

Certus

KATALOG PRODUKTÓW

SPIS TREŚCI

WSTĘP	
KRAJOBRAZ W NASZYM OGRODZIE	3
KOLEKCJA PŁYT CONCRETE FASHION	6
NAWIERZCHNIE ZEWNĘTRZNE	24
SYSTEM 9	.25
SYSTEM 15	.27
SYSTEM 16	.29
SYSTEM 22.5	.31
SYSTEM 30	.33
DESIGN 30	.35
DESIGN 20	.37
DESIGN 40	.37
CLASSIC No 1	.39
CLASSIC No 2	.39
CLASSIC No 3	.41
CLASSIC No 4	.41
INDUSTRIAL 41,6	.43
FOCUS 10	.45
FOCUS 20	.45
FOCUS 30	.47
FOCUS 40	.47
PANTEON	.49
GRANITO	.51
ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE	54
OGRODZENIE	.55
STOPIEŃ SCHODOWY	.57
VERTICAL No 1	.59
PIASEK KWARCOWY	.61
PRODUKTY PRZEMYSŁOWE	64
BEHATON	.65
HOLLAND	.65
PŁYTY CHODNIKOWE	.66
PŁYTY CHODNIKOWE DOTYKOWE	.67
KRAWĘŻNIKI	.67
OBRZEŻA	.68
KORYTA ŚCIEKOWE	.69
HYDROSTONE	.69
AŻUR 60x40	.70
PŁYTA JOMB 100x75	.70
PREFABRYKATY I PRODUKTY BETONOWE DLA BUDOWNICTWA	71
BLOCZKI FUNDAMENTOWE	.72
SYSTEM PUSTAKÓW KONSTRUKCYJNYCH	.73
BETON TOWAROWY	.74
PODBUDOWY I STABILIZACJE	.75
WARUNKI GWARANCJI	77

WARTOŚCIOWA PRZESTRZEŃ ZACZYNA SIĘ OD WARTOŚCIOWEJ INSPIRACJI

Nasz zespół od 17 lat dąży, aby nawierzchnie marki Certus współgrały z trendami i wychodziły poza rynkowy standard. Inspirację rozumiemy jako oferowanie inwestorom, architektom, wykonawcom oraz wszystkim naszym partnerom handlowym coraz większego pola wyboru.

Inspiracja to poszukiwanie wciąż nowych rozwiązań.

Inwestycje realizowane w oparciu o produkty i usługi doradcze naszej firmy przestają być dodatkiem do istniejącego budynku, ale jego integralną częścią. Stają się jego przedłużeniem, kontynuacją tej samej architektonicznej idei, którą rozwijają twórczo w otaczającej obiekt przestrzeni.

Tylko takie konsekwentne podejście może sprawić, że wraz z każdą zakończoną inwestycją wartość otaczającej nas wszystkich przestrzeni będzie systematycznie rosła.

KRAJOBRAZ W NASZYM OGRODZIE

Nie zapominajmy, że nawierzchnia jest integralną częścią całego ogrodu. Aby otoczenie emanowało pozytywną energią ważnym punktem na mapie planowana inwestycji jest dobry projekt. Przed podjęciem działań w przestrzeni warto dokonać analizy ogrodu w kontekście otaczającego krajobrazu.

Co wpływa na pozytywny odbiór naszego otoczenia? Przejrzystość, harmonijność i proporcjonalność.

Wszystkie materiały powinny ze sobą korespondować i prawidłowo wpisywać się w otoczenie. Sztuką jest dopasowanie ich rozmiarów, kształtów i kolorystyki, bezbłędnie dobrane gwarantują ład i spokój w odbiorze przestrzeni.

Skorzystaj z pomocy naszych architektów krajobrazu którzy profesjonalnie zajmują się organizacją komunikacji oraz doбором materiałów.

1. ZAMÓW WIZYTY

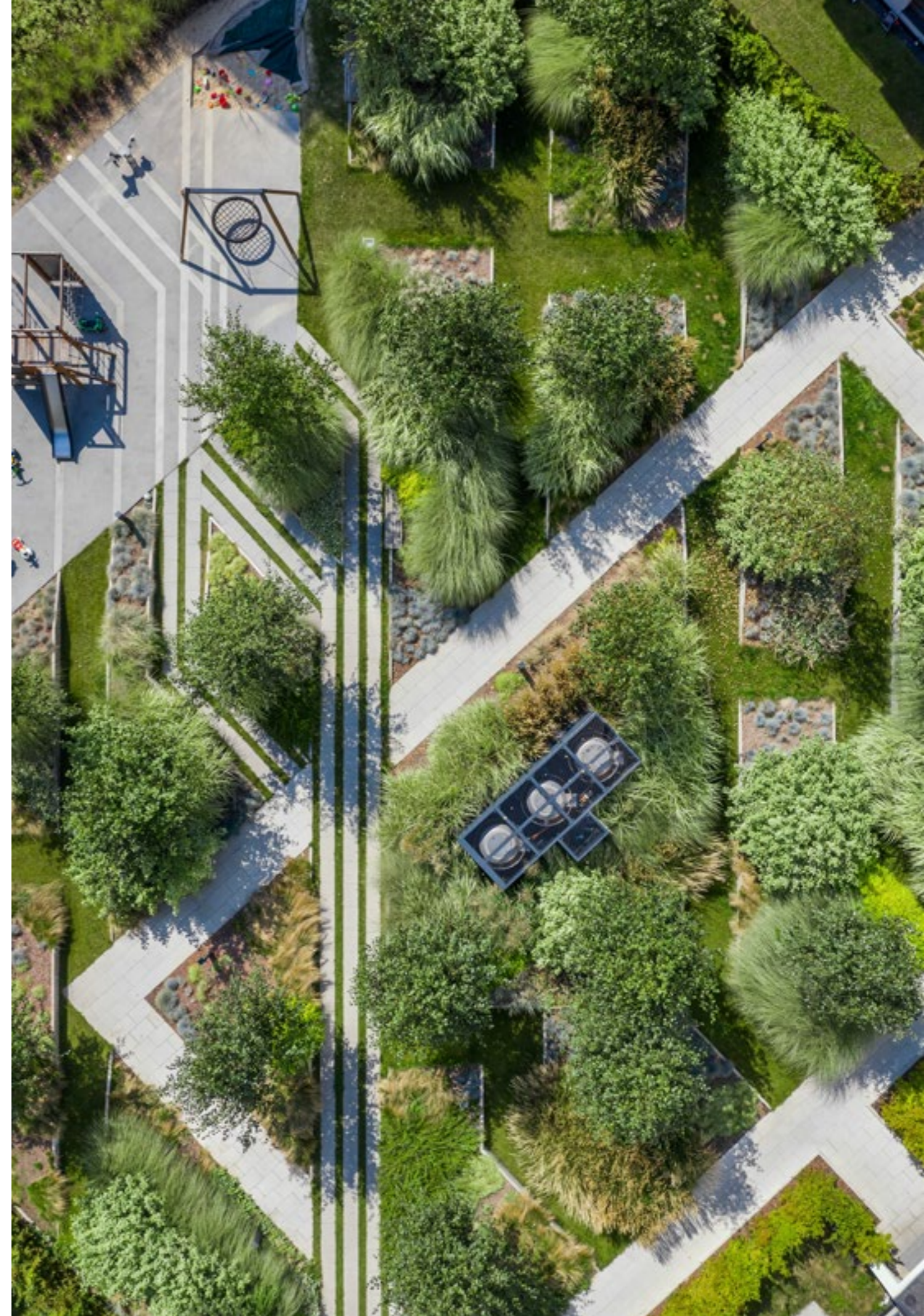
Wejdź na naszą stronę www.certus.eu w zakładkę **BIURO PROJEKTOWE**
lub napisz do nas: projekty@certus.eu

2. SPOTKANIE

Nasi projektanci przyjadą na inwestycję, wykonają pomiary
i pomogą wybrać właściwe produkty.

3. PROJEKT

Efektom pracy projektanta jest koncepcja nawierzchni
z pełnym zestawieniem materiałów do zamówienia.





KOLEKCJA PŁYT CONCRETE FASHION

Nowe możliwości w doskonaleniu otaczającej przestrzeni.

PŁYTY NAWIERZCHNIOWE
MONOLITYCZNE BLOKI BETONOWE
STOPNIE SCHODOWE
OBRZEŻA

CONCRETE FASHION.

NASZ SPOSÓB MYŚLENIA O PRODUKCIE.

Na odbiór otaczającej nas przestrzeni ma wpływ wiele czynników. Odczucia niematerialne takie jak zapachy, kolory, dźwięki, temperatura, zgiełk lub spokój miejsca oraz materialne czyli przyroda i architektura. Wielką rolę w odczuwaniu architektury odgrywają również detale: drzwi, schody, ławki, chodniki. Aby zdefiniować przestrzeń, ważne jest nadanie jej zarysu za pomocą odpowiednich materiałów.

Concrete Fashion to przede wszystkim myślenie o systemowym podejściu do projektowania nawierzchni. Prawdziwym wyzwaniem przy realizacji architektonicznych przedsięwzięć jest uzyskanie harmonii i spójności, aby cała przestrzeń stanowiła estetyczną jedność. Wysoka estetyka płyt Concrete Fashion w połączeniu z szerokimi możliwościami projektowymi zaowocowała już wieloma realizacjami w strefie prywatnej i publicznej.

ODWIEDŹ NAS NA STRONIE WWW.CONCRETE.FASHION



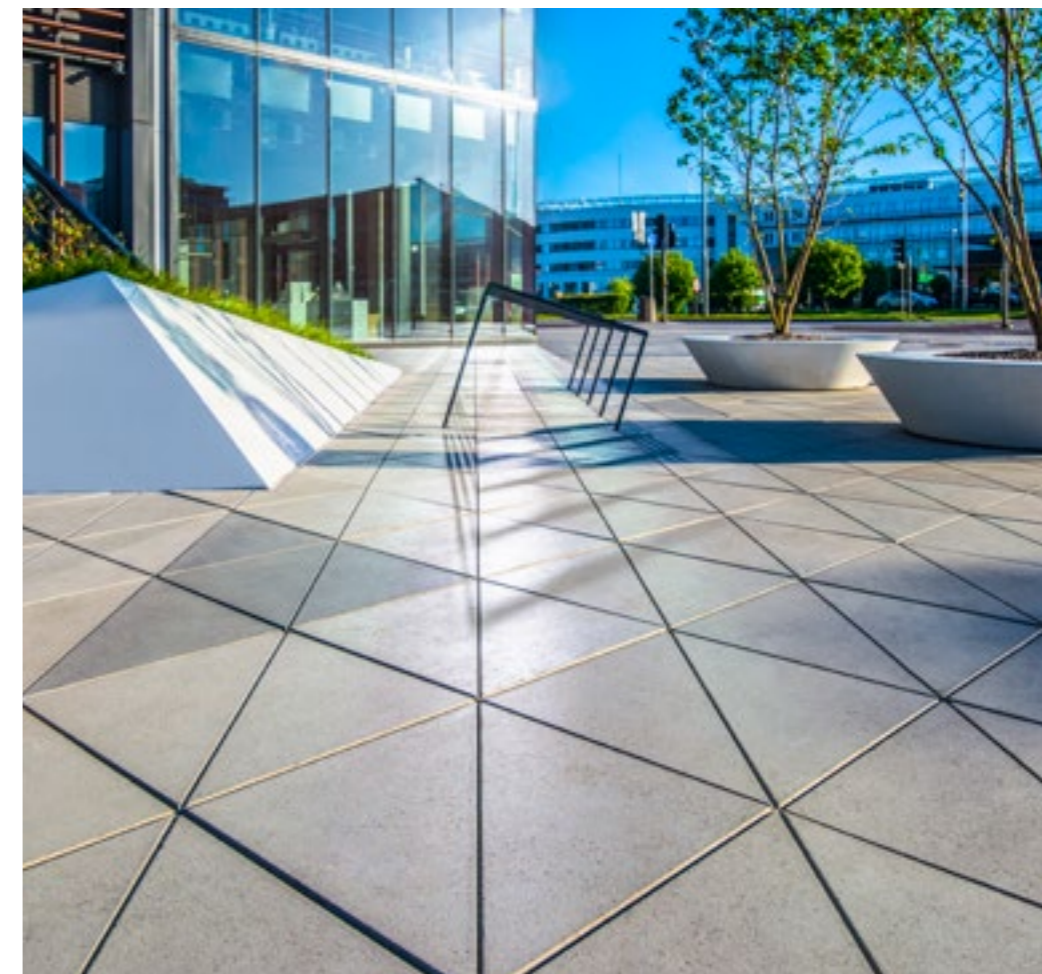
Ekspertyza Instytutu Wzornictwa Przemysłowego:

finalista
konkursu



2018

"Zwykłe prostokątne płyty betonowe o dużych formatach okazują się niezwykle z chwilą przystąpienia do konkretnej oferty na rynku. Nie sposób wyobrazić sobie współczesnej, zgodnej z trendami architektonicznymi przestrzeni miejskiej bez nawierzchni skomponowanych z betonowych płyt. Wypełnienie tej luki jest warte nagrody. Zwłaszcza, że zaproponowany przez producenta zestaw formatów CONCRETE FASHION jest tak przemyślany, by dać architektom maksymalną swobodę w kształtowaniu projektu. Szczególnie inspirujący i zgodny z trendami jest element dzielony na trójkąty."



