Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych
inż. Kazimierz Ginter
ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ
89-600 Chojnice
ul. Kolejowa 4
tel. /fax 52 397 40 46
budownictwo@ginter.pl
www.ginter.pl

Projekt i druk: Drukarnia Certus Chojnice, ul. Angowicka 53
KATALOG 2021

W NASZEJ OFERCIE

- kostka brukowa
- płyty betonowe
- elementy małej architektury
- płyty drogowe
- rury i kręgi betonowe
- stropy i pustaki
- nadproża i bloczki
- systemy ogrodzeniowe
- kruszywa
- preparaty pielęgnacyjne

GINTER

Jakość i doświadczenie

Słowo od Właściciela

Wychodząc naprzeciw zainteresowaniu wyrobami dla budownictwa oraz elementami małej architektury pragnę przedstawić Państwu wyroby produkowane przez moją firmę. Myślę, że przekazując w Państwa ręce nowy katalog zachęcę do zakupów, a jakość i asortyment znajdzie uznanie i utwierdzi Państwa w słusznym wyborze nas jako dostawcę tych wyrobów.

Z wyrazami szacunku
Właściciel Zakładu

Inż. Kazimierz Ginter

O firmie

Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych inż. Kazimierz Ginter powstał w maju 1988 roku.

Stale doskonalimy technologię produkcji. Wszystkie nasze wyroby posiadają niezbędne badania i certyfikaty opracowywane i wystawiane zgodnie z obowiązującymi normami , które umożliwiają ich oznaczanie znakiem CE lub znakiem budowlanym B. W październiku 2005 roku został wdrożony system Zakładowej Kontroli produkcji i jest on zgodny z certyfikatami Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością i Środowiskiem ISO 9001:2008 oraz ISO 14001:2004.

Jesteśmy jednym z największych na Pomorzu producentów materiałów budowlanych.

Duża elastyczność produkcji i bezwzględne przestrzeganie norm jakościowych oraz unowocześnianie produkcji gwarantuje klientom zaopatrzenie w krótkich terminach, a posiadany sprzęt pozwala świadczyć usługi związane z dostawą wyrobów na plac budowy.

Od 1997 roku kwalifikujemy się w rankingu "Gazety Pomorskiej" w "Złotej Setce Pomorza i Kujaw".

Dział Sprzedaży
Chojnice i okolice:
tel./fax 52397 40 46
budownictwo@ginter.pl
sprzedaz.julita@ginter.pl
sprzedaz.adam@ginter.pl
sprzedaz.jagoda@ginter.pl
srzedaz.klaudia@ginter.pl

Dział Sprzedaży Hurtowej:
tel. 52 396 78 67
tel. 52 396 78 64
fax 52 396 78 69
jacek@ginter.pl
sprzedaz.kinga@ginter.pl
sprzedaz.michal@ginter.pl
marketing.martyna@ginter.pl
marketing.robert@ginter.pl

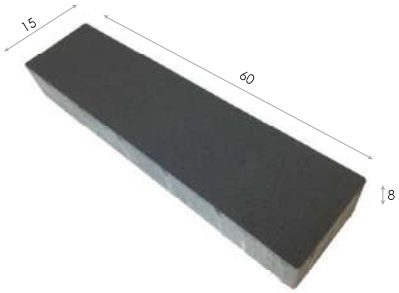
kostka brukowa

PŁYTKA MODERNO

biały

grafit

kształt i wymiary



kolorystyka

szary

grafit

biały

skała

latte

specyfikacja:

	H-8
Wymiar	15 x 60 x 8
Ilość na palecie	8,64 m^2
Waga 1 palety	1650 kg

szary

www.ginter.pl

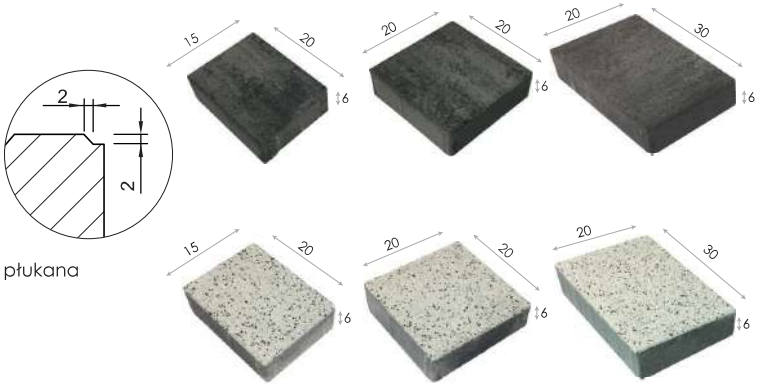
Nowość

kostka brukowa

PŁYTKA RETNIG

kształt i wymiary

gładka



płukana

kolorystyka

szary grafit melanż skała latte

biały grafit żółty szary

specyfikacja:

	H-6
Wymiar	1) 15 x 20 x 6 2) 20 x 20 x 6 3) 30 x 20 x 6
Ilość na palecie	12,65 m^2
Waga 1 palety	1800 kg

szary płukany

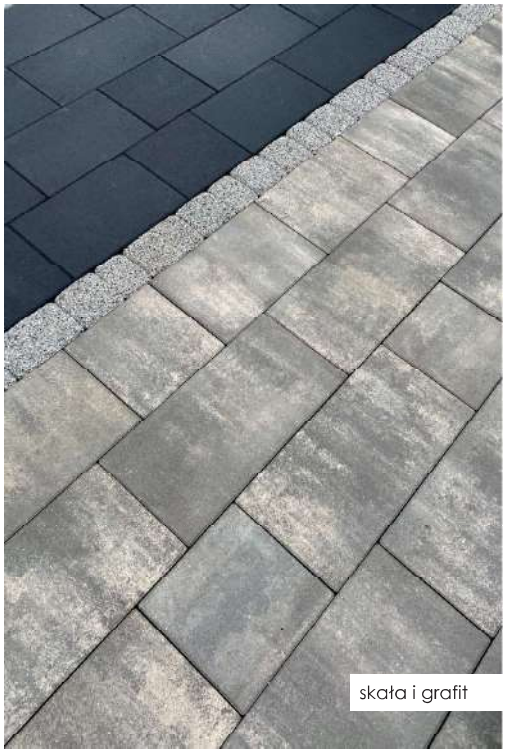
skała

GINTER
biały płukany
www.ginter.pl
Nowość

kostka brukowa

PŁYTKA GRASSO

3 elementy

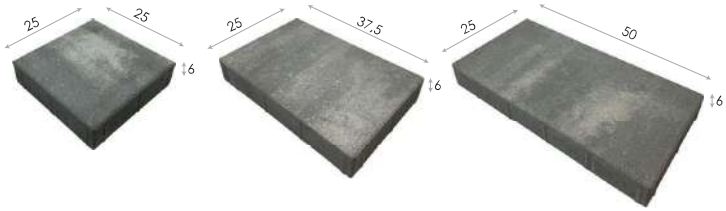


skała i grafit

platyna, grafit, skała z białym

kształt i wymiary

H-6



kolorystyka

platyna

skała

skała z białym

grafit

specyfikacja:

	H-6
Wymiar	1) 25 x 25 x 6 2) 25 x 37,5 x 6 3) 25 x 50 x 6
Ilość na palecie	11,3 m^2
Waga 1 palety	1600 kg

GINTER

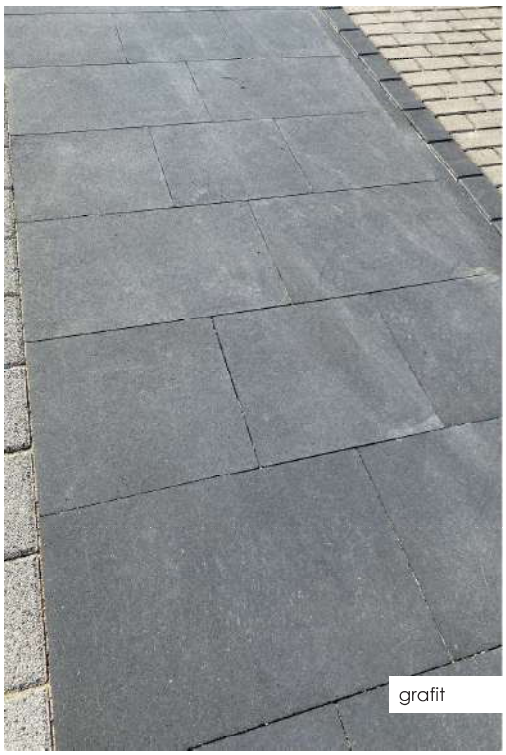
skała

www.ginter.pl

Nowość

kostka brukowa

PŁYTKA CLASSIC

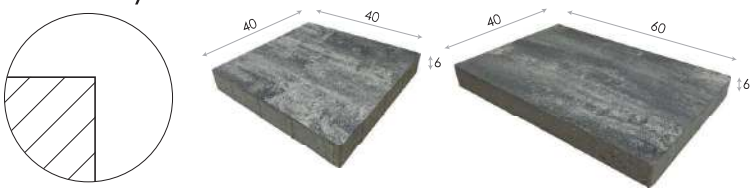

grafit

latte

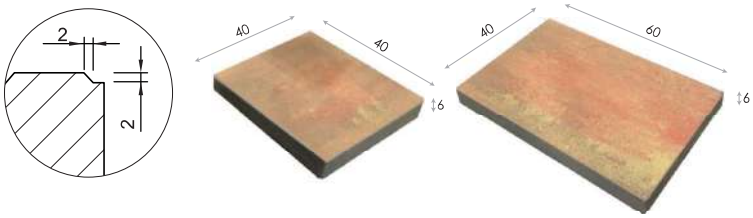
kształt i wymiary

H-6

bez fazy



z mikrofazą



kolorystyka

latte

melanż

antyk

skała z białym

skała z szarym

grafit

specyfikacja:

	H-6 bez fazy	H-6 z mikrofazą
Wymiar	1) 40 x 40 x 6 2) 40 x 60 x 6	1) 40 x 40 x 6 2) 40 x 60 x 6
Ilość na palecie	12 m^2	12 m^2
Waga 1 palety	1640 kg	1640 kg

skała z białym

www.ginter.pl

kostka brukowa

PŁYTKI PIASSO

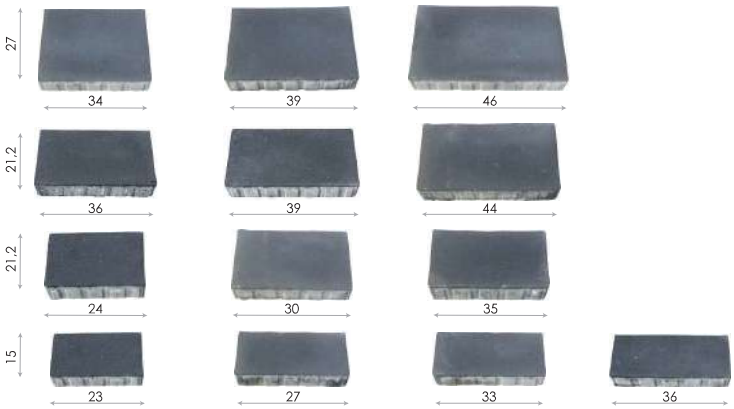
13 elementów

skała

melanż

kształt i wymiary

H-7



kolorystyka

pustynia

melanż

antyk

skała

grafit

szary

specyfikacja:

	H-7
Wymiar	15 x 23 | 15 x 27 | 15 x 33 | 15 x 36 | 21,2 x 24
	21,2 x 30 | 21,2 x 35 | 21,2 x 36 | 21,2 x 39 | 21,2 x 44
	27 x 34 | 27 x 39 | 27 x 46 |
Ilość na palecie	11,80 m²
Waga 1 palety	1960 kg

