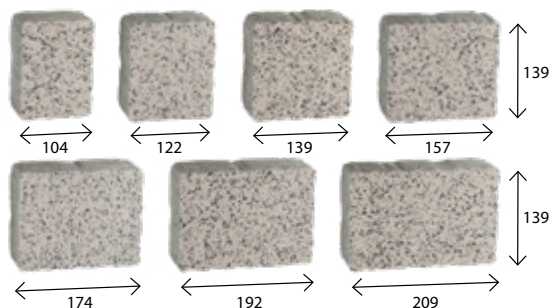


| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 73 x 53 x 91                                                                            | 240           | Charsznica | 10,50      | 1450             |
| 83 x 63 x 91                                                                            | 300           |            |            |                  |
| 93 x 73 x 91                                                                            | 210           |            |            |                  |
| 103 x 83 x 91                                                                           | 330           |            |            |                  |
| 113 x 93 x 91                                                                           | 180           |            |            |                  |
| kolor                                                                                   |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                                         |               |            | netto      | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 73,00      | 89,79            |



## Akropolis 6 cm

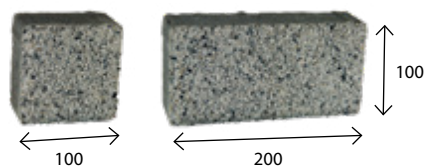
bez fazy



| 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            |

## Holland 6 cm

faza



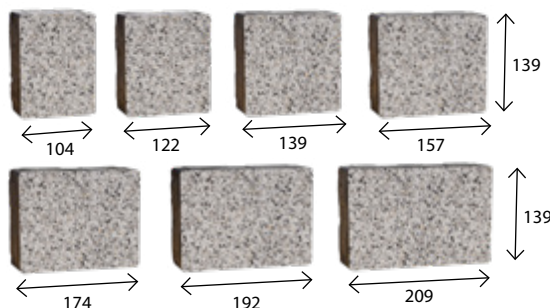
| wymiar [mm]                                                                                | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 100 x 100<br>200 x 100                                                                     | 40<br>520     | Charsznica | 10,80      | 1450             |
| kolor                                                                                      |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                                            |               |            | netto      | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny,<br>cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 73,00      | 89,79            |



Akropolis Płukany - biały, czarny

## Metropolis 6 cm

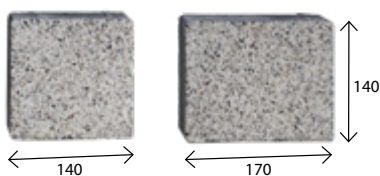
mikrofaza



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /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/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                                         |               |            | netto                  | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 73,00                  | 89,79            |

## Parko 6 cm

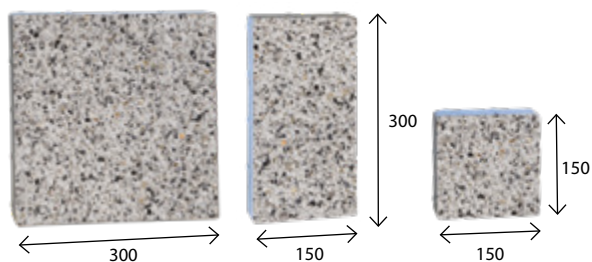
bez fazy



| wymiar [mm]                                                                                | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 140 x 140<br>170 x 140                                                                     | 240<br>240    | Charsznica | 10,40      | 1380             |
| kolor                                                                                      |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                                            |               |            | netto      | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny,<br>cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 73,00      | 89,79            |

## Wizja 6 cm

mikrofaza



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 150 x 150                                                                               | 60            | Charsznica | 10,80      | 1420             |
| 300 x 150                                                                               | 70            |            |            |                  |
| 300 x 300                                                                               | 70            |            |            |                  |
| kolor                                                                                   |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                                         |               |            | netto      | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 73,00      | 89,79            |

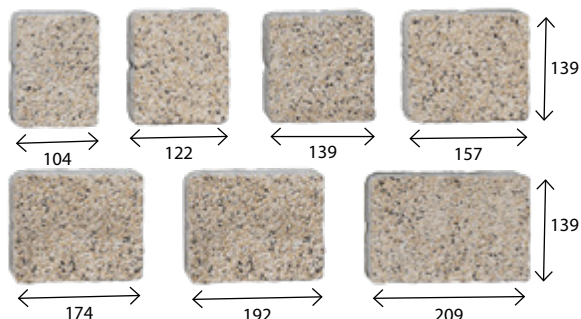


Parko Płukane - białe



## Akropolis 8 cm

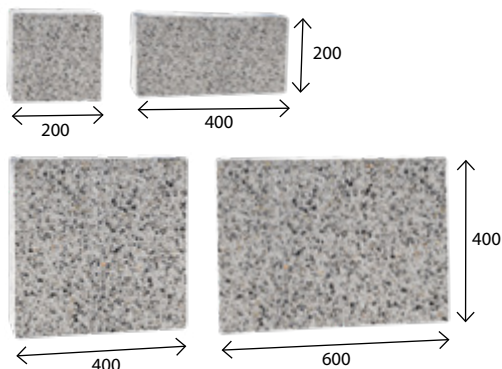
bez fazy



| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/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/m² |                  |
|                                                                                         |               |            | netto      | brutto           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 80,00      | 98,40            |

## Arteria 8 cm

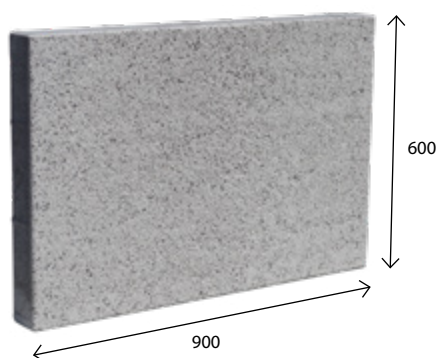
bez fazy



| 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           |
| biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy |               |            | 80,00      | 98,40            |

## Bulwar 8 cm

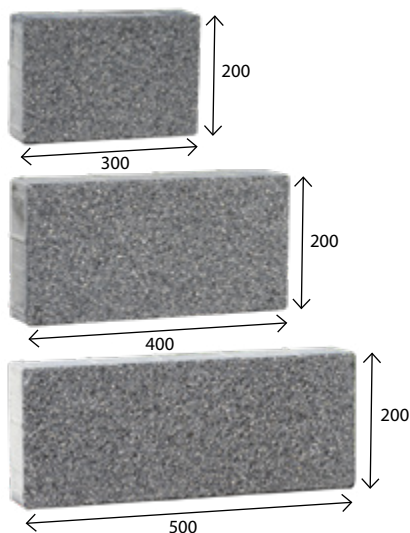
mikrofaza



| 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 |                         |            | 51,00        | 62,73            |

## Futuro 8 cm

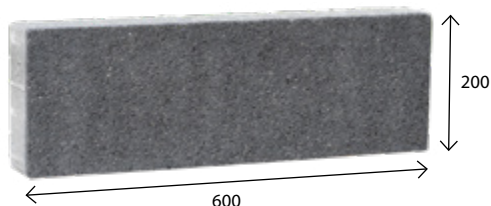
bez fazy



| 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 |               |            | 80,00      | 98,40            |

## Futuro Grande 8 cm

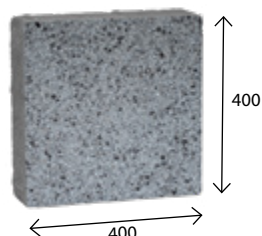
bez fazy



| 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 |               |            | 80,00                  | 98,40            |

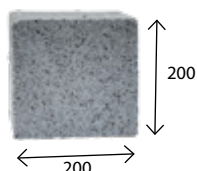
## Futuro Quadro 8 cm

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 |               |            | 80,00                  | 98,40            |

## Holland I bezfazowy 8 cm



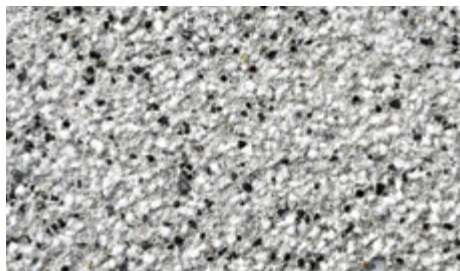
| wymiar [mm]                                                                             | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 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 |               |            | 80,00                  | 98,40            |



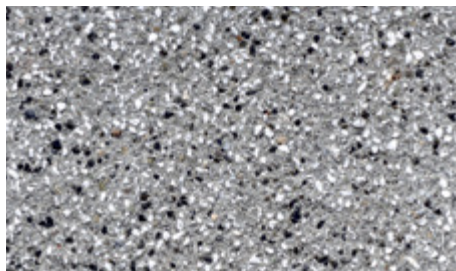


Szlachetny wygląd kostek śrutowanych powstaje w specjalnym procesie produkcji polegającym na obróbce ich wierzchniej warstwy przez podawanie na nią strumienia stalowego śrutu. W ten sposób zostaje wyeksponowane kolorowe kruszywo, a nawierzchnia zyskuje lekko chropowatą fakturę o zaletach antypoślizgowych. Dodatkowa impregnacja zabezpiecza kostkę przed zabrudzeniem.

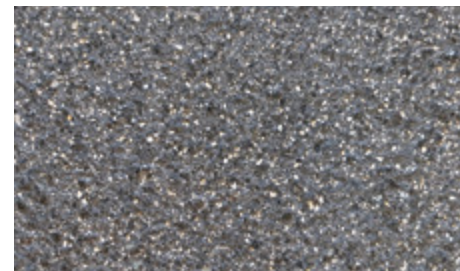
Nasze kostki śrutowane zdobyły rzesze zwolenników, gdyż wyglądem przypominają naturalny porfir i nieco lastryko, które jest obecnie bardzo modne w aranżacji wnętrz. Dostępne kolory to trzy klasyczne szarości, a także nietuzinkowa czerwień i eleganckie odcienie brązu.



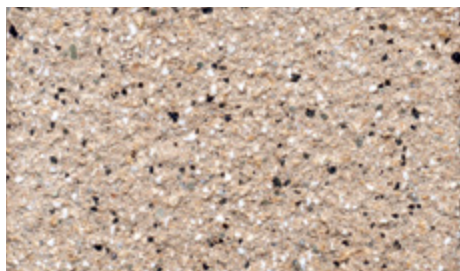
Biały



Szary



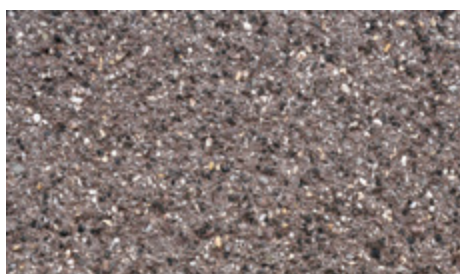
Czarny



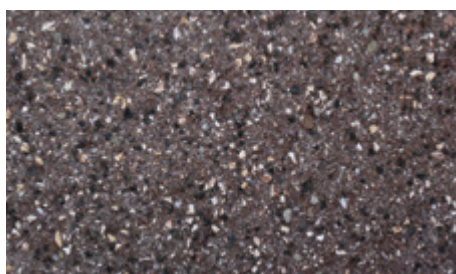
Piaskowy



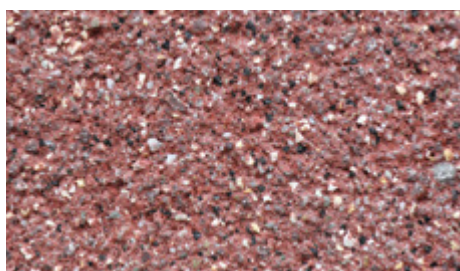
Kremowy



Jasny brąz



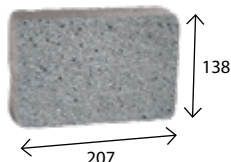
Ciemny brąz



Czerwony

## Cegła 6 cm

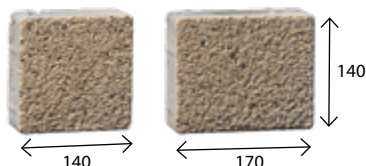
bez fazy



| 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           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz |               |            | 83,00                  | 102,09           |

## Parko 6 cm

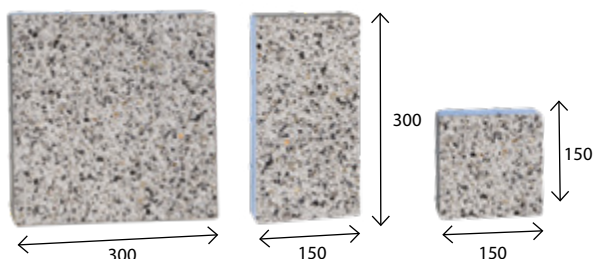
bez fazy



| wymiar [mm]                                                                 | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 140 x 140                                                                   | 240           | Charsznica | 10,40      | 1380             |
| 170 x 140                                                                   | 240           |            |            |                  |
| kolor                                                                       |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                             |               |            | netto      | brutto           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz,<br>piaskow. kremow. czerwony, jasny brąz |               |            | 83,00      | 102,09           |

## Wizja 6 cm

mikrofaza



| wymiar [mm]                                                       | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 150 x 150                                                         | 60            | Charsznica | 10,80      | 1420             |
| 300 x 150                                                         | 70            |            |            |                  |
| 300 x 300                                                         | 70            |            |            |                  |
| kolor                                                             |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                   |               |            | netto      | brutto           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, czerwony, jasny brąz |               |            | 83,00      | 102,09           |

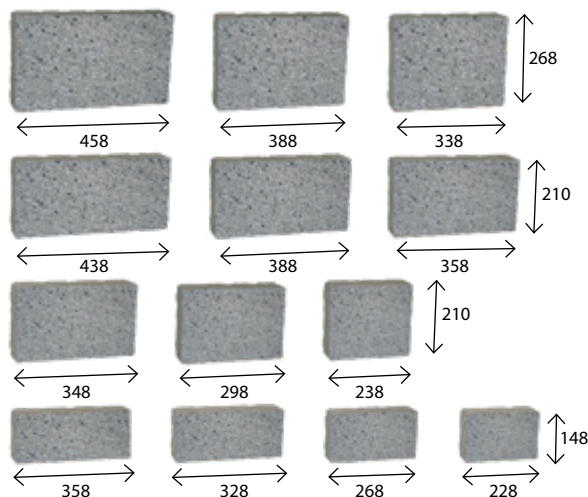


Parko Śrutowane - piaskowe



## Via Strada 7 cm

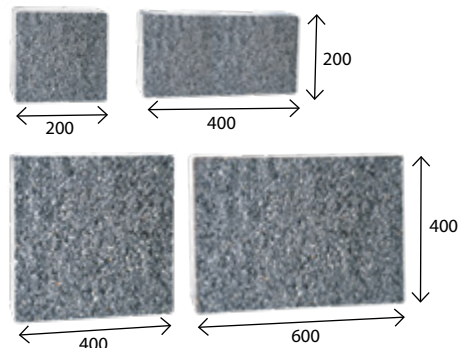
bez fazy



| wymiar [mm]                                                                 | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 458 x 268                                                                   | 10            | 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                                                                       |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                             |               |            | netto                  | brutto           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz,<br>piaskow. kremow. czerwony, jasny brąz |               |            | 93,00                  | 114,39           |

**Arteria 8 cm**

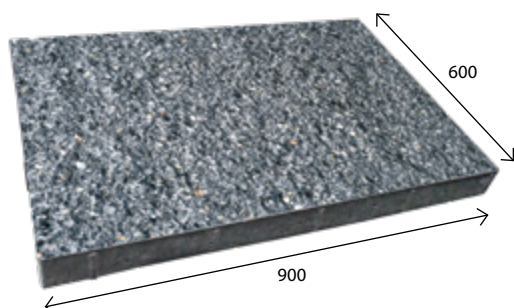
bez fazy



| 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           |
| biały, szary, czarny. ciemny brąz,<br>piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz |               |            | 93,00      | 114,39           |

**Bulwar 8 cm**

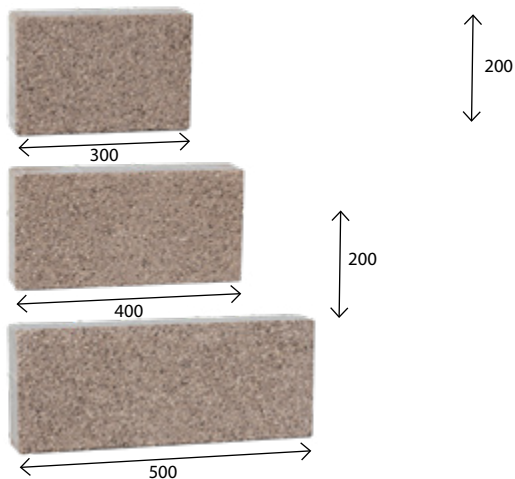
mikrofaza



|                                                                               |             |            |              |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------|------------------|
| wymiar [mm]                                                                   | m² / 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,<br>piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz |             |            | 59,00        | 72,57            |

## Futuro 8 cm

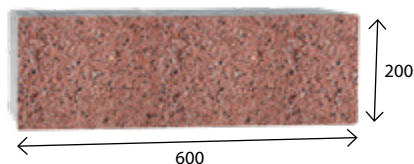
bez fazy



| 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           |
| biały, szary, czarny, ciemny brąz,<br>piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz |               |            | 93,00      | 114,39           |

## Futuro Grande 8 cm

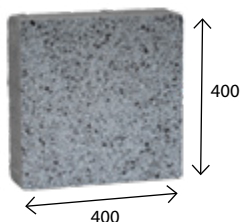
bez fazy



| 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 |               |            | 93,00                  | 114,39           |

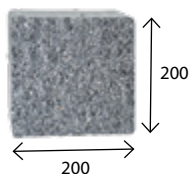
## Futuro Quadro 8 cm

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 |               |            | 93,00                  | 114,39           |

## Holland I bezfazowy 8 cm



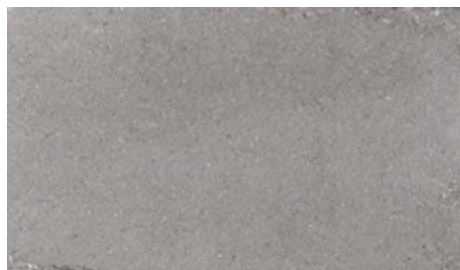
| wymiar [mm]                                                                | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 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 |               |            | 93,00                  | 114,39           |



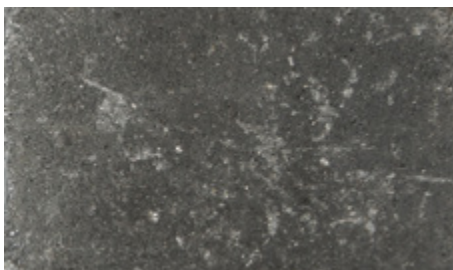
Szlachetne, antyczne kostki z grupy Antico, powstają w procesie obróbki nadającej im charakterystyczny „stary” wygląd. Są to kostki cechujące się nieregularną krawędzią i powierzchnią „nadgryzioną zębem czasu”. Tajemnica uroku tej kostki tkwi w jej niedoskonałości. Te ekskluzywne produkty nadają wprost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

**Kostki Antico są bezfazowe, pakowane na palety lub w płatne, bezzwrotne big bagi.**

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



Szary



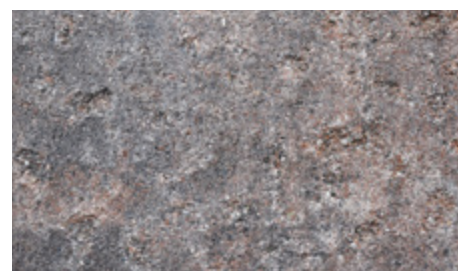
Czarny



Pastello



Terra



Piryt



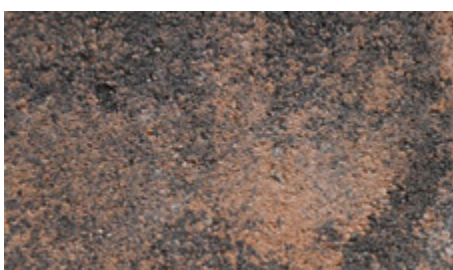
Andezyt



Onyks

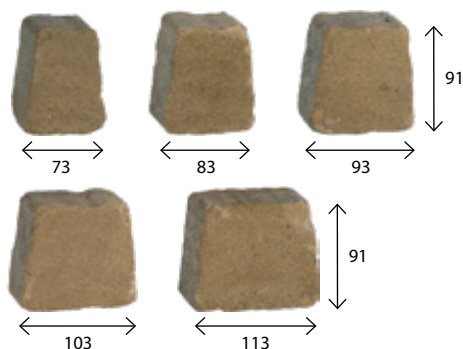


Lawa



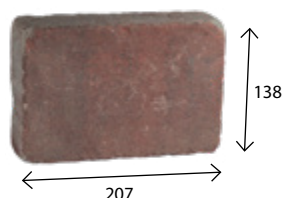
Kasztan

## Granit 6 cm



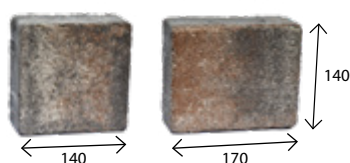
| wymiar [mm]                                              | szt. / paleta | zakład | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------|---------------|--------|------------|------------------|
| 73 x 53 x 91                                             | 240           | Chyżne | 10,50      | 1450             |
| 83 x 63 x 91                                             | 300           |        |            |                  |
| 93 x 73 x 91                                             | 210           |        |            |                  |
| 103 x 83 x 91                                            | 330           |        |            |                  |
| 113 x 93 x 91                                            | 180           |        |            |                  |
| kolor                                                    |               |        | cena zł/m² |                  |
|                                                          |               |        | netto      | brutto           |
| terra, piryt, onyks,<br>pastello. lawa. kasztan. andezyt |               |        | 77,00      | 94,71            |

## Cegła 6 cm



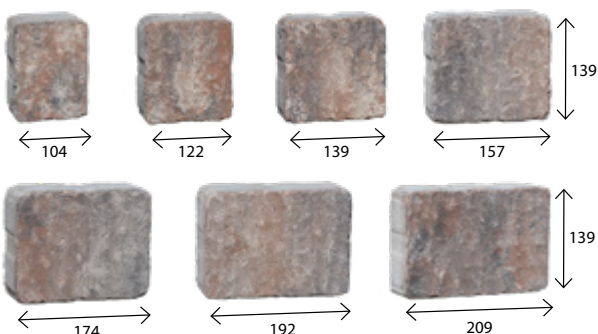
| wymiar [mm]                                               | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 207 x 138                                                 | 360           | Charsznica | 10,30                  | 1405             |
| kolor                                                     |               |            | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                           |               |            | netto                  | brutto           |
| terra, pirynt, onyks,<br>pastello, lawa, kasztan, andezyt |               |            | 77,00                  | 94,71            |

## Parko 6 cm



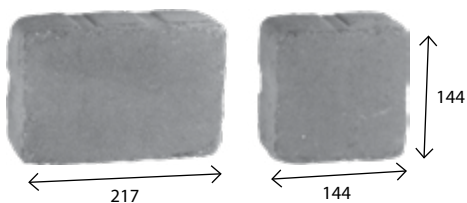
| wymiar [mm]                                               | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |  |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|--|
| 140 x 140<br>170 x 140                                    | 240<br>240    | Charsznica | 10,40      | 1380             |  |
| kolor                                                     |               |            | cena zł/m² |                  |  |
|                                                           |               |            | netto      | brutto           |  |
| terra, pirynt, onyks,<br>pastello, lawa, kasztan, andezyt |               |            | 77,00      | 94,41            |  |

## Akropolis 6 cm



| wymiar [mm]                                              | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 104 x 139                                                | 56            | Charsznica | 10,85      | 1430             |
| 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, piryt, onyks,<br>pastello, lawa, kasztan, andezyt |               |            | 77,00      | 94,41            |

## Aleja 8 cm



| wymiar [mm]            | szt. / paleta | zakład | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|------------------------|---------------|--------|------------|------------------|
| 144 x 144<br>217 x 144 | 192<br>128    | Chyżne | 8,00       | 1380             |
| kolor                  |               |        | cena zł/m² |                  |
|                        |               |        | netto      | brutto           |
| szary, czarny          |               |        | 88,00      | 108,24           |