SYSTEM CONCRETE FASHION. TABELA FORMATÓW

CONCRETE FASHION	Wymiar	Grubość [cm]					Rodzaj krawędzi			Szerokość fugi [mm]		
		8	10	12	14	15	Bezfazowa	Mikrofaza	Faza	0	1,5	3
Concrete Fashion 120_60 MONOLIT	Wymiar 120x60 cm			●			●			●		
Concrete Fashion 120_40	Wymiar 120x40 cm				●			●				●
Concrete Fashion 120_30 MONOLIT	Wymiar 120x30 cm	●					●			●		
Concrete Fashion 100_100 MONOLIT	Wymiar 100x100 cm				●		●			●		
Concrete Fashion 100_35 MONOLIT	Wymiar 100x35 cm					●	●			●		
Concrete Fashion 90_45	Wymiar 90x45 cm		●					●				●
Concrete Fashion 90_30	Wymiar 90x30 cm	●						●				●
Concrete Fashion 80_80	Wymiar 80x80 cm		●					●				●
Concrete Fashion 80_40	Wymiar 80x40 cm		●					●				●
Concrete Fashion 75_50	Wymiar 75x50 cm	●					●				●	
Concrete Fashion 75_50	Wymiar 75x50 cm		●					●				●
Concrete Fashion 75_45	Wymiar 75x45 cm		●					●				●
Concrete Fashion 75_25	Wymiar 75x25 cm	●					●				●	
Concrete Fashion 60_60	Wymiar 60x60 cm	●					●				●	
Concrete Fashion 60_60 No 2	Wymiar 60x60 cm	●						●			●	
Concrete Fashion 60_45	Wymiar 60x45 cm		●					●				●
Concrete Fashion 60_40	Wymiar 60x40 cm	●					●				●	
Concrete Fashion 60_30	Wymiar 60x30 cm	●					●				●	
Concrete Fashion 60_30	Wymiar 60x30 cm			●				●				●
Concrete Fashion 50_50	Wymiar 50x50 cm	●					●				●	
Concrete Fashion 50_30	Wymiar 50x30 cm		●					●				●
Concrete Fashion 50_30	Wymiar 50x30 cm			●				●				●
Concrete Fashion 50_25	Wymiar 50x25 cm	●					●				●	
Concrete Fashion 40_40	Wymiar 40x40 cm	●					●				●	
Concrete Fashion 40_30	Wymiar 40x30 cm			●				●				●
Concrete Fashion 30_30	Wymiar 30x30 cm	●					●				●	
Concrete Fashion 30_20	Wymiar 30x20 cm	●					●				●	
Concrete Fashion 30_10	Wymiar 30x10 cm	●					●				●	
Concrete Fashion 25_25	Wymiar 25x25 cm	●					●				●	
Concrete Fashion 20_20	Wymiar 20x20 cm	●					●				●	
Concrete Fashion 20_10	Wymiar 20x10 cm	●					●				●	
Concrete Fashion 10_10	Wymiar 10x10 cm	●					●				●	



ROZWÓJ ZAPISANY W 30 PŁYTACH

UNIWERSALNOŚĆ

System jest w stanie sprostać wymogom inwestycji o różnych rozmiarach, rozmachu czy skali

ELASTYCZNOŚĆ

Możliwość zestawiania ze sobą dowolnych kształtek, łatwość łączenia i tworzenia wzorów z poszczególnych elementów

SPÓJNOŚĆ

Gwarancja spójnego efektu uzyskanego ze swobodnie wybieranych płyt

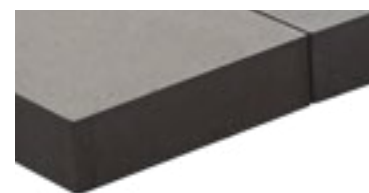
KOLORY

biały

szary

grafitowy

RODZAJE KRAWĘDZI



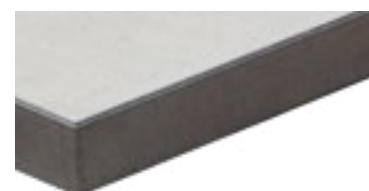
BEZ FAZY

- ostre wykończenie górnych krawędzi
- minimalny odstęp pomiędzy fugami
- jednolita płaszczyzna nawierzchni



MIKROFAZA

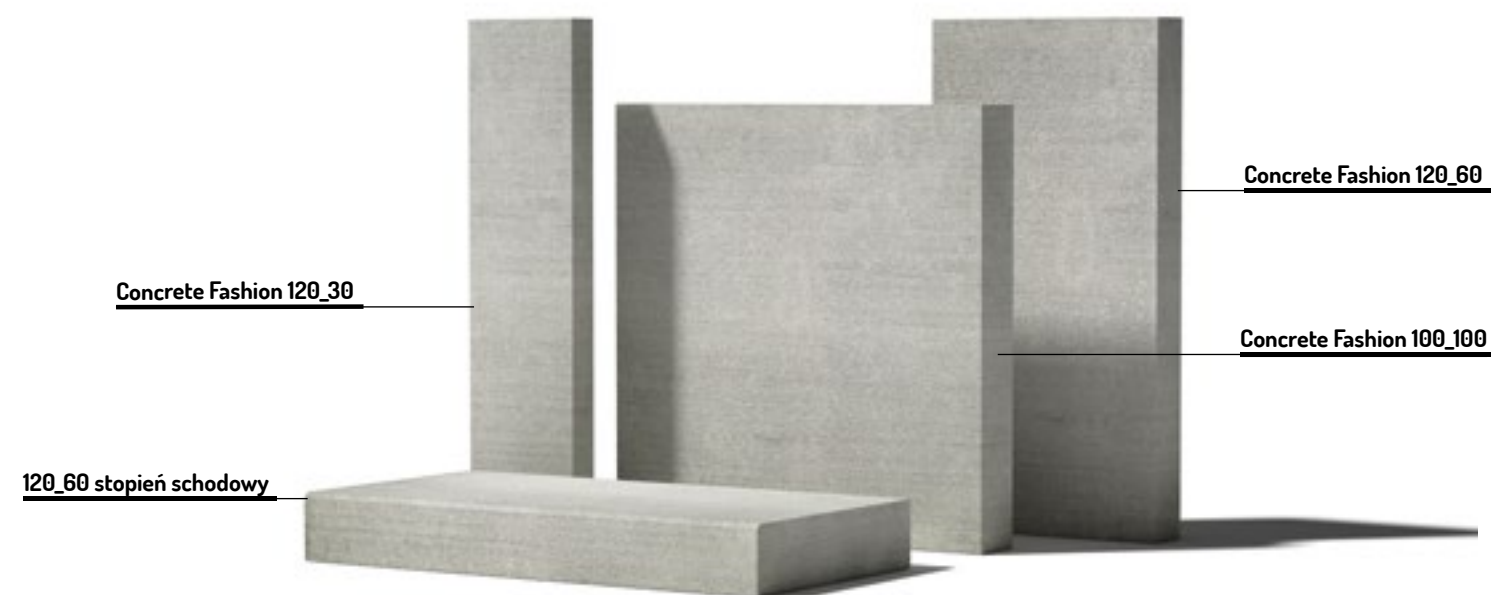
- minimalne wcięcie na górnych krawędziach
- zwiększona odporność na uszkodzenie brzegów
- efekt delikatnych podziałów na płaszczyźnie nawierzchni



FAZA

- klasyczne, mocne wcięcie na górnych krawędziach płyt
- widoczny, zdecydowany rys fug
- krawędzie odporne na uszkodzenia mechaniczne

MONOLITYCZNE BLOKI BETONOWE



Płyty w wersji MONOLIT to nie tylko typowe elementy nawierzchniowe, ale również wielofunkcyjne bloki betonowe.

Zaprojektowane z myślą o możliwości układania w pionie mogą być wykorzystywane jako mury oporowe, stopnie schodowe, okładziny donic czy wykończenia tarasów.

Bloki charakteryzują się ostrymi krawędziami, brakiem odbojników na ścianach bocznych oraz niepowtarzalną w dotyku, wyjątkową strukturą betonu.

PRODUKTY NA ZAMÓWIENIE

Produkty na zamówienie to innowacyjne pod względem estetycznym i technologicznym rozwiązania nawierzchniowe najwyższej klasy. Często są opracowywane od podstaw. Nie mają odpowiedników na polskim rynku. „Uszyte na miarę”, są w stanie sprostać nawet najbardziej niestandardowym oczekiwaniom: architektów, wykonawców, inwestorów i najbardziej wymagających użytkowników.

PRODUKTY NA ZAMÓWIENIE to oferta, w ramach której proponujemy:

1. Wykonanie niestandardowego koloru dla produktu znajdującego się w ofercie.
2. Wykonanie (jak również wcześniejsze zaprojektowanie) nawierzchni składającej się z płyt lub kostek o niestandardowych wymiarach i kształtach.

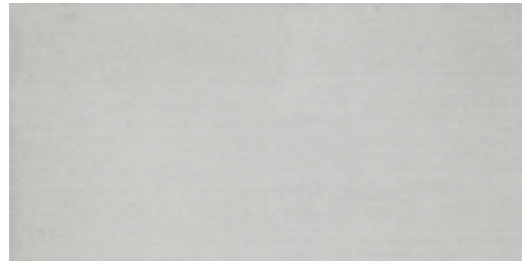
Napisz do nas i dowiedz się jak zrealizować pomysł na autorskie płyty nawierzchniowe

projekty@certus.eu



120_60 MONOLIT

Wymiar płyty 120x60 cm



grubość (cm)	ilość na paletcie	ilość warstw na paletcie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
12	4,32 m ² / 6 szt.	6	1200	biały szary grafitowy	217,00	266,91

100_100 MONOLIT

Wymiar płyty 100x100 cm



grubość (cm)	ilość na paletcie	ilość warstw na paletcie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
14	6 m ² / 6 szt.	6	1100	biały szary grafitowy	252,00	309,96

120_40

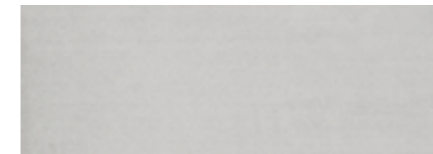
Wymiar płyty 120x40 cm



grubość (cm)	ilość na paletcie	ilość warstw na paletcie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
14	5,76 m ² / 12 szt.	6	1060	biały szary grafitowy	252,00	309,96

100_35 MONOLIT

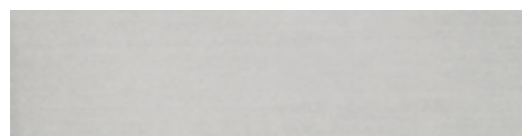
Wymiar płyty 100x35 cm



grubość (cm)	ilość na paletcie	ilość warstw na paletcie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
15	4,2 m ² / 12 szt.	6	1500	biały szary grafitowy	260,00	319,80

120_30 MONOLIT

Wymiar płyty 120x30 cm



grubość (cm)	ilość na paletcie	ilość warstw na paletcie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	4,32 m ² / 12 szt.	6	840	biały szary grafitowy	169,00	207,87

90_45

Wymiar płyty 90x45 cm



grubość (cm)	ilość na paletcie	ilość warstw na paletcie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
10	4,86 m ² / 12 szt.	6	1120	biały szary grafitowy	199,00	244,77

90_30

Wymiar płyty 90x30 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	6,48 m ² / 24 szt.	6	1180	biały szary grafitowy	169,00	207,87

80_80

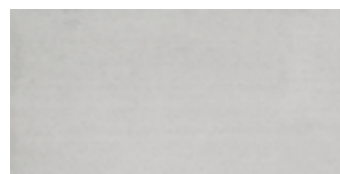
Wymiar płyty 80x80 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
10	3,84 m ² / 6 szt.	6	850	biały szary grafitowy	199,00	244,77

80_40

Wymiar płyty 80x40 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
10	3,84 m ² / 12 szt.	6	850	biały szary grafitowy	199,00	244,77

75_50

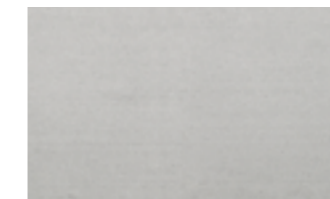
Wymiar płyty 75x50 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	4,5 m ² / 12 szt.	6	840	biały szary grafitowy	169,00	207,87
10	4,5 m ² / 12 szt.	6	1050	biały szary grafitowy	199,00	244,77

75_45

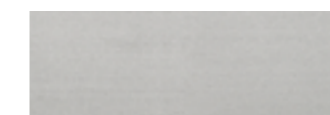
Wymiar płyty 75x45 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
10	4,05 m ² / 12 szt.	6	940	biały szary grafitowy	199,00	244,77

75_25

Wymiar płyty 75x25 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	4,50 m ² / 24 szt.	6	810	biały szary grafitowy	169,00	207,87

60_60

Wymiar płyty 60x60 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	4,32 m ² / 12 szt.	6	800	biały szary grafitowy	169,00	207,87

60_60 No 2

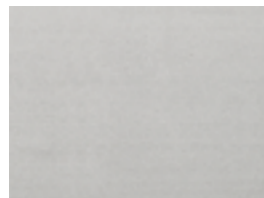
Wymiar płyty 60x60 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	4,32 m ² / 12 szt.	6	800	biały szary grafitowy	169,00	207,87

60_45

Wymiar płyty 60x45 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
10	6,48 m ² / 24 szt.	6	1480	biały szary grafitowy	199,00	244,77

60_40

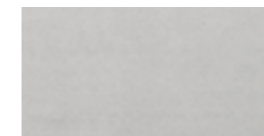
Wymiar płyty 60x40 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	5,74 m ² / 24 szt.	6	1060	biały szary grafitowy	169,00	207,87

60_30

Wymiar płyty 60x30 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	6,48 m ² / 36 szt.	6	1180	biały szary grafitowy	169,00	207,87
12	4,32 m ² / 24 szt.	4	1210	biały szary grafitowy	217,00	266,91

50_50

Wymiar płyty 50x50 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	3 m ² / 12 szt.	6	560	biały szary grafitowy	169,00	207,87

50_30

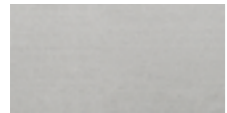
Wymiar płyty 50x30 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
10	7,2 m ² / 48 szt.	6	1640	biały szary grafitowy	199,00	244,77
12	5,4 m ² / 36 szt.	4	1510	biały szary grafitowy	217,00	266,91

50_25

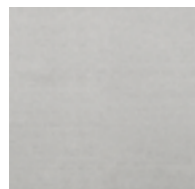
Wymiar płyty 50x25 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	3,75 m ² / 30 szt.	6	640	biały szary grafitowy	155,00	190,65

40_40

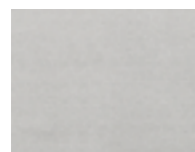
Wymiar płyty 40x40 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	5,76 m ² / 36 szt.	6	980	biały szary grafitowy	155,00	190,65

40_30

Wymiar płyty 40x30 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
12	4,32 m ² / 24 szt.	4	1210	biały szary grafitowy	217,00	266,91

30_30

Wymiar płyty 30x30 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	6,48 m ² / 72 szt.	6	1180	biały szary grafitowy	155,00	190,65

30_20

Wymiar płyty 30x20 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	5,76 m ² / 96 szt.	6	1060	biały szary grafitowy	155,00	190,65

30_10

Wymiar płyty 30x10 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	4,32 m ² / 144 szt.	6	800	biały szary grafitowy	155,00	190,65

25_25

Wymiar płyty 25x25 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	4,5 m ² / 72 szt.	6	840	biały szary grafitowy	155,00	190,65

20_20

Wymiar płyty 20x20 cm



grubość (cm)	ilość na palecie	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	5,76 m ² / 144 szt.	6	1060	biały szary grafitowy	155,00	190,65

20_10

Wymiar płyty 20x10 cm



grubość (cm)	ilość na paletce	ilość warstw na paletce	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	5,76 m ² / 288szt.	6	1060	biały szary grafitowy	155,00	190,65

10_10

Wymiar płyty 10x10 cm



grubość (cm)	ilość na paletce	ilość warstw na paletce	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8	5,28 m ² / 528szt.	6	980	biały szary grafitowy	155,00	190,65

120_60 stopień schodowy

Wymiar stopnia 120x60 cm



grubość (cm)	ilość na paletce (szt.)	ilość warstw na paletce	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
12	6 szt.	6	1200	biały szary grafitowy	217,00	266,91