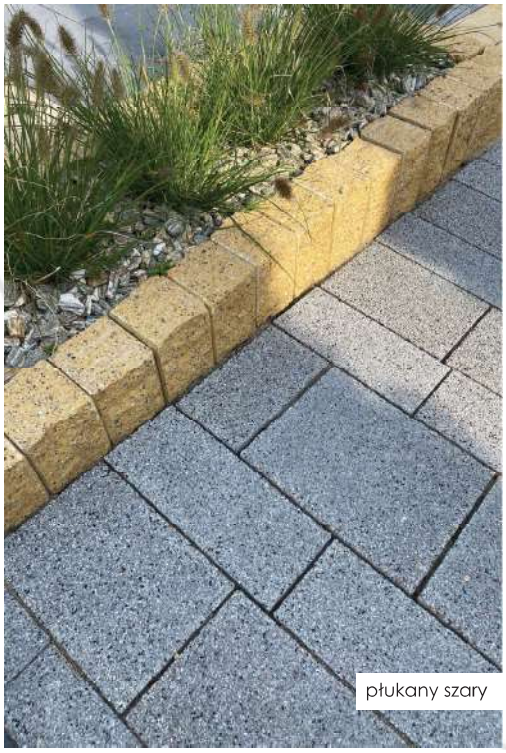
GINTER
grafit
www.ginter.pl

kostka brukowa

PŁYTKI PIASSO PŁUKANE

13 elementów

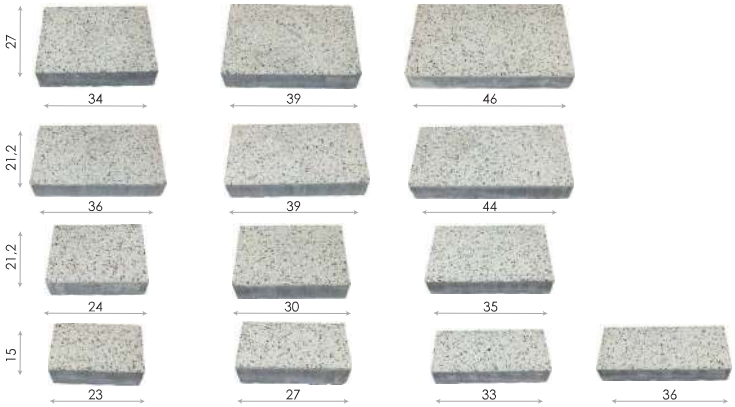
płukany biały



płukany szary

kształt i wymiary

H-7



kolorystyka

płukany biały

płukany szary

specyfikacja:

	H-7
Wymiar	15 x 23 | 15 x 27 | 15 x 33 | 15 x 36 | 21,2 x 24
	21,2 x 30 | 21,2 x 35 | 21,2 x 36 | 21,2 x 39 | 21,2 x 44
	27 x 34 | 27 x 39 | 27 x 46 |
Ilość na palecie	11,80 m²
Waga 1 palety	1960 kg

płukany biały

www.ginter.pl

kostka brukowa

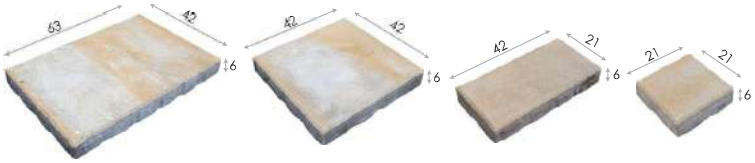
PŁYTKA RZYMSKA

skała

pustynia

kształt i wymiary

H-6



kolorystyka

pustynia

skała

grafit

brąz

specyfikacja:

	H-6
Wymiar	1) 42 x 63 x 6 2) 42 x 42 x 6 3) 42 x 21 x 6 4) 21 x 21 x 6
Ilość na palecie	11,65 m^2
Waga 1 palety	1560 kg

grafit

www.ginter.pl

kostka brukowa

GANIT PŁUKANY

7 elementów

brąz

żółty

kształt i wymiary

H-6

kolorystyka

biały

szary

grafit

brąz

krem

żółty

specyfikacja:

	H-6
Wymiar	5,8/5 x 9,2 | 6,8 x 9,2 | 7,5 x 9,2 | 7,9/8,3 x 9,2
	7,9/8,7 x 9,2 | 8,3/8,7 x 9,2 | 10,2 x 9,2
Ilość na palecie	10,4 m^2
Waga 1 palety	1400 kg

GINTER
szary
www.ginter.pl

kostka brukowa

GANIT 7 elementów

żółty

grafit

kształt i wymiary

H-6

kolorystyka

szary

grafit

brąz

żółty

melanż

latte

specyfikacja:

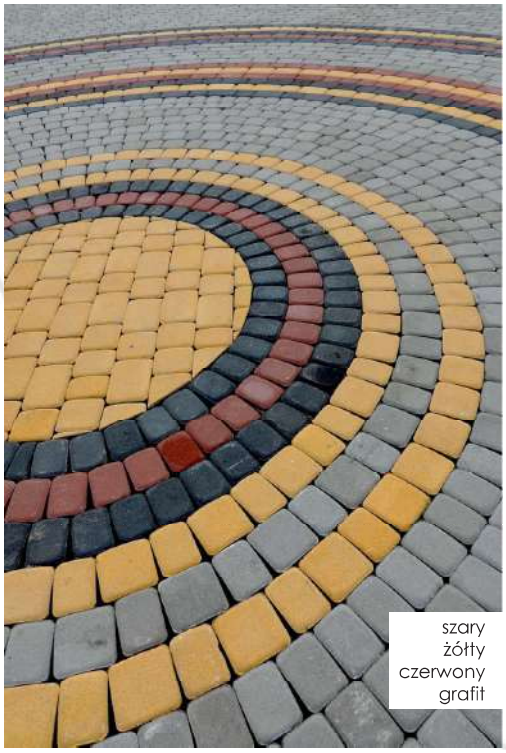
	H-6
Wymiar	5,8/5 x 9,2 | 6,8 x 9,2 | 7,5 x 9,2 | 7,9/8,3 x 9,2
	7,9/8,7 x 9,2 | 8,3/8,7 x 9,2 | 10,2 x 9,2
Ilość na palecie	10,4 m^2
Waga 1 palety	1400 kg

GINTER
latte
www.ginter.pl

kostka brukowa

NOSTALIT GŁADKI

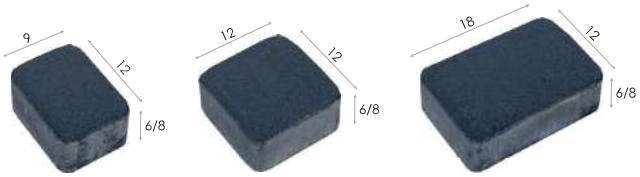
liść jesieni



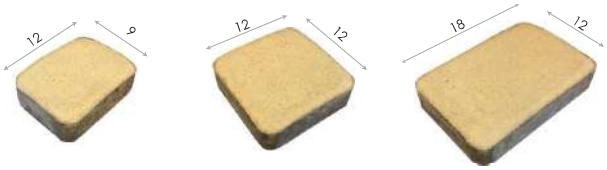
szary
żółty
czerwony
grafit

kształt i wymiary

H-6/8



H-4



kolorystyka

szary | grafit | brąz | czerwień | oliwka

żółty | melanż | liść jesieni | skała | antyk

specyfikacja:

Wymiar	H-4	H-6	H-8
	1) 9 x 12 x 4 3) 12 x 12 x 4 3) 18 x 12 x 4	1) 9 x 12 x 6 2) 12 x12 x 6 3) 18 x 12 x 6	1) 9 x 12 x 8 2) 12 x 12 x8 3) 18 x 12 x 8
Ilość na palecie	18 m^2	12,35 m^2	9,00 m^2
Waga 1 palety	1420 kg	1680 kg	1640 kg

GINTER
grafit
www.ginter.pl

kostka brukowa

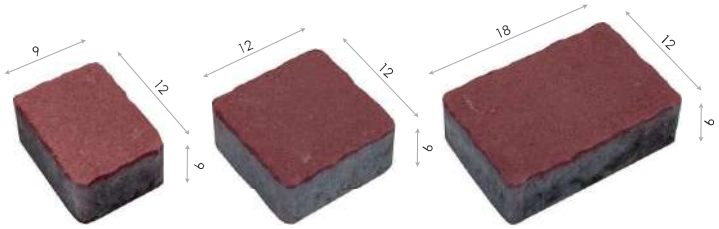
NOSTALIT FALOWANY

jasny melanż

szary

kształt i wymiary

H-6



kolorystyka

szary

grafit

brąz

czerwień

oliwka

żółty

melanż

jasny melanż

specyfikacja:

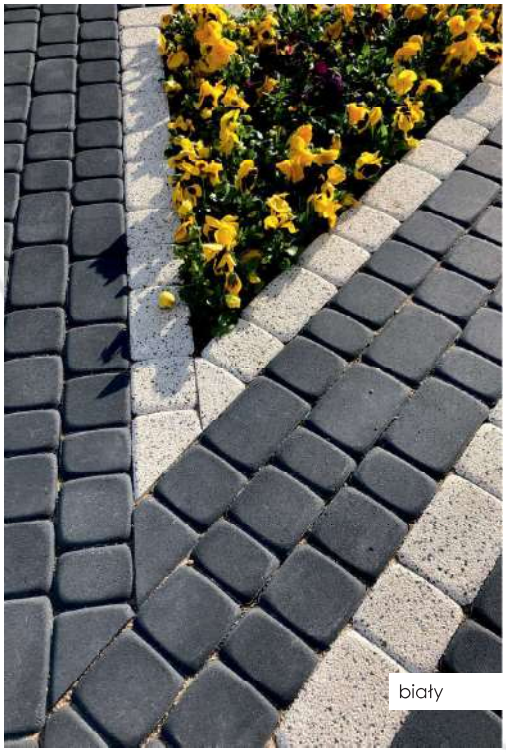
	H-6
Wymiar	1) 9 x 12 x 6
	2) 12 x 12 x 6
	3) 18 x 12 x 6
Ilość na palecie	12,58 m^2
Waga 1 palety	1680 kg

GINTER
grafit
www.ginter.pl

kostka brukowa

NOSTALIT PŁUKANY

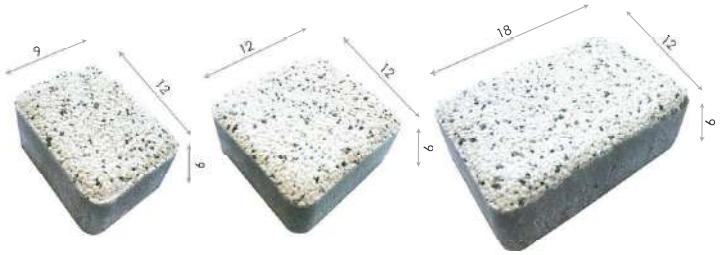
szary



biały

kształt i wymiary

H-6



kolorystyka

szary

biały

grafit

specyfikacja:

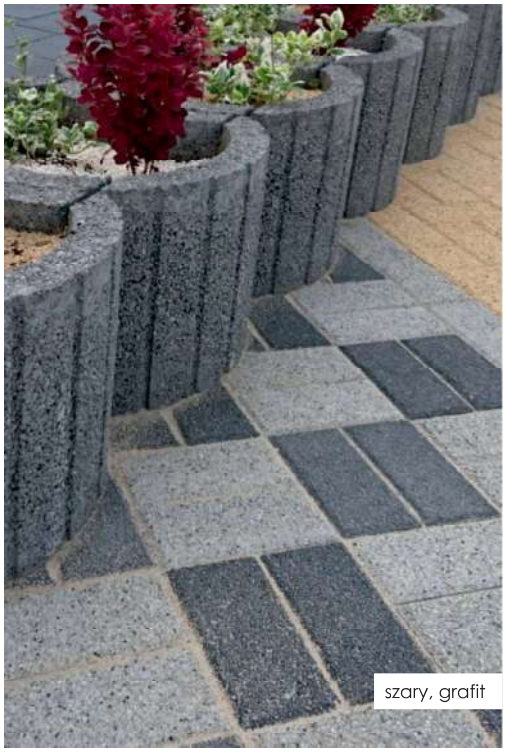
	H-6
Wymiar	1) 9 x 12 x 6
	2) 12 x 12 x 6
	3) 18 x 12 x 6
Ilość na palecie	12,35 m^2
Waga 1 palety	1680 kg

