

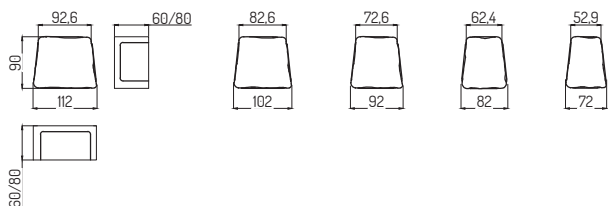
1\_Producent wyrobu:

**CERTUS** Technologie Budowlane Sp. z o.o.  
Siedziba i Zakład Produkcyjny,  
ul. Płochocińska 19, 03-191 Warszawa

2\_Nazwa wyrobu budowlanego:

**GRANITO**

3\_Rysunki techniczne:



4\_Dane techniczne:

Kostka, powierzchnia płukana – grubość 6 cm

| Lp. | Nazwa          | kolor              | grupa produktów | ilość na palecie | j. m           | ilość warstw na palecie | waga palety (kg) |
|-----|----------------|--------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------------|------------------|
| 1   | <b>Granito</b> | jasnoszary granit  | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |
| 2   | <b>Granito</b> | waniliowy granit   | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |
| 3   | <b>Granito</b> | piaskowy granit    | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |
| 4   | <b>Granito</b> | szary granit       | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |
| 5   | <b>Granito</b> | brązowy granit     | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |
| 6   | <b>Granito</b> | antracytowy granit | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |

Kostka, powierzchnia antyczna – grubość 6 cm

| Lp. | Nazwa          | kolor               | grupa produktów | ilość na palecie | j. m           | ilość warstw na palecie | waga palety (kg) |
|-----|----------------|---------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------------|------------------|
| 1   | <b>Granito</b> | jasnoszary antyczny | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |
| 2   | <b>Granito</b> | piaskowy antyczny   | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |
| 3   | <b>Granito</b> | brązowy antyczny    | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |
| 4   | <b>Granito</b> | grafitowy antyczny  | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |

Kostka, powierzchnia gładka – grubość 6 cm

| Lp. | Nazwa          | kolor                | grupa produktów | ilość na palecie | j. m           | ilość warstw na palecie | waga palety (kg) |
|-----|----------------|----------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------------|------------------|
| 1   | <b>Granito</b> | jasnoszary           | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |
| 2   | <b>Granito</b> | żółty                | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |
| 3   | <b>Granito</b> | brązowy              | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |
| 4   | <b>Granito</b> | grafitowy            | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |
| 5   | <b>Granito</b> | barwy jesieni        | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |
| 6   | <b>Granito</b> | piaskowy colormix    | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |
| 7   | <b>Granito</b> | wulkaniczny colormix | C1              | 8,69             | m <sup>2</sup> | 10                      | 1134             |

#### 4\_Dane techniczne:

##### Kostka, powierzchnia płukana – grubość 8 cm

| Lp. | Nazwa          | kolor              | grupa produktów | ilość na palecie | j. m           | ilość warstw na palecie | waga palety (kg) |
|-----|----------------|--------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------------|------------------|
| 1   | <b>Granito</b> | jasnoszary granit  | C1              | 6,95             | m <sup>2</sup> | 8                       | 1160             |
| 2   | <b>Granito</b> | szary granit       | C1              | 6,95             | m <sup>2</sup> | 8                       | 1160             |
| 3   | <b>Granito</b> | antracytowy granit | C1              | 6,95             | m <sup>2</sup> | 8                       | 1160             |