120_30 obrzeże

Wymiar obrzegowania 120x30 cm



grubość (cm)	ilość na paletce (szt.)	ilość warstw na paletce	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
8	12 szt.	6	840	biały szary grafitowy	59,00	72,57

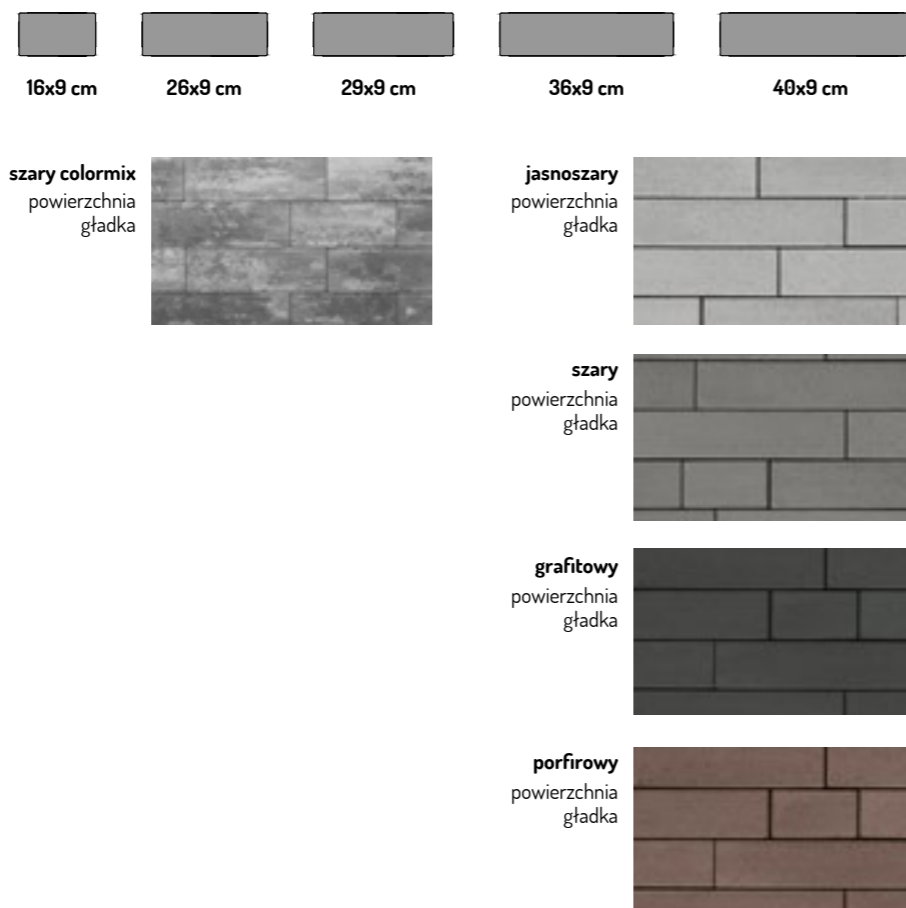
NAWIERZCHNIE ZEWNĘTRZNE

PŁYTY NAWIERZCHNIOWE
KOSTKI BRUKOWE
MURKI DEKORACYJNE



NAWIERZCHNIE ZEWNĘTRZNE

SYSTEM 9



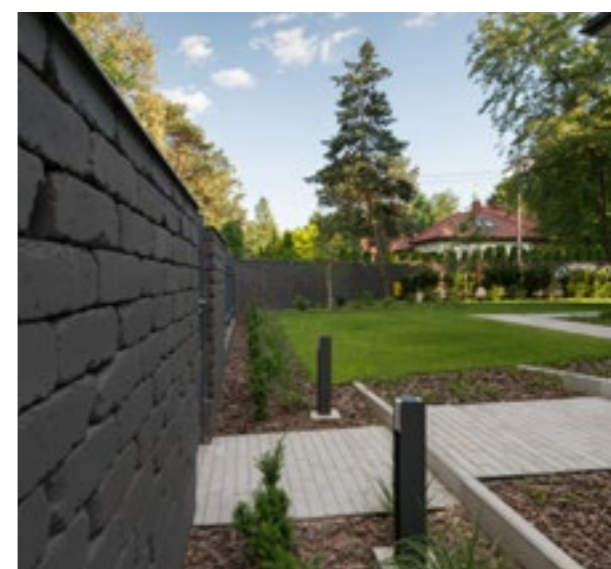
Płyta – grubość 6 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8,80 m ²	8	1210	jasnoszary szary grafitowy porfirowy szary colormix	68,00	83,64

Płyta – grubość 8 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
6,60 m ²	6	1210	jasnoszary szary grafitowy porfirowy szary colormix	83,00	102,09

Pięć kształtów produktu pakowane jest na jednej palecie.





NAWIERZCHNIE ZEWNĘTRZNE

SYSTEM 15



20x15 cm

30x15 cm



wulkaniczny colormix
powierzchnia gładka



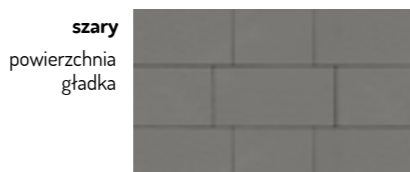
jasnoszary
powierzchnia gładka



jasnoszary
granit
powierzchnia płukana



szary colormix
powierzchnia gładka



szary
powierzchnia gładka



antracytowy
granit
powierzchnia płukana



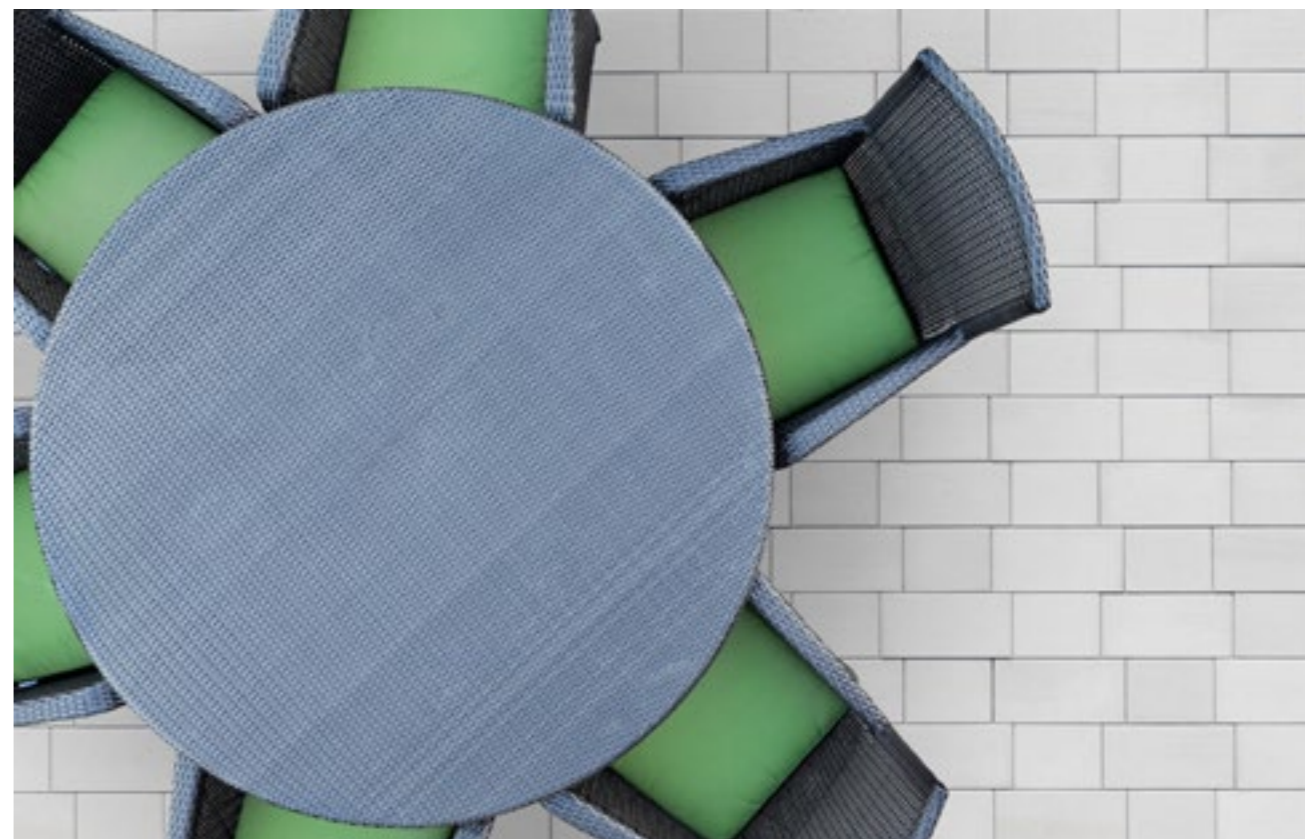
barwy jesieni
powierzchnia gładka



grafitowy
powierzchnia gładka



brązowy
powierzchnia gładka



Kostka – grubość 6 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
9,60 m ²	8	1310	jasnoszary granit antracytowy granit	56,00	68,88
			jasnoszary szary brązowy grafitowy	42,00	51,66
9,60 m ²	8	1310	barwy jesieni wulkaniczny colormix colormix szary	47,00	57,81

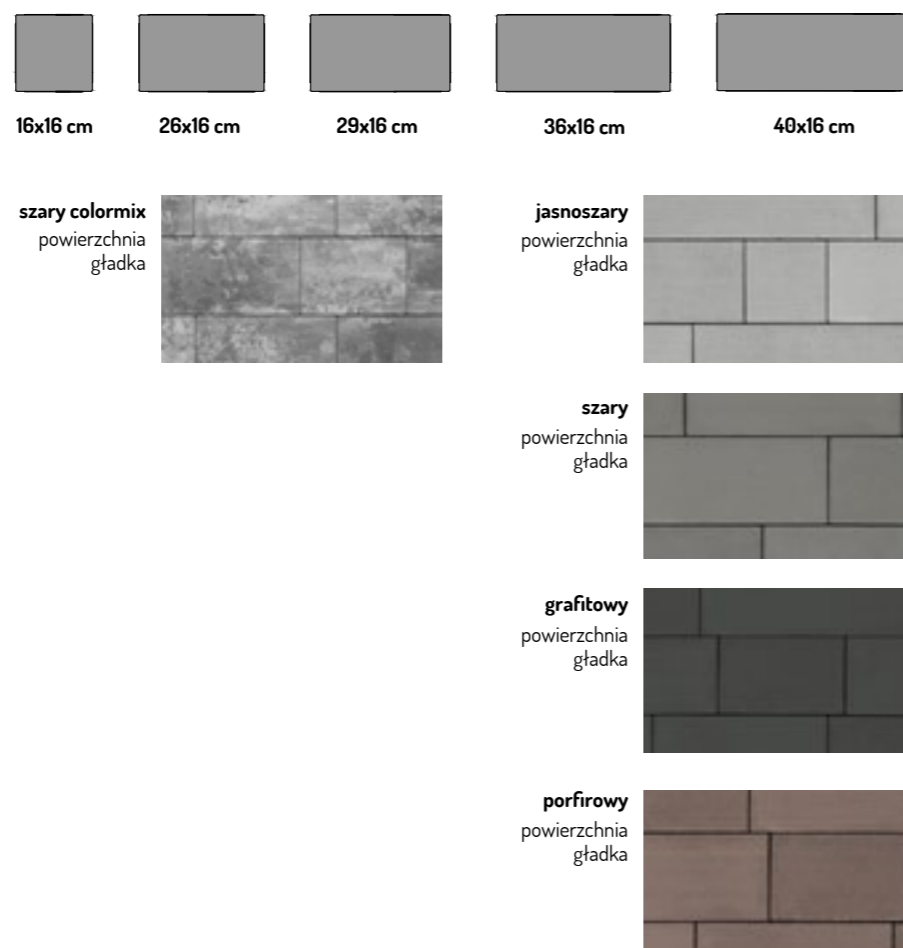
Kostka – grubość 8 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
7,20 m ²	6	1400	jasnoszary szary grafitowy	60,00	73,80
			wulkaniczny colormix szary colormix	65,00	79,95



NAWIERZCHNIE ZEWNĘTRZNE

SYSTEM 16



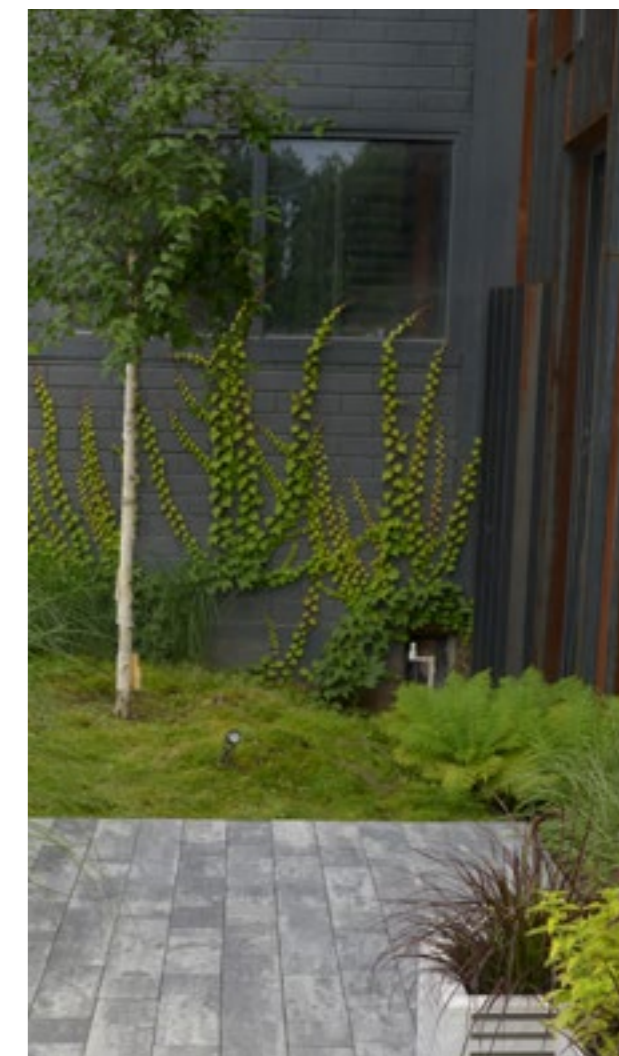
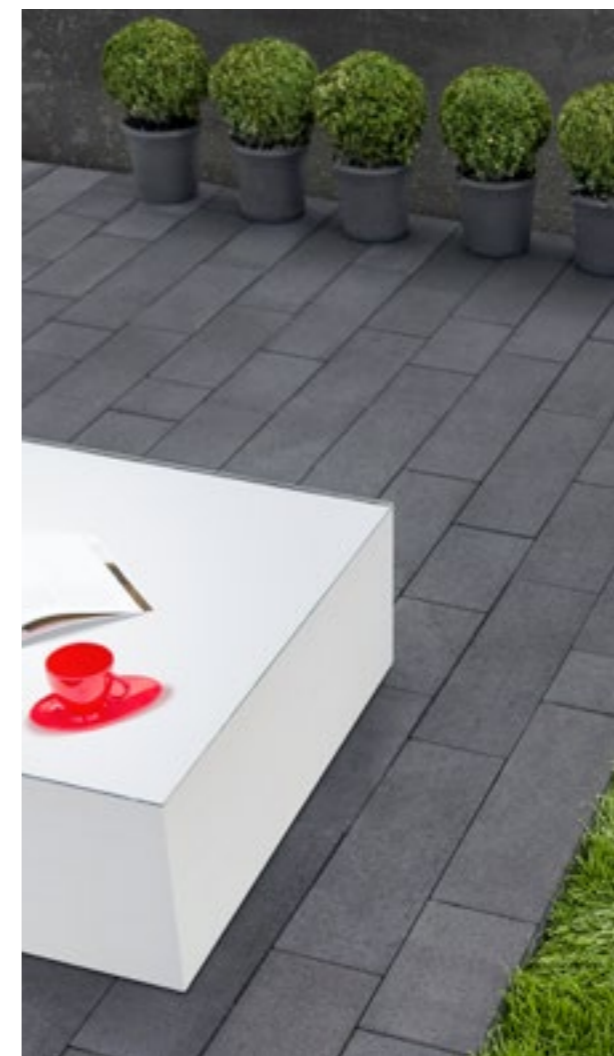
Płyta – grubość 6 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
9,12 m ²	8	1250	jasnoszary szary grafitowy porfirowy szary colormix	68,00	83,64