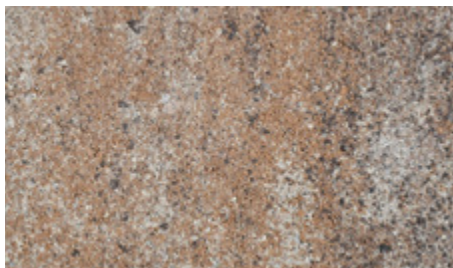


Uniwersalną kolorystykę kolormix można stosować w prawie każdej przestrzeni, gdyż odwzorowuje ona wygląd kamienia naturalnego. Nasze melange dają możliwość tworzenia niebanalnych kompozycji o naturalnym, ciepłym charakterze. Nasze kolormixy wprowadzą zastrzyk energii do każdego miejsca, w którym zostaną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

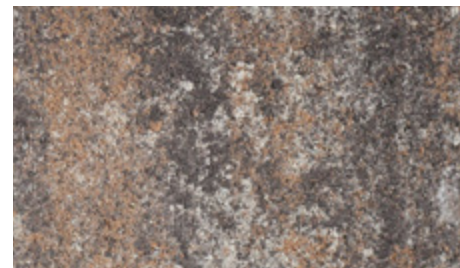
**UWAGA: kostki Kolormix należy równocześnie układać z 3 – 5 palet, uzyskując w ten sposób równomierne rozłożenie kolorów nawierzchni.**



Pastello



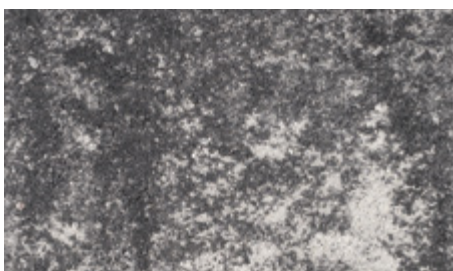
Terra



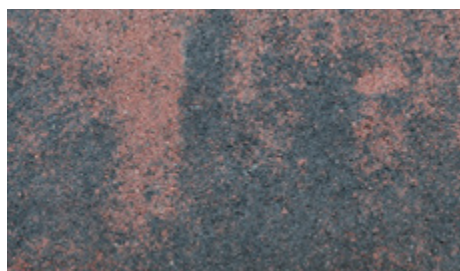
Piryt



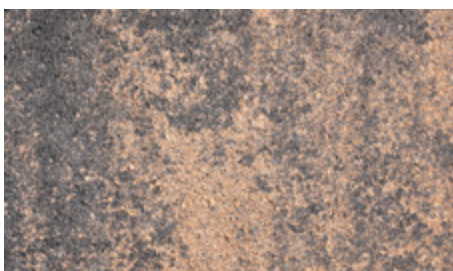
Andezyt



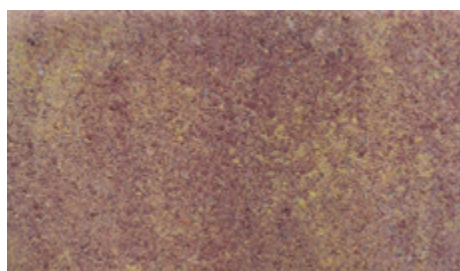
Onyks



Lawa



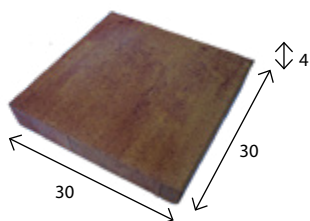
Kasztan



Barwy jesieni

## Płyta chodnikowa 30 x 30 x 4

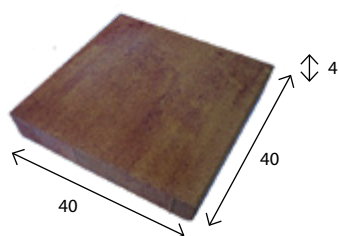
faza



| 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

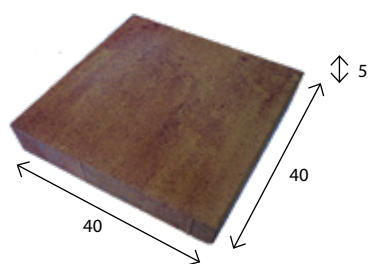
faza



| 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

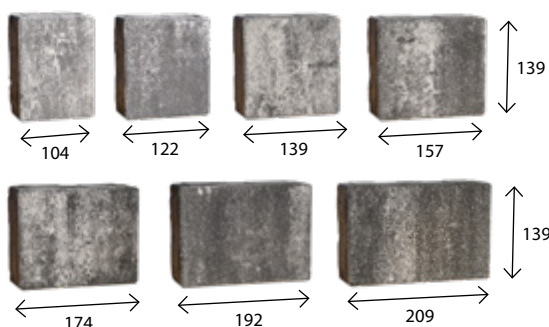
faza



| 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

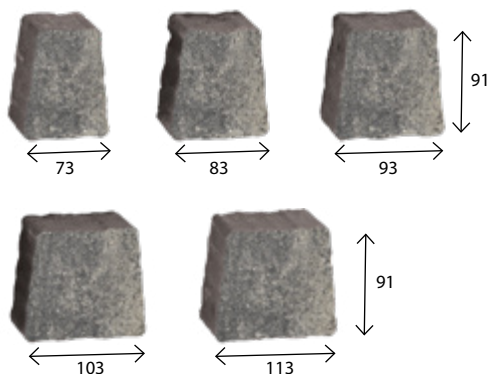


| wymiar [mm]                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 104 x 139                                                               | 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           |
| terra, piryt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 55,00      | 67,65            |



## Granit 6 cm

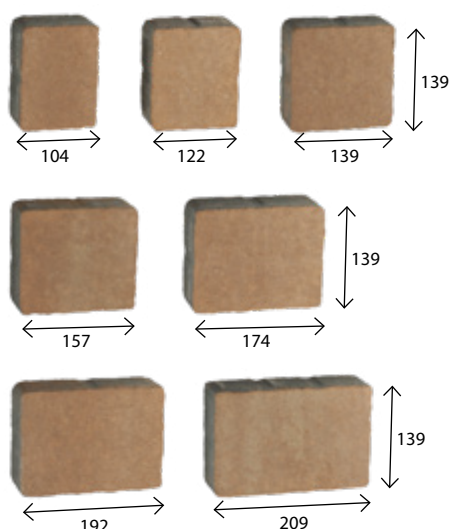
bez fazy



| wymiar [mm]                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 73 x 53 x 91                                                            | 240           | Charsznica | 10,50      | 1450             |
| 83 x 63 x 91                                                            | 300           |            |            |                  |
| 93 x 73 x 91                                                            | 210           |            |            |                  |
| 103 x 83 x 91                                                           | 330           |            |            |                  |
| 113 x 93 x 91                                                           | 180           |            |            |                  |
| kolor                                                                   |               |            | cena zł/m² |                  |
|                                                                         |               |            | netto      | brutto           |
| terra, piryt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 61,00      | 75,03            |

## Akropolis 6 cm

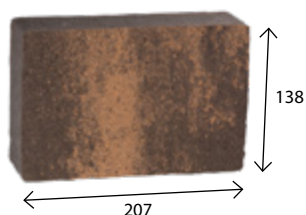
bez fazy



| 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           |
| terra, piryt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 61,00      | 75,03            |

## Cegła 6 cm

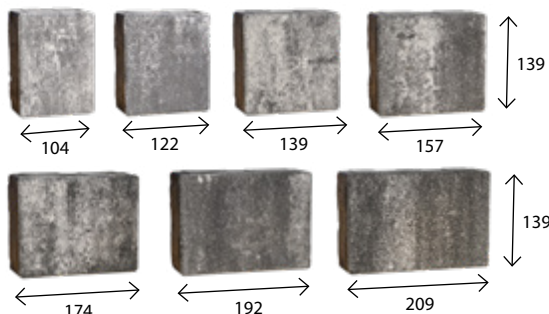
bez fazy



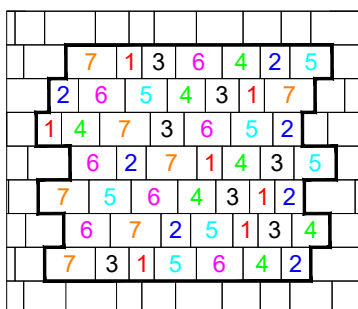
| wymiar [mm]                                                            | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 207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

## Metropolis 6 cm

mikrofaza



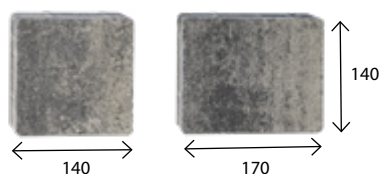
| wymiar [mm]                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 104 x 139                                                               | 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           |
| terra, piryt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 61,00      | 75,03            |



Przykładowy sposób ułożenia kostek Metropolis

## Parko 6 cm

bez fazy



| wymiar [mm]                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-----------|------------------|
| 140 x 140<br>170 x 140                                                  | 240<br>240    | Charsznica | 10,40     | 1380             |
| kolor                                                                   |               |            |           |                  |
|                                                                         |               |            | netto     | brutto           |
| terra, piryt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 61,00     | 75,03            |

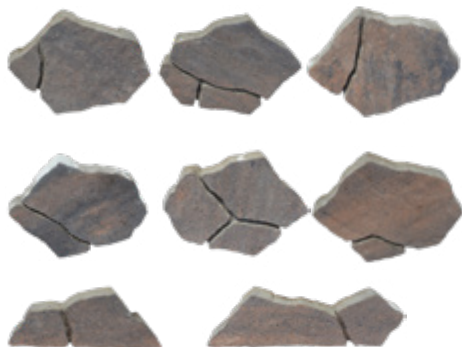


Parko Kolormix -onyks

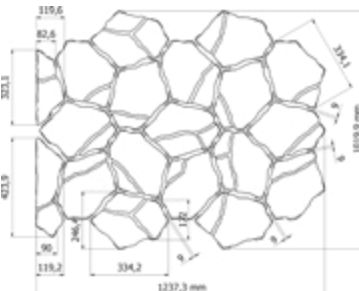


## Sasso 6 cm

bez fazy



| wymiar                                        | zakład        | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-----------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------|
| zestaw 8 elementów                            | <b>Turany</b> | 9,34                   | 1340             |
| kolor                                         |               | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                               |               | netto                  | brutto           |
| terra, pirynt, onyks, pastello, lawa, kasztan |               | <b>71,00</b>           | <b>87,33</b>     |

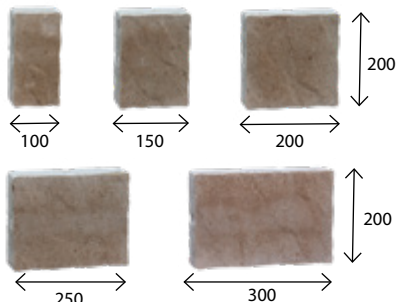


Ułożenie kostek Sasso

Zaprawa Rompox® Easy do fugowania płyt Sasso znajduje się na str. 77

## Trento 6 cm

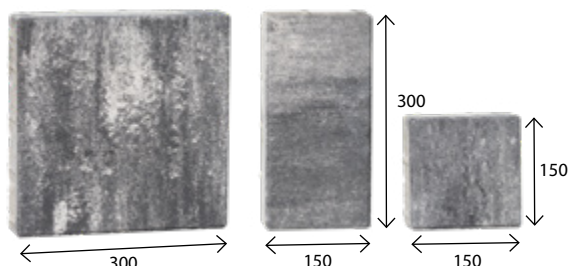
bez fazy



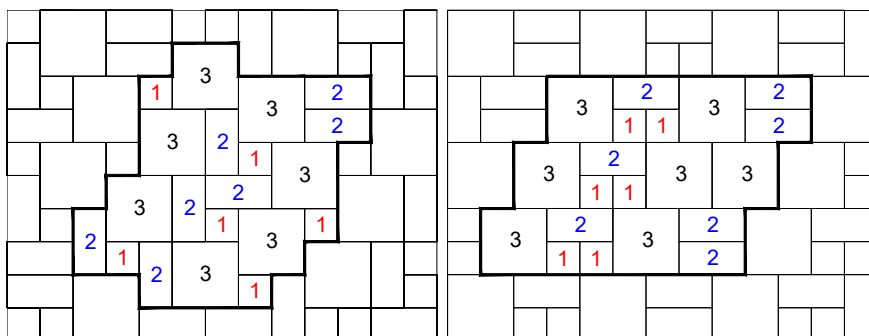
| wymiar [mm]                                                              | szt. / paleta | zakład | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------------|------------------|
| 100 x 200                                                                | 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, pirynt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |        | 71,00      | 87,33            |

## Wizja 6 cm

mikrofaza



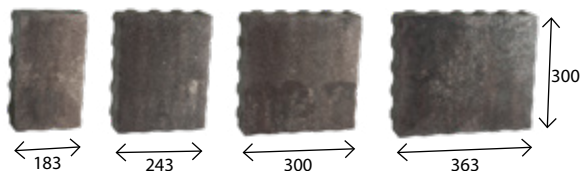
| wymiar [mm]                                                             | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 150 x 150               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



Przykładowe sposoby ułożenia kostek Wizja

## City Park 7 cm

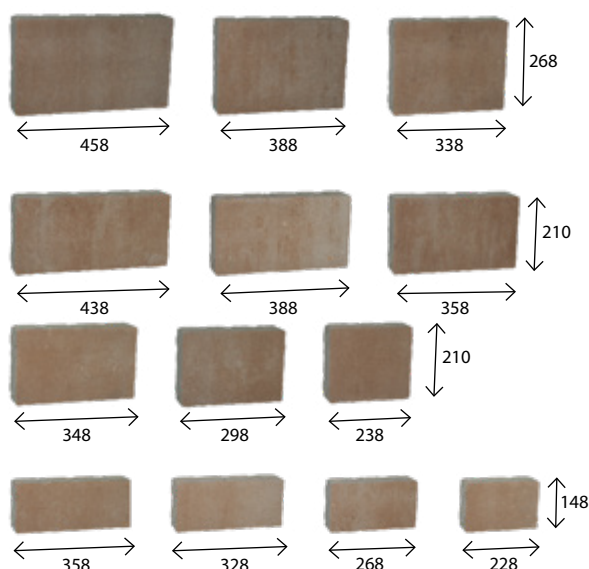
bez fazy



| 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/szt. |                  |
|                                                                         |               |            | 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                                                                   |               |                      | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                                         |               |                      | netto                  | brutto           |
| terra, piryt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |                      | 72,00                  | 88,56            |

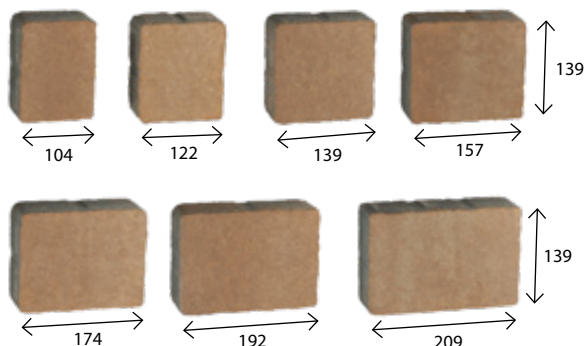


Via Strada Kolormix - pastello



## Akropolis 8 cm

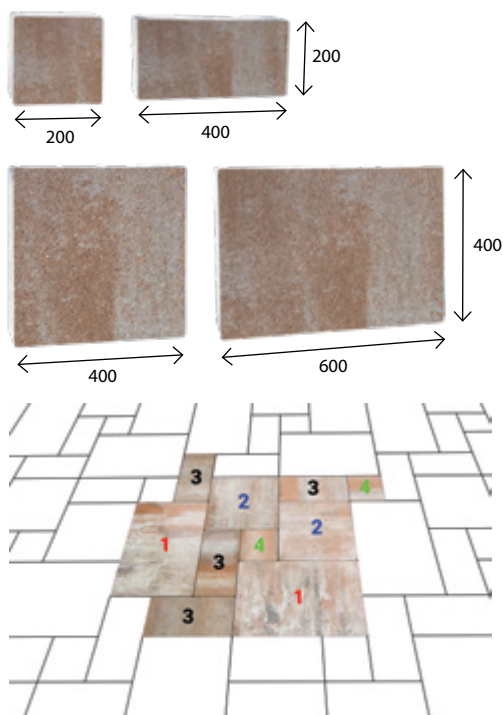
bez fazy



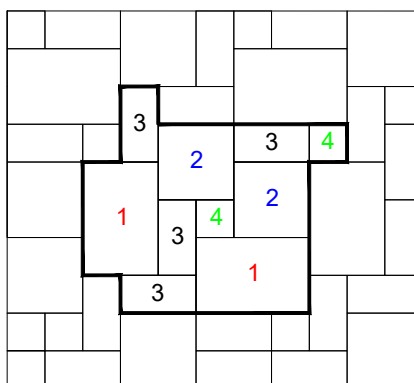
| wymiar [mm]                                                             | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 104 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           |
| terra, piryt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 72,00                  | 88,56            |

## Arteria 8 cm

bez fazy



| 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, pastelło, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 72,00      | 88,56            |

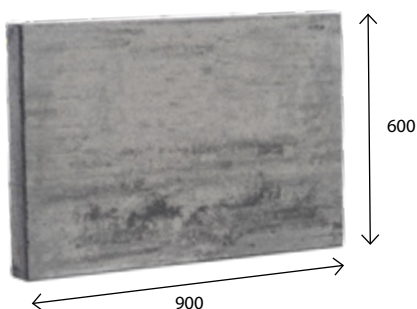


1 - 600 x 400 mm  
2 - 400 x 400 mm  
3 - 400 x 200 mm  
4 - 200 x 200 mm

Przykładowy sposób ułożenia kostek Arteria

## Bulwar 8 cm

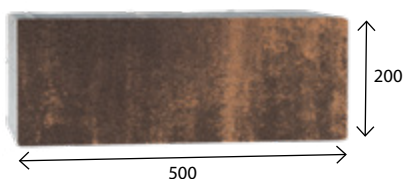
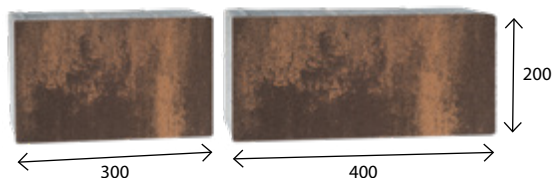
mikrofaza



| 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           |
| terra, pirynt, onyks, andezyt, pastelino, barwy jesieni, lawa, kasztan |                         |            | <b>46,00</b>  | <b>56,58</b>     |

## Futuro 8 cm

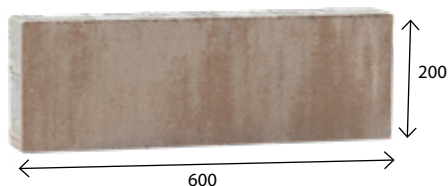
bez fazy



| 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           |
| terra, piryt, onyks, andezyt,<br>pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 72,00      | 88,56            |

## Futuro Grande 8 cm

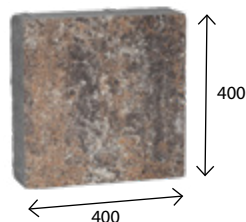
bez fazy



| 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, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 72,00                  | 88,56            |

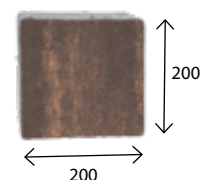
## Futuro Quadro 8 cm

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, pastello, lawa, kasztan |               |            | 72,00                  | 88,56            |

## 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, pirynt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan |               |            | 72,00                  | 88,56            |





System Replico to modne i efektowne rozwiązanie dla aranżacji tarasów i ścieżek ogrodowych, szczególnie dla tych z Państwa, którzy cenią sobie faktury drewna i porowatego kamienia. Płyty Trawertynu dostępne są w pięciu rozmiarach i czterech kolorach dopasowanych do kolorystyki naszych pozostałych kolekcji. Imitacje drewnianych elementów w postaci Desek dostępne są w kolorze jasnej akacji i ciemnego orzecha.

**UWAGA: Stanowczo zalecamy przed wbudowaniem zaimpregnować powierzchnię produktów.**

Kolorystyka Pniaka i Deski Antico:

akacja

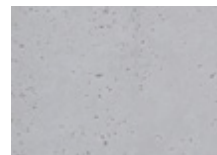
orzech



Kolorystyka Trawertynu:

szary

żółty



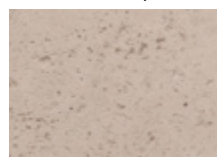
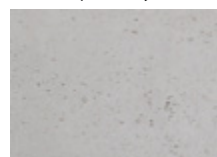
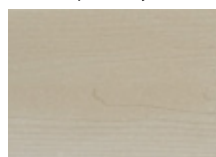
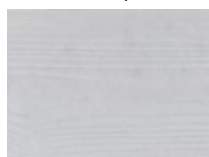
Kolorystyka Deski Molo:

szary

piaskowy

piaskowy

kremowy



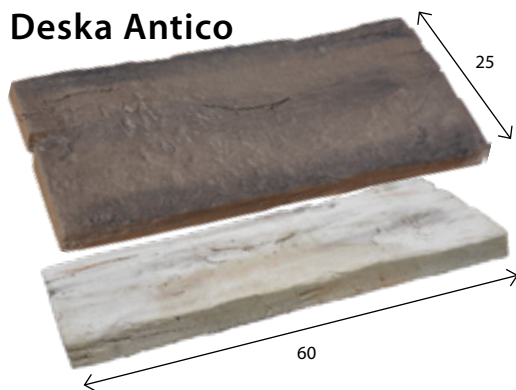
**Impregnat Chyż Super Mat do koniecznej aplikacji przed zabudowaniem wyrobów wet cast znajduje się na str. 76**

## Pniak



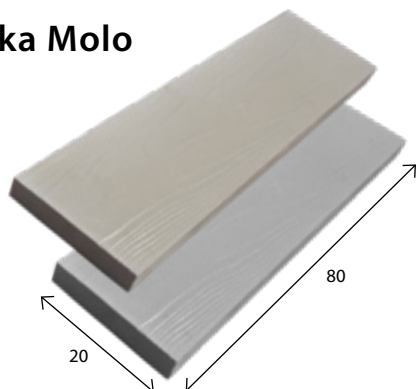
| wymiar [cm]    | szt. / paleta | zakład | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|----------------|---------------|--------|---------------------|------------------|------------------|
| Ø 37-39 x 3,5  | 50            | Chyżne | 6,67                | 7,9              | 405              |
| kolor          |               |        | cena zł/szt.        |                  |                  |
|                |               |        | netto               | brutto           |                  |
| akacja, orzech |               |        | 17,00               | 20,91            |                  |

## Deska Antico



| wymiar [cm]    | szt. / paleta | zakład | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|----------------|---------------|--------|---------------------|------------------|------------------|
| 60 x 25 x 4    | 50            | Chyżne | 6,67                | 12,5             | 625              |
| kolor          |               |        | cena zł/szt.        |                  |                  |
|                |               |        | netto               | brutto           |                  |
| akacja, orzech |               |        | 20,00               | 24,60            |                  |

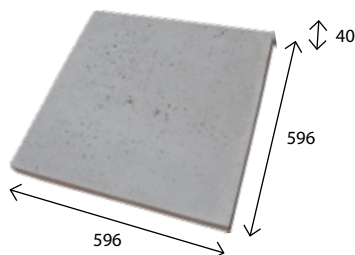
## Deska Molo



| 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 |               |        | 20,00               | 24,60            |                  |



## Trawertyn 596 x 596 x 40

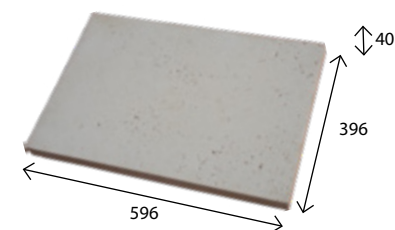


Typ A

Typ A

| wymiar [mm]                     | szt. / paleta | zakład | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|---------------------------------|---------------|--------|---------------------|------------------|------------------|
| 596 x 596 x 40                  | 24            | Chyżne | 2,82                | 31               | 744              |
| kolor                           |               |        | cena zł/szt.        |                  |                  |
|                                 |               |        | netto               | brutto           |                  |
| szary, żółty, piaskowy, kremowy |               |        | 42,00               | 51,66            |                  |