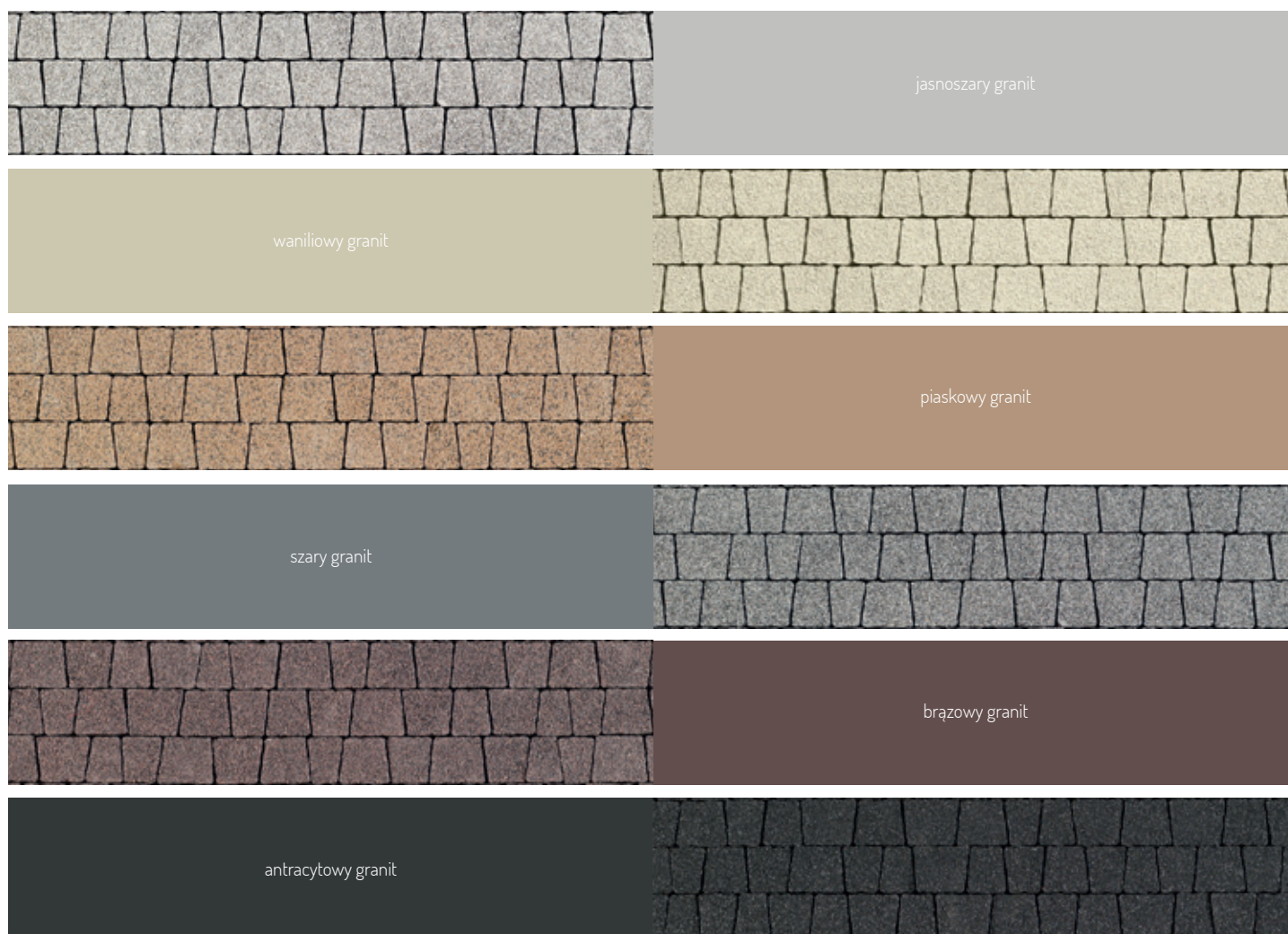
##### Kostka, powierzchnia antyczna – grubość 8 cm

| Lp. | Nazwa          | kolor               | grupa produktów | ilość na palecie | j. m           | ilość warstw na palecie | waga palety (kg) |
|-----|----------------|---------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------------|------------------|
| 1   | <b>Granito</b> | jasnoszary antyczny | C1              | 6,95             | m <sup>2</sup> | 8                       | 1160             |
| 2   | <b>Granito</b> | grafitowy antyczny  | C1              | 6,95             | m <sup>2</sup> | 8                       | 1160             |