Płyta – grubość 8 cm

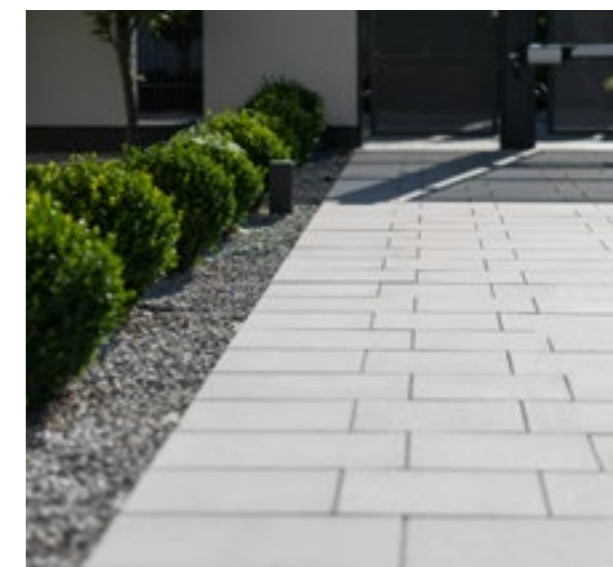
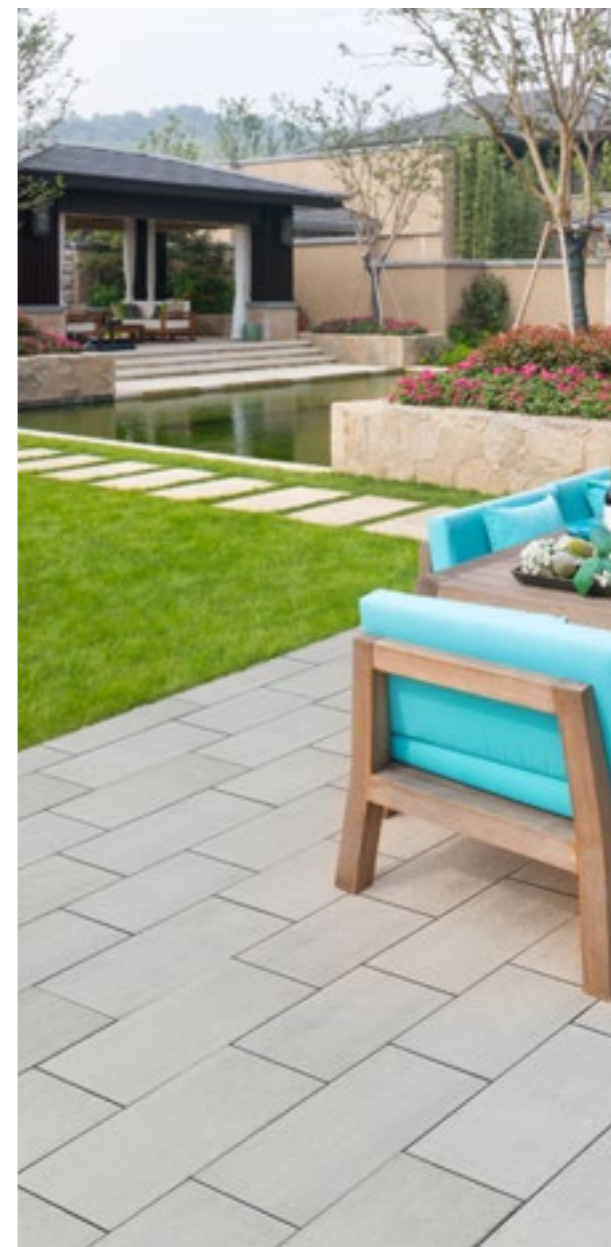
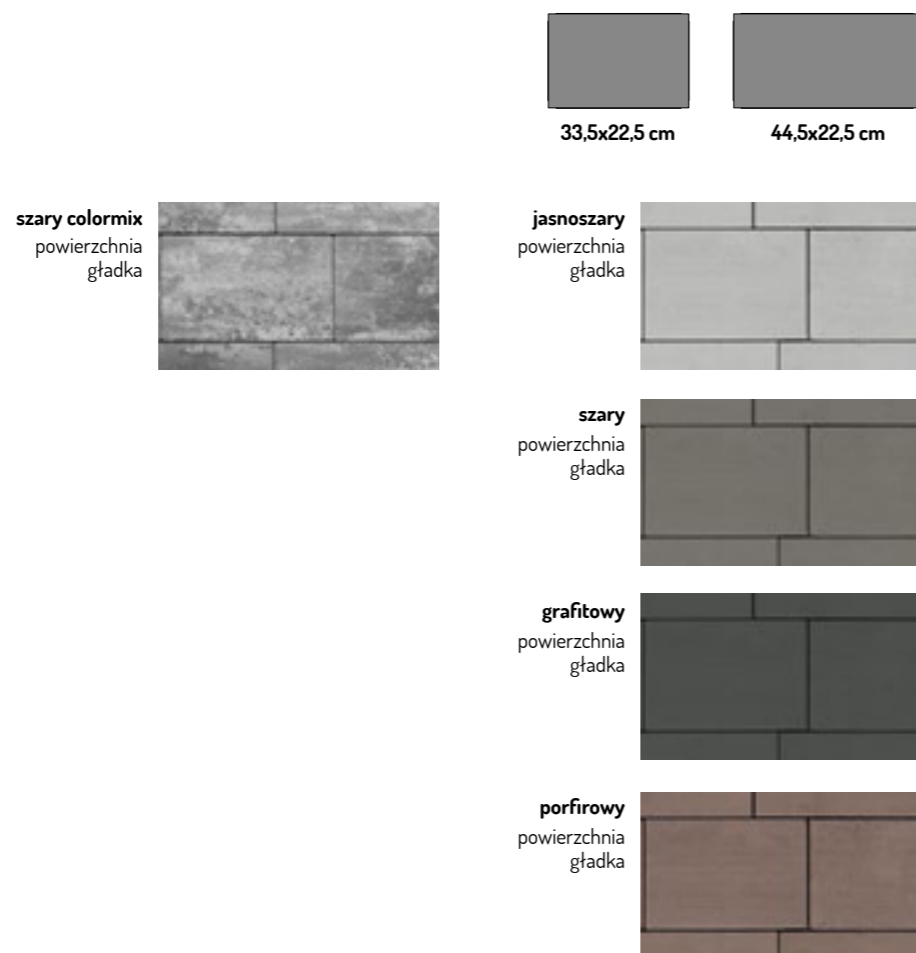
ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
6,84 m ²	6	1230	jasnoszary szary grafitowy porfirowy szary colormix	83,00	102,09

Pięć kształtów produktu pakowane jest na jednej palecie.





SYSTEM 22,5



Płyta – grubość 6 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
7,02 m ²	8	990	jasnoszary szary grafitowy porfirowy szary colormix	68,00	83,64

Płyta – grubość 8 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
5,27 m ²	6	950	jasnoszary szary grafitowy porfirowy szary colormix	83,00	102,09

Dwa kształty produktu pakowane są na jednej palecie.





SYSTEM 30



Płyta – grubość 6,5 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8,64 m ²	8	1200	jasnoszary grafitowy wulkaniczny colormix szary colormix piaskowy colormix	63,00	77,49

Pięć kształtów produktu pakowane jest na jednej palecie.



NAWIERZCHNIE ZEWNĘTRZNE

DESIGN 30

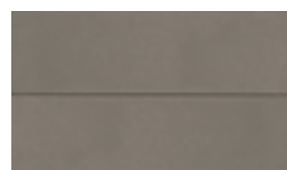


90x30 cm

jasnoszary
powierzchnia
gładka



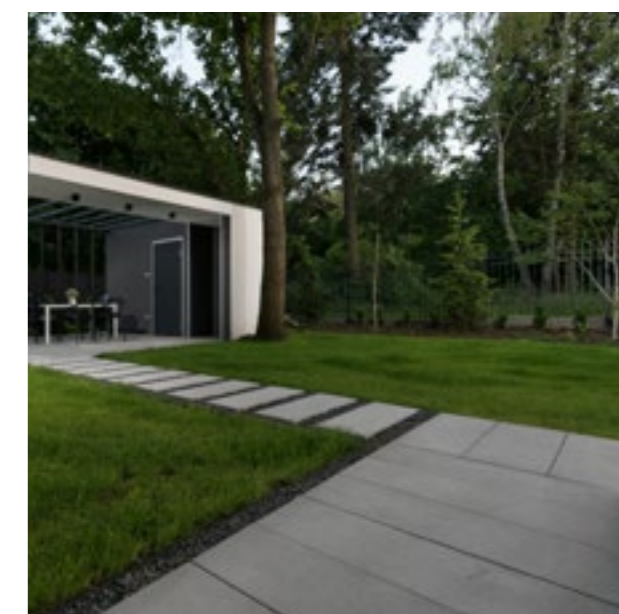
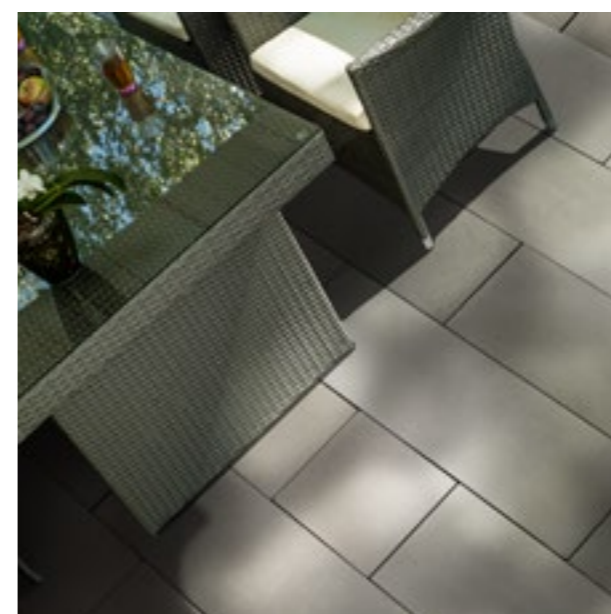
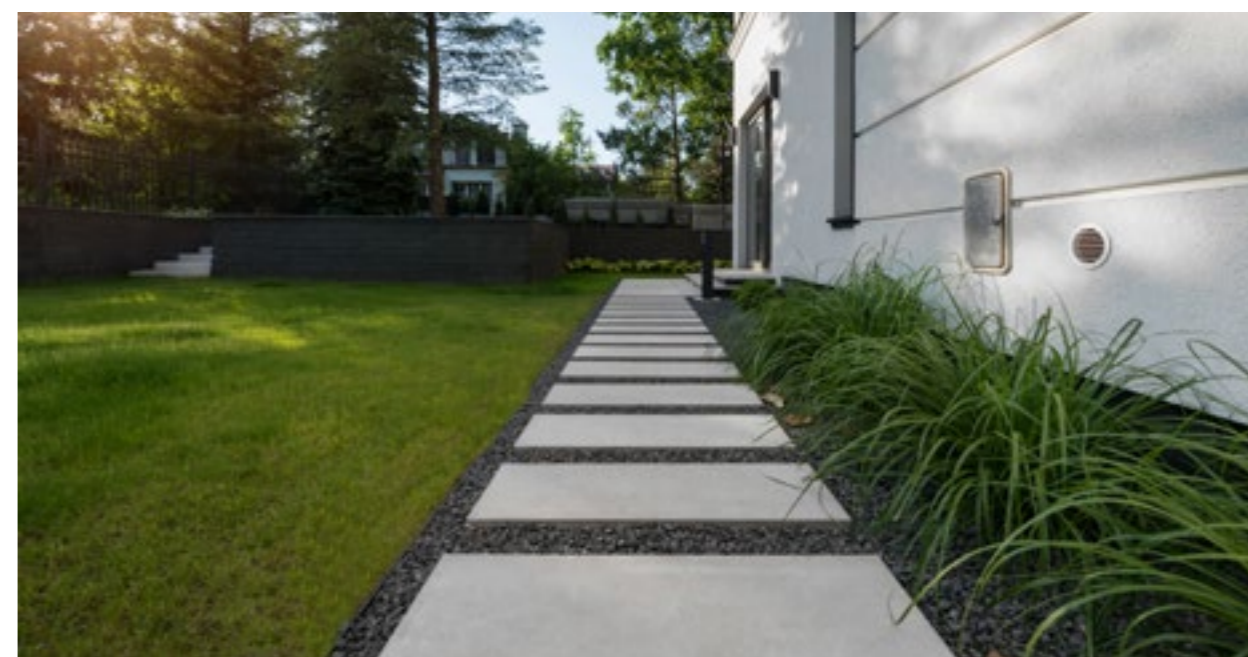
szary
powierzchnia
gładka



grafitowy
powierzchnia
gładka



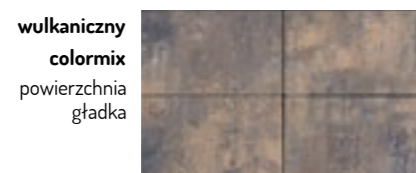
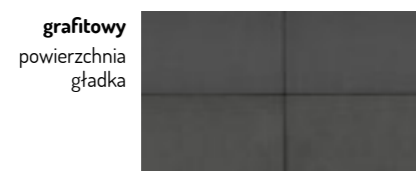
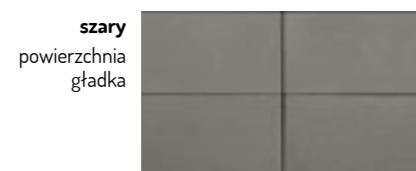
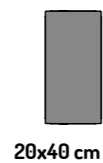
szary colormix
powierzchnia
gładka