## Trawertyn 596 x 396 x 40

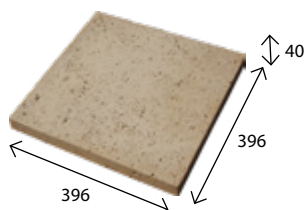


Typ B

Typ B

| wymiar [mm]                     | szt. / paleta | zakład | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|---------------------------------|---------------|--------|---------------------|------------------|------------------|
| 596 x 396 x 40                  | 24            | Chyżne | 4,23                | 22,5             | 540              |
| kolor                           |               |        | cena zł/szt.        |                  |                  |
|                                 |               |        | netto               | brutto           |                  |
| szary, żółty, piaskowy, kremowy |               |        | 28,00               | 34,44            |                  |

## Trawertyn 396 x 396 x 40

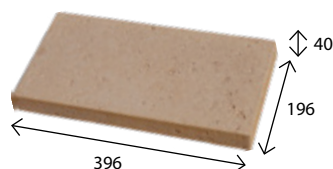


Typ C

Typ C

| wymiar [mm]                     | szt. / paleta | zakład | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|---------------------------------|---------------|--------|---------------------|------------------|------------------|
| 396 x 396 x 40                  | 48            | Chyżne | 6,37                | 12,5             | 600              |
| kolor                           |               |        | cena zł/szt.        |                  |                  |
|                                 |               |        | netto               | brutto           |                  |
| szary, żółty, piaskowy, kremowy |               |        | 22,00               | 27,06            |                  |

## Trawertyn 396 x 196 x 40

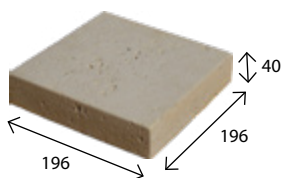


Typ D

Typ D

| wymiar [mm]                     | szt. / paleta | zakład | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|---------------------------------|---------------|--------|---------------------|------------------|------------------|
| 396 x 196 x 40                  | 48            | Chyżne | 12,82               | 6,2              | 298              |
| kolor                           |               |        | cena zł/szt.        |                  |                  |
|                                 |               |        | netto               | brutto           |                  |
| szary, żółty, piaskowy, kremowy |               |        | 12,00               | 14,76            |                  |

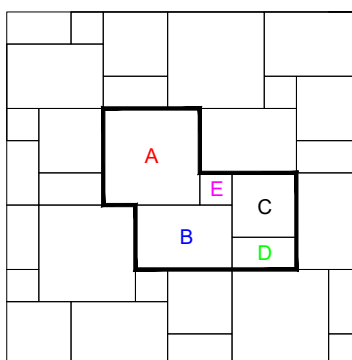
## Trawertyn 196 x 196 x 40



Typ E

Typ E

| wymiar [mm]                     | szt. / paleta | zakład | szt./m <sup>2</sup> | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|---------------------------------|---------------|--------|---------------------|------------------|------------------|
| 196 x 196 x 40                  | 250           | Chyżne | 26,31               | 3                | 750              |
| kolor                           |               |        | cena zł/szt.        |                  |                  |
|                                 |               |        | netto               | brutto           |                  |
| szary, żółty, piaskowy, kremowy |               |        | 7,00                | 8,61             |                  |



A - 596 x 596 mm  
B - 596 x 396 mm  
C - 396 x 396 mm  
D - 396 x 196 mm  
E - 196 x 196 mm

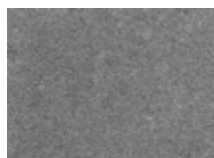
Przykładowy sposób ułożenia Trawertynu



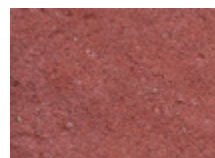




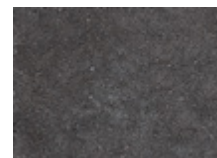
szary



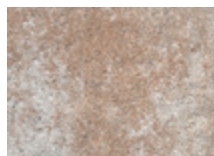
czerwony



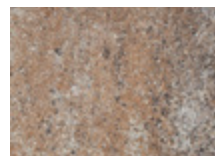
czarny



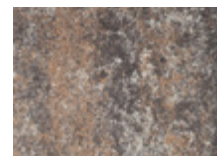
pastello



terra



piryt



biały



andezyt



onyks



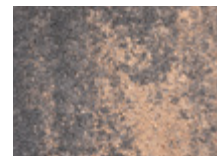
barwy jesieni



ława



kasztan



**UWAGA: Stanowczo zalecamy po wybudowaniu zaimpregnować powierzchnię produktów.**

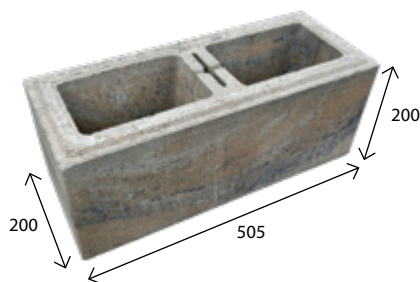
**Impregnaty oraz środki do czyszczenia murków i ogrodzeń znajdują się na str. 74-76**



Moderna - pastello



## 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>18,00</b> | <b>22,14</b>     |                  |
| czerwony, czarny                                                             |               |               | <b>20,00</b> | <b>24,60</b>     |                  |
| pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, lawa, andezyt, terra, pirynt, onyks |               |               | <b>24,00</b> | <b>29,52</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>18,00</b> | <b>22,14</b>     |                  |
| czerwony, czarny                                                             |               |               | <b>20,00</b> | <b>24,60</b>     |                  |
| pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, lawa, andezyt, terra, pirynt, onyks |               |               | <b>24,00</b> | <b>29,52</b>     |                  |



Moderna - pastello





**UWAGA: Stanowczo zalecamy po wybudowaniu zaimpregnować powierzchnię produktów.**

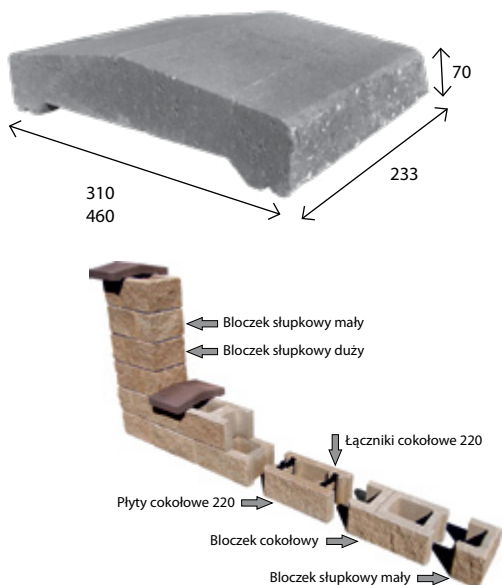
**Impregnaty oraz środki do czyszczenia murków i ogrodzeń znajdują się na str. 74-76**

## Daszek płaski



**\* Pełna oferta daszków płaskich znajduje się na str. 36 i 37**

## Daszek Orawa 220 i 370

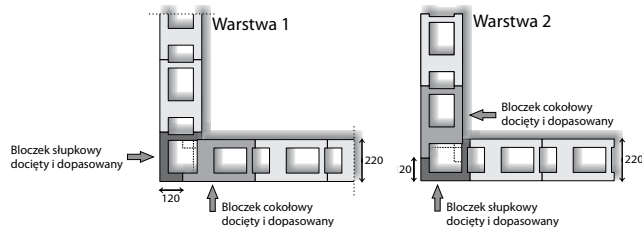


Daszek Orawa 220

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

Daszek Orawa 370

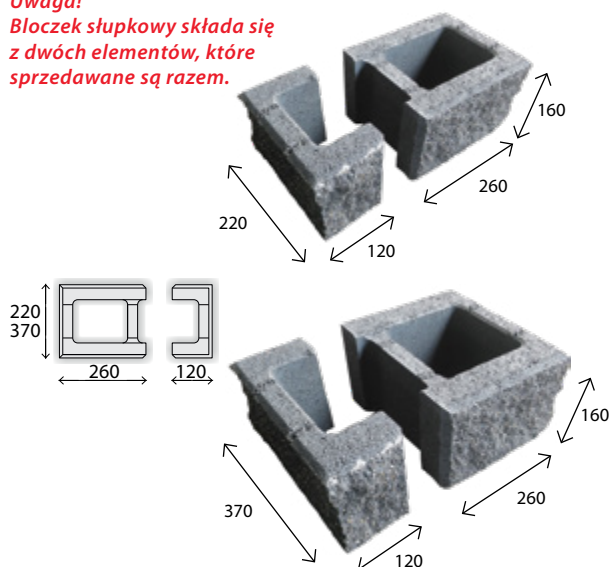
| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład        | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| 460 x 233 x <b>70</b>                     | 76            | <b>Chyżne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





## Bloczek słupkowy 220 i 370

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



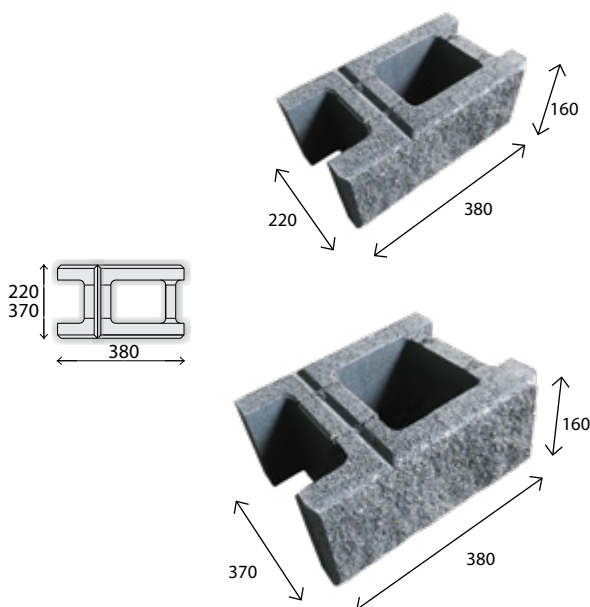
Bloczek słupkowy 220

| 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            |

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                                                                        |               |        | <b>20,00</b>     | <b>24,60</b>     |
| czerwony, czarny                                                             |               |        | <b>21,00</b>     | <b>25,83</b>     |
| pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, terra, pirynt, onyks, lawa, andezyt |               |        | <b>24,00</b>     | <b>29,52</b>     |

## 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 160                                                              | 80            | Chyżne | 2,64         | 16,00            | 1300             |
| kolor                                                                        |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                              |               |        | netto        | brutto           |                  |
| szary                                                                        |               |        | 14,00        | 17,22            |                  |
| czerwony, czarny                                                             |               |        | 15,00        | 18,45            |                  |
| pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, terra, pirynt, onyks, lawa, andezyt |               |        | 18,00        | 22,14            |                  |

Bloczek cokołowy 370

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

## Płytki cokołowa 220



**Uwaga!**  
Płytki cokołowe 220 stosowane są dla pustaków Orawa szer. 22 cm. Każdą parę płyt cokołowych 220 zaleca się łączyć 4 szt. łączników cokołowych 220

| wymiar [mm]                                                                  | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 70 x 380 x 160                                                               | 240           | Chyżne | 2,64         | 7,00             | 1700             |
| kolor                                                                        |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                              |               |        | netto        | brutto           |                  |
| szary                                                                        |               |        | 5,00         | 6,15             |                  |
| czerwony, czarny                                                             |               |        | 5,50         | 6,77             |                  |
| pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, terra, pirynt, onyks, lawa, andezyt |               |        | 7,00         | 8,61             |                  |

## Łącznik cokołowy 220



**Uwaga!**  
Sprzedaż na sztuki. Zastosowanie: 4 szt. / 1 parę wyłącznie płyt cokołowych 220

| wymiar [mm] | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 220         | ---           | Chyżne | ---          | ---              | ---              |
| kolor       |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|             |               |        | netto        | brutto           |                  |
| czarny      |               |        | 0,90         | 1,11             |                  |



## Fundament:

Fundament należy wykonać poniżej strefy przemarzania gruntu. Jego szerokość powinna wynosić 30 cm. Powierzchnie licowa i boczna muszą być równe i wypoziomowane.

## Wykonanie muru:

Bločki ukladają się na suchu całymi warstwami, rozpoczynając od miejsca w którym planowany jest skrajny słupek, początek lub koniec muru.

Bločki wyposażone są w wyprofilowane zamki, które umożliwiają suche, bezspoinowe łączenie oraz w razie potrzeby umożliwiają przesunięcie bločka wzdłuż długości o około 3 mm. Ułatwia to korygowanie położenia pionowych fug kolejno układanych na sobie warstw, a także dopasowanie pierwszej warstwy do długości fundamentu. Pomiar pionu pomiędzy warstwami parzystymi i nieparzystymi należy przeprowadzać co kilka metrów.

Przeciwnie elementy systemu powinny być przesunięte względem siebie o ok. 7,5 cm. Podobnie odległość pomiędzy pionowymi fugami pierwszej oraz drugiej warstwy powinna wynosić ok. 7,5 cm. Odległość tą należy kontrolować co kilka metrów i w razie konieczności korygować poprzez zsunięcie lub rozsunięcie kilku elementów drugiej warstwy.

## Spinki:

Każdą warstwę dwustronnego murka Legobet spina się specjalnie od tego celu przeznaczonymi stalowymi spinkami. Zapobiegają one zdeformowaniu się murka podczas betonowania. Poziome pręty zbrojeniowe można układać na zamontowanych spinkach.

## Murowanie po łuku:

Zalecany minimalny promień wygięcia po zewnętrznej stronie muru = 3,00 m

## Słupki:

Przy układaniu słupków pomiar pionu należy wykonywać na spoinach pionowych z czterech jego stron. Nie wykonuje się pomiaru pionu na rogach słupków, gdyż są to elementy łupane i ich krawędzie nie są równe.

Zalewanie systemu Legobet przeprowadza się stopniowo, wlewając beton do wnętrza słupków i murka małymi porcjami. Betonowanie wykonuje się w taki sposób, aby mieszanka dobrze wypełniła wolne przestrzenie pomiędzy zbrojeniem, zabezpieczając boki murka i słupków przed ich zabrudzeniem mieszkanką betonową. Przy wysokich elementach zaleca się aby betonowanie wykonywać w czasie układania muru co kilka warstw.

## Daszki:

Daszki należy osadzać na mrozoodpornych klejach w taki sposób aby nie dopuścić do zabrudzenia widocznych powierzchni bloček.

Spoiny pomiędzy daszkami, po uprzednim zabezpieczeniu ich krawędzi taśmą okleinową należy spoinować zaczynem składającym się z cementu, wody i farby do betonu odpowiadającej barwie montowanego daszku.

## Impregnacja:

**Stanowczo zalecamy po wybudowaniu zaimpregnować powierzchnię produktów.**

**Impregnaty oraz środki do czyszczenia murków i ogrodzeń znajdują się na str. 74-76**

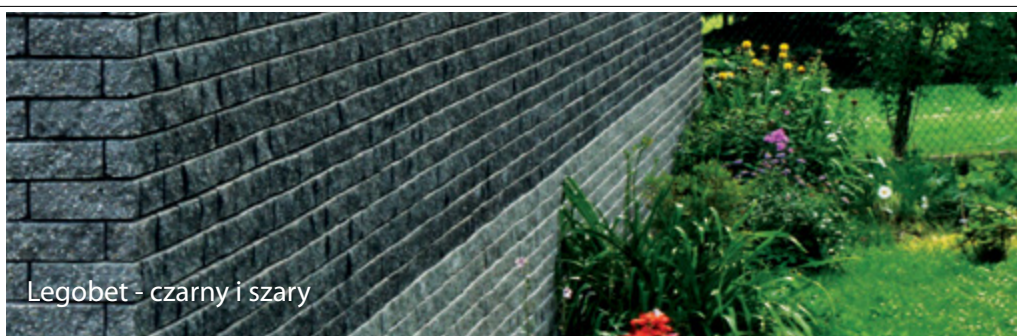
## Daszek płaski



**\* Pełna oferta daszków płaskich znajduje się na str. 36 i 37**



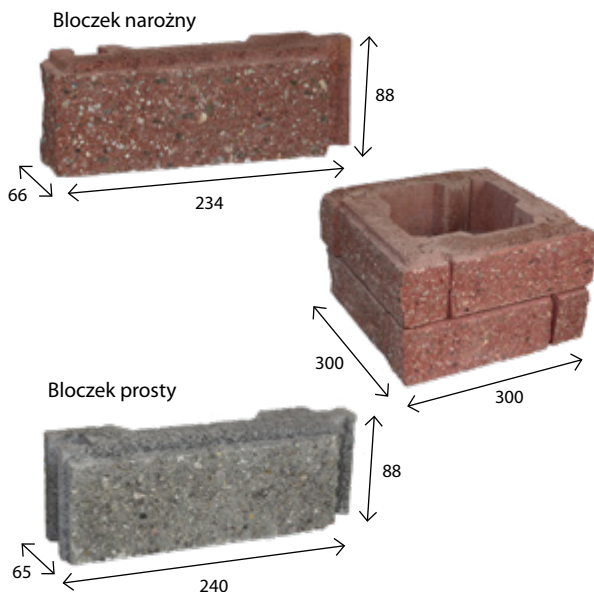
Legobet - szary



Legobet - czarny i szary



## Legobet



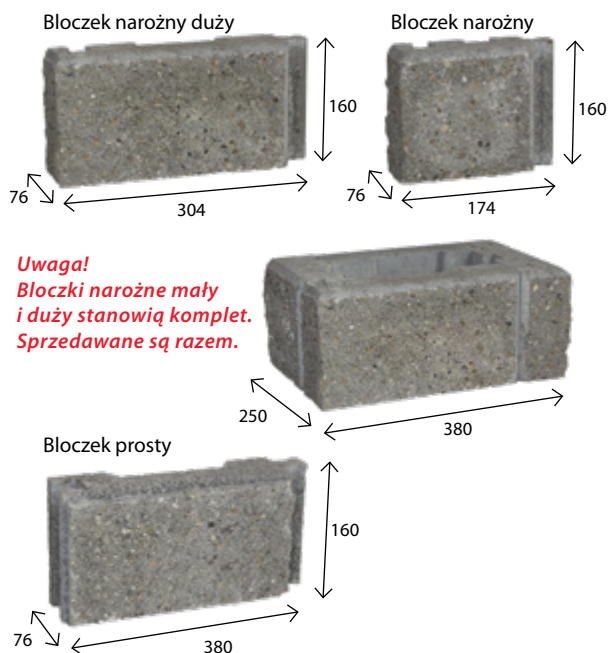
Bloczek narożny Legobet 8,8

| wymiar [mm]                                            | szt. / paleta | zakład | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|--------------------------------------------------------|---------------|--------|------------------|------------------|
| 66 x 234 x 88                                          | 408           | Chyżne | 2,5              | 1030             |
| kolor                                                  |               |        | cena zł/szt.     |                  |
|                                                        |               |        | netto            | brutto           |
| szary                                                  |               |        | 3,00             | 3,69             |
| czerwony, czarny                                       |               |        | 3,30             | 4,06             |
| pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, lawa, andezyt |               |        | 3,50             | 4,31             |

Bloczek prosty Legobet 8,8

| wymiar [mm]                                            | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|--------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 65 x 240 x 88                                          | 408           | Chyżne | 4,16         | 2,5              | 1030             |
| kolor                                                  |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                        |               |        | netto        | brutto           |                  |
| szary                                                  |               |        | 3,00         | 3,69             |                  |
| czerwony, czarny                                       |               |        | 3,30         | 4,06             |                  |
| pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, lawa, andezyt |               |        | 3,50         | 4,31             |                  |

## Legobet Grand



**Uwaga!**  
Bloczki narożne mały  
i duży stanowią komplet.  
Sprzedawane są razem.

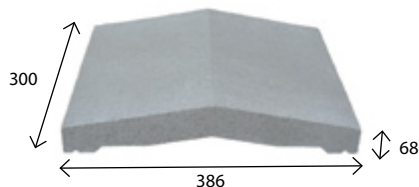
Bloczek narożny Legobet Grand

| wymiar [mm]                                            | szt. / paleta | zakład | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |        |       |
|--------------------------------------------------------|---------------|--------|------------------|------------------|--------|-------|
| 76 x 174 x <b>160</b> mały                             | 120           | Chyżne | 4,587 mały       | 1460             |        |       |
| 76 x 304 x <b>160</b> duży                             | 120           |        | 7,742 duży       |                  |        |       |
| kolor                                                  |               |        | cena zł/szt.     |                  |        |       |
|                                                        |               |        | netto            |                  | brutto |       |
|                                                        |               |        | mały             | duży             | mały   | duży  |
| szary                                                  |               |        | 3,30             | 6,60             | 4,06   | 8,20  |
| czerwony, czarny                                       |               |        | 3,60             | 7,10             | 4,43   | 8,73  |
| pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, lawa, andezyt |               |        | 4,40             | 8,90             | 5,41   | 10,95 |

Bloczek prosty Legobet Grand

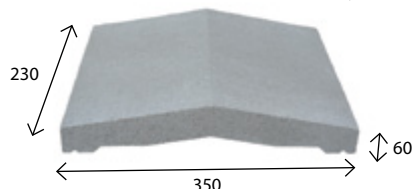
| wymiar [mm]                                            | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|--------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 76 x 380 x 160                                         | 140           | Chyżne | 2,64         | 8,718            | 1220             |
| kolor                                                  |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                        |               |        | netto        | brutto           |                  |
| szary                                                  |               |        | 7,30         | 8,98             |                  |
| czerwony, czarny                                       |               |        | 7,90         | 9,72             |                  |
| pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, lawa, andezyt |               |        | 9,90         | 12,18            |                  |

## Daszek dwuspadowy



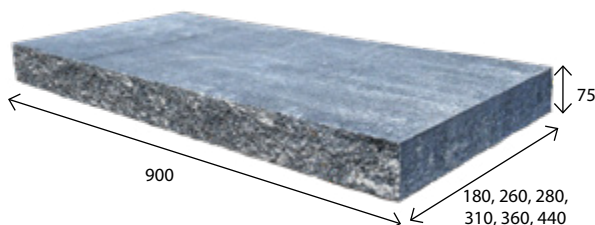
| wymiar [mm]                   | szt. / paleta | zakład | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------------|---------------|--------|------------------|------------------|
| 300 x 386 x 68                | 42            | Chyżne | 12               | 470              |
| kolor                         |               |        | cena zł/szt.     |                  |
|                               |               |        | netto            | brutto           |
| szary                         |               |        | 17,00            | 20,91            |
| czerwony, czarny, ciemny brąz |               |        | 19,00            | 23,37            |

## Daszek dwuspadowy Grand



| wymiar [mm]                   | szt. / paleta | zakład | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------------|---------------|--------|------------------|------------------|
| 230 x 350 x 60                | 46            | Chyżne | 8,2              | 355              |
| kolor                         |               |        | cena zł/szt.     |                  |
|                               |               |        | netto            | brutto           |
| szary                         |               |        | 15,00            | 18,45            |
| czerwony, czarny, ciemny brąz |               |        | 17,00            | 20,91            |

## 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           |

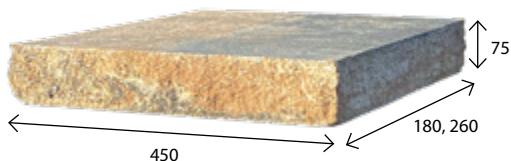
### Legobet

| wymiar [mm]                                                                  | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------------------|
| 360 x 900 x 75                                                               | Chyżne | 1,11         | 52,8             |
| kolor                                                                        |        | cena zł/szt. |                  |
|                                                                              |        | netto        | brutto           |
| szary                                                                        |        | 65,00        | 79,95            |
| czerwony, czarny                                                             |        | 68,00        | 83,64            |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra |        | 71,00        | 87,33            |

### Legobet Grand

| wymiar [mm]                                                                  | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------------------|
| 310 x 900 x 75                                                               | Chyżne | 1,11         | 45,5             |
| kolor                                                                        |        | cena zł/szt. |                  |
|                                                                              |        | netto        | brutto           |
| szary                                                                        |        | 56,00        | 68,88            |
| czerwony, czarny                                                             |        | 59,00        | 72,57            |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra |        | 62,00        | 76,26            |