biały

www.ginter.pl

kostka brukowa

CEGIEŁKA PŁUKANA



szary, grafit

żółty,szary

kształt i wymiary

kolorystyka

szary

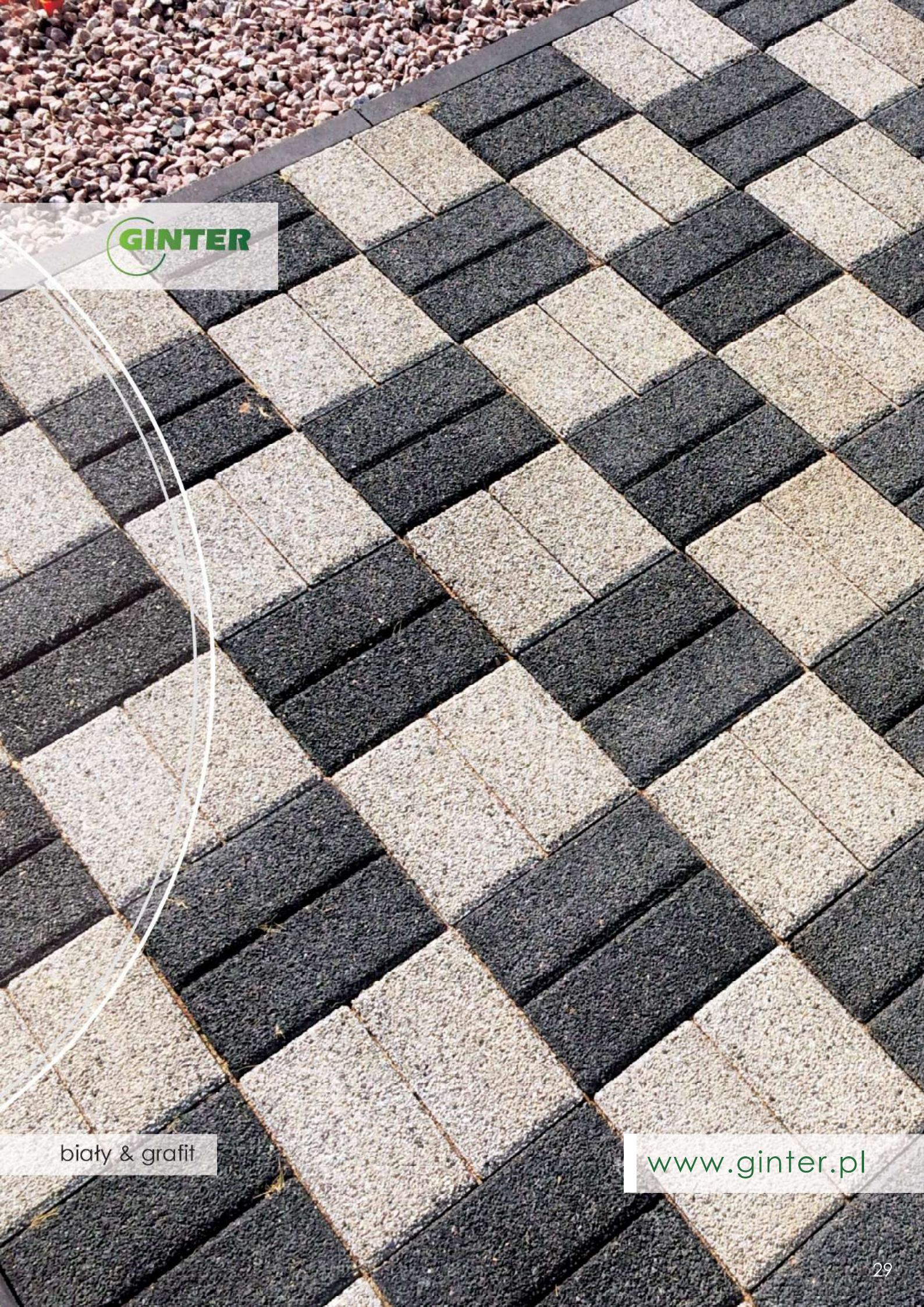
grafit

żółty

biały

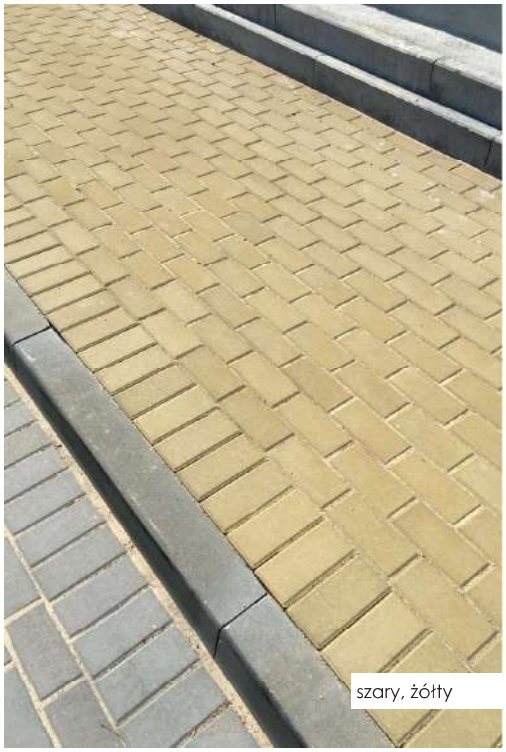
specyfikacja:

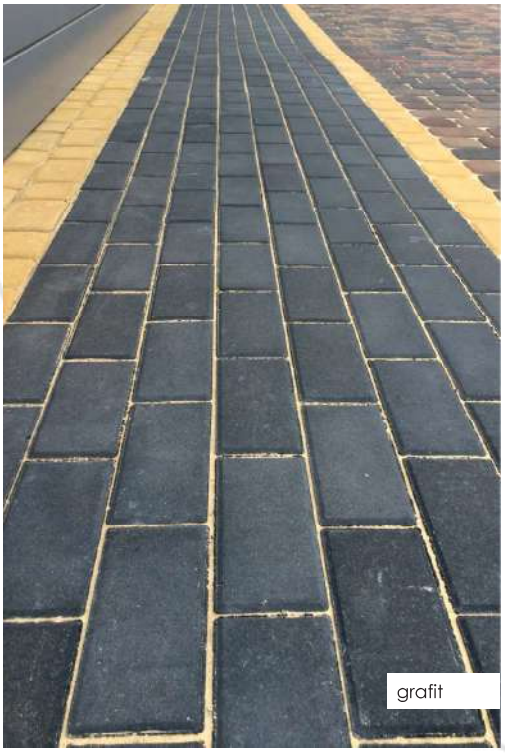
	H-6
Wymiar	10 x 20 x 6
Ilość na palecie	11,88 m^2
Waga 1 palety	1600 kg


GINTER
biały & grafit
www.ginter.pl

kostka brukowa

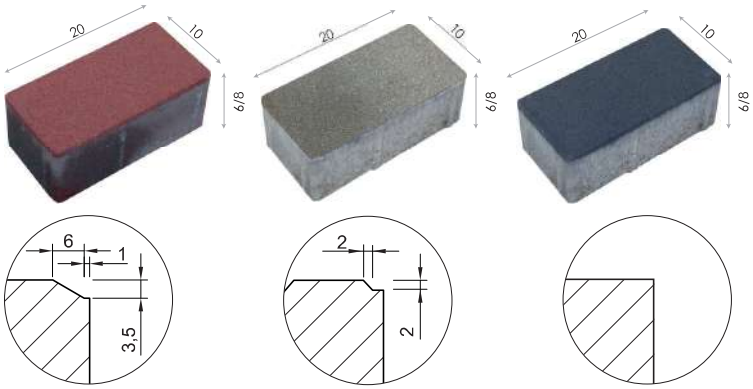
CEGIEŁKA


szary, żółty


grafit

kształt i wymiary

z fazą | z mikrofazą | bez fazy



kolorystyka

szary | grafit | brąz | czerwień

oliwka | żółty | melanż | niebieska

specyfikacja:

	H-6 z fazą	H-6 z mikrofazą	H-6 bez fazy	H-8 z fazą	H-8 z mikrofazą	H-8 bez fazy
Wymiar	10 x 20 x 6	10 x 20 x 6	10 x 20 x 6	10 x 20 x 8	10 x 20 x 8	10 x 20 x 8
Ilość na palecie	11,88 m^2	11,88 m^2	11,88 m^2	8,64 m^2	8,64 m^2	8,64 m^2
Waga 1 palety	1600 kg	1600 kg	1600 kg	1560 kg	1560 kg	1560 kg
Ilość szt /m^2	50 szt.	50 szt.	50 szt.	50 szt.	50 szt.	50 szt.