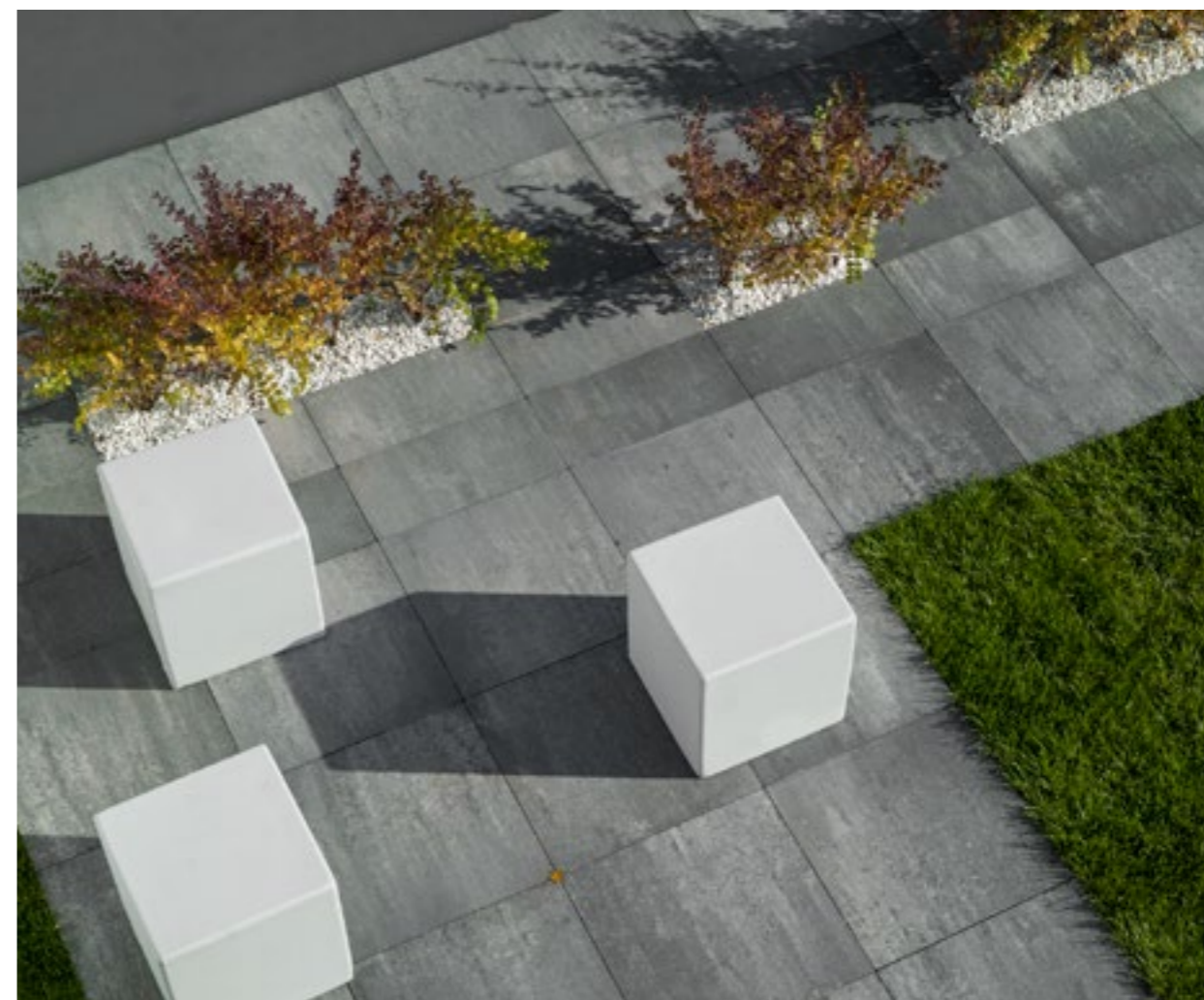
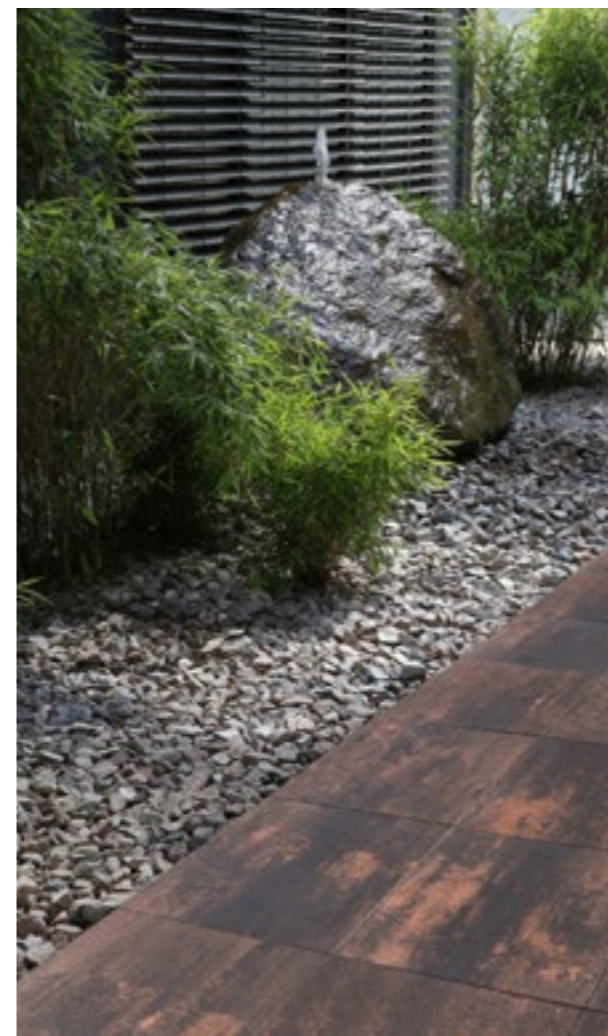
Płyta – grubość 8 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
6,48 m ²	6	1180	jasnoszary szary grafitowy szary colormix	137,00	168,51

DESIGN 20



DESIGN 40



Płyta – grubość 4 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
9,60 m ²	10	880	jasnoszary szary grafitowy piaskowy colormix wulkaniczny colormix szary colormix	78,00	95,94



NAWIERZCHNIE ZEWNĘTRZNE

CLASSIC No 1



10,4x8,6 cm

jasnoszary
antyczny
powierzchnia
antyczna



grafitowy
antyczny
powierzchnia
antyczna



CLASSIC No 2



17,3x10,4 cm

jasnoszary
antyczny
powierzchnia
antyczna



grafitowy
antyczny
powierzchnia
antyczna



CLASSIC No 1

Kostka – grubość 7 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8,85 m ²	10	1400	jasnoszary antyczny grafitowy antyczny	67,00	82,41

CLASSIC No 2

Kostka – grubość 7 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
10,08 m ²	10	1520	jasnoszary antyczny grafitowy antyczny	67,00	82,41





NAWIERZCHNIE ZEWNĘTRZNE

CLASSIC No 3



20,8x17,3 cm

jasnoszary
antyczny
powierzchnia
antyczna



grafitowy
antyczny
powierzchnia
antyczna



CLASSIC No 4

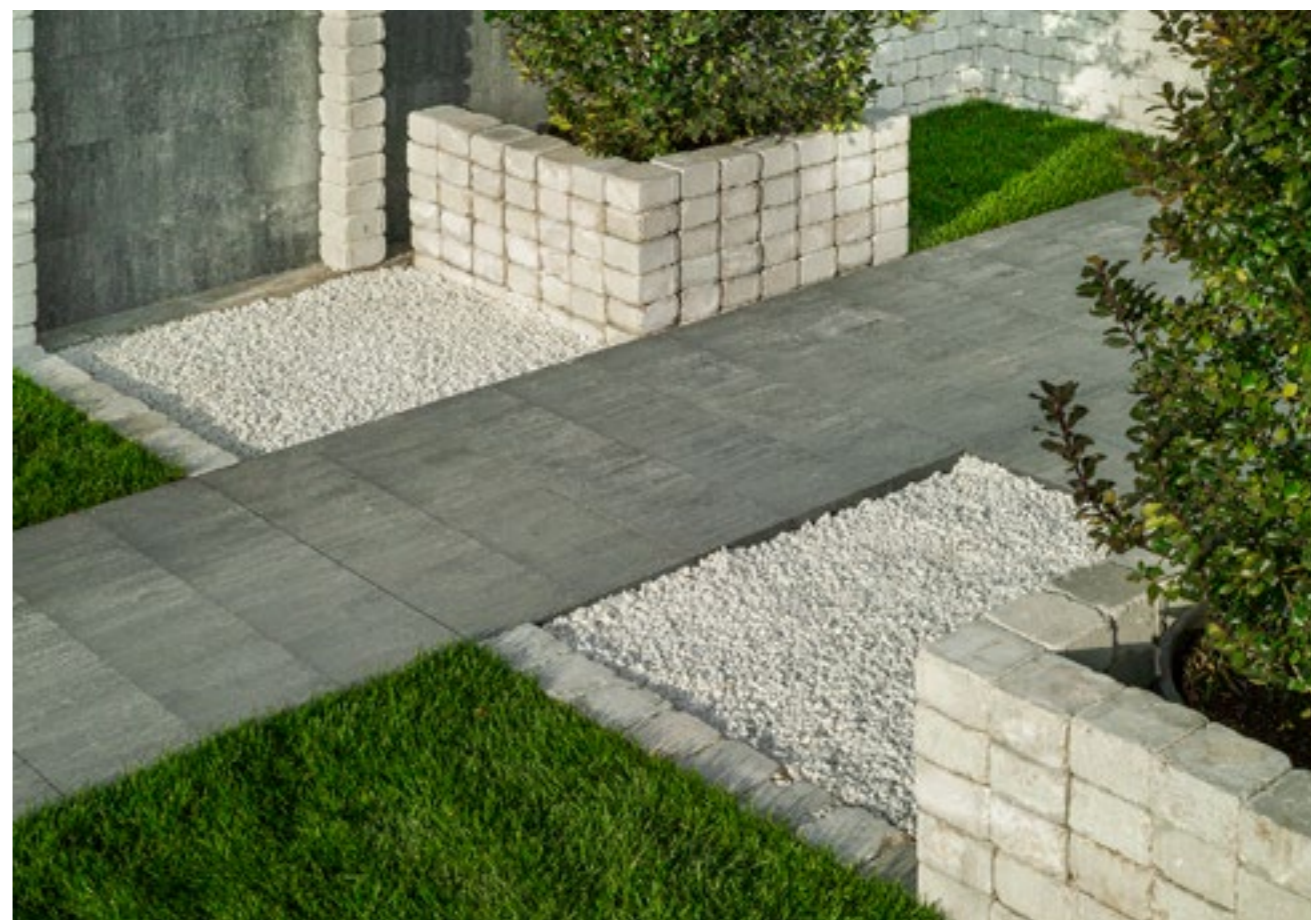
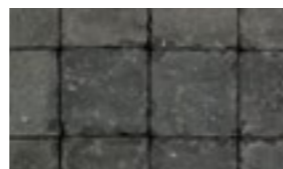


15,5x15,5 cm

jasnoszary
antyczny
powierzchnia
antyczna



grafitowy
antyczny
powierzchnia
antyczna



CLASSIC No 3

Kostka – grubość 7 cm

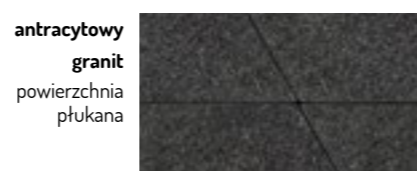
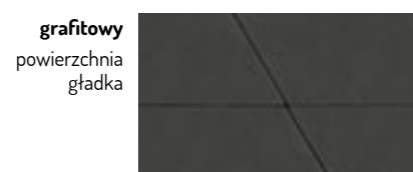
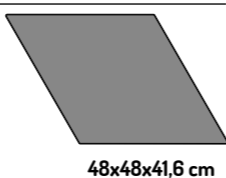
ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
10,79 m ²	10	1820	jasnoszary antyczny grafitowy antyczny	67,00	82,41

CLASSIC No 4

Kostka – grubość 10 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
5,38 m ²	8	1330	jasnoszary antyczny grafitowy antyczny	72,00	88,56

INDUSTRIAL 41,6



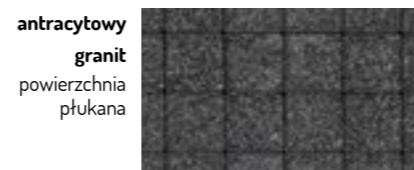
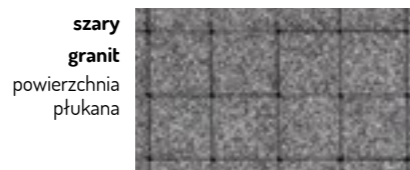
Płyta – grubość 8 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
4,8 m ²	6	930	jasnoszary granit szary granit antracytowy granit	140,00	172,20
			jasnoszary szary grafitowy	120,00	147,60



NAWIERZCHNIE ZEWNĘTRZNE

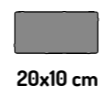
FOCUS 10



Kostka – grubość 8 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8,80 m ²	10	1600	jasnoszary granit szary granit antracytowy granit	65,00	79,95

FOCUS 20



Kostka – grubość 6 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
10,80 m ²	10	1490	jasnoszary granit szary granit antracytowy granit	56,00	68,88

Kostka – grubość 8 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8,64 m ²	8	1390	jasnoszary granit szary granit antracytowy granit	65,00	79,95



FOCUS 30



30x30 cm

**jasnoszary
granit**
powierzchnia
płukana



**szary
granit**
powierzchnia
płukana



**antracytowy
granit**
powierzchnia
płukana



FOCUS 40



40x40 cm

**jasnoszary
granit**
powierzchnia
płukana



**szary
granit**
powierzchnia
płukana



**antracytowy
granit**
powierzchnia
płukana



FOCUS 30

Płyta – grubość 6 cm

ilość na paletcie (m ²)	ilość warstw na paletcie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
10,80 m ²	10	1490	jasnoszary granit szary granit antracytowy granit	56,00	68,88

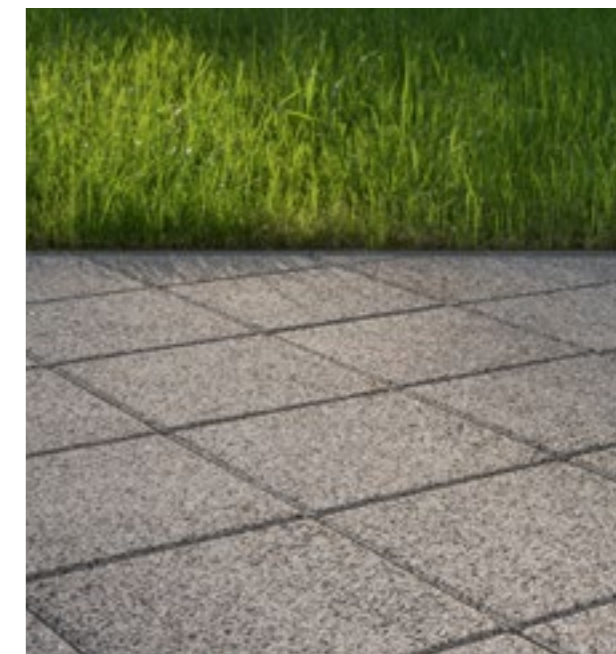
Płyta – grubość 8 cm

ilość na paletcie (m ²)	ilość warstw na paletcie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8,64 m ²	8	1390	jasnoszary granit szary granit antracytowy granit	65,00	79,95