## Daszek trójkątnie łupany startowy



### Cegła Country

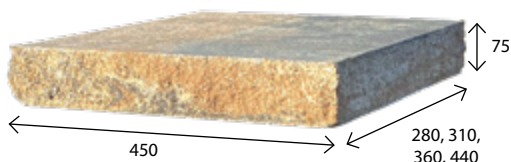
| wymiar [mm]                                                                  | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------------------|
| 180 x 450 x 75                                                               | 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            |

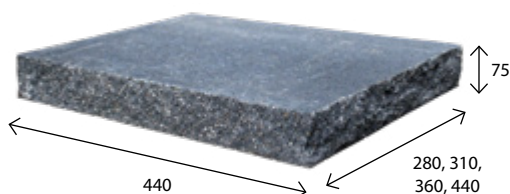
### Legobet

| wymiar [mm]                                                                  | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------------------|
| 360 x 450 x 75                                                               | Chyżne | 2,22         | 26,4             |
| kolor                                                                        |        | cena zł/szt. |                  |
|                                                                              |        | netto        | brutto           |
| szary                                                                        |        | 38,00        | 46,74            |
| czerwony, czarny                                                             |        | 39,00        | 47,97            |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra |        | 40,00        | 49,20            |

### Legobet Grand

| wymiar [mm]                                                                  | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------------------|
| 310 x 450 x 75                                                               | Chyżne | 2,22         | 22,7             |
| kolor                                                                        |        | cena zł/szt. |                  |
|                                                                              |        | netto        | brutto           |
| szary                                                                        |        | 35,00        | 43,05            |
| czerwony, czarny                                                             |        | 36,00        | 44,28            |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra |        | 37,00        | 45,51            |

## 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

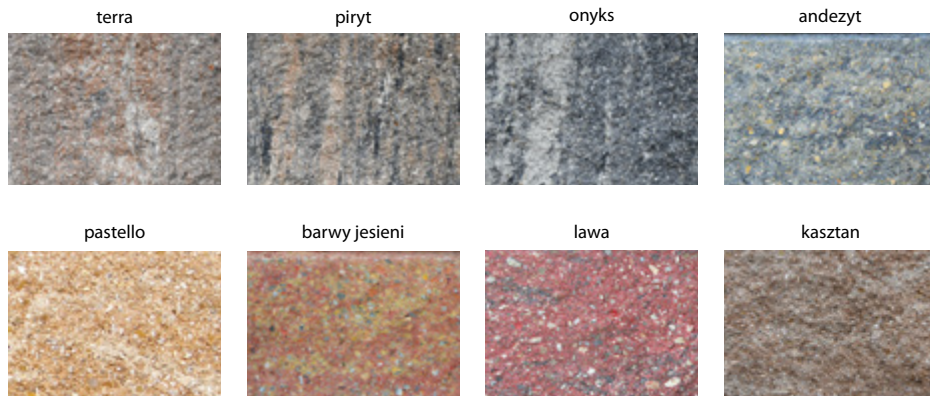
| wymiar [mm]                                                                  | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------------------|
| 440 x 440 x 75                                                               | Chyżne | 2,27         | 31,5             |
| kolor                                                                        |        | cena zł/szt. |                  |
|                                                                              |        | netto        | brutto           |
| szary                                                                        |        | 46,00        | 60,27            |
| czerwony, czarny                                                             |        | 48,00        | 59,04            |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra |        | 50,00        | 61,50            |

### Legobet

| wymiar [mm]                                                                  | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------------------|
| 360 x 440 x 75                                                               | Chyżne | 2,27         | 25,8             |
| kolor                                                                        |        | cena zł/szt. |                  |
|                                                                              |        | netto        | brutto           |
| szary                                                                        |        | 36,00        | 44,28            |
| czerwony, czarny                                                             |        | 37,00        | 45,51            |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra |        | 38,00        | 46,74            |

### Legobet Grand

| wymiar [mm]                                                                  | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------------------|
| 310 x 440 x 75                                                               | Chyżne | 2,27         | 22,2             |
| kolor                                                                        |        | cena zł/szt. |                  |
|                                                                              |        | netto        | brutto           |
| szary                                                                        |        | 39,00        | 47,97            |
| czerwony, czarny                                                             |        | 40,00        | 49,20            |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra |        | 41,00        | 50,43            |



**UWAGA:** Stanowczo zalecamy po wybudowaniu zaimpregnować powierzchnię produktów.

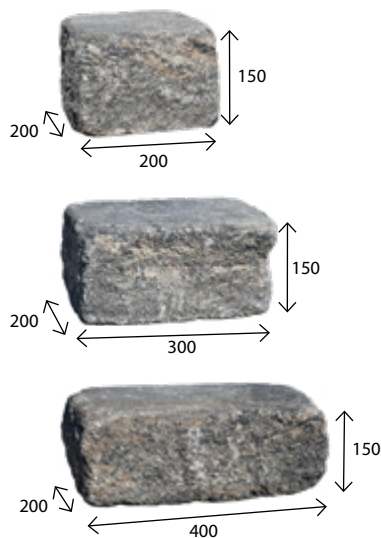
**Impregnaty oraz środki do czyszczenia murków i ogrodzeń znajdują się na str. 74-76**

## Daszek płaski



\* Pełna oferta daszków płaskich znajduje się na str. 36 i 37

## Bloczek Country 20



| wymiar [mm]                                                          | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 200 x 200 x 150                                                      | 120           | Chyżne | 5            | 13,04            | 1530             |
| kolor                                                                |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                      |               |        | netto        | brutto           |                  |
| lawa, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, piryt, onyks, terra |               |        | 16,00        | 19,68            |                  |
| wymiar [mm]                                                          | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
| 200 x 300 x 150                                                      | 80            | Chyżne | 3,3          | 18,60            | 1530             |
| kolor                                                                |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                      |               |        | netto        | brutto           |                  |
| lawa, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, piryt, onyks, terra |               |        | 21,00        | 25,83            |                  |
| wymiar [mm]                                                          | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
| 200 x 400 x 150                                                      | 60            | Chyżne | 2,5          | 25,16            | 1530             |
| kolor                                                                |               |        | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                      |               |        | netto        | brutto           |                  |
| lawa, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, piryt, onyks, terra |               |        | 26,00        | 31,98            |                  |



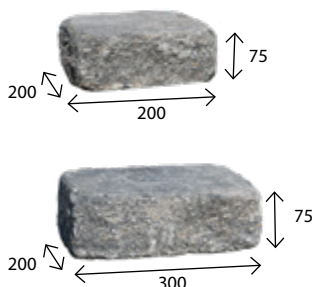
Bloczek Country 20 – piryt



Bloczek Country 20 – piryt



## Płytki Country 20



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

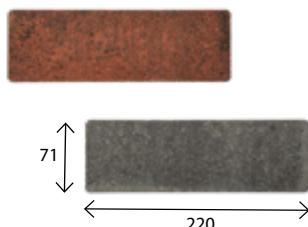
| wymiar [mm]                                                            | szt. / paleta | zakład        | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| 200 x 300 x <b>75</b>                                                  | 128           | <b>Chyżne</b> | 3,3          | 9,30             | 1210             |
| kolor                                                                  |               |               | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                        |               |               | netto        | brutto           |                  |
| lawia, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, pirynt, 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           | <b>Chyżne</b> | 3,90         | 4,5              | 1080             |
| kolor                                                                  |               |               | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                        |               |               | netto        | brutto           |                  |
| lawia, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, pirynt, onyks, terra |               |               | <b>6,50</b>  | <b>8,00</b>      |                  |

## CEGIEŁKA BETONOWA

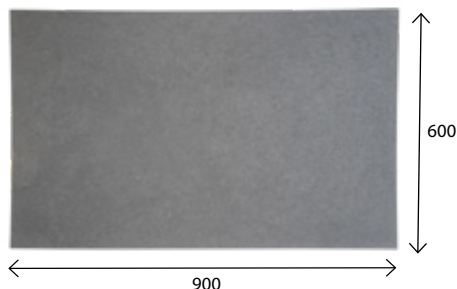


| wymiar [mm]            | szt. / paleta | zakład            | szt./m²      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|------------------|
| 71 x 220 x <b>18</b>   | 1210          | <b>Charsznica</b> | 4,30         | 0,7              | 850              |
| kolor                  |               |                   | cena zł/szt. |                  |                  |
|                        |               |                   | netto        | brutto           |                  |
| czerwony, lawia, onyks |               |                   | <b>0,70</b>  | <b>0,86</b>      |                  |

Wibroprasowane i impregnowane cegielki betonowe stanowią znakomite urozmaicenie aranżacji przestrzeni o detale w formie np. pokryw fragmentów elewacji, okładziny ścienne, cokoliki itp.

**Kolorystyka prezentowana jest na str. 6.**

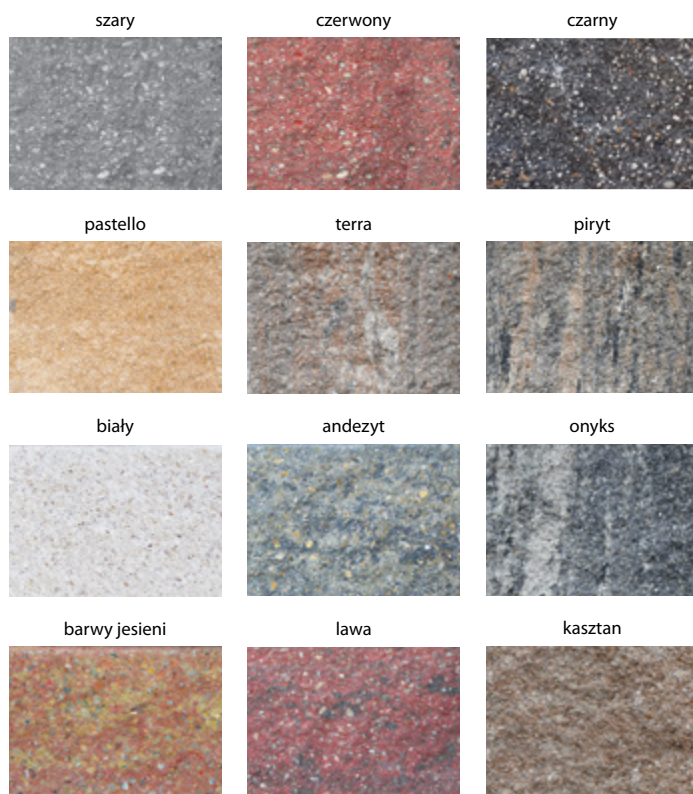
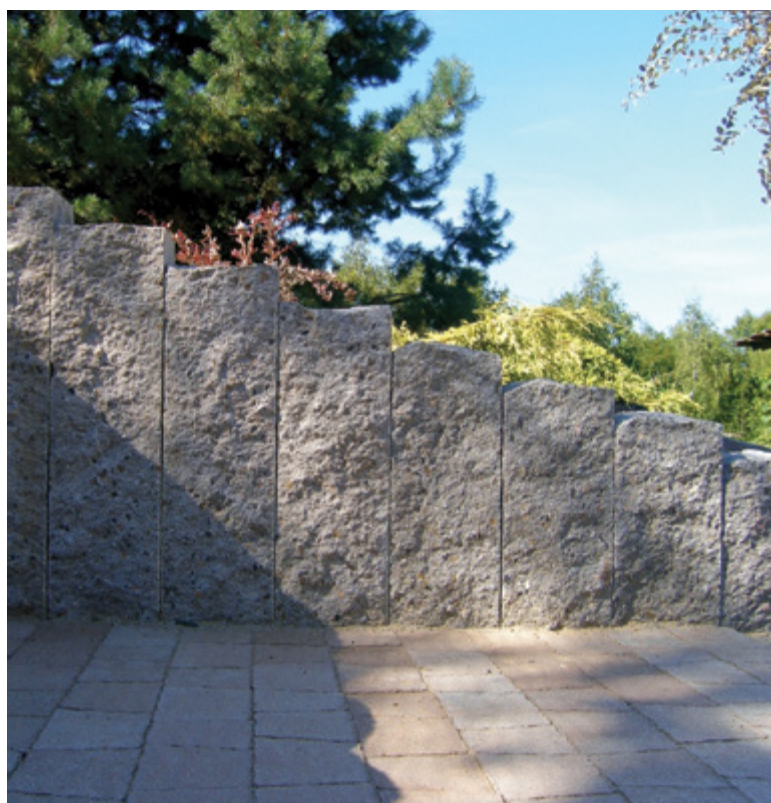
## PŁYTA BETONOWA



| wymiar [mm]           | szt. / paleta | zakład        | szt./m²      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-----------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| 600 x 900 x <b>18</b> | -             | <b>Chyżne</b> | 1,85         | 22               | -                |
| kolor                 |               |               | cena zł/szt. |                  |                  |
|                       |               |               | netto        | brutto           |                  |
| szary, żółty grafit   |               |               | <b>67,00</b> | <b>82,41</b>     |                  |

Płyta betonowa grubości 18 mm wykonana w technologii wetcast nadaje elewacji nowoczesny, reprezentacyjny wygląd. Znajduje zastosowanie zarówno w budynkach mieszkalnych jak i o charakterze komercyjnym np. biurach, galeriach handlowych itp.

**Kolorystyka prezentowana jest na str. 6.**



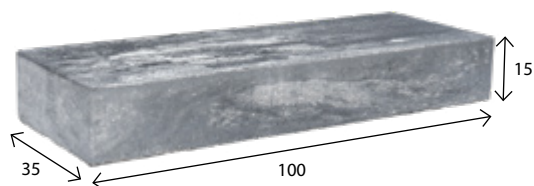
## STOPNIE SCHODOWE

### Stopień Cios Skalny



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

### Stopień Gładki

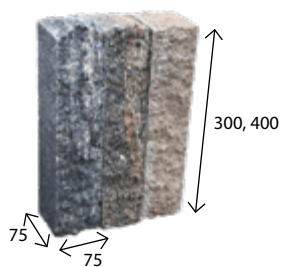


| wymiar [cm]                              | szt. / paleta | zakład            | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|
| 35 x 100 x 15                            | 12            | <b>Charsznica</b> | 118              | 1420             |
| kolor                                    |               |                   | cena zł/szt.     |                  |
|                                          |               |                   | netto            | brutto           |
| szary                                    |               |                   | <b>65,00</b>     | <b>79,95</b>     |
| czarny                                   |               |                   | <b>75,00</b>     | <b>92,25</b>     |
| biały, andezyt, onyks, pastello, kasztan |               |                   | <b>90,00</b>     | <b>110,70</b>    |

**Pozostałe kolory na specjalne zamówienie**



## Minipalisada Cios Skalny



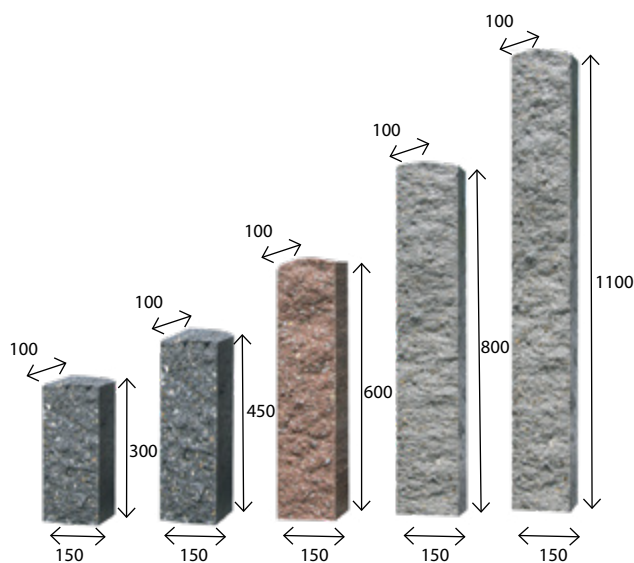
### Minipalisada Cios Skalny 30

| wymiar [mm]                                                                  | szt. / paleta | zakład        | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| 75 x 75 x <b>300</b>                                                         | 360           | <b>Chyżne</b> | 13,3         | 3,80             | 1390             |
| kolor                                                                        |               |               | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                                                              |               |               | netto        | brutto           |                  |
| szary                                                                        |               |               | <b>6,50</b>  | <b>7,99</b>      |                  |
| czerwony, czarny                                                             |               |               | <b>7,00</b>  | <b>8,61</b>      |                  |
| pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, pirynt, onyks, terra |               |               | <b>7,50</b>  | <b>9,23</b>      |                  |

### Minipalisada Cios Skalny 40

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

## 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>27,67</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

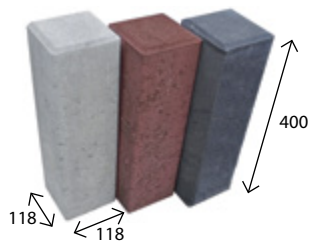
| wymiar [mm]                                                                  | szt. / paleta | zakład        | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| 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>     |                  |

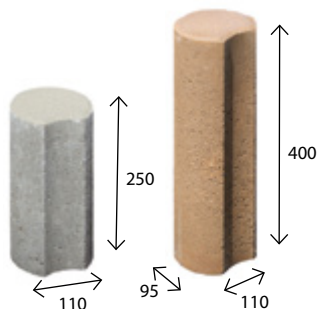
# PALISADY

## Palisada kwadratowa 40



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

## Palisada okrągła



### Palisada okrągła 25

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

### Palisada okrągła 40

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



Palisada kwadratowa 40 - szara



Palisada okrągła - szara



## 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            | <b>Charsznica</b> | 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

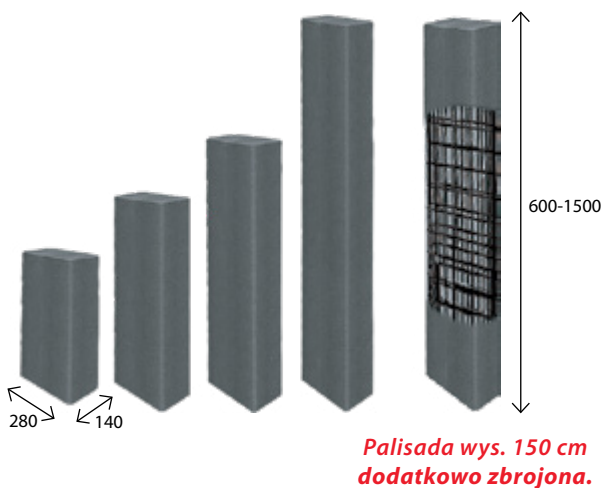
| wymiar [mm]            | szt. / paleta | zakład            | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|------------------|
| 280 x 140 x <b>900</b> | 18            | <b>Charsznica</b> | 3,6/7,1      | 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

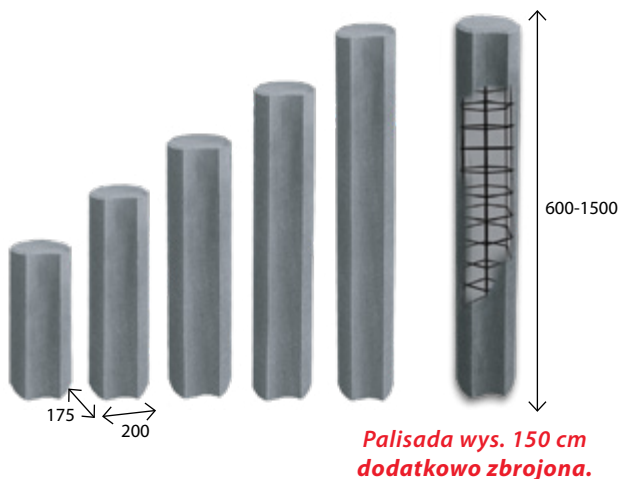
| wymiar [mm]             | szt. / paleta | zakład            | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|------------------|
| 280 x 140 x <b>1200</b> | 18            | <b>Charsznica</b> | 3,6/7,1      | 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            | <b>Charsznica</b> | 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 Rondo



Palisada Rondo 60

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

Palisada Rondo 80

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

Palisada Rondo 100

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

Palisada Rondo 120

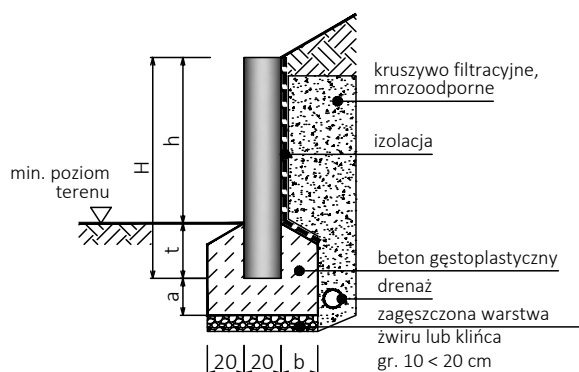
| wymiar [mm]      | szt. / paleta | zakład     | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|
| 200 x 175 x 1200 | 20            | Charsznica | 5,7          | 64               | 1265      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

Palisada Rondo 150

| wymiar [mm]      | szt. / paleta | zakład     | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|
| 200 x 175 x 1500 | 20            | Charsznica | 5,7          | 80               | 1585             |
| kolor            |               |            | cena zł/szt. |                  |                  |
|                  |               |            | netto        | brutto           |                  |
| szary            |               |            | 99,00        | 121,77           |                  |
| czarny           |               |            | 119,00       | 130,38           |                  |

| 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 |

## Zasady zabudowy palisad

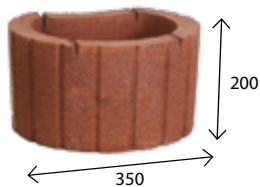


Palisada rondo - szara



# GAZONY

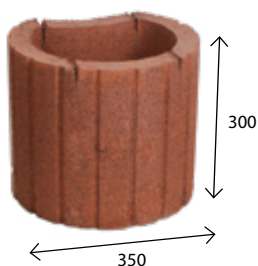
## Gazon 35/20



| wymiar [mm]                                       | szt. / paleta | zakład        | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| Ø 350, wys. <b>200</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

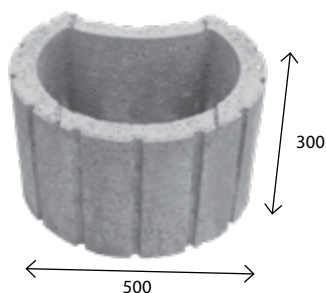
## Gazon 35/30



| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład        | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| Ø 350, wys. <b>300</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

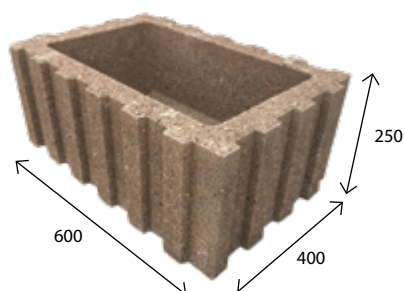
## Gazon 50/30



| wymiar [mm]                                       | szt. / paleta | zakład        | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| Ø 500, wys. <b>300</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

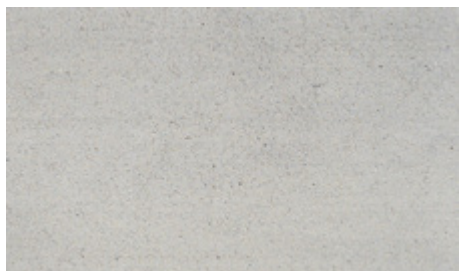


| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład            | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|------------------|
| 400 x 600 x <b>250</b>                    | 24            | <b>Charsznica</b> | 1,5/2,5      | 50               | 1220             |
| kolor                                     |               |                   | cena zł/szt. |                  |                  |
|                                           |               |                   | netto        | brutto           |                  |
| szary                                     |               |                   | <b>28,00</b> | <b>34,44</b>     |                  |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz |               |                   | <b>34,00</b> | <b>41,82</b>     |                  |

\* Wyprodukowane z grubego kruszywa

# Kostki KLASYCZNE

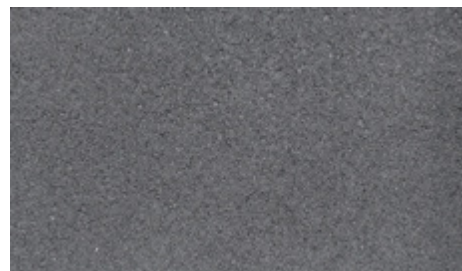
Wśród kostek standardowych znajdują Państwo kostki uznane przez klientów, za uniwersalne w układaniu geometrycznych wzorów. Kostki standardowe to produkty znane od lat i wciąż popularne. Są połączeniem prostego designu i doskonałej jakości w korzystnej cenie. Występują w podstawowej palecie kolorystycznej 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 sprawdzą 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.