GINTER
grafit
www.ginter.pl

kostka brukowa

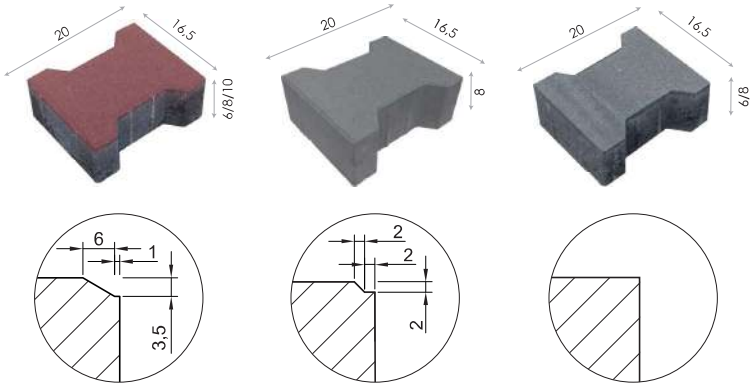
BEHATON

grafit

szary

kształt i wymiary

z fazą | z mikrofazą | bez fazy



kolorystyka

szary

grafit

brąz

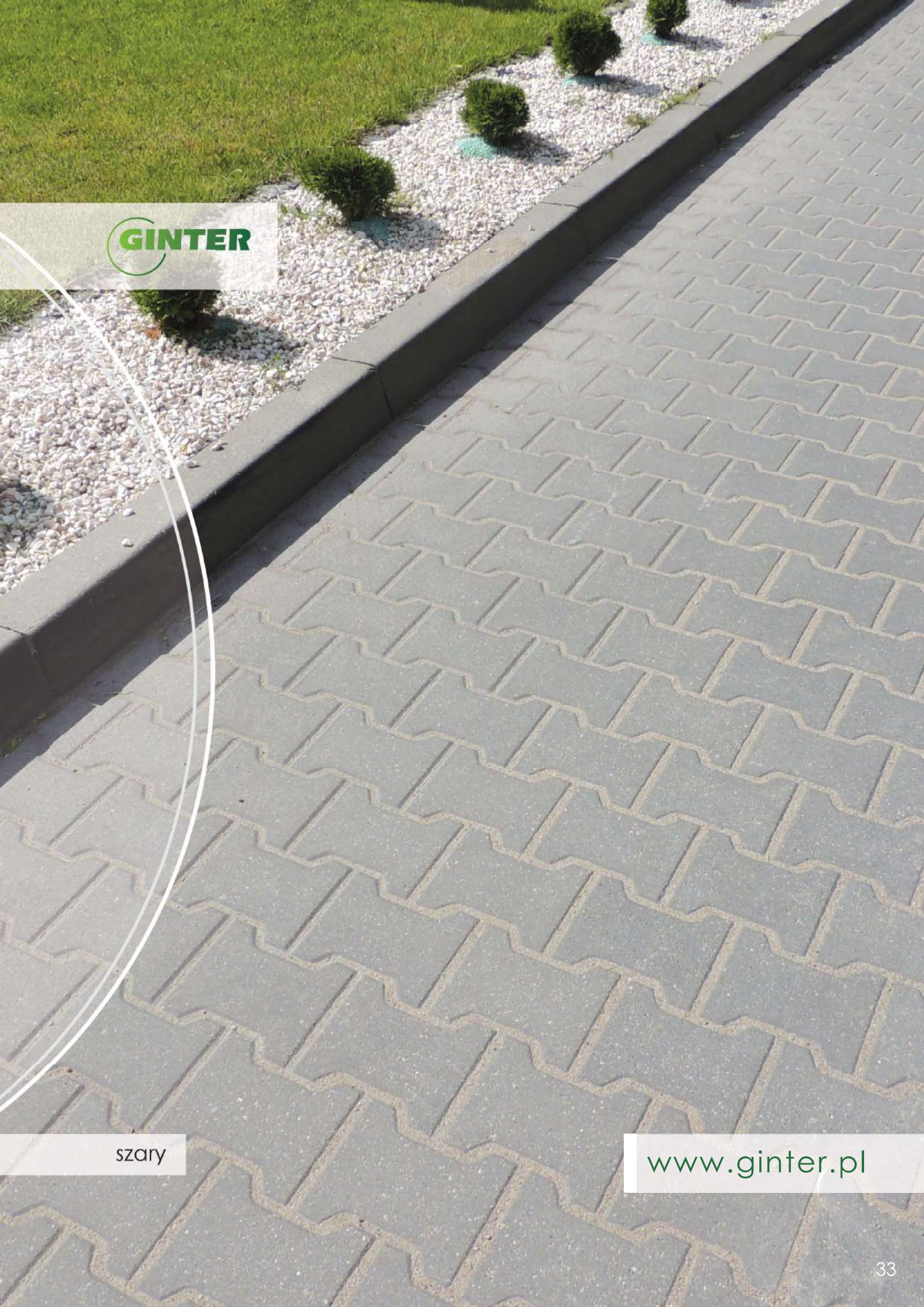
czerwień

oliwka

żółty

specyfikacja:

	H-6 z fazą	H-6 bez fazy	H-8 z fazą	H-8 bez fazy	H-8 z mikrofazą	H-8 z fazą z połówkami	H-10 z fazą	H-10 z fazą z połówkami
Wymiar	16,5 x 20 x 6	16,5 x 20 x 6	16,5 x 20 x 8	16,5 x 20 x 8	16,5 x 20 x 8	16,5 x 10 x 8	16,5 x 20 x 10	16,5 x 10 x 10
Ilość na palecie	11,96 m^2	11,96 m^2	8,52 m^2	8,52 m^2	8,52 m^2	8,93 m^2	7,80 m^2	7,80 m^2
Waga 1 palety	1480 kg	1480 kg	1520 kg	1520 kg	1520 kg	1520 kg	1700 kg	1700 kg