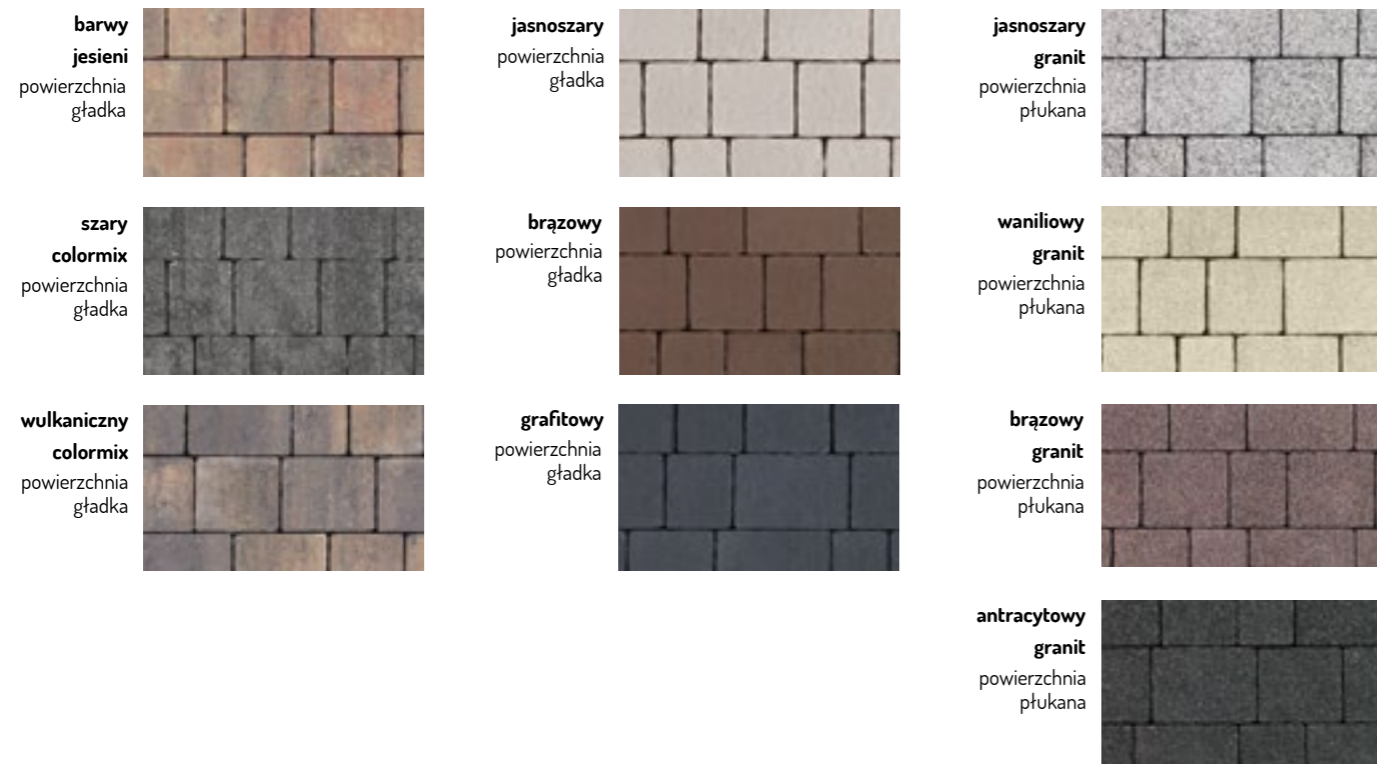
FOCUS 40

Płyta – grubość 6 cm

ilość na paletcie (m ²)	ilość warstw na paletcie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
9,60 m ²	10	1300	jasnoszary granit szary granit antracytowy granit	56,00	68,88



PANTEON



Kostka – grubość 6 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)		
11,40 m ²	10	1560	jasnoszary granit waniliowy granit brązowy granit antracytowy granit	56,00	68,88		
			jasnoszary brązowy grafitowy			42,00	51,66
			barwy jesieni szary colormix wulkaniczny colormix				

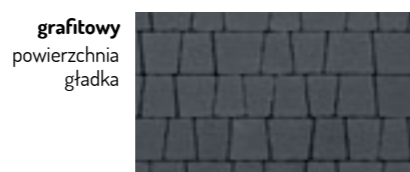
Kostka – grubość 8 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
9,12 m ²	8	1660	jasnoszary granit antracytowy granit	65,00	79,95
			jasnoszary grafitowy		

Siedem kształtów produktu pakowane jest na jednej palecie.



GRANITO



Kostka – grubość 6 cm

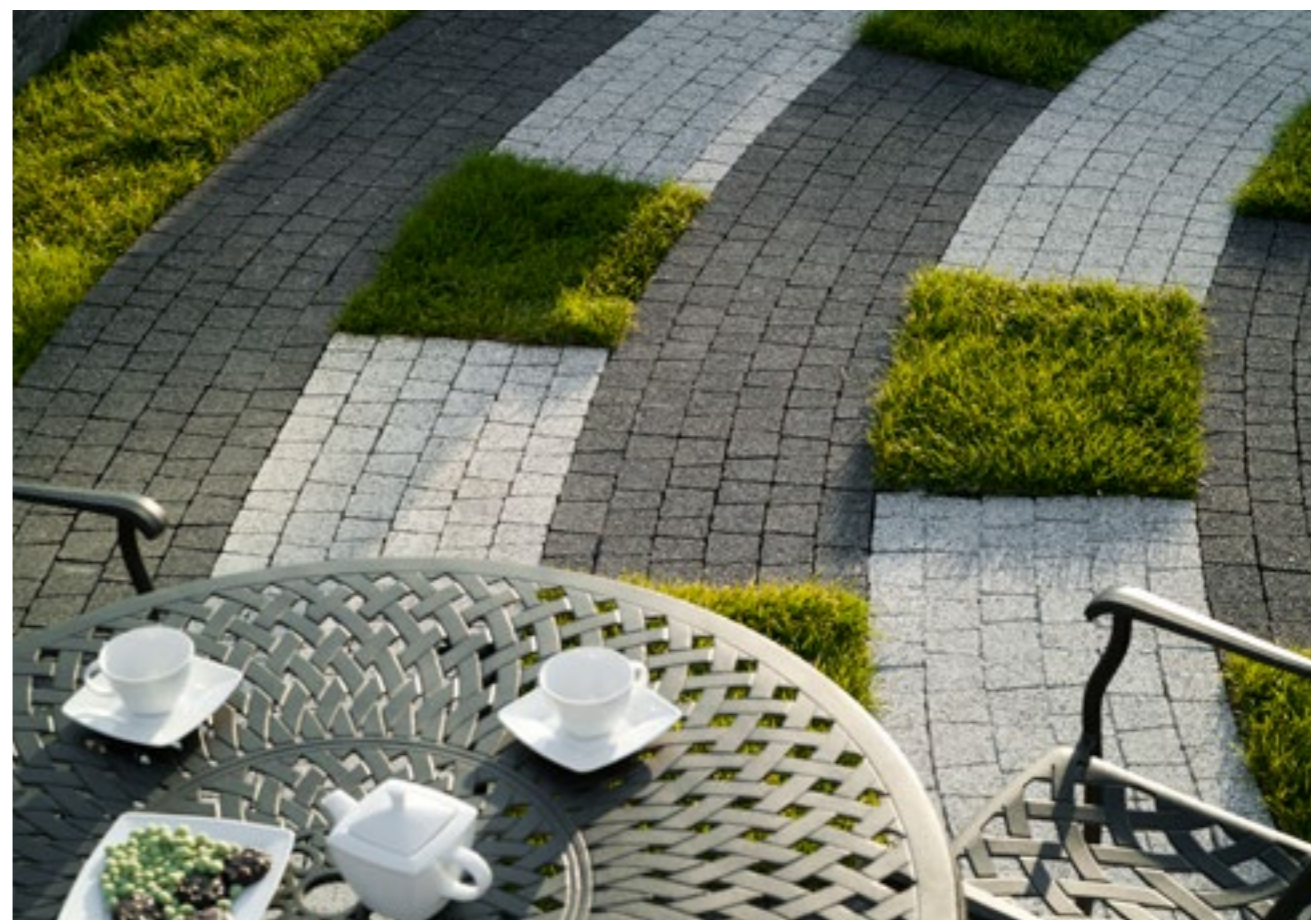
ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8,69 m ²	10	1140	jasnoszary	42,00	51,66
			grafitowy		
			jasnoszary granit	56,00	68,88
			antracytowy granit		
			barwy jesieni		
			szary colormix		
wulkaniczny colormix	47,00	57,81			

Kostka – grubość 8 cm

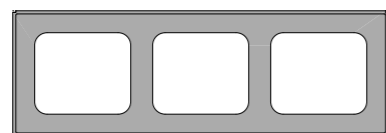
ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
6,95 m ²	8	1160	jasnoszary granit	65,00	79,95
			antracytowy granit		
			jasnoszary	60,00	73,80
grafitowy					

Kolory dostępne na zamówienie bez dodatkowej opłaty:
waniliowy granit, szary granit.

Pięć kształtów produktu pakowane jest na jednej palecie.



OGRODZENIE



60x20 cm

pustak jasnoszary
powierzchnia gładka



pustak szary cementowy
powierzchnia gładka



pustak grafitowy
powierzchnia gładka

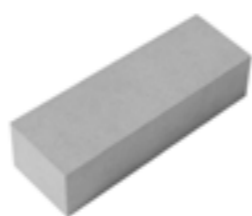


60x20 cm

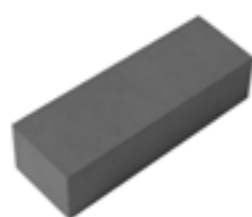
daszek jasnoszary
powierzchnia gładka



daszek szary cementowy
powierzchnia gładka



daszek grafitowy
powierzchnia gładka



Pustak ogrodzeniowy 60x20cm – wysokość 15 cm

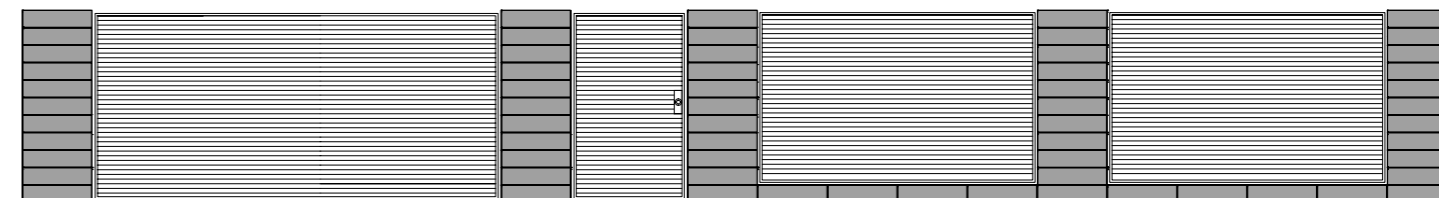
ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
48 szt.	6	1152	jasnoszary szary cementowy grafitowy	25,00	30,75

Daszek ogrodzeniowy 60x20cm – wysokość 15 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
48 szt.	6	1152	jasnoszary szary cementowy grafitowy	30,00	36,90

PRZYKŁADY OGRODZEŃ

Ogrodzenie ze słupkami i przęsłami



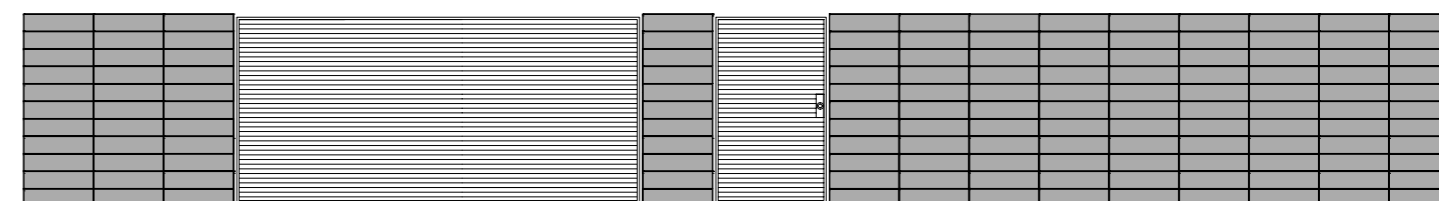
BRAMA PRZESUWNA

FURTKA

PRZĘŚŁO

PRZĘŚŁO

Ogrodzenie pełne z równoległymi fugami

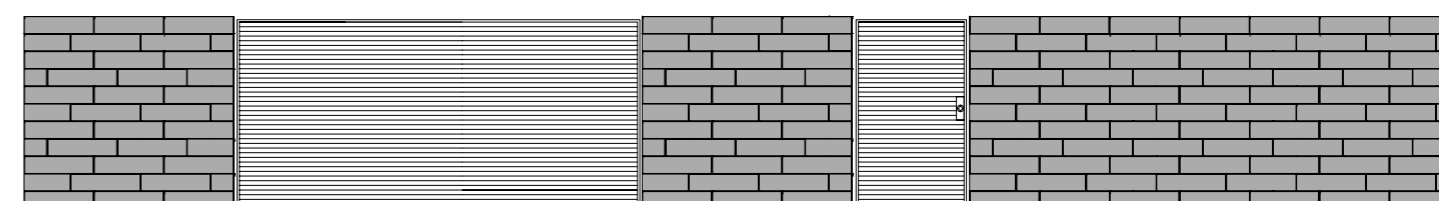


BRAMA PRZESUWNA

FURTKA

Ogrodzenie pełne z przesunięciem o 1/3 pustaka

- na palecie znajdują się pustaki z otworem ułatwiającym przecięcie na dwa elementy.