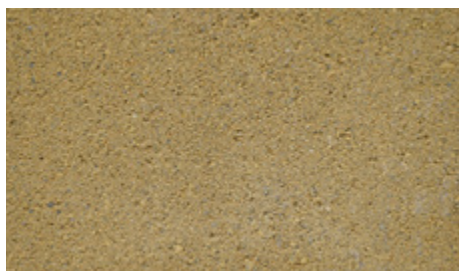
Biały



Szary



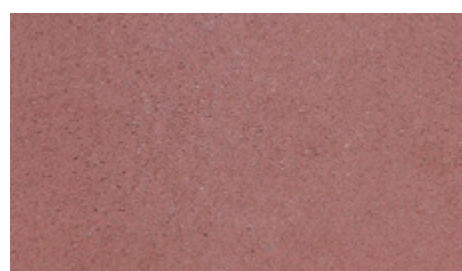
Czarny



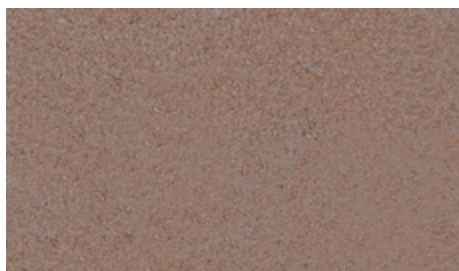
Żółty



Pomarańczowy



Czerwony



Jasny brąz



Ciemny brąz



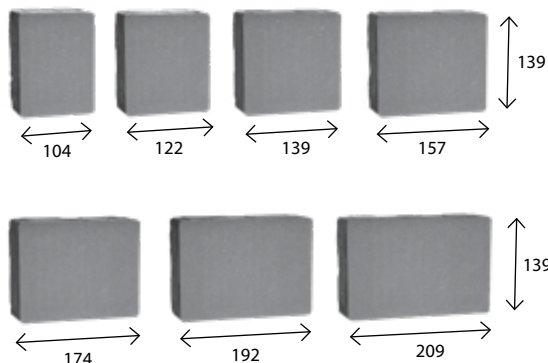
Oliwka



# Kostki KLASYCZNE

## Metropolis 4 cm

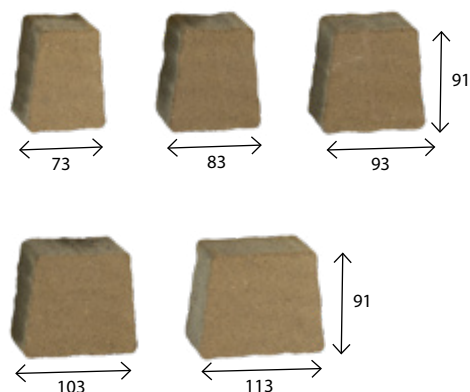
mikrofaza



| 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            |

## Granit 6 cm

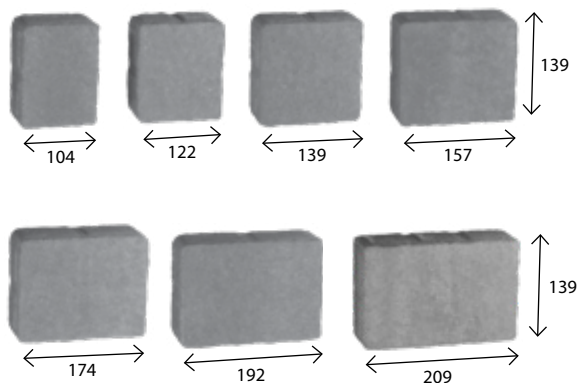
bez fazy



| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 73 x 53 x 91                              | 240           | Charsznica | 10,50      | 1450             |
| 83 x 63 x 91                              | 300           |            |            |                  |
| 93 x 73 x 91                              | 210           |            |            |                  |
| 103 x 83 x 91                             | 330           |            |            |                  |
| 113 x 93 x 91                             | 180           |            |            |                  |
| 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            |

## Akropolis 6 cm

bez fazy

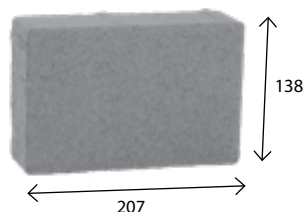


| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład               | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------|------------------|
| 104 x 139                                 | 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            |

# Kostki KLASYCZNE

## Cegła 6 cm

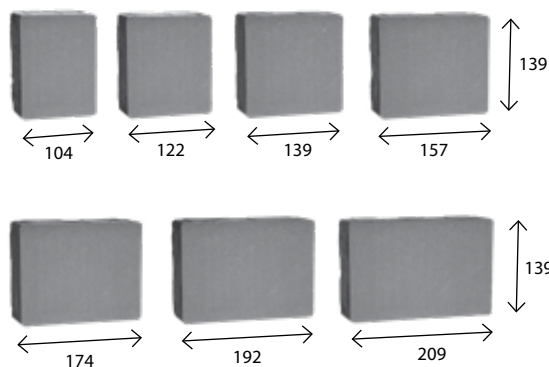
bez fazy



| 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           |
| szary                                     |               |            | 48,00                  | 59,04            |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz |               |            | 52,00                  | 63,96            |
| pomarańczowy, żółty                       |               |            | 56,00                  | 68,88            |

## Metropolis 6 cm

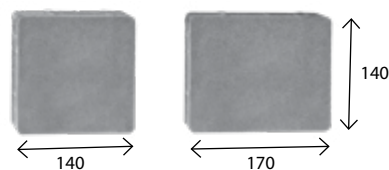
mikrofaza



| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład     | 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           |
| 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

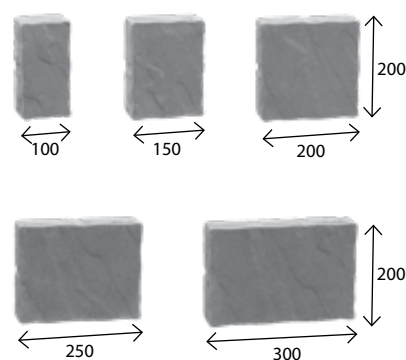
bez fazy



| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład     | m²/paleta | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|------------|-----------|------------------|
| 140 x 140<br>170 x 140                    | 240<br>240    | Charsznica | 10,40     | 1380             |
| kolor                                     |               |            |           |                  |
|                                           |               |            | netto     | brutto           |
| szary                                     |               |            | 48,00     | 59,04            |
| czerwony, czarny, jasny brąz, ciemny brąz |               |            | 52,00     | 63,96            |
| pomarańczowy, żółty                       |               | 56,00      | 68,88     |                  |

## Trento 6 cm

bez fazy



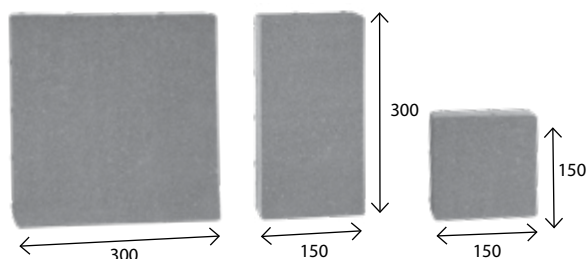
| wymiar [mm]             | szt. / paleta | zakład | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------|---------------|--------|------------|------------------|
| 100 x 200               | 50            | Turany | 9,20       | 1320             |
| 150 x 200               | 70            |        |            |                  |
| 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            |



# Kostki KLASYCZNE

## Wizja 6 cm

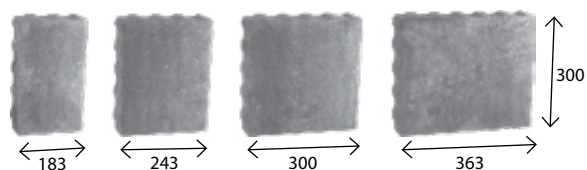
mikrofaza



| 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           |
| 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

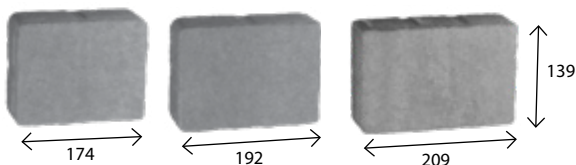
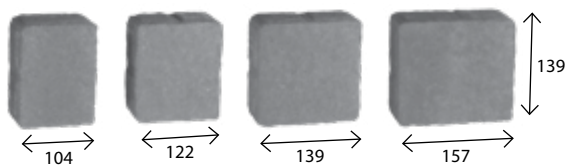
bez fazy



| wymiar [mm]      | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /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/m <sup>2</sup> |                  |
|                  |               |            | netto                  | brutto           |
| szary            |               |            | 54,00                  | 66,42            |
| czerwony, czarny |               |            | 59,00                  | 72,57            |

## Akropolis 8 cm

bez fazy

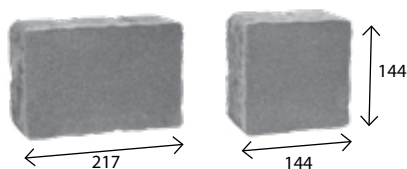


| wymiar [mm]                   | szt. / paleta | zakład               | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------|---------------|----------------------|------------|------------------|
| 104 x 139                     | 56            | Charsznica<br>Chyżne | 8,68       | 1440             |
| 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            |

# Kostki KLASYCZNE

## Aleja 8 cm

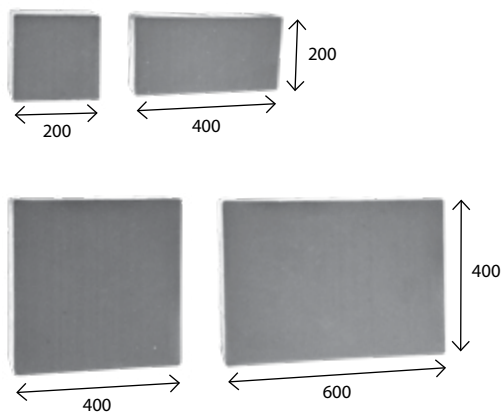
bez fazy



| wymiar [mm]            | szt. / paleta | zakład        | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|------------------------|---------------|---------------|------------------------|------------------|
| 144 x 144<br>217 x 144 | 192<br>128    | <b>Chyżne</b> | 8                      | 1380             |
| kolor                  |               |               | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                        |               |               | netto                  | brutto           |
| szary                  |               |               | <b>54,00</b>           | <b>66,42</b>     |
| czerwony, czarny       |               |               | <b>58,00</b>           | <b>71,34</b>     |

## Arteria 8 cm

bez fazy



| wymiar [mm]                                      | szt. / paleta        | zakład            | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|--------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|------------------|
| 200 x 200<br>400 x 200<br>400 x 400<br>600 x 400 | 16<br>32<br>16<br>16 | <b>Charsznica</b> | 9,60                   | 1650             |
| kolor                                            |                      |                   | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                                                  |                      |                   | netto                  | brutto           |
| szary                                            |                      |                   | <b>54,00</b>           | <b>66,42</b>     |
| czerwony, czarny                                 |                      |                   | <b>58,00</b>           | <b>71,34</b>     |

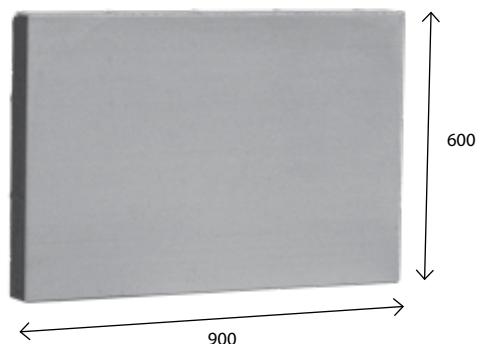


Arteria Klasyczna - szara

# Kostki KLASYCZNE

## Bulwar 8 cm

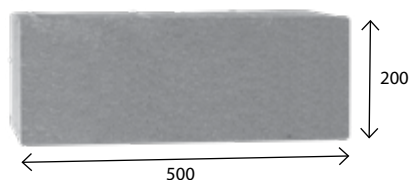
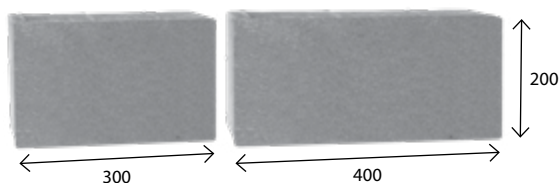
mikrofaza



| 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            |                         |            | 38,00         | 46,74            |
| czerwony, czarny |                         |            | 42,00         | 51,66            |
| biały            |                         |            | 46,00         | 56,58            |

## 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           |
| szary            |               |            | 54,00      | 66,42            |
| czerwony, czarny |               |            | 58,00      | 71,34            |



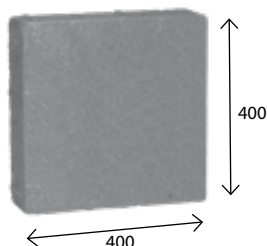
Futuro Klasyczyne - szare



# Kostki KLASYCZNE

## Futuro Quadro bez fazy 8 cm Płytki Peronowa

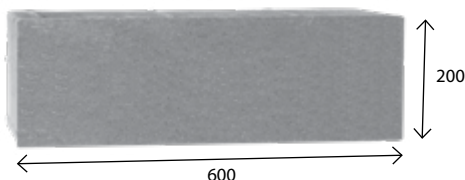
bez fazy



| 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            |               |            | 54,00                  | 66,42            |
| czerwony, czarny |               |            | 58,00                  | 71,34            |

## Futuro Grande 8 cm

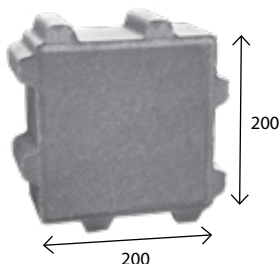
bez fazy



| 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            |               |            | 54,00                  | 66,42            |
| czerwony, czarny |               |            | 58,00                  | 71,34            |

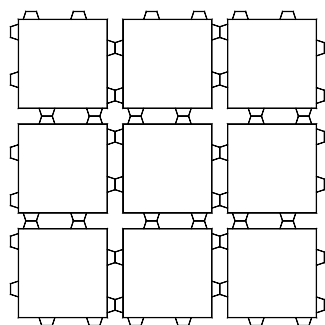
## Eko-kostka faza 8 cm

faza

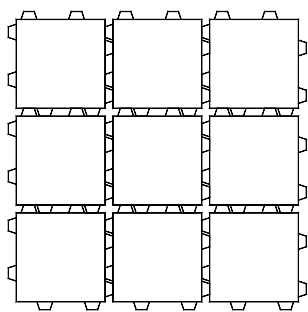


| wymiar [mm]      | szt. / paleta | zakład | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|------------------|---------------|--------|------------------------|------------------|
| 200 x 200*       | 240           | Chyżne | 9,60                   | 1380             |
| kolor            |               |        | cena zł/m <sup>2</sup> |                  |
|                  |               |        | netto                  | brutto           |
| szary            |               |        | 51,00                  | 62,73            |
| czerwony, czarny |               |        | 55,00                  | 67,65            |

### Sposób ułożenia Eko-kostki:



czołowe



zachodzące

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.

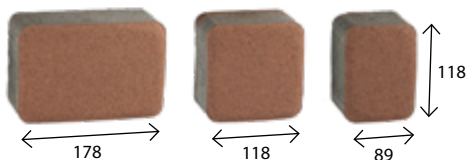
Przy ułożeniu odstępami zachodzącymi na siebie, potrzeba 0,006 m<sup>3</sup> materiału do zafugowania spoin na 1 m<sup>2</sup> powierzchni.

### Uwaga!

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

### 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

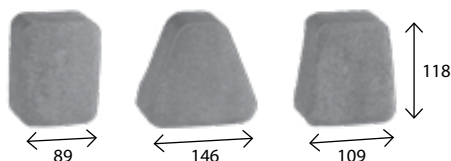
| wymiar [mm]                                       | szt. / paleta | zakład     | m <sup>2</sup> /paleta | waga palety [kg] |
|---------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------|
| 89 x 118                                          | 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/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            |

#### gr. 8

| wymiar [mm]                                       | szt. / paleta | zakład     | m²/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/m² |                  |
|                                                   |               |            | 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 faza 6 cm

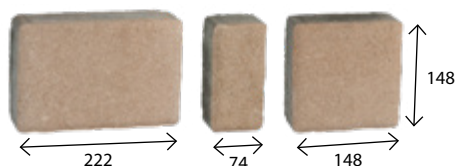
faza



| 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 faza 6 cm, 8 cm

faza



#### gr. 6

| wymiar [mm]                               | szt. / paleta | zakład               | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|-------------------------------------------|---------------|----------------------|------------|------------------|
| 74 x 148                                  | 160           | Chyżne<br>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

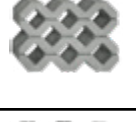
| wymiar [mm]      | szt. / paleta | zakład               | m²/paleta  | waga palety [kg] |
|------------------|---------------|----------------------|------------|------------------|
| 74 x 148         | 160           | Chyżne<br>Charsznica | 8,50       | 1490             |
| 148 x 148        | 160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

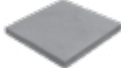
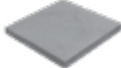
# Kostki i płyty PRZEMYSŁOWE

| produkt                             | wymiary [mm]           |    | szt. / paleta | Zakład                   | m²/paleta lub szt./mb | waga palety [kg] | kolor            | cena  |        |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------|--------|
|                                     |                        |                                                                                     |               |                          |                       |                  |                  | netto | brutto |
| Behaton 6 cm                        | 200 x 165<br>100 x 165 |    | 380<br>40     | Chyżne Charsznica Kraków | 11,19                 | 1480             | szary            | 45,00 | 55,35  |
|                                     |                        |                                                                                     | 330<br>40     | Charsznica               | 9,70                  | 1250             | czerwony, czarny | 49,00 | 60,27  |
| Behaton bezfazowy 6 cm              | 200 x 165              |    | 380<br>40     | Charsznica Kraków        | 11,19                 | 1480             | szary            | 45,00 | 55,35  |
|                                     |                        |                                                                                     |               |                          |                       |                  | czerwony, czarny | 49,00 | 60,27  |
| Behaton brzegowy 6 cm               | 200 x 137              |    | 330           | Chyżne Charsznica        | 5                     | 1105             | szary            | 1,90  | 2,34   |
|                                     |                        |                                                                                     |               |                          |                       |                  | czerwony, czarny | 2,10  | 2,58   |
| Behaton półówkowy 6 cm              | 100 x 165              |    | 720           | Charsznica               | 9,97                  | 1300             | szary            | 48,00 | 59,04  |
|                                     |                        |                                                                                     |               |                          |                       |                  | czerwony, czarny | 52,00 | 63,96  |
| Behaton 8 cm                        | 200 x 165              |   | 304           | Chyżne Charsznica Kraków | 8,50                  | 1480             | szary            | 51,00 | 62,73  |
|                                     |                        |                                                                                     | 264           | Charsznica               | 7,33                  | 1340             | czerwony, czarny | 55,00 | 67,65  |
| Behaton bezfazowy 8 cm              | 200 x 165<br>100 x 165 |  | 304<br>16     | Chyżne                   | 8,73                  | 1580             | * zielony, biały | 72,00 | 88,56  |
|                                     | 200 x 165              |                                                                                     | 264           | Charsznica               | 7,33                  | 1340             | * niebieski      | 78,00 | 95,94  |
|                                     | 200 x 165              |                                                                                     | 304           | Charsznica Kraków        | 8,50                  | 1480             | szary            | 51,00 | 62,73  |
| Behaton z mikrofazą 8 cm            | 200 x 165<br>100 x 165 |  | 304<br>16     | Charsznica Kraków        | 8,73                  | 1500             | szary            | 51,00 | 62,73  |
|                                     |                        |                                                                                     |               |                          |                       |                  | czerwony, czarny | 55,00 | 67,65  |
| Behaton brzegowy 8 cm               | 200 x 137              |  | 288           | Charsznica               | 5                     | 1350             | szary            | 2,20  | 2,71   |
| Behaton brzegowy bezfazowy 8 cm     | 200 x 137              |  | 264           | Chyżne                   | 5                     | 1170             | szary            | 2,20  | 2,71   |
|                                     |                        |                                                                                     |               |                          |                       |                  | czerwony, czarny | 2,60  | 3,20   |
| Behaton półówkowy 8 cm              | 100 x 165              |  | 640           | Chyżne                   | 8,88                  | 1530             | szary            | 54,00 | 66,42  |
|                                     |                        |                                                                                     | 576           | Charsznica               | 8,00                  | 1425             | czerwony, czarny | 58,00 | 71,34  |
| Behaton półówkowy bezfazowy 8 cm    | 100 x 165              |  | 576           | Charsznica               | 8,00                  | 1425             | szary            | 54,00 | 66,42  |
|                                     |                        |                                                                                     |               |                          |                       |                  | czerwony, czarny | 58,00 | 71,34  |
| Behaton/<br>Behaton bezfazowy 10 cm | 200 x 165              |  | 264           | Charsznica               | 7,33                  | 1590             | szary            | 62,00 | 76,26  |
|                                     |                        |                                                                                     | 304           | Kraków                   | 8,50                  | 1840             | czerwony, czarny | 66,00 | 81,18  |
| Behaton półówkowy 10 cm             | 100 x 165              |  | 576           | Charsznica               | 8,00                  | 1580             | szary            | 66,00 | 81,18  |
|                                     |                        |                                                                                     |               |                          |                       |                  | czerwony, czarny | 70,00 | 86,10  |

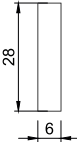
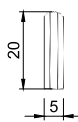
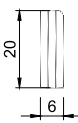
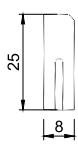
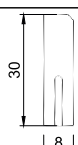
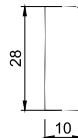