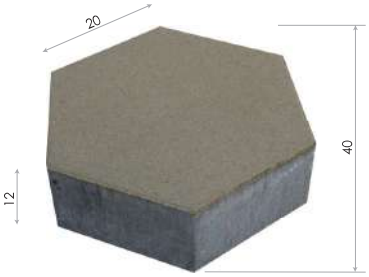
szary

www.ginter.pl

kostka brukowa

TRYLINKA

kształt i wymiary



kolorystyka

szary

grafit*

brąz*

czerwień*

oliwka*

*kolor na zamówienie

specyfikacja:

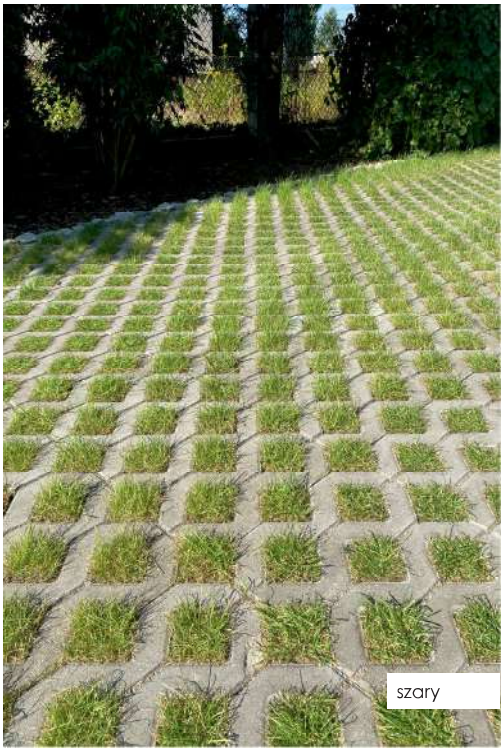
	H-12
Wymiar	20 x 40 x 12
Ilość na palecie	54 szt.
Waga 1 palety	1728 kg
Ilość szt. na 1m^2	9 szt.

szary

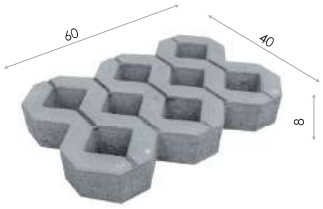
www.ginter.pl

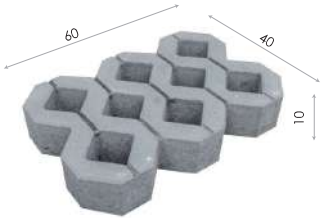
elementy betonowe ekologiczne

ELEMENT AŻUROWY MEBA



kształt i wymiary





kolorystyka

szary

grafit*

brąz*

czerwień*

oliwka*

*kolor na zamówienie

specyfikacja:

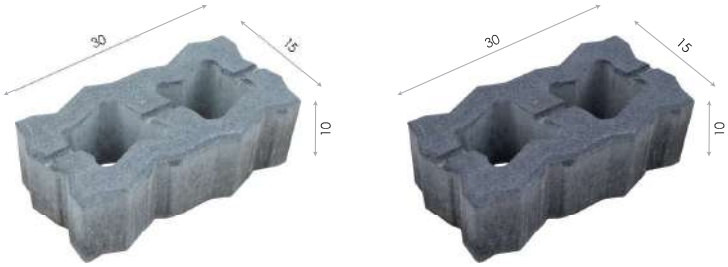
Wymiar	40 x 60 x 8	40 x 60 x 10
Ilość na palecie	50 szt.	40 szt.
Waga 1 palety	1420 kg	1420 kg
Ilość szt. na 1m^2	4,17 szt.	4,17 szt.

GINTER
szary
www.ginter.pl

elementy betonowe ekologiczne

FALA AŻUR

kształt i wymiary



kolorystyka

szary

grafit*

brąz*

czerwień*

oliwka*

*kolor na zamówienie

specyfikacja:

	H-10
Wymiar	30 x 15 x 10
Ilość na palecie	8,5 m^2
Waga 1 palety	1390 kg
Ilość szt. na 1m^2	22,2 szt.

GINTER
szary
www.ginter.pl

elementy betonowe ekologiczne

EKO-BRUK

kształt i wymiary

kolorystyka

szary

grafit*

brąz*

czerwień*

oliwka*

*kolor na zamówienie

specyfikacja:

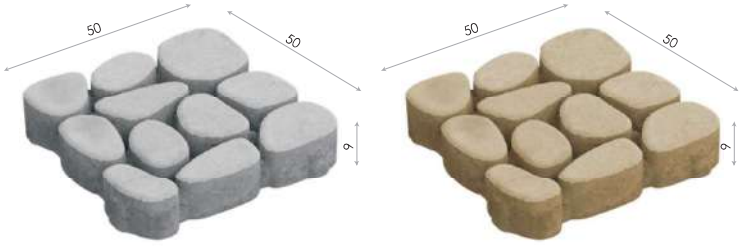
	H-8
Wymiar	25 x 25 x 8
Ilość na palecie	10 m^2
Waga 1 palety	1580 kg
Ilość szt./m^2	16 szt.

GINTER
grafit
www.ginter.pl

elementy betonowe ekologiczne

PŁYTY AŻUROWE STAROBRUK

kształt i wymiary



kolorystyka

szary

grafit

brąz

czerwień

oliwka

specyfikacja:

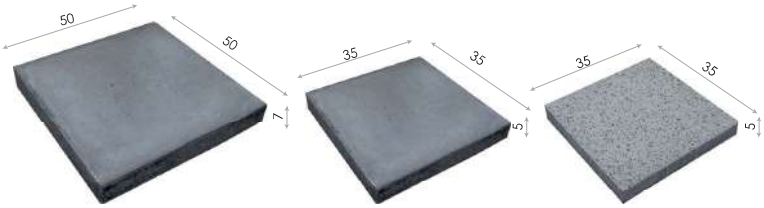
	H-9
Wymiar	50 x 50 x 9
Ilość na palecie	32 szt.
Waga 1 palety	1400 kg
Ilość szt. na 1m^2	4 szt.

GINTER
oliwka
www.ginter.pl

płytki betonowe

PŁYTKI CHODNIKOWE
PŁYTKI CHODNIKOWE PŁUKANE

kształt i wymiary



kolorystyka płytka chodnikowa

szary | grafit | brąz | czerwień | oliwka

kolorystyka płytka chodnikowa płukana

biały | szary | grafit

specyfikacja:

	H-7	H-5	H-5 płukana
Wymiar	50 x 50 x 7	35 x 35 x 5	35 x 35 x 5
Ilość na palecie	40 szt.	108 szt.	108 szt.
Waga 1 palety	1680 kg	1560 kg	1560 kg
Ilość szt. na 1m^2	4 szt.	8,17 szt.	8,17 szt.