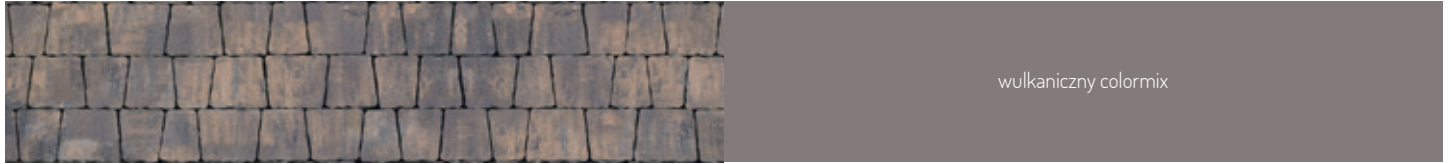
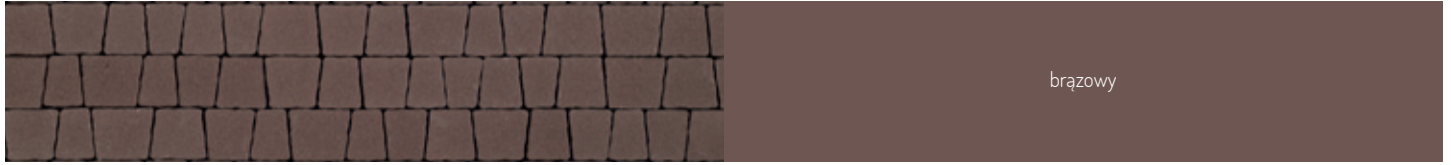
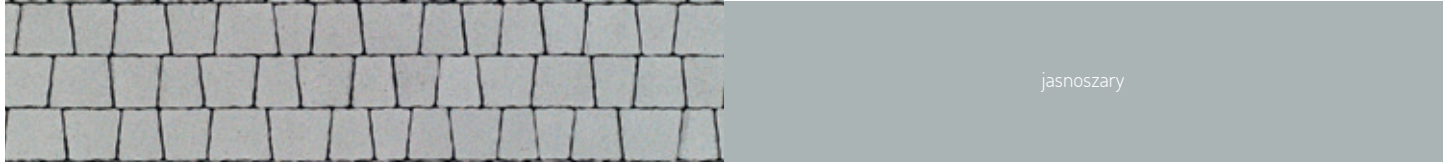
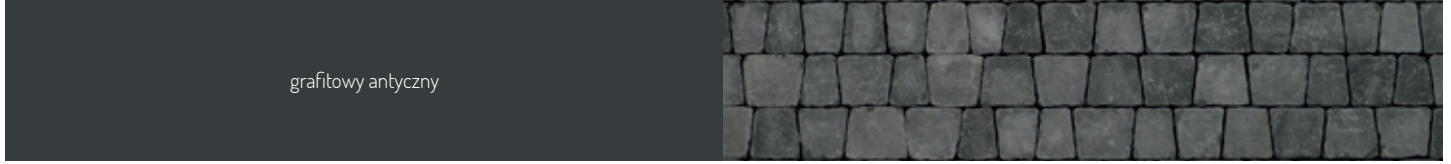
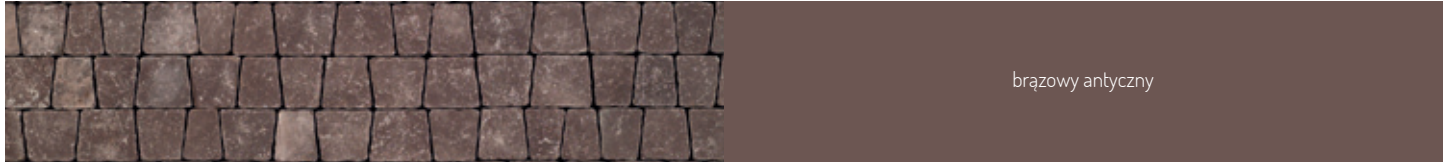
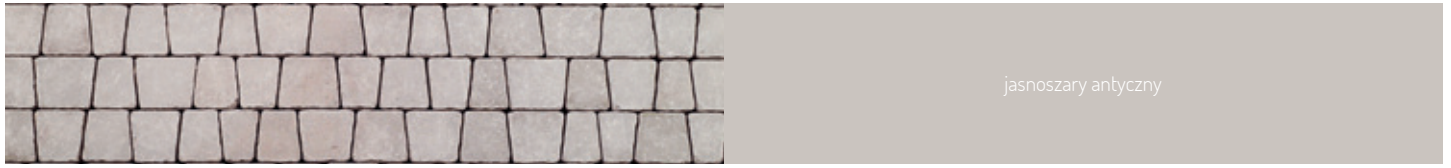
##### Kostka, powierzchnia gładka – grubość 8 cm

| Lp. | Nazwa          | kolor      | grupa produktów | ilość na palecie | j. m           | ilość warstw na palecie | waga palety (kg) |
|-----|----------------|------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------------|------------------|
| 1   | <b>Granito</b> | jasnoszary | C1              | 6,95             | m <sup>2</sup> | 8                       | 1160             |
| 2   | <b>Granito</b> | grafitowy  | C1              | 6,95             | m <sup>2</sup> | 8                       | 1160             |

#### 5\_Kolory



5\_Kolory





6\_Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

### Nawierzchnie piesze | Nawierzchnie jezdne

7\_Specyfikacja techniczna:

**PN-EN 1338:** 2005 „Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań”

**PN-EN:1338:** 2005/AC:2007 „Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań”

8\_Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

**Wytrzymałość charakterystyczna przy rozłupywaniu:**

$T >= 3,6 \text{MPa}$

**Odporność na ścieranie:**

klasa 4 (I)

**Odporność na warunki atmosferyczne (nasiąkliwość):**

klasa 2 (B)

**Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających:**

klasa 3 (D)

**Odporność na poślizg/poślizgnięcie:**

zadowalająca

**Tolerancje wymiarowe:**

długość:  $\pm 2 \text{mm}$ , szerokość:  $\pm 2 \text{mm}$ , wysokość:  $\pm 3 \text{mm}$