# Kostki i płyty PRZEMYSŁOWE

| produkt                   | wymiary [mm]           |    | szt. / paleta | Zakład                   | m²/paleta lub szt./mb | waga palety [kg]   | kolor                     | cena  |        |
|---------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|-------|--------|
|                           |                        |                                                                                     |               |                          |                       |                    |                           | netto | brutto |
| Holland 4 cm              | 200 x 100              |    | 64 736        | Charsznica               | 15,36                 | 1350               | szary                     | 41,00 | 50,43  |
|                           | 100 x 100<br>200 x 100 |                                                                                     |               |                          |                       |                    | czerwony, czarny          | 45,00 | 55,35  |
| Holland 6 cm              | 100 x 100<br>200 x 100 |    | 42 520        | Chyżne Charsznica Kraków | 10,80                 | 1450               | szary                     | 45,00 | 55,35  |
|                           | 100 x 100<br>200 x 100 |                                                                                     | 40 460        | Charsznica               | 9,60                  | 1300               | czerwony, czarny          | 49,00 | 60,27  |
| Holland bezfazowy 6 cm    | 100 x 100<br>200 x 100 |    | 20 530        | Chyżne Charsznica Kraków | 10,80                 | 1450               | szary                     | 45,00 | 55,35  |
|                           |                        |                                                                                     |               |                          |                       |                    | czerwony, czarny          | 49,00 | 60,27  |
| Holland 8 cm              | 200 x 100              |   | 432           | Chyżne Charsznica Kraków | 8,64                  | 1490               | szary                     | 51,00 | 62,73  |
|                           |                        |                                                                                     | 384           | Charsznica               | 7,68                  | 1400               | czerwony, czarny          | 55,00 | 67,65  |
| Holland bezfazowy 8 cm    | 200 x 100              |  | 432           | Charsznica Kraków        | 8,64                  | 1490               | szary                     | 51,00 | 62,73  |
|                           | 100 x 100<br>200 x 100 |                                                                                     | 16 376        | Charsznica               | 7,68                  | 1400               | czerwony, czarny          | 55,00 | 67,65  |
| Holland integracyjny 8 cm | 100 x 100<br>200 x 100 |  | 16 376        | Charsznica               | 7,68                  | 1400               | szary                     | 58,00 | 71,34  |
|                           |                        |                                                                                     |               |                          |                       |                    | czerwony                  | 62,00 | 76,26  |
|                           |                        |                                                                                     |               |                          |                       |                    | żółty jasny               | 66,00 | 81,18  |
| Holland I 8 cm            | 200 x 200              |  | 192           | Turany                   | 9,60                  | 1360               | szary                     | 54,00 | 66,42  |
| Holland I bezfazowy 8 cm  | 200 x 200              |  | 192           | Charsznica               | 7,68                  | 1360               | czerwony, czarny          | 58,00 | 71,34  |
|                           |                        |                                                                                     |               |                          |                       |                    | szary                     | 54,00 | 66,42  |
| czerwony, czarny          |                        |                                                                                     |               |                          |                       |                    | 58,00                     | 71,34 |        |
|                           |                        |                                                                                     |               |                          |                       |                    |                           |       |        |
| Meba 8 cm                 | 400 x 600 x 80         |  | 40            | Chyżne Kraków            | 4,17                  | 1080 (25 kg/szt.)  | szary                     | 11,00 | 13,53  |
|                           |                        |                                                                                     | 32            | Charsznica               |                       | 880 (25 kg/szt.)   | czerwony, czarny          | 13,00 | 15,99  |
| Kostka znakująca          | 80 x 80 x 80           |  | 960           | Turany                   | 6,45                  | 1060 (1,1 kg/szt.) | czerwony                  | 2,90  | 3,57   |
| Meba 10 cm                | 400 x 600 x 100        |  | 40            | Kraków                   | 4,17                  | 1350 (31 kg/szt.)  | szary                     | 13,00 | 15,99  |
|                           |                        |                                                                                     | 35            | Chyżne                   |                       | 1170 (31 kg/szt.)  | czerwony, czarny          | 15,00 | 18,45  |
|                           |                        |                                                                                     | 32            | Charsznica               |                       | 1080 (31 kg/szt.)  |                           |       |        |
| Jomb 10 cm                | 600 x 900 x 100        |  | 16 zbr.       | Charsznica               | szt./m² 1,85          | 1652 (102 kg/szt.) | szary (płyta zbrojona)    | 51,00 | 62,73  |
|                           |                        |                                                                                     | 16            |                          |                       | 1620 (100 kg/szt.) | szary (płyta niezbrojona) | 36,00 | 44,28  |

| produkt                              | wymiary [cm] |    | szt. / paleta | Zakład                   | szt./m <sup>2</sup> | waga palety [kg]  | kolor            | cena  |        |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------|--------|
|                                      |              |                                                                                     |               |                          |                     |                   |                  | netto | brutto |
| Płyta chodnikowa z fazą gr. 4 cm     | 30 x 30 x 4  |    | 144           | Charsznica               | 11,10               | 1180 (18 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           | Charsznica Chyżne        | 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            | Charsznica Chyżne        | 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 Charsznica Chyżne | 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  |

# OBRZEŻA

| produkt                                     | wymiary [cm]  | szt. / paleta                                                                       | Zakład | m²/paleta<br>lub szt./mb | waga palety [kg] | kolor                | cena                                                 |        |       |
|---------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|------------------|----------------------|------------------------------------------------------|--------|-------|
|                                             |               |                                                                                     |        |                          |                  |                      | 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,<br>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 oliwka, jasny brąz,<br>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,<br>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     | Charsznica Kraków        |                  | 1215<br>(45 kg/szt.) | czerwony, czarny,<br>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     | Charsznica Kraków        |                  | 1420<br>(52 kg/szt.) | czerwony, czarny,<br>jasny brąz, ciemny brąz         | 22,00  | 27,06 |
| Obrzeże trawnikowe szer. 10 cm              | 10 x 28 x 100 |  | 12     | Chyżne                   | 1                | 760<br>(63 kg/szt.)  | szary                                                | 22,00  | 27,06 |
|                                             |               |                                                                                     |        |                          |                  |                      | czerwony, czarny                                     | 27,00  | 33,21 |

| produkt               | wymiar [cm]     | waga [kg]                                                                           | cena  |        |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                       |                 |                                                                                     | netto | brutto |
| Obrzeże Ekobord Uni   | 4,5 x 8 x 100   |  | 0,4   |        |
| Obrzeże Ekobord Max   | 5,8 x 8 x 100   |  | 0,5   |        |
| Obrzeże Ekobord Grand | 7,8 x 8,5 x 100 |  | 0,65  |        |
| Obrzeże Ekobord Big   | 10 x 8,5 x 100  |  | 0,75  |        |
| Kotwy mocujące        | Ø 1,6 dł. 25    |                                                                                     |       |        |
|                       |                 |                                                                                     | 0,70  | 0,86   |

\* Zalecana ilość kotew mocujących na 1 mb:  
 – odcinki proste: 3 szt.  
 – łuki: 4-5 szt.

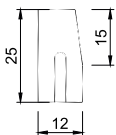
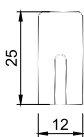
|                    |             |                                                                                     |               |      |       |       |
|--------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------|-------|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



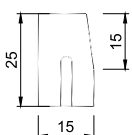
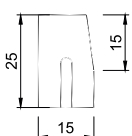
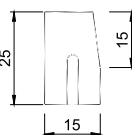
# KRAWĘŻNIKI

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

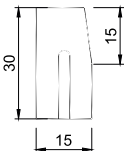
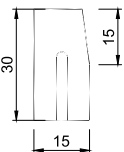
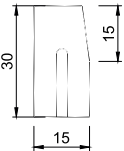
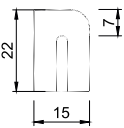
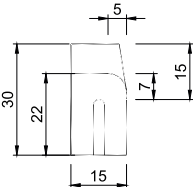
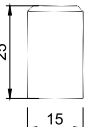
## Krawężniki szerokości 12 cm

|                              |               |                                                                                   |    |            |   |                      |        |       |       |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|------------|---|----------------------|--------|-------|-------|
| 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 |   | 1090<br>(70 kg/szt.) | 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 |

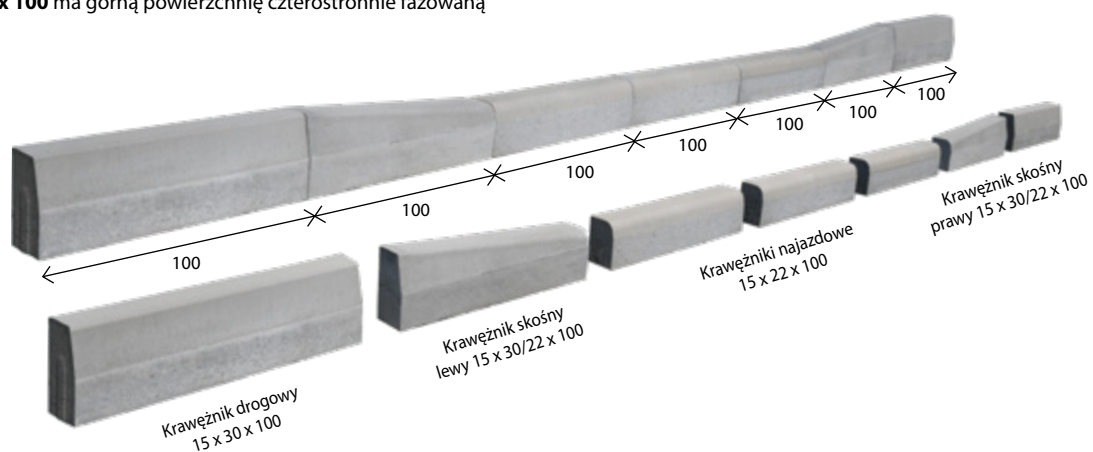
## Krawężniki szerokości 15 cm

|                              |               |                                                                                     |    |            |   |                        |        |       |       |
|------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|---|------------------------|--------|-------|-------|
| 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 |   | 1220<br>(75 kg/szt.)   | 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 |

# KRAWĘŻNIKI

| produkt                           | wymiary [cm]     | szt. / paleta                                                                       | Zakład                  | m <sup>2</sup> /paleta lub szt./mb | waga palety [kg] | kolor                | cena   |        |       |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|                                   |                  |                                                                                     |                         |                                    |                  |                      | netto  | brutto |       |
| Krawężniki szerokości 15 cm       |                  |                                                                                     |                         |                                    |                  |                      |        |        |       |
| Krawężnik drogowy<br>dł. 100 cm   | 15 x 30 x 100    |    | 15                      | Charsznica Chyżne                  | 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 |
|                                   |                  |                                                                                     | 30                      | Chyżne                             |                  | 1440                 |        |        |       |
| Krawężnik drogowy<br>dł. 33 cm    | 15 x 30 x 33     |    | 45                      | Chyżne                             | 3                | 1440<br>(32 kg/szt.) | szary  | 15,00  | 18,45 |
| Krawężnik najazdowy<br>dł. 100 cm | 15 x 22 x 100    |  | 15                      | Charsznica Chyżne                  | 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 |

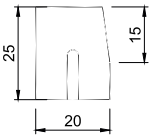
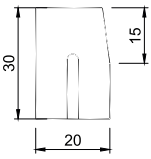
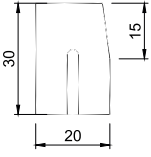
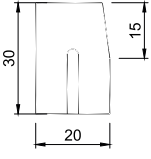
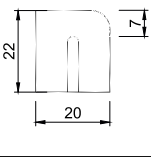
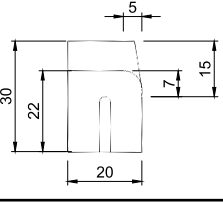
\* Opornik 15 x 25 x 100 ma górną powierzchnię czterostronnie fazowaną

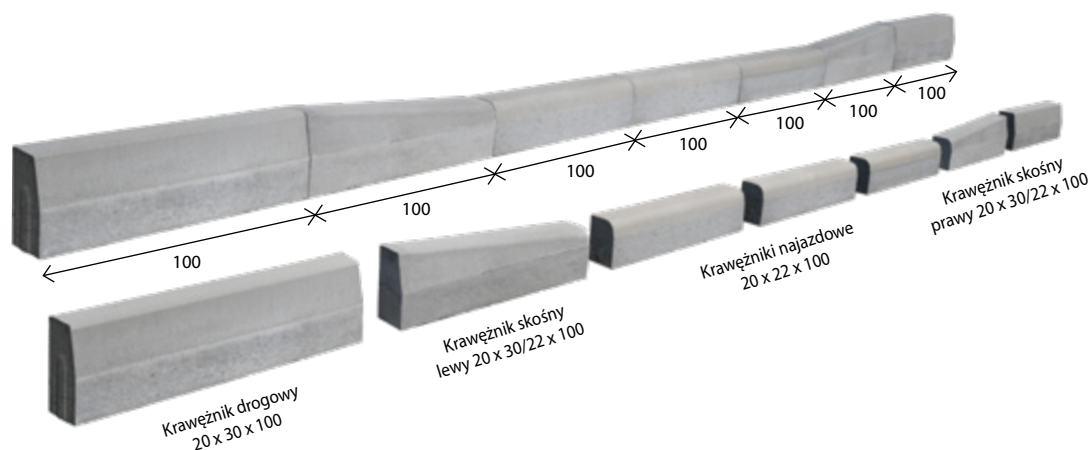


# KRAWĘŻNIKI

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

## Krawężniki szerokości 20 cm

|                                |                  |                                                                                     |                         |                   |   |                       |       |       |       |
|--------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|---|-----------------------|-------|-------|-------|
| Krawężnik drogowy dł. 100 cm   | 20 x 25 x 100    |    | 12                      | Charsznica        | 1 | 1310<br>(110 kg/szt.) | szary | 36,00 | 44,28 |
| Krawężnik drogowy dł. 100 cm   | 20 x 30 x 100    |    | 12                      | Chyżne Charsznica | 1 | 1620<br>(130 kg/szt.) | szary | 38,00 | 46,74 |
|                                |                  |                                                                                     |                         |                   |   | 1550<br>(130 kg/szt.) |       |       |       |
| Krawężnik drogowy dł. 50 cm    | 20 x 30 x 50     |    | 24                      | Chyżne            | 2 | 1640<br>(68 kg/szt.)  | szary | 25,00 | 30,75 |
| Krawężnik drogowy dł. 33 cm    | 20 x 30 x 33     |  | 36                      | Chyżne            | 3 | 1620<br>(45 kg/szt.)  | szary | 20,00 | 24,60 |
| Krawężnik najazdowy dł. 100 cm | 20 x 22 x 100    |  | 12                      | Charsznica        | 1 | 1105<br>(95 kg/szt.)  | szary | 41,00 | 50,43 |
| Krawężnik skośny 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 |





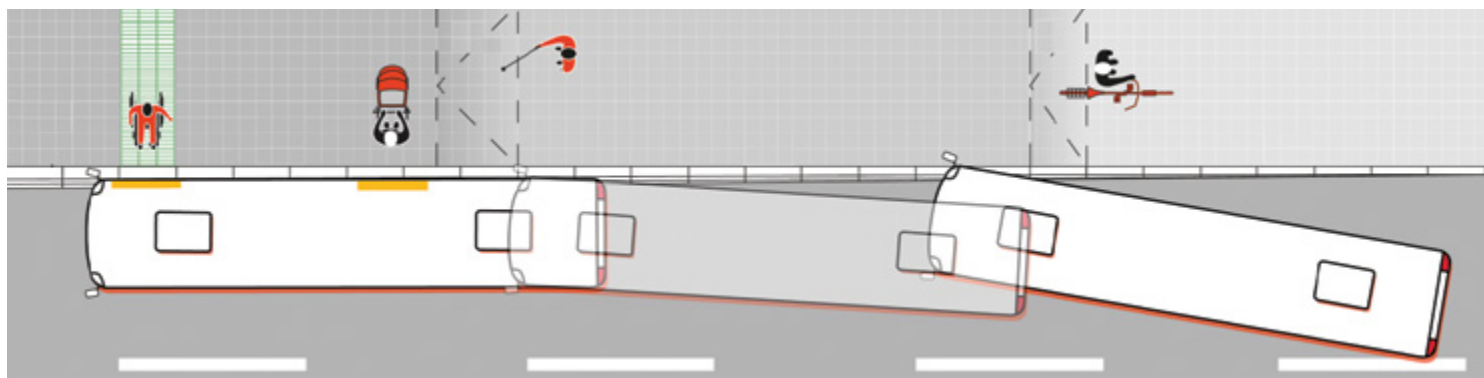
# KRAWĘŻNIK PRZYSTANKOWY BEZBARIEROWY

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 C35/45.

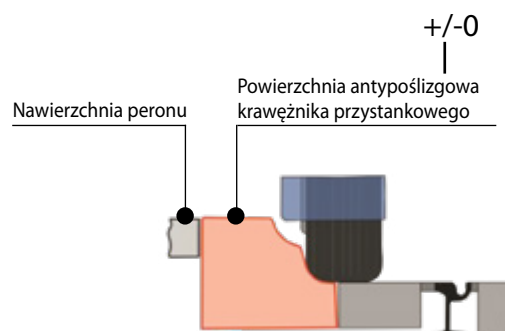
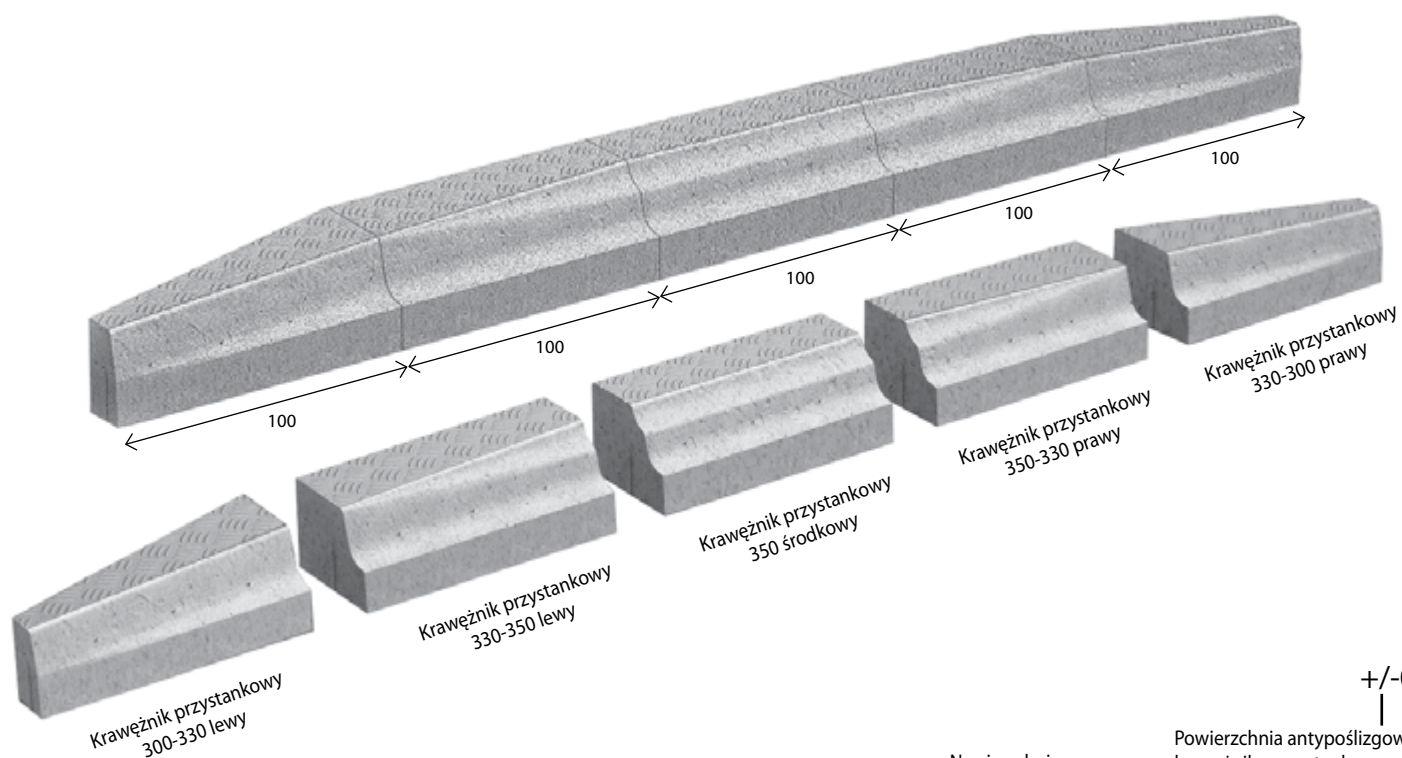
**Skrajne krawężniki przystankowe można łączyć z krawężnikami 15 x 25 i 15 x 30 cm.**

Ilustracje poglądowe:



Ilustracja poglądowa

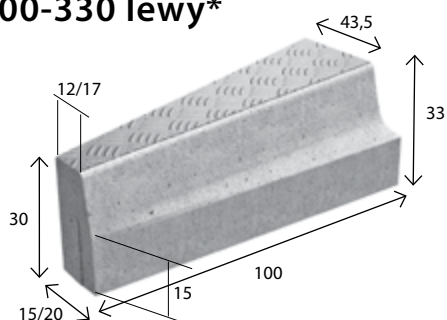
# KRAWĘŻNIK PRZYSTANKOWY BEZBARIEROWY





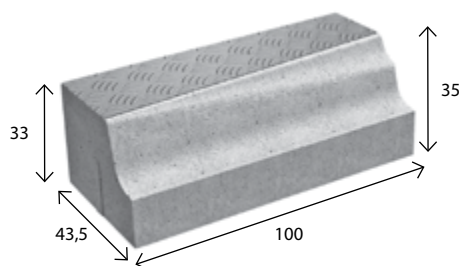
# KRAWĘŻNIK PRZYSTANKOWY BEZBARIEROWY

## Krawężnik przystankowy 300-330 lewy\*



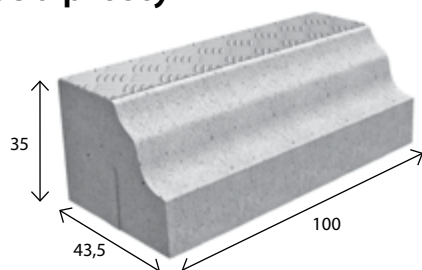
| wymiar [cm]                  | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 15/43,5 x <b>30/33</b> x 100 | 4             | Turany | 1            | 197              | 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 330-350 lewy\*



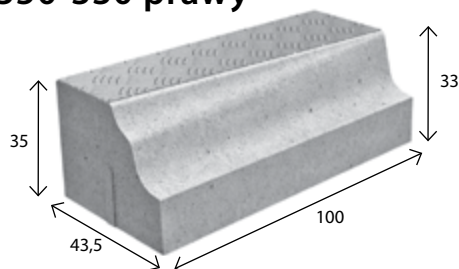
| wymiar [cm]               | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|---------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 43,5 x <b>33/35</b> x 100 | 4             | Turany | 1            | 298           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

## Krawężnik przystankowy 350 prosty\*



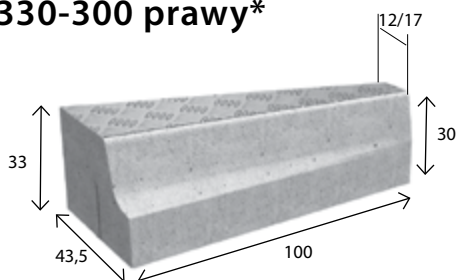
| wymiar [cm]            | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 43,5 x <b>35</b> x 100 | 6             | Turany | 1            | 300              | 1820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

## Krawężnik przystankowy 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 330-300 prawy\*

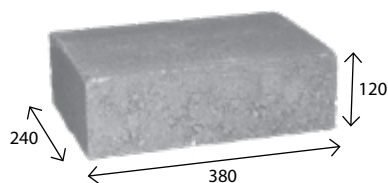


| wymiar [cm]                  | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 43,5/15 x <b>33/30</b> x 100 | 4             | Turany | 1            | 197              | 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

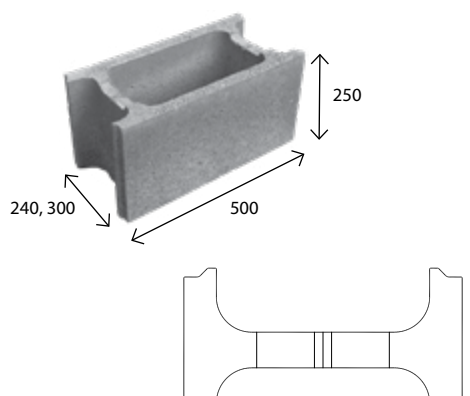


## Bloczek fundamentowy

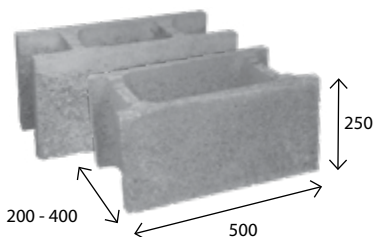


| wymiar [mm]     | szt. / paleta | zakład               | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-----------------|---------------|----------------------|------------------|------------------|
| 240 x 380 x 120 | 65            | Chyżne<br>Charsznica | 25               | 1600             |
|                 | 60            | Charsznica           |                  | 1520             |
| kolor           |               |                      | cena zł/szt.     |                  |
|                 |               |                      | netto            | brutto           |
| szary           |               |                      | 5,10             | 6,27             |

## Pustak szalunkowy



\*Produkcja Chyżne - pióro-wpust

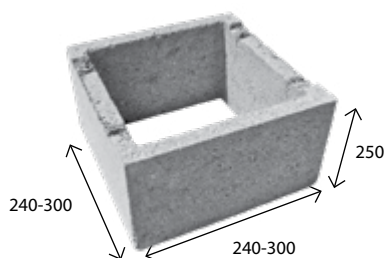


| wymiar [mm]     | m³ / szt. | zakład     | wymiar [mm]     | szt. / paleta | zakład     | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|-----------------|-----------|------------|-----------------|---------------|------------|------------------|------------------|
| 240 x 500 x 250 | 0,018     | Chyżne*    | 240 x 500 x 250 | 60            | Chyżne*    | 25,00            | 1520             |
| 300 x 500 x 250 | 0,025     |            | 300 x 500 x 250 | 48            |            | 26,00            | 1320             |
| 240 x 500 x 250 | 0,020     | Charsznica | 240 x 500 x 250 | 60            | Charsznica | 25,00            | 1520             |
| 300 x 500 x 250 | 0,027     |            | 300 x 500 x 250 | 48            |            | 26,00            | 1320             |
| 200 x 500 x 250 | 0,014     | Turany     | 200 x 500 x 250 | 72            | Turany     | 25,50            | 1860             |
| 240 x 500 x 250 | 0,018     |            | 240 x 500 x 250 | 60            |            | 29,00            | 1780             |
| 300 x 500 x 250 | 0,025     |            | 300 x 500 x 250 | 48            |            | 31,50            | 1540             |
| 400 x 500 x 250 | 0,036     |            | 400 x 500 x 250 | 36            |            | 36,50            | 1340             |
| typ             |           |            |                 |               |            | cena zł/szt.     |                  |
|                 |           |            |                 |               |            | netto            | brutto           |
|                 |           |            |                 |               |            | 7,20             | 8,86             |
|                 |           |            |                 |               |            | 7,30             | 8,98             |
|                 |           |            |                 |               |            | 8,30             | 10,21            |
|                 |           |            |                 |               |            | 10,50            | 12,92            |