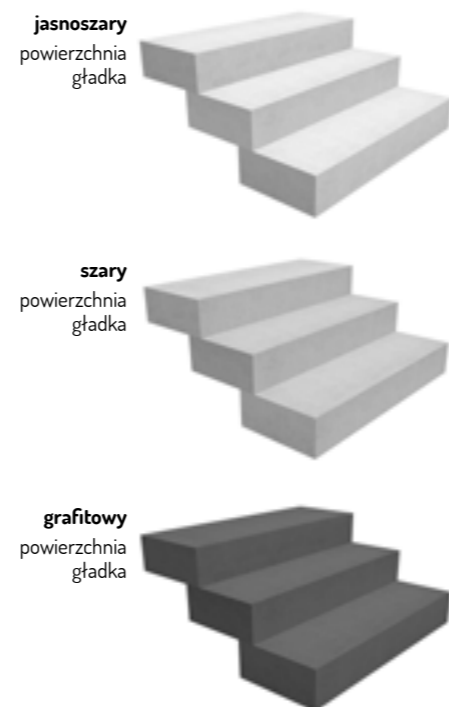
BRAMA PRZESUWNA

FURTKA





STOPIEŃ SCHODOWY



100x35 cm

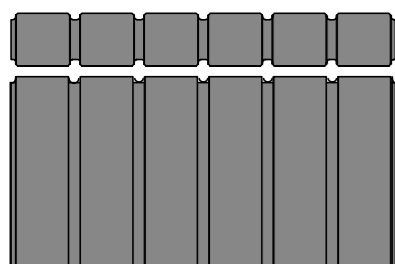
Stoپیeń schodowy 100x35cm – **wysokość 15 cm**

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
6 szt.	3	750	jasnoszary szary grafitowy	65,00	79,95





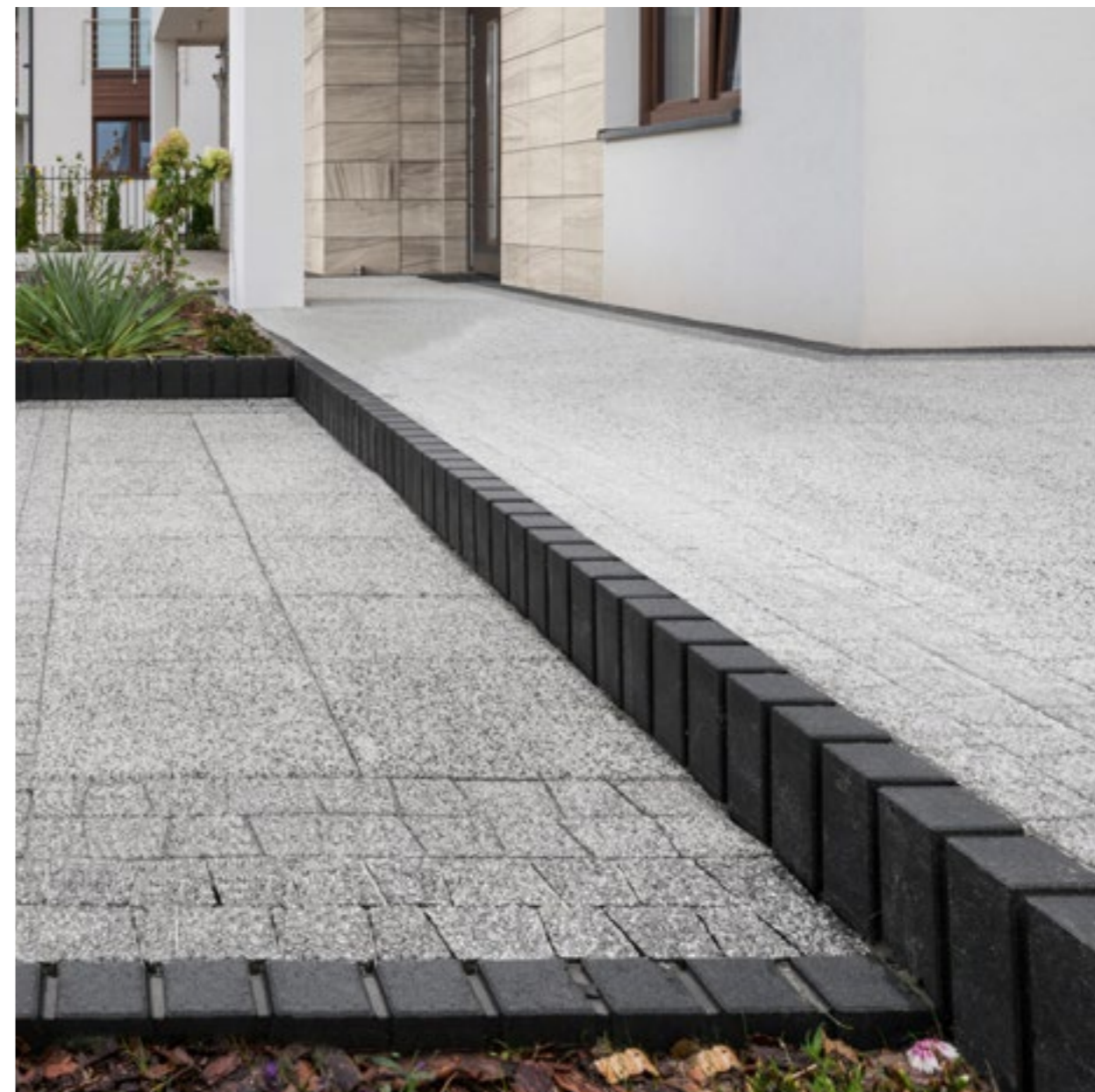
VERTICAL No 1



57x8 cm

Palisada – **wysokość 28 cm**

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
60 szt.	3	1620	jasnoszary	16,00	19,68
			piaskowy		
			brązowy	13,00	15,99
			grafitowy		





PIASEK KWARCOWY

piasek
kwarcowy



ilość (t)

Cena netto/tona

Cena brutto / tona

1 t

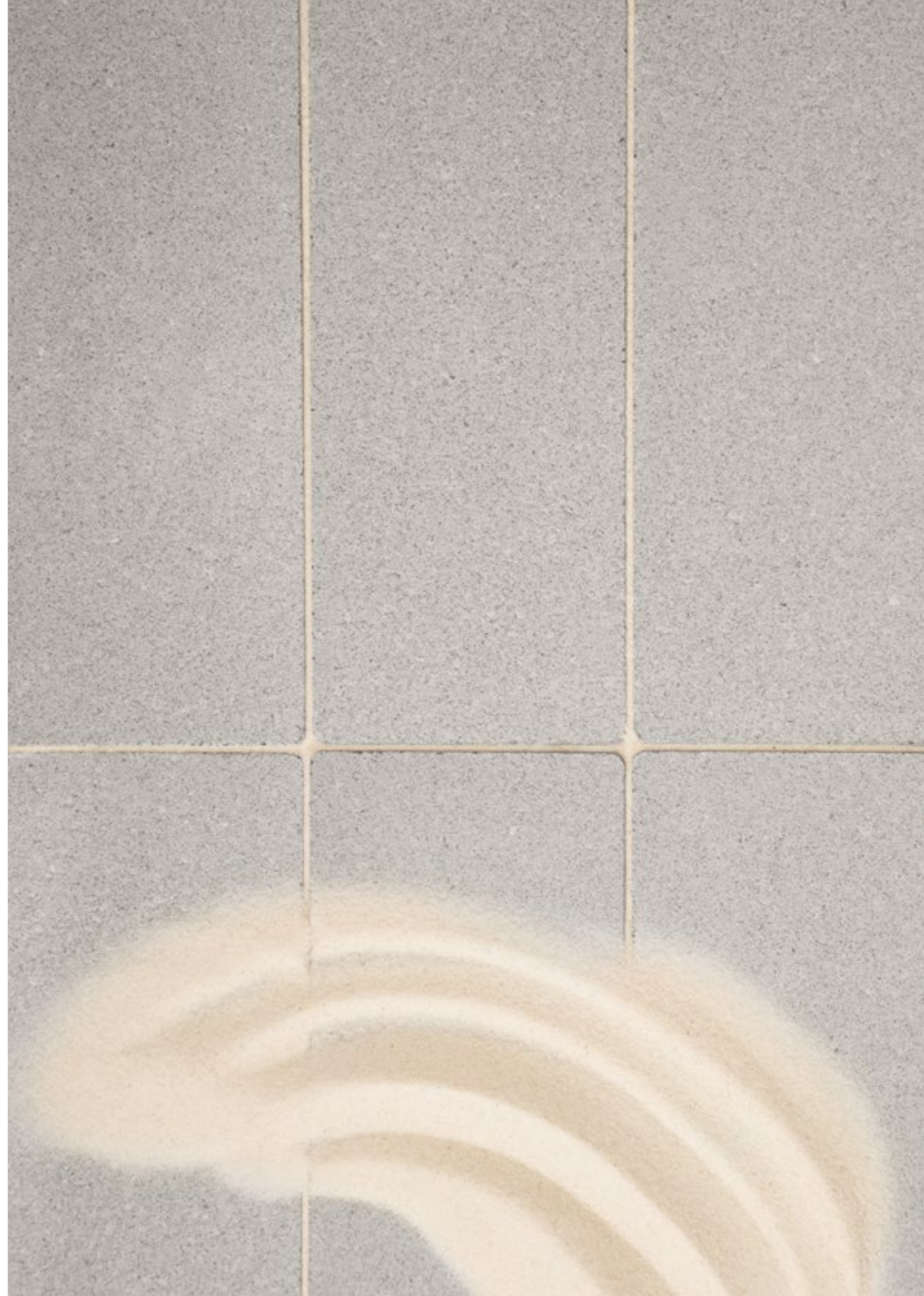
270,00

332,10

Piasek sprzedawany jest w opakowaniach BIG BAG o pojemności 1,5 t.

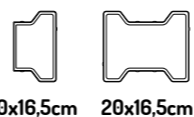
Zastosowanie kruszywa kwarcowego do wypełniania fug sprawia, że nawierzchnia zyskuje wysoce estetyczne wykończenie.

Naturalny piasek o jednolitym kolorze pochodzący z najczystszych złóż nie odbarwia betonowych nawierzchni. Sprawdza się doskonale z produktami w kolorze jasnoszarym i białym.





BEHATON



Kostka z fazą – grubość 6 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
9,80 m ²	10	1340	szary	37,00	45,51
			czerwony grafitowy	40,00	49,20

Kostka bez fazy – grubość 6 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
9,80 m ²	10	1340	szary	39,00	47,97
			czerwony grafitowy	42,00	51,66

Kostka z fazą – grubość 8 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8,52 m ²	8	1490	szary	40,00	49,20
			czerwony grafitowy	43,00	52,89

Kostka bez fazy / mikrofaza – grubość 8 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
7,39 m ²	8	1350	szary	42,00	51,66
			czerwony grafitowy	45,00	55,35

Kostka z fazą – grubość 10 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
7,45 m ²	8	1640	szary	53,00	65,19

Kostka bez fazy – grubość 10 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
7,45 m ²	8	1640	szary	55,00	67,65

HOLLAND



Kostka z fazą – grubość 6 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
10,80 m ²	10	1490	szary	37,00	41,51
			czerwony grafitowy	40,00	49,20

HOLLAND



Kostka bez fazy – grubość 6 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
9,60 m ²	10	1320	szary	39,00	47,97
			czerwony grafitowy	42,00	51,66

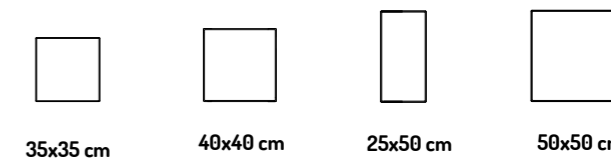
Kostka z fazą – grubość 8 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8,64 m ²	8	1560	szary	40,00	49,20
			czerwony grafitowy	43,00	52,89

Kostka bez fazy – grubość 8 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
7,68 m ²	8	1400	szary	42,00	51,66
			czerwony grafitowy	45,00	55,35

PŁYTY CHODNIKOWE



Płyta z fazą – grubość 5 cm

nazwa	ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
płyta chodnikowa 35x35	90 szt.	10	1310	szary	5,50	6,77

Płyta z fazą – grubość 6 cm

nazwa	ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
płyta chodnikowa 40x40	144 szt.	12	1680	szary	7,00	8,61

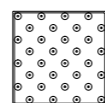
Płyta z fazą / mikrofazą / bez fazy – grubość 7 cm

nazwa	ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
płyta 25x50 z fazą	80 szt.	10	1610	szary	8,00	9,84
płyta 25x50 z mikrofazą	80 szt.	10	1610	szary	9,00	11,07
płyta 25x50 bez fazy	80 szt.	10	1610	szary	9,00	11,07

Płyta z fazą / mikrofazą / bez fazy – grubość 7 cm

nazwa	ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
płyta 50x50 z fazą	40 szt.	10	1610	szary	12,00	14,76
płyta 50x50 z mikrofazą	40 szt.	10	1610	szary	14,00	17,22
płyta 50x50 bez fazy	40 szt.	10	1610	szary	14,00	17,22

PLYTY CHODNIKOWE DOTYKOWE

**30x30 cm
STOP**

**35x35 cm
STOP**

**25x25 cm
przewodząca**
Płyta – grubość 8 cm

nazwa	ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
płyta STOP 30x30	96 szt.	8	1600	żółty	25,00	30,75

Płyta – grubość 5 cm

nazwa	ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
płyta STOP 35x35	90 szt.	10	1310	żółty	14,00	17,22

Płyta – grubość 8 cm

nazwa	ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
płyta STOP 35x35	72 szt.	8	1610	żółty	29,00	35,67

Płyta – grubość 8 cm

nazwa	ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
Płyta przewodząca 25x25	120 szt.	10	1360	biały	32,00	40,59

OBRZEŻA

100x20x6 cm

100x25x8 cm

100x30x8 cm
Obrzeże chodnikowe 100x20 – grubość 6 cm

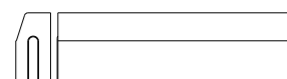
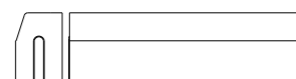
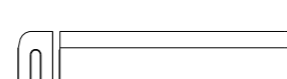
ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
39szt.	3	1030	szary	9,00	11,07
			czerwony		
			grafitowy	10,00	12,30
			brązowy		

Obrzeże chodnikowe 100x25 – grubość 8 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
30 szt.	3	1380	szary	12,00	14,76
			grafitowy	17,00	20,91

Obrzeże chodnikowe 100x30 – grubość 8 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
30 szt.	3	1680	szary	13,00	15,99
			grafitowy	20,00	24,60

KRAWĘŻNIKI

100x30x15 cm

100x30x20 cm

100x22x15 cm

100x25x12 cm
Krawężnik drogowy 100x30 – grubość 15 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
15 szt.	3	1500	szary	25,00	30,75

Krawężnik drogowy 100x30 – grubość 20 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
12 szt.	3	1620	szary	30,00	36,90

Krawężnik najazdowy 100x22 – grubość 15 cm

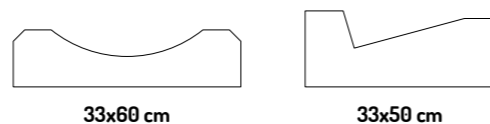
ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
15 szt.	3	1140	szary	27,00	33,21

Opornik drogowy 100x25 – grubość 12 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
21 szt.	3	1500	szary	18,00	22,14



