

KARTA WYROBU

KOSTKA GRANITOWA CIĘTA LUB ŁUPANA Z PŁYT



GMB INWESTYCJE Sp. z o. o.
www.gmb-inwestycje.com • e-mail: biuro@gmb-inwestycje.com



KOSTKA CIĘTA LUB ŁUPANA Z PŁYT wg PN-EN 1342

Kostka brukowa z naturalnego granitu lub bazaltu, dzięki swojej dużej odporności na ścieranie i ściskanie, mrozoodporności i bardzo niskiej nasiąkliwości, doskonale nadaje się do budowy dróg, placów i chodników. Niepowtarzalne walory estetyczne ekologicznego, naturalnego kamienia w połączeniu z możliwością układania skomplikowanych układów brukarskich, w dodatku świetnie pasujące zarówno do tradycyjnej jak i modernistycznej architektury, to przyczyna rosnącej popularności tego materiału. Produkujemy kostki kamienne o kształcie zbliżonym do sześciangu lub prostopadłościanu z płyt o grubościach 4, 6, 8, 10, 12 ÷ 18 cm, w technologii surowo łupanej lub ciętej.

Kostki z płyt - surowo łupane mają górną powierzchnię obrobioną przez polerowanie, piaskowanie, groszkowanie lub płomieniowanie.

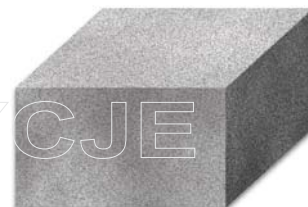
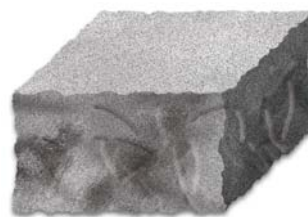
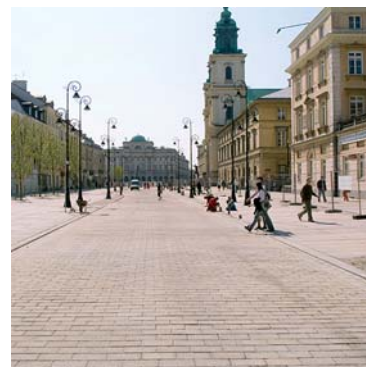
Powierzchnie boczne kostki są surowo łupane a powierzchnia dolna - cięta

Kostki z płyt - cięte mają górną powierzchnię obrobioną przez polerowanie, piaskowanie, groszkowanie lub płomieniowanie.

Powierzchnie boczne i powierzchnia dolna kostki są wykonane w technologii ciętej. Kształt tej odmiany kostki charakteryzuje się prostopadłościennymi powierzchniami i prostymi krawędziami.

Opis technologii wykonania powierzchni górnej kostek:

- **polerowana** - wysoki stopień wygładzenia, z poliskiem.
Dopuszczalna chropowatość $2,5 \div 20 \mu\text{m}$. ($0,0025 \div 0,020 \text{ mm}$)
- **piaskowana** - powierzchnia wyrównana, szorstka o śladach obróbki w formie drobno, gęsto rozrzuconych nakłuć. Uzyskiwana poprzez uderzanie strumieniem piasku o ziarnach $0,2 \div 0,7 \text{ mm}$ za pomocą piaskarki, przy ciśnieniu powietrza wyrzucającego piasek $0,3 \div 0,4 \text{ MPa}$
- **groszkowana** - powierzchnia równa, szorstka, charakteryzująca się występowaniem regularnie rozmieszczonych wypukłości i wklęsłości uzyskanych przez groszkowanie.
Groszkowanie wykonywane jest w dwóch fakturach:
 - grubo groszkowana - średni odstęp między wklęsłościami i wypukłościami $6 \div 8 \text{ mm}$, głębokość $4 \div 5 \text{ mm}$
 - średnio groszkowana - średni odstęp między wklęsłościami i wypukłościami $4 \div 6 \text{ mm}$, głębokość $3 \div 4 \text{ mm}$
- **płomieniowana** - wygląd powierzchni zbliżony do naturalnego przełomu.
Chropowatość zależy od wielkości ziaren z wyraźnymi zmianami na powierzchni ziaren kwarcu, powstałymi w wyniku działania wysokiej temperatury płomienia.



UWAGA: dopuszcza się występowanie zmian strukturalnych charakterystycznych dla granitu, które nie powodują osłabienia materiału.

Produkty granitowe dostarczane przez firmę GMB Inwestycje Sp. z o.o. posiadają aprobatę dopuszczającą do użycia w budownictwie określonej w Orzeczeniu o Jakości Surowca