Zużycie betonu do wypełnienia pustaka szalunkowego zwykłego

# PUSTAKI

## Pustak szalunkowy słupkowy

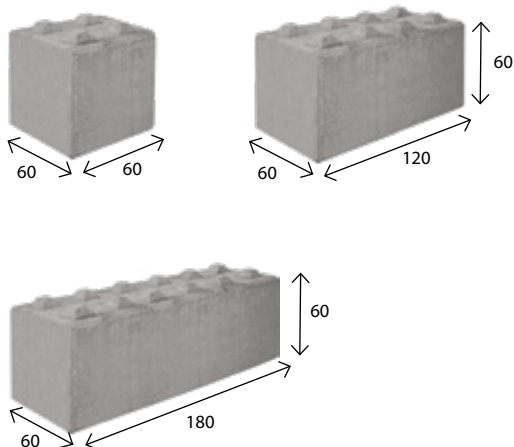


| wymiar [mm]        | m <sup>3</sup> / szt. |
|--------------------|-----------------------|
| <b>240x240x250</b> | 0,008                 |
| <b>300x300x250</b> | 0,015                 |

| wymiar [mm]            | szt. / paleta | zakład        | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| <b>240x240x250</b>     | 120           | <b>Turany</b> | 15               | 1800             |
| <b>300x300x250</b>     | 72            |               | 20               | 1420             |
| typ                    |               |               | cena zł/szt.     |                  |
|                        |               |               | netto            | brutto           |
| <b>240 x 240 x 250</b> |               |               | <b>8,20</b>      | <b>10,09</b>     |
| <b>300 x 300 x 250</b> |               |               | <b>11,80</b>     | <b>14,51</b>     |

Zużycie betonu do wypełnienia pustaka szalunkowego słupkowego

## Legoblok



| 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             |
| kolor                |               |                   | cena zł/szt.     |                  |
|                      |               |                   | netto            | brutto           |
| szary                |               |                   | <b>220</b>       | <b>270,60</b>    |
| wymiar [cm]          | szt. / paleta | zakład            | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
| <b>60 x 120 x 60</b> | 2             | <b>Charsznica</b> | 1000             | 2020             |
| kolor                |               |                   | cena zł/szt.     |                  |
|                      |               |                   | netto            | brutto           |
| szary                |               |                   | <b>300</b>       | <b>369</b>       |
| wymiar [cm]          | szt. / paleta | zakład            | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
| <b>60 x 180 x 60</b> | 1             | <b>Charsznica</b> | 1500             | 1520             |
| kolor                |               |                   | cena zł/szt.     |                  |
|                      |               |                   | netto            | brutto           |
| szary                |               |                   | <b>450</b>       | <b>553,50</b>    |

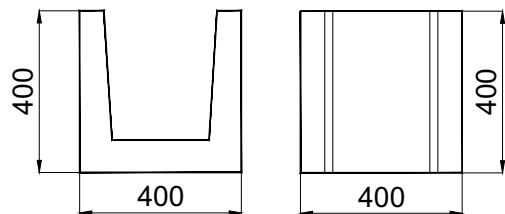


Mur oporowy z Legobloków



# KORYTKA GÓRSKIE

## Korytko górskie 40/40/40

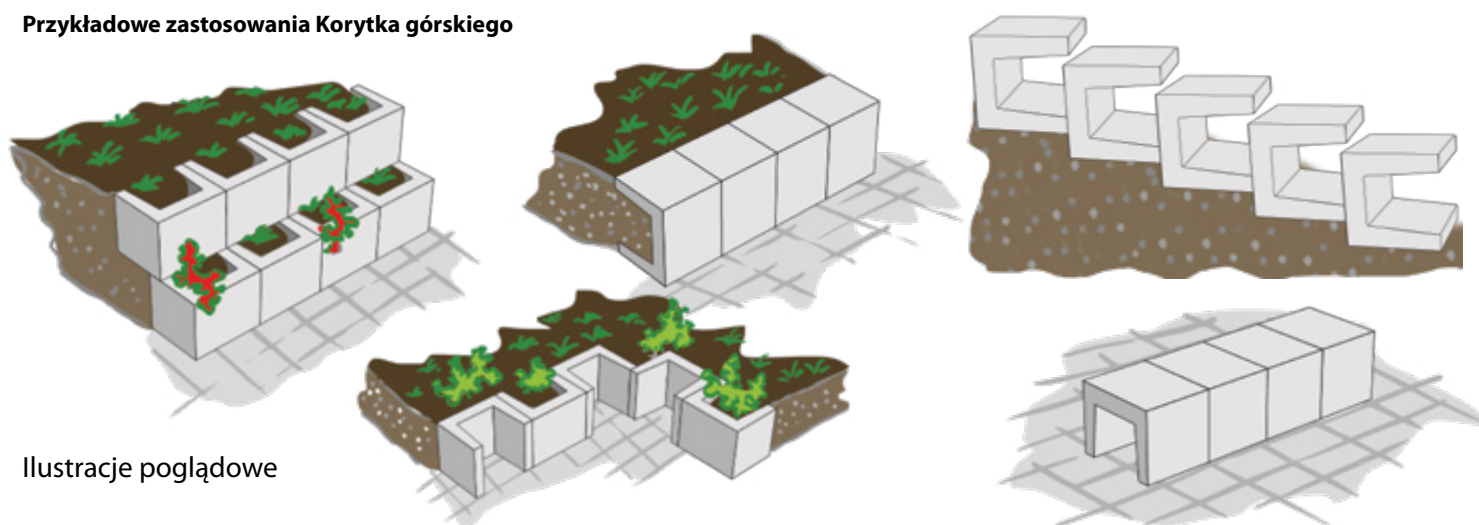


| wymiar [cm]  | szt. / paleta | zakład | szt./mb      | waga 1 szt. [kg] | waga palety [kg] |
|--------------|---------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| 40 x 40 x 40 | 12            | Chyżne | 2,5          | 80               | 960              |
| kolor        |               |        | 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



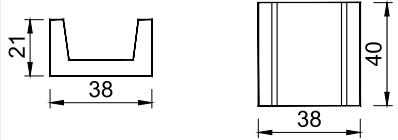
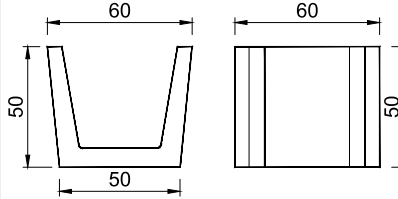
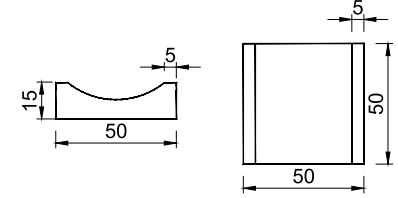
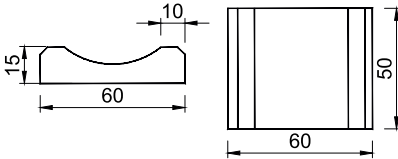
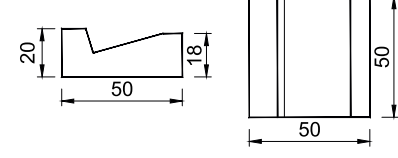
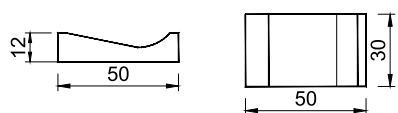
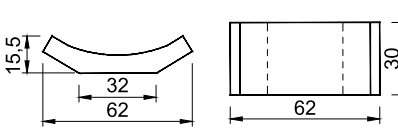
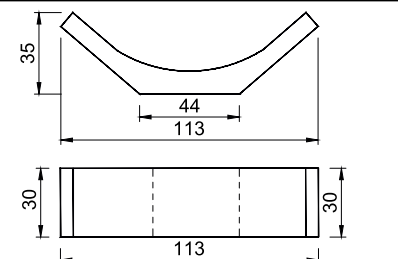
Ilustracje poglądowe



Korytko górskie • Bloczek Country 20 - lawa

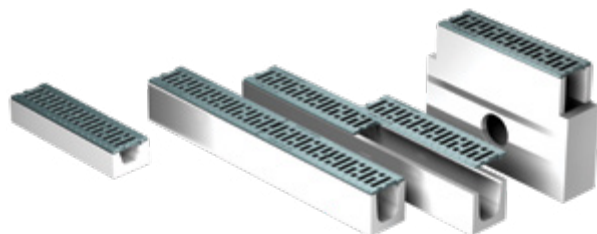


# KORYTKA ŚCIEKOWE

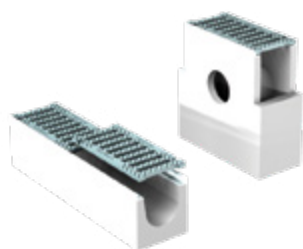
| produkt                                    | wymiary [mm]                                                                                         | waga<br>1 szt. | Zakład     | szt./<br>mb | szt./paleta | waga palety<br>[kg] | kolor | cena  |        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------|-------------|---------------------|-------|-------|--------|
|                                            |                                                                                                      |                |            |             |             |                     |       | netto | brutto |
| Korytko ściekowe trapezowe 38 x 40 x 21    | 38 x 40 x 21<br>    | 35             | Chyżne     | 2           | 20          | 700                 | szary | 32,00 | 39,36  |
| Korytko ściekowe wysokie 50 x 50/60 x 50   | 50 x 50/60 x 50<br> | 100            | Chyżne     | 2           | 8           | 940                 | szary | 59,00 | 72,57  |
| Korytko ściekowe 50 x 50 x 15              |                    | 58             | Chyżne     | 2           | 16          | 980                 | szary | 29,00 | 35,67  |
|                                            |                                                                                                      |                | Charsznica |             | 20          | 1250                |       |       |        |
| Korytko ściekowe 50 x 60 x 15              |                   | 79             | Chyżne     | 2           | 16          | 1320                | szary | 33,00 | 40,59  |
|                                            |                                                                                                      |                | Charsznica |             | 20          | 1600                |       |       |        |
| Korytko ściekowe trójkątne 50 x 50 x 18/20 |                   | 88             | Charsznica | 2           | 16          | 1500                | szary | 35,00 | 43,05  |
|                                            |                                                                                                      |                | Chyżne     |             | 12          | 1080                |       |       |        |
| Korytko ściekowe 30 x 50 x 12              |                   | 30             | Turany     | 3,3         | 36          | 1200                | szary | 18,00 | 22,14  |
| Korytko ściekowe 30 x 62 x 15,5            |                   | 33             | Turany     | 3,3         | 36          | 1200                | szary | 20,00 | 24,60  |
| Korytko ściekowe 30 x 112,5 x 35           |                   | 90             | Turany     | 3,3         | 12          | 1180                | szary | 36,00 | 44,28  |

# ODWODNIENIA BETONOWE

## 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                | 202,53       | 249,11 |
| Odwodnienie liniowe 120 klasy B do 12,5 t. | 12 x 14 x 100 z rusztem żeliwnym               | 202,53       | 249,11 |
| Odwodnienie liniowe 140 klasy B do 12,5 t. | 14 x 14 x 100 z rusztem żeliwnym               | 203,36       | 250,13 |
| Odwodnienie liniowe 140 klasy B do 12,5 t. | 14 x 14 x 100 z rusztem żeliwnym z odpływem    | 210,24       | 258,60 |
| Odwodnienie liniowe 170 klasy B do 12,5 t. | 17 x 14 x 100 z rusztem żeliwnym               | 210,00       | 258,30 |
| 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                | 176,61 | 217,23 |
| Studzienka 140 klasy B do 12,5 t. duża | 14 x 14 x 40/57 z rusztem żeliwnym                | 174,28 | 214,36 |
| Studzienka 170 klasy B do 12,5 t. duża | 17 x 14 x 40/57 z rusztem żeliwnym                | 171,95 | 211,50 |
| Studzienka 160 klasy C do 25 t. duża   | do odwodnienia 16 x 14 x 40/57 z rusztem żeliwnym | 281,00 | 345,63 |



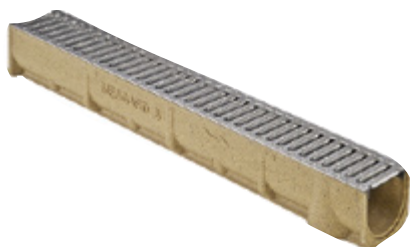
|                            |                       |        |        |
|----------------------------|-----------------------|--------|--------|
| Wycieraczka 42 x 64 siatka | z rusztem ocynkowanym | 340,91 | 419,32 |
| Wycieraczka 42 x 64 krata  | z rusztem ocynkowanym | 451,59 | 555,46 |
| Wycieraczka 42 x 84 siatka | z rusztem ocynkowanym | 456,62 | 561,64 |
| Wycieraczka 42 x 84 krata  | z rusztem ocynkowanym | 572,87 | 704,63 |

## 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  |
| Przylącze odpływowe                  | MEA 150730 | Przylącze odpływowe z DN 100                     | 79,00        | 97,17  |

## MEAGARD



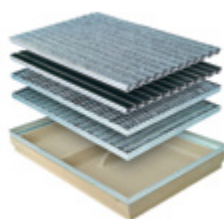
| typ                                           | index      | opis                                | cena zł/szt. |        |
|-----------------------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------|--------|
|                                               |            |                                     | netto        | brutto |
| Odwodnienie liniowe IIS                       | MEA 150121 | z rusztem ocynkowanym               | 206,00       | 306,27 |
| MEAGARD IIG                                   | 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 |

## MEADRAIN



| 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 <https://www.mea-group.com/pl> dostępne są na indywidualne zamówienie.

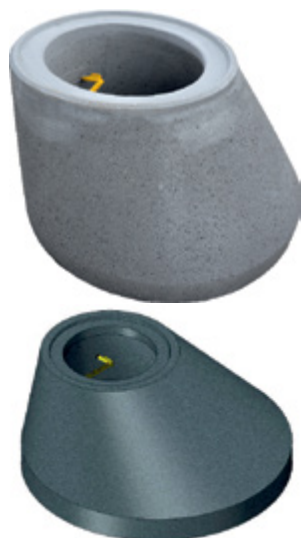


## Krąg betonowy

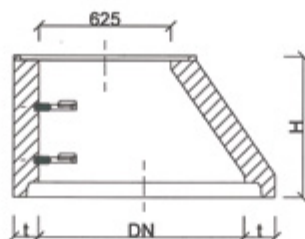
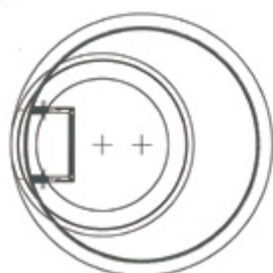


| kod                  | typ oznaczenia     | ø DN<br>średnica<br>wewnętrzna<br>(mm) | h<br>wysokość<br>(mm) | t<br>grubość<br>ściany<br>(mm) | waga<br>(kg) | cena<br>podstawowa<br>zł (netto) |
|----------------------|--------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|----------------------------------|
| <b>DN 800 t 90</b>   |                    |                                        |                       |                                |              |                                  |
| <b>20361</b>         | TZS 800/250/90     | 800                                    | 250                   | 90                             | 150          | <b>120,00</b>                    |
| <b>20363</b>         | TBS 800/500/90     | 800                                    | 500                   | 90                             | 300          | <b>155,00</b>                    |
| <b>20365</b>         | TBS 800/1000/90    | 800                                    | 1000                  | 90                             | 600          | <b>290,00</b>                    |
| <b>DN 1000 t 90</b>  |                    |                                        |                       |                                |              |                                  |
| <b>20144</b>         | TZS 1000/250/90    | 1000                                   | 250                   | 90                             | 185          | <b>146,00</b>                    |
| <b>20140</b>         | TZS+ 1000/250/90   | 1000                                   | 250                   | 90                             | 185          | <b>170,00</b>                    |
| <b>20164</b>         | TBS 1000/500/90    | 1000                                   | 500                   | 90                             | 370          | <b>176,00</b>                    |
| <b>20153</b>         | TBS+ 1000/500/90   | 1000                                   | 500                   | 90                             | 370          | <b>230,00</b>                    |
| <b>20166</b>         | TBS 1000/1000/90   | 1000                                   | 1000                  | 90                             | 740          | <b>341,00</b>                    |
| <b>20155</b>         | TBS+ 1000/1000/90  | 1000                                   | 1000                  | 90                             | 740          | <b>440,00</b>                    |
| <b>DN 1000 t 120</b> |                    |                                        |                       |                                |              |                                  |
| <b>20145</b>         | TZS 1000/250/120   | 1000                                   | 250                   | 120                            | 260          | <b>170,00</b>                    |
| <b>20141</b>         | TZS+ 1000/250/120  | 1000                                   | 250                   | 120                            | 260          | <b>195,00</b>                    |
| <b>20165</b>         | TBS 1000/500/120   | 1000                                   | 500                   | 120                            | 520          | <b>225,00</b>                    |
| <b>20168</b>         | TBS+ 1000/500/120  | 1000                                   | 500                   | 120                            | 520          | <b>265,00</b>                    |
| <b>20163</b>         | TBS 1000/750/120   | 1000                                   | 750                   | 120                            | 780          | <b>311,00</b>                    |
| <b>20152</b>         | TBS+ 1000/750/120  | 1000                                   | 750                   | 120                            | 780          | <b>371,00</b>                    |
| <b>20167</b>         | TBS 1000/1000/120  | 1000                                   | 1000                  | 120                            | 1040         | <b>395,00</b>                    |
| <b>20156</b>         | TBS+ 1000/1000/120 | 1000                                   | 1000                  | 120                            | 1040         | <b>481,00</b>                    |

## Zwężka betonowa (konus)



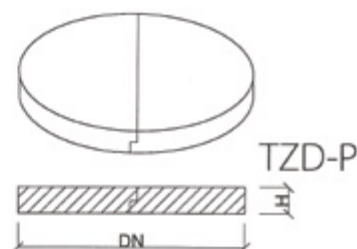
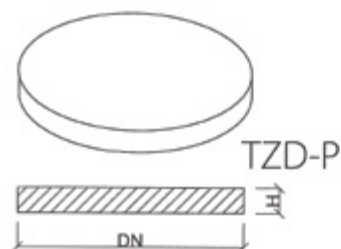
| kod                  | typ oznaczenia         | ø DN<br>średnica<br>wewnętrzna<br>(mm) | h<br>wysokość<br>(mm) | t<br>grubość<br>ściany<br>(mm) | waga<br>(kg) | cena<br>podstawowa<br>zł (netto) |
|----------------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|----------------------------------|
| <b>DN 800 t 90</b>   |                        |                                        |                       |                                |              |                                  |
| <b>20368</b>         | TBS-K 800-625/350/90   | 800                                    | 350                   | 90                             | 180          | <b>190,00</b>                    |
| <b>DN 1000 t 90</b>  |                        |                                        |                       |                                |              |                                  |
| <b>20172</b>         | TBS-K 1000-625/670/90  | 1000                                   | 670                   | 90                             | 430          | <b>225,00</b>                    |
| <b>20174</b>         | TBS-K+1000-625/670/90  | 1000                                   | 670                   | 90                             | 430          | <b>295,00</b>                    |
| <b>DN 1000 t 120</b> |                        |                                        |                       |                                |              |                                  |
| <b>20173</b>         | TBS-K 1000-625/670/120 | 1000                                   | 670                   | 120                            | 830          | <b>246,00</b>                    |
| <b>20170</b>         | TBS-K+1000-625/670/120 | 1000                                   | 670                   | 120                            | 830          | <b>306,00</b>                    |



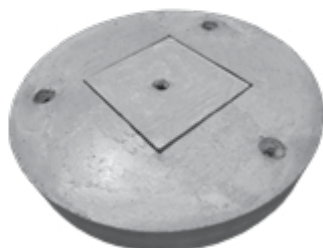
# Płyta pokrywowa



| 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<br>podstawowa<br>zł (netto) |
|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|----------------------------------|
| <b>DN 800 t 90</b>      |                                  |                                        |                       |                                |              |                                  |
| <b>20380</b>            | TZD-P 980/120/90 (A15)           | 980                                    | 120                   | 90                             | 150          | <b>155,00</b>                    |
| <b>20388</b>            | TZD-P 980/120/90-D (A15)         | 980                                    | 120                   | 90                             | 150          | <b>155,00</b>                    |
| <b>DN 1000 t 80-100</b> |                                  |                                        |                       |                                |              |                                  |
| <b>20113</b>            | TZD-P 1240/80 (A15)              | 1240                                   | 80                    | 80                             | 230          | <b>169,00</b>                    |
| <b>20112</b>            | TZD-P 1240/80-D (A15) (dzielona) | 1240                                   | 80                    | 80                             | 230          | <b>169,00</b>                    |
| PŁYTA POKRYWOWA PEŁNA   |                                  | PŁYTA POKRYWOWA DZIELONA               |                       |                                |              |                                  |



# Pokrywa z włazem betonowym kwadratowym



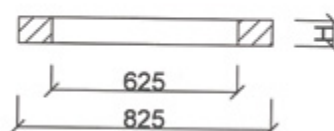
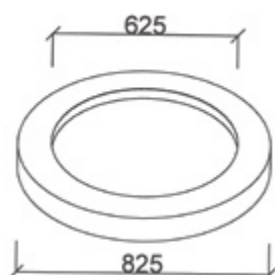
| kod          | typ oznaczenia           | ø DN<br>średnica<br>wewnętrzna<br>(mm) | h<br>wysokość<br>(mm) | t<br>grubość<br>ściany<br>(mm) | waga<br>(kg) | cena<br>podstawowa<br>zł (netto) |
|--------------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|----------------------------------|
| <b>20360</b> | TZD 1000 520/500/200/120 | 1000                                   | 200                   | 120                            | 290          | <b>315,00</b>                    |
| <b>20401</b> | TZD 800 520/500/200/90   | 800                                    | 200                   | 90                             | 185          | <b>220,00</b>                    |
| <b>20359</b> | Właz A15 500/480         |                                        | 60                    | 48                             | 35           | <b>35,00</b>                     |

# Pierścień wyrównawczy

## PIERŚCIEŃ WYRÓWNAWCZY GŁADKI



| kod          | typ oznaczenia   | rozmiar<br>(mm) | h<br>wysokość<br>konstrukcyjna<br>(mm) | waga<br>(kg) | pakowanie<br>szt./paleta | cena<br>podstawowa<br>zł (netto) |
|--------------|------------------|-----------------|----------------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|
| <b>30124</b> | TBWQ 625/100/40  | 825x625         | 40                                     | 23           | 15                       | <b>56,00</b>                     |
| <b>30125</b> | TBWQ 625/100/60  | 825x625         | 60                                     | 33           | 19                       | <b>61,00</b>                     |
| <b>30126</b> | TBWQ 625/100/80  | 825x625         | 80                                     | 44           | 14                       | <b>66,00</b>                     |
| <b>30127</b> | TBWQ 625/100/100 | 825x625         | 100                                    | 55           | 12                       | <b>74,00</b>                     |
| <b>30128</b> | TBWQ 625/100/120 | 825x625         | 120                                    | 66           | 10                       | <b>83,00</b>                     |



# Włazy betonowo-żeliwne



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

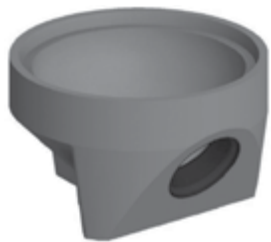
## Dno wpustu DN 450 z odstojnikiem



Jest to 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<br>podstawowa<br>zł (netto) |
|--------------|------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|
| <b>30002</b> | BU42A 450/290/2A | 450                                    | 290                   | 70           | 16                       | <b>83,00</b>                     |

## Dno wpustu DN 450 z odpływem

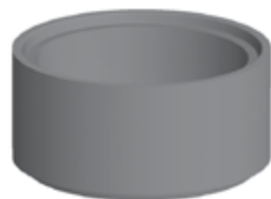


Jest to dno z odpływem/wylotem, służące do odprowadzania wody deszczowej z odpływu.  
Połączenia rurowe dostępne są dla DN150 i DN200.

| kod          | typ oznaczenia               | ø DN<br>średnica<br>wewnętrzna<br>(mm) | h<br>wysokość<br>(mm) | waga<br>(kg) | pakowanie<br>szt./paleta | cena<br>podstawowa<br>zł (netto) |
|--------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|
| <b>30003</b> | BU41AP z wkładką do<br>KG150 | 450                                    | 330                   | 83           | 16                       | <b>105,00</b>                    |

## Krąg pośredni wpustu DN 450

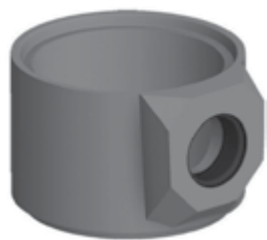
Jest to prosty krąg bez wlotów, który jest częścią wpustu ulicznego o wysokości konstrukcyjnej  
195 mm, 295 mm i 570 mm.



| kod          | typ oznaczenia | ø DN<br>średnica<br>wewnętrzna<br>(mm) | h<br>wysokość<br>(mm) | waga<br>(kg) | pakowanie<br>szt./paleta | cena<br>podstawowa<br>zł (netto) |
|--------------|----------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|
| <b>30081</b> | BU46B          | 450                                    | 195                   | 38           | 24                       | <b>59,00</b>                     |
| <b>30082</b> | BU46A          | 450                                    | 295                   | 58           | 16                       | <b>73,00</b>                     |



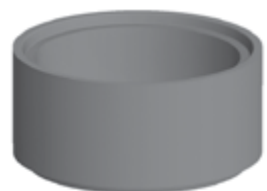
## Krąg pośredni DN 450 z odpływem



Jest to krąg z przejściem szczelnym służący jako przyłącz. Połączenia rurowe są 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<br>podstawowa<br>zł (netto) |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|
| <b>30070</b> | BU3AP z przejściem<br>szczelnym | 450<br>450                             | 350                   | 75           | 16                       | <b>103,00</b>                    |

## Krąg pośredni DN 450 - górny



Jest to prosty krąg bez górnego felca, (ostatni krąg pod pierścień wyrównujący) o wysokości konstrukcyjnej 195 mm, 295 mm i 570 mm.