KORYTA ŚCIEKOWE



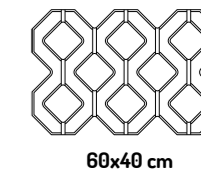
Koryto ściekowe półokrągłe 33x60 – grubość 15 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
20 szt.	2	1150	szary	22,00	27,06

Koryto ściekowe trójkątne 33x50 – grubość 15 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
16 szt.	2	990	szary	22,00	27,06

AŻUR 60x40



Płyta – grubość 8 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
50 szt.	10	1380	szary	10,00	12,30

Płyta – grubość 10 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
40 szt.	8	1380	szary	11,00	13,53

HYDROSTONE

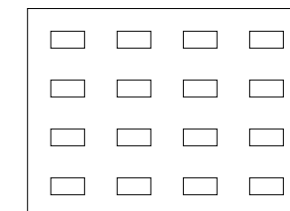


19x19 cm (z odbojnikami 21,7x21,7 cm)

Kostka – grubość 8 cm

ilość na palecie (m ²)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/m ²)	cena brutto (zł/m ²)
8,66 m ²	10	1350	szary	47,00	57,81
			grafitowy		
			colormix wulkaniczny	51,00	62,73

Płyta JOMB 100x75



100x75 cm

Płyta – grubość 12,5 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
8 szt.	8	1480	szary	70,00	86,10



BLOCZKI FUNDAMENTOWE

Bloczek BF01 38x24 – grubość 12 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
63 szt.	3	1550	czerwony	3,80	4,67

Bloczek P+W 38x24 – grubość 12 cm

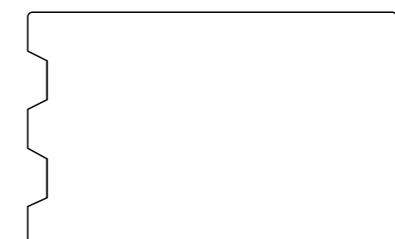
ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
60 szt.	5	1510	szary	3,80	4,67

PREFABRYKATY I PRODUKTY
BETONOWE DLA BUDOWNICTWA

BLOCZKI FUNDAMENTOWE
PUSTAKI KONSTRUKCYJNE
NADPROŻA
BETON TOWAROWY
PODBUDOWY I STABILIZACJE

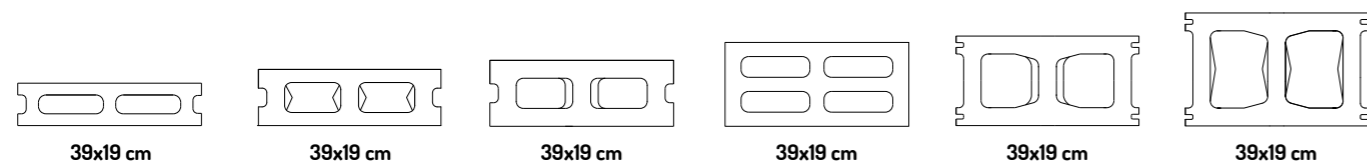


38x24 cm



38x24 cm

SYSTEM PUSTAKÓW KONSTRUKCYJNYCH



Pustak Konstrukcyjny 39x19 – grubość 9 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
120 szt.	5	1340	szary	3,50	4,31

Pustak Konstrukcyjny 39x19 – grubość 12 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
90 szt.	5	1350	szary	3,90	4,80

Pustak Konstrukcyjny 39x19 – grubość 14 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
80 szt.	5	1490	szary	4,30	5,29

Pustak Konstrukcyjny 39x19 – grubość 17,8 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
60 szt.	5	1250	szary	4,80	5,90

Pustak Konstrukcyjny 39x19 – grubość 19 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
60 szt.	5	1360	szary	5,20	6,40

Pustak Konstrukcyjny 39x19 – grubość 24 cm

ilość na palecie (szt.)	ilość warstw na palecie	waga palety (kg)	kolory	cena netto (zł/szt.)	cena brutto (zł/szt.)
50 szt.	5	1480	szary	6,00	7,38

BETON TOWAROWY

Beton B7.5

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	240,00	295,20

Beton C8/10

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	257,00	316,11

Beton C12/15

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	278,00	341,94

Beton C16/20

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	294,00	361,62

Beton C20/25

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	316,00	388,68

Beton C25/30

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	326,00	400,98

Beton C30/37

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	345,00	424,35

Beton C35/47

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	406,00	499,38



PODBUDOWY I STABILIZACJE

Podbudowa cementowo-piaskowa 1:4

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	215,00	264,45

Podbudowa cementowo-piaskowa 1:5

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	205,00	252,15

Podbudowa cementowo-piaskowa 1:6

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	185,00	227,55

Podbudowa cementowo-piaskowa 1:8

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	180,00	221,40

Podbudowa cementowo-piaskowa 1:10

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	175,00	215,25

Podbudowa cementowo-piaskowa 1:20

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	160,00	196,80

Podbudowa cementowo-piaskowa 1:30

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	145,00	178,35

Podbudowa cementowo-piaskowa 1:50

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	130,00	159,90

Stabilizacja 1.5 Mpa

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	155,00	190,65

Stabilizacja 2.5 Mpa

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	165,00	202,95

Stabilizacja 5 Mpa

ilość	cena netto (zł/m ³)	cena brutto (zł/m ³)
1 m ³	190,00	233,70

WARUNKI GWARANCJI

Firma CERTUS Technologie Budowlane Sp. z o.o. zwana dalej Producentem, potwierdzając wysoką jakość swoich produktów i w trosce o zadowolenie swoich Klientów, udziela gwarancji na wyroby betonowe zakupione bezpośrednio u Producenta lub w hurtowni oraz w składach materiałów budowlanych, z którymi Producent ma podpisane aktualnie umowy o współpracę na określonych zasadach i warunkach.

- Producent gwarantuje nabywcy jakość i zgodność parametrów technicznych produktów z Normą Europejską.
 - Uprawnienia z tytułu gwarancji przysługują z chwilą odbioru produktów, pod warunkiem pełnej i terminowej zapłaty za odebrane wyroby.
 - Okres gwarancji wynosi 3 lata od daty nabycia.
 - Producent uznaje w ramach gwarancji wady ukryte powstałe z przyczyn tkwiących w produkcji:
 - wady konstrukcji,
 - wady wykonania,
 - wady wynikające z użycia surowców niewłaściwej jakości.
 - Gwarancją nie są objęte wady i uszkodzenia powstałe w wyniku:
 - niewłaściwego zaprojektowania lub wykonania podbudowy,
 - niewłaściwego doboru rodzaju materiału do warunków eksploatacji,
 - niewłaściwego składowania lub transportu zakupionych wyrobów – np.: obtłuczenia, zarysowania, zabrudzenia i zniszczenia powstałe po zakupie,
 - niewłaściwego i niezgodnego z zasadami sztuki budowlanej montażu zakupionych wyrobów,
 - użycia do zagęszczania zabudowanej nawierzchni urządzenia wibracyjnego bez osłony gumowej,
 - zabudowy wyrobów przed upływem 14 dni od daty produkcji – dotyczy zagęszczenia ułożonej nawierzchni urządzeniem wibracyjnym,
 - fugowania zabudowanych krawężników i obrzeży zaprawą cementową – zalecane jest używanie elastycznej fugi lub brak spoinowania,
 - niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania zakupionych wyrobów,
 - wykonania jakichkolwiek zabiegów renowacyjnych, tj. usuwania wykwitów, impregnacji nawierzchni bez porozumienia z producentem.
- Gwarancja nie obejmuje:**
- odchyłów kolorystycznych uwarunkowanych naturalną zmiennością odcieni stosowanych kruszyw i cementu oraz warunków dojrzewania, na które Producent nie ma wpływu,
 - występowania wykwitów, które według obowiązujących norm nie mają szkodliwego wpływu na właściwości użytkowe wyrobów i nie są uznawane za istotne.
- Warunkiem przyjęcia reklamacji jest przedstawienie przez Nabywcę:
 - pisemnego zgłoszenia reklamacyjnego zawierającego dane kontaktowe oraz wskazującego rodzaj wady,
 - oryginału lub kserokopii faktury zakupu wyrobów,
 - oryginału lub kserokopii etykiet zakupionych wyrobów.
 - Reklamacje w ramach niniejszej gwarancji Nabywca może składać bezpośrednio w siedzibie Producenta lub w miejscu dokonania zakupu.
 - W przypadku stwierdzenia wady Nabywca powinien bezwzględnie wstrzymać zabudowę wyrobów, w przeciwnym wypadku Producent nie będzie ponosił kosztów demontażu zabudowanych wyrobów.

- Producent w terminie 14 dni od przyjęcia zgłoszenia dokona komisyjnych oględzin wyrobu w miejscu wskazanym przez Nabywcę celem zbadania zasadności reklamacji.
- W uzasadnionych przypadkach Producent ma prawo odmówić realizacji zobowiązań gwarancyjnych, w szczególności gdy Nabywca wiedział o wadzie w momencie zakupu i odbioru towaru lub gdy wada nie jest istotna i nie obniża wartości i użyteczności wyrobu.
- W przypadkach nieobjętych niniejszą gwarancją mają zastosowanie przepisy Kodeksu handlowego oraz Kodeksu cywilnego.

Warunki sprzedaży

- Wyroby są sprzedawane na drewnianych paletach, są zabezpieczone folią i/lub taśmą pakową.
- Za każdą odebraną paletę będzie pobrana kaucja w wysokości 30 zł netto. Potwierdzeniem będzie wystawiona faktura VAT.
- Firma CERTUS Technologie Budowlane Sp. z o.o. deklaruje odkupienie pobranych nieuszkodzonych palet w terminie 60 dni od daty zakupu z uwzględnieniem ceny wystawionej na fakturze VAT. Po upływie terminu 60 dni od daty zakupu firma CERTUS Technologie Budowlane Sp. z o.o. może odmówić odkupienia palet od Nabywcy lub odkupić je po niższej cenie.
- Niektóre typy kostek brukowych posiadają kostki brzegowe i/lub półkole, które są oferowane razem z kostkami podstawowymi w ściśle określonych proporcjach na m². Ewentualny nadmiar kostek brzegowych i/lub półkole nie podlega zwrotowi, a niedobór może być uzupełniony poprzez docinanie kostek podstawowych.

Informacje techniczne

Wyroby firmy CERTUS Technologie Budowlane Sp. z o.o. produkowane są w oparciu o wymagania stawiane przez obowiązujące w Polsce przepisy. Wszystkie surowce, jak i cały proces produkcyjny, podlegają ciągłemu nadzorowi technologicznemu oraz badaniom. Wszystkie te działania są zgodne z zasadami Zakładowej Kontroli Produkcji określonymi w odpowiednich normach. Dzięki temu nadzorowi wszystkie wyroby osiągają wysokie parametry techniczne, oznaczone podczas badań bieżących w laboratorium zakładowym oraz potwierdzone okresowo w laboratoriach zewnętrznych.

Parametry techniczne spełniają wymagania następujących norm:

- kostka brukowa – zgodnie z PN-EN 1338:2005 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań,
- krawężniki i obrzeża – zgodnie z PN-EN 1340:2004 Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań,
- plyty chodnikowe, ażurowe, typu JOMB, korytka ściekowe – zgodnie z PN-EN 1339:2005 Betonowe płyty brukowe. Wymagania i metody badań,
- palisady o gazony ogrodowe – zgodnie z PN-EN 13198:2005 Prefabrykaty z betonu. Elementy małej architektury ulic i ogrodów,
- blozki fundamentowe – zgodnie z PN-EN 771-3:2005 wraz ze zmianą PNEN 771-3:2005/AC:2006 Wymagania dotyczące elementów murowych,

- nadproża – PN-EN 845-2:2004 Specyfikacja wyrobów dodatkowych do murów, Część 2: Nadproża wraz ze zmianą PN-EN 845-2:2004/API:2005,
- belki stropowe – zgodnie z PN-B-19503:2004 Prefabrykaty z betonu – Stropy gęstożebrowe zespolone – Belki

Wszystkie wyroby firmy CERTUS Technologie Budowlane Sp. z o.o. produkowane są na bazie wysokiej klasy cementu 42,5 R CEM I oraz 52,5 R CEM I, kruszyw, barwników, plastyfikatorów. Wszystkie te składniki są pochodzenia naturalnego, a więc można stwierdzić, że powstałe z nich wyroby są produktami pochodzenia naturalnego. Pomimo staranności i kontroli wszystkich ważnych elementów podczas produkcji, wyroby betonowe narażone są na występowanie pewnych zjawisk, tj.: wykwitów, odchyłen kolorystycznych, różnic w strukturze warstwy licowej.

Naloty – Wykwity: Ca(OH)₂ + CO₂ + CaCO₃ + H₂O

Wykwity są zjawiskiem naturalnym związanym z występowaniem wapnia we wszystkich normowych cementach. Przyczyną tego zjawiska jest karbonizacja wodorotlenku wapnia, który powstaje w wyniku hydrolizy krzemianów wapniowych zawartych w cemencie. Beton wibroprasowany stabilizuje się i dojrzewa w procesie twardnienia i oddziaływania warunków atmosferycznych. Podczas tego procesu, wskutek zetknięcia z wilgocią, na powierzchni kostki pojawia się biały nalot – węglan wapnia. Jest to pozostałość związków wapnia, które w procesie produkcyjnym nie weszły w reakcję chemiczną. Z upływem czasu związki te przechodzą w kwaśny węglan wapnia, który jest rozpuszczalny w wodzie i ulega całkowitemu zmyciu. Ten proces może trwać nawet do trzech lat. Pojawienie się wykwitów nie może być powodem reklamacji. Polskie Normy, np. PN-EN 1338:2005 – Betonowa kostka brukowa. Wymagania i metody badań oraz Aprobata Techniczne Instytutu Badawczego Dróg i Mostów dopuszczają występowanie wykwitów jako naturalnego elementu dojrzewania betonu.

Odchylenia w kolorze

Mimo prowadzenia procesu produkcyjnego w warunkach ścisłej kontroli, mogą wystąpić pewne wahania kolorystyki wyrobów. Wahania te najczęściej spowodowane są zmianami następujących czynników: różnicowania warunków twardnienia, uziarnienia i odcienia kruszywa, koloru i temperatury stosowanego cementu, wieku betonu. Wiąże się to z naturalną stabilizacją barwy, powstawaniem i znikaniem wykwitów, zróżnicowaniem wpływu czynników atmosferycznych oraz natężeniem ruchu na gotowej nawierzchni. W miarę upływu czasu następuje wyrównanie się różnic kolorystycznych.

Oferta oraz podane ceny produktów mają charakter jedynie informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu cywilnego. Certus Technologie Budowlane Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy powstałe w publikacji prezentowanych cen i zastrzega sobie prawo do zmiany cen bez podania przyczyny.

Cennik obowiązuje od marca 2020 do grudnia 2020 r.

Certus

Technologie Budowlane Sp. z o.o.

ul. Płochocińska 19
03-191 Warszawa
tel.: 22 519 43 56
www.certus.eu