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

## Pierścień wyrównujący



Służy jako 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<br>podstawowa<br>zł (netto) |
|--------------|----------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|
| <b>30096</b> | BUP10A         | 390                                    | 60                    | 23           | 15                       | <b>51,00</b>                     |

# Środki do KONSERWACJI

## ŚRODKI CZYSZCZĄCE

### Chyż Clean



#### Środek do usuwania wykwitów węglanowych

| Zastosowanie                                                                                                                                                 | Działanie                                                                                                                                           | Wydajność                                                                  | Cena zł/szt. |       |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------|
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |                                                                            | op.          | netto | brutto |
| Wszystkie powierzchnie wykonane z naszego asortymentu np.: kostka brukowa, płyty brukowe, ogrodzenia betonowe.                                               | 1) usuwa wykwyty solne<br>2) usuwa zacieki i przebarwienie<br>3) usuwa pozostałości zapraw, wapna i cementu<br>4) usuwa osady z sadzy, kurzu i pyłu | 3-6 m <sup>2</sup> /litr w zależności od zabrudzeń                         | 1 l.         | 29,00 | 35,67  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |                                                                            | 5 l.         | 79,00 | 97,17  |
| Sposób aplikacji                                                                                                                                             | Czas na zużycie po otwarciu                                                                                                                         | Przeciwwskazania do stosowania                                             |              |       |        |
| 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



#### Środek do usuwania plam z olejów

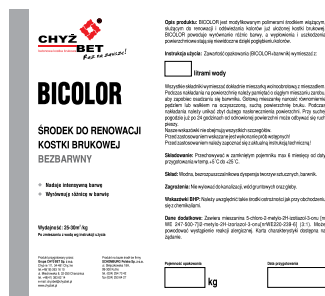
| Zastosowanie                                                                                                                                                                                                                                                                    | Działanie                                                                                                                 | 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 z olejów<br>2) czyści i odtłuszcza osady z sadzy i pyłów<br>3) czyści i odtłuszcza ze smarów | 3-6 m²/litr w zależności od zabrudzeń                                                      | 1 l.         | 49,00  | 60,27  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                           |                                                                                            | 5 l.         | 109,00 | 134,07 |
| Sposób aplikacji                                                                                                                                                                                                                                                                | Czas na zużycie po otwarciu                                                                                               | Przeciwwskazania do stosowania                                                             |              |        |        |
| Przed użyciem wstrząsnąć, rozprowadzić równomiernie pędzlem, wałkiem lub rozpylaczem pod niskim ciśnieniem, odczekać 5-10 min., przeczyszczyć mechanicznie szczotką, spłukać strumieniem wody - w razie potrzeby powtórzyć.<br><br><b>Uwaga:</b> środek można rozcieńczyć wodą. | Wg daty ważności (z zachowaniem zasad przechowywania)                                                                     | 1) powierzchnie nieodporne na działanie alkaliów (drewniane podłogi, panele, aluminium...) |              |        |        |

# Środki do KONSERWACJI

## ŚRODKI BARWIĄCE

### Bicolor

(czarny, czerwony, ciemny brąz, jasny brąz, żółty, pomarańczowy, oliwka)



#### Środek do renowacji i odświeżania kolorów kostki brukowej

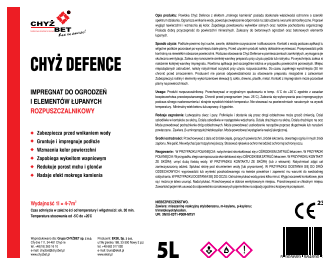
| Zastosowanie                                                                                          | Efekt                                                                        | Działanie                                                             | Wydajność                                                                                                                                                                  | Cena zł/szt. |       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------|
|                                                                                                       |                                                                              |                                                                       |                                                                                                                                                                            | op.          | netto | brutto |
| Wszystkie powierzchnie wykonane z naszego asortymentu z wyjątkiem elementów łupanych oraz kolormiksów | 1) odświeża kolor<br>2) powoduje wyrównanie różnic barw<br>3) pogłębia kolor | Wnika w powierzchnię                                                  | 25-30 m²/kg                                                                                                                                                                | 1 kg         | 33,00 | 40,59  |
|                                                                                                       |                                                                              |                                                                       |                                                                                                                                                                            |              | 59,00 | 72,57  |
| Sposób aplikacji                                                                                      | Czas na użycie po otwarciu                                                   | Przeciwwskazania do stosowania                                        | <b>* Produkowany na zamówienie</b><br><b>Minimalne zamówienie = 1kg lub jego wielokrotność</b><br><b>Trwałość 6 miesięcy od daty mieszania zamieszczonej na etykiecie.</b> |              |       |        |
| Rozprowadzić równomiernie pędzlem.<br>Pełne schnięcie: 24h                                            | Wg daty ważności (z zachowaniem zasad przechowywania)                        | 1) duże nasłonecznienie<br>2) deszcz<br>3) wysokie/niskie temperatury |                                                                                                                                                                            |              |       |        |

**\* Produkowany na zamówienie**  
**Minimalne zamówienie = 1 kg**  
**lub jego wielokrotność**  
**Trwałość 6 miesięcy od daty mieszania zamieszczanej na etykiecie.**

## IMPREGNATY

### Chyż Defence

rozpuszczalnikowy

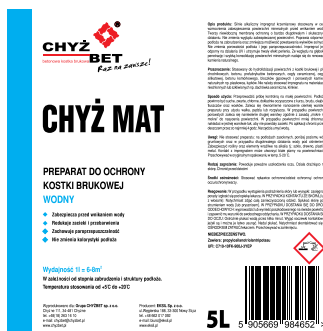


#### Impregnat do ogrodzeń i elementów łupanych

| Zastosowanie                                                                                   | Efekt                                                                                                                                                                    | Wydajność                                             | Cena zł/szt.                                                          |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                                                |                                                                                                                                                                          |                                                       | op.                                                                   | netto  | brutto |
| Pionowe powierzchnie: np.: ogrodzenia betonowe, betonowe elementy łupane, palisady             | 1) wzmacnia kolor<br>2) nadaje efekt „mokrej kostki”<br>3) pomaga zapobiegać wykwitom wapniowym<br>4) redukuje porost mchów i glonów<br>5) gruntuje i impregnuje podłoże | 4-7 m <sup>2</sup> /litr                              | 1 l.                                                                  | 59,00  | 72,57  |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                          |                                                       | 5 l.                                                                  | 159,00 | 195,57 |
| Sposób aplikacji                                                                               | Działanie                                                                                                                                                                | Czas na zuż 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) wysokie/niskie temperatury |        |        |

### Chyż Mat

wodny



#### Impregnat do kostki brukowej

| Zastosowanie                                                         | Efekt                                                                                                                                       | Wydajność                                             | Cena zł/szt.                                                                                                                                                                                                             |        |        |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                      |                                                                                                                                             |                                                       | op.                                                                                                                                                                                                                      | netto  | brutto |
| Poziome powierzchnie: np.: kostka brukowa, płyty brukowe, krawężniki | 1) zabezpiecza przed wnikaniem wody<br>2) nie zmienia koloru powierzchni<br>3) stanowi ochronę przed zabrudzeniami<br>4) paraprzepuszczalny | 6-8 m <sup>2</sup> /litr                              | 1 l.                                                                                                                                                                                                                     | 45,00  | 55,35  |
|                                                                      |                                                                                                                                             |                                                       | 5 l.                                                                                                                                                                                                                     | 139,00 | 170,97 |
| Sposób aplikacji                                                     | Działanie                                                                                                                                   | Czas na zuż po otwarciu                               | Przeciwwskazania na czas prac                                                                                                                                                                                            |        |        |
| Natrysk, pędzel - 1-2 warstwy<br>Schnięcie warstwy ok. 1-2 h         | Tworzy ochronną membranę zabezpieczającą przed wnikaniem wody                                                                               | Wg daty ważności (z zachowaniem zasad przechowywania) | 1) duże nasłonecznienie<br>2) deszcz<br>3) duże zasolenie podłoża<br>4) Pponiżej poziomu wód gruntowych<br>5) miejsca narażone na długotrwałe działanie wody pod ciśnieniem<br>6) powierzchnie wcześniej hydrofobizowane |        |        |



# Środki do KONSERWACJI

## IMPREGNATY

### Chyż Super Mat

wodny



**CHYŻ BET**  
BET na surowcu!

**CHYŻ SUPER MAT**  
IMPREGNAT HYBRYDOWY  
HYDROFOBOWY, OLEOFOBOWY  
WODNY

- Tworzy powłokę łatwą do czyszczenia
- Ogranicza wnikanie wody i olejów
- Ogranicza uszkodzenia i odkształcenia
- Nie zmienia kolorystyki podłoża
- Nie zmienia twardości powierzchni
- Paroprzepuszczalny

**Wydajność: 10-12 m²/litr**  
W zależności od rodzaju zabrudzenia i struktury podłoża, temperatura powietrza od +10°C do +25°C

Producent: Chyż BET Sp. z o.o.  
ul. Chyż 1, 05-110 Chyż  
tel. 22 666 66 66  
www.chyzbet.pl

**5L** 5 905669 984638

#### 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) | 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) paroprzepuszczalny | 4-12 m²/litr                                          | 1 l.                                 | 49,00  | 60,27  |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                 |                                                       | 5 l.                                 | 150,00 | 184,50 |
| Sposób aplikacji                                                                                                                                                           | Działanie                                                                                                                                                                                       | Czas na zużycie po otwarciu                           | Przeciwwskazania na czas prac        |        |        |
| Natrysk, pędzel - 1-2 warstwy metodą „mokre na mokre” (optymalna temp. 10-30 stopni). Czas pełnego schnięcia 24h                                                           | Głęboko wnika w strukturę betonu                                                                                                                                                                | Wg daty ważności (z zachowaniem zasad przechowywania) | 1) duże nasłonecznienie<br>2) deszcz |        |        |

### Chyż Glans

rozpuszczalnikowy



**CHYŻ BET**  
BET na surowcu!

**CHYŻ GLANS**  
IMPREGNAT DŁUGOTRWAŁY  
EFEKT MOKREJ KOSTKI  
ROZPUSZCZALNIKOWY

- Wzmacnia kolor powierzchni
- Nadaje efekt mokrej kostki
- Zwiększa odporność na ścieranie
- Chroni przed zabrudzeniami i rozpyleniem
- Ogranicza uszkodzenia i odkształcenia
- Ogranicza wnikanie wody i olejów

**Wydajność: 4-7 m²/litr**  
W zależności od rodzaju zabrudzenia i struktury podłoża, temperatura powietrza od +10°C do +25°C

Producent: Chyż BET Sp. z o.o.  
ul. Chyż 1, 05-110 Chyż  
tel. 22 666 66 66  
www.chyzbet.pl

**5L** 5 905669 984638

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

| Zastosowanie                                                                                                        | Efekt                                                                                                                                                                                             | Wydajność                                             | Cena zł/szt.                                                                                               |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                       | op.                                                                                                        | netto  | brutto |
| Poziome powierzchnie: np.: kostka brukowa, płyty brukowe, krawężniki                                                | 1) wzmacnia kolor<br>2) nadaje efekt mokrej kostki<br>3) zabezpiecza i uszczelnia<br>4) zwiększa odporność na ścieranie<br>5) chroni przed zabrudzeniami<br>6) posiada właściwości antypoślizgowe | 4-7 m²/litr                                           | 1 l.                                                                                                       | 79,00  | 97,17  |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                       | 5 l.                                                                                                       | 249,00 | 306,27 |
| Sposób aplikacji                                                                                                    | Działanie                                                                                                                                                                                         | Czas na zużycie po otwarciu                           | Przeciwwskazania na czas prac                                                                              |        |        |
| Natrysk, pędzel - 1-2 warstwy (optymalna temp. +5 do 35 stopni). Czas schnięcia 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) Wysokie/niskie temperatury<br>4) wilgotność powierzchni pow. 5% |        |        |

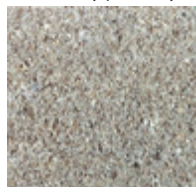


# ZAPRAWA FUGUJĄCA ROMPOX® EASY



**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 [kg] | wydajność | cena zł/szt.  |               |
|------------------------------------------|-----------|-----------|---------------|---------------|
|                                          |           |           | netto         | brutto        |
| <b>Rompox® Easy</b>                      | 1         | 26 kg/7m² | <b>180,00</b> | <b>221,40</b> |
| piasek (0,2 - 0,8)<br>naturalny piaskowy | 25        |           | <b>40,00</b>  | <b>49,20</b>  |
| piasek (0,2 - 0,8)<br>szary kamienny     |           |           | <b>81,00</b>  | <b>99,63</b>  |
| piasek (0,2 - 0,8)<br>czarny bazaltowy   |           |           | <b>81,00</b>  | <b>99,63</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. Mieszanke 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 m.in. 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.



# WARUNKI GWARANCJI

## GWARANCJA

Wszystkie wyroby produkowane przez firmę Chyżbet 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 wy-

robów 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 Chyżbet pakowane są na palety drewniane o wymiarach 1200 x 650 mm, 1200 x 1000 mm i 1200 x 800 mm, a kostka Antico w płatno, 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 Chyżbet w terminie do 180 dni od daty zakupu towaru.

## TRANSPORT

Firma Chyżbet posiada własny specjalistyczny transport wyposażony w dźwigi wyładowcze.

## WYKWITY

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 (wyplukiwanie 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  $\text{Ca HCO}_3$  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 Chyżbet 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 „Betonowenkostki 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”.

## ESTETYKA

Różnice kolorystyczne spowodowane są wahaniami stosunku wodno-cementowego, zmiennymi warunkami atmosferycznymi panującymi w czasie produkcji wyrobów, naturalną zmiennością kolorystyczną stosowanych kruszyw oraz występowaniem wykwitów.

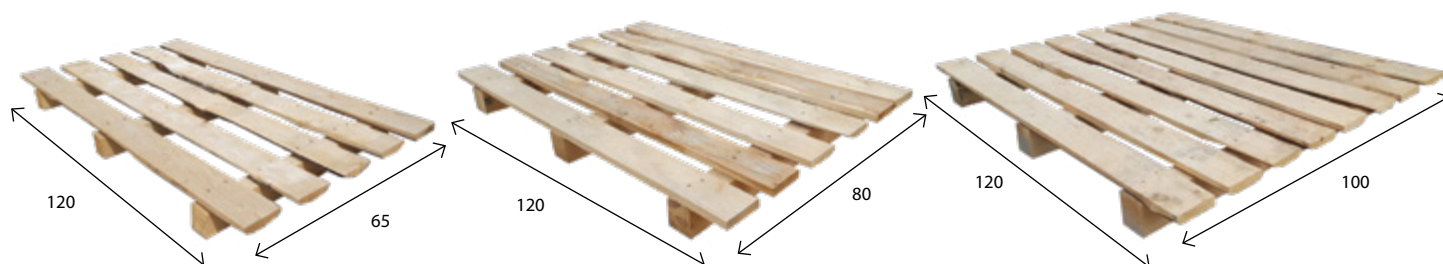
Aby uniknąć występowania wielkopowierzchniowych różnic kolorystycznych na zabudowywanej nawierzchni, należy bezwzględnie stosować metodę układania wyrobów jednocześnie z kilku (3-5) palet. Sposób ten spowoduje uzyskanie dodatkowego efektu naturalności całej zabrukowanej powierzchni.

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



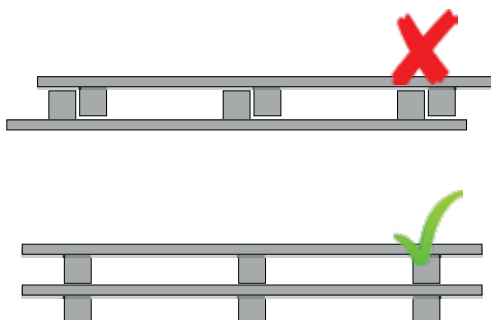
# ODBIÓR PALET

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



Możliwy jest zwrot nieuszkodzonych palet, w 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: Firma Chyźbet nie jest zobowiązana do odbioru palet od Kupującego.**



Region południowo - zachodni  
**664 419 775**

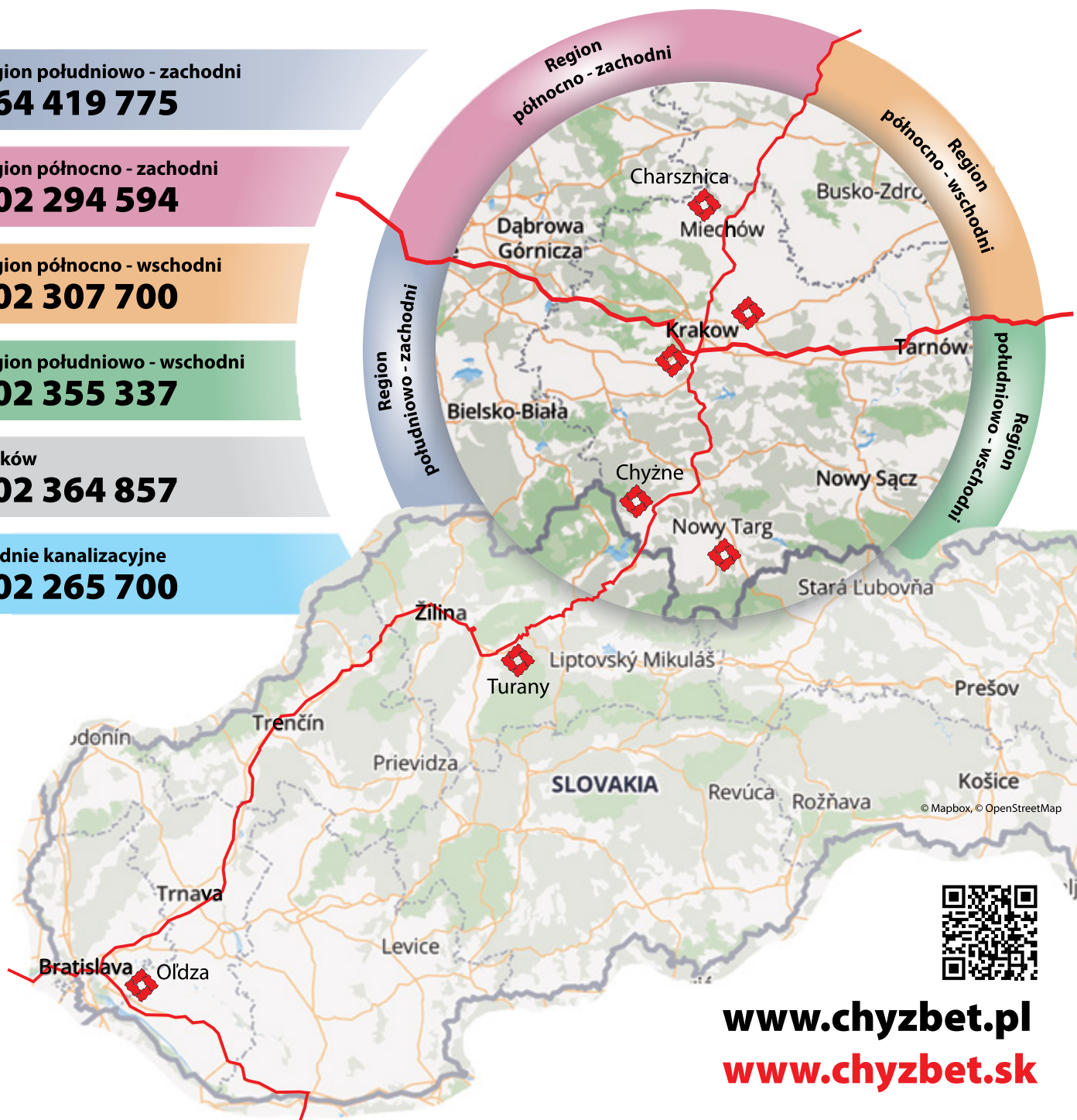
Region północno - zachodni  
**602 294 594**

Region północno - wschodni  
**602 307 700**

Region południowo - wschodni  
**602 355 337**

Kraków  
**602 364 857**

Studnie kanalizacyjne  
**602 265 700**



**www.chyźbet.pl**  
**www.chyźbet.sk**

**Grupa Chyźbet Sp. z o.o.**  
**Chyźne 111, 34-481 Chyźne**  
NIP: 7352892372

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

**FABRYKA CHYŻNE**

**FABRYKA CHARSZNICA**

**FABRYKA KRAKÓW**

**FABRYKA TURANY**

📍 34-481 Chyźne 111  
☎ +48 (18) 263 16 10  
+48 602 291 400  
✉ chyźne@chyźbet.pl

📍 ul. Miechowska 8  
32-250 Charsznica  
☎ +48 (41) 383 62 14  
+48 602 291 600

📍 ul. Igołomska 14  
31-983 Kraków  
☎ +48 602 356 557  
+48 602 263 163  
✉ krakow.huta@chyźbet.pl

📍 ul. Budovateľská 1234  
038-53 Turany  
☎ +421 (43) 429 10 21  
+421 911 320 227  
✉ turany@chyźbet.sk

**SKŁAD KRAKÓW**

**SKŁAD NOWY TARG**

**SKŁAD OŁDZA**

📍 ul. Skotnicka 230  
30-394 Kraków  
☎ +48 (12) 260 88 88  
+48 602 291 700  
✉ krakow@chyźbet.pl

📍 ul. Szaflarska 103a  
34-400 Nowy Targ  
☎ +48 (18) 264 05 27  
+48 602 291 800  
✉ nowytag@chyźbet.pl

📍 930-39 Oł'dza 131  
☎ +421 904 998 522  
+421 904 738 960  
✉ oldza@chyźbet.sk