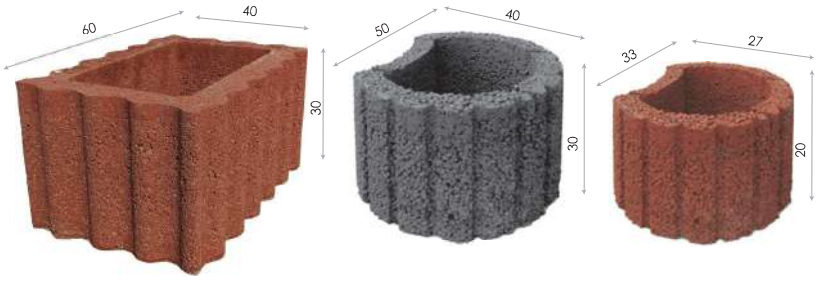
GINTER
grafit
www.ginter.pl

elementy małej architektury

GAZONY

gazony proste, walcoflory, walcoflory mini

kształt i wymiary



kolorystyka

szary

grafit

brąz

czerwień

oliwka

specyfikacja:

	Gazon prosty	Walcflor	Walcflor mini
Wymiar	40x30x60	40x30x50	27x20x33
Ilość na palecie	20 szt.	24 szt.	60 szt.
Waga 1 palety	900 kg	792 kg	630 kg

GINTER
grafit
www.ginter.pl

elementy małej architektury

PALISADY GŁADKIE

okrągłe, prostokątne, okrągłe z zamkiem, mini

szary
czerwony

grafit

kształt i wymiary

kolorystyka

szary

grafit

brąz

czerwień

oliwka

specyfikacja:

	Palisada	Palisada prostokątna
Wymiar	Fi 11x40	12,5x8x40
Ilość na palecie	112 szt.	84 szt.
Waga 1 palety	860 kg	730 kg
Ilość szt. / mb	11 szt.	8 szt.

GINTER
grafit
www.ginter.pl

elementy małej architektury

PALISADY ŁUPANE

grafit

grafit

kształt i wymiary

kolorystyka

szary

grafit

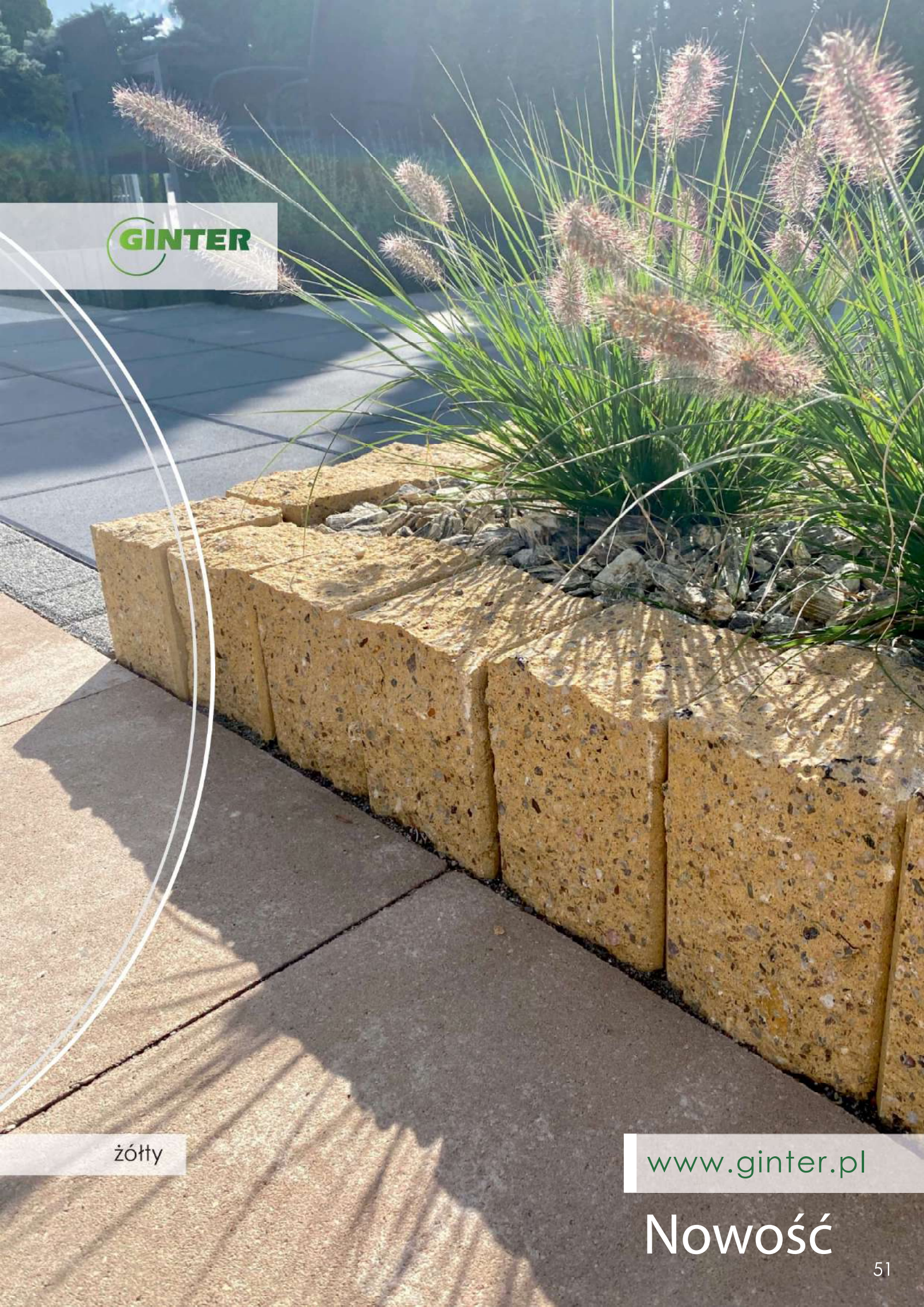
brąz

żółty

towar dostępny na zamówienie

specyfikacja:

	Palisada Łupana	
Wymiar	12x12x40	12x12x55
Ilość na palecie	90 szt.	80 szt.
Waga 1 palety	1296 kg	1584 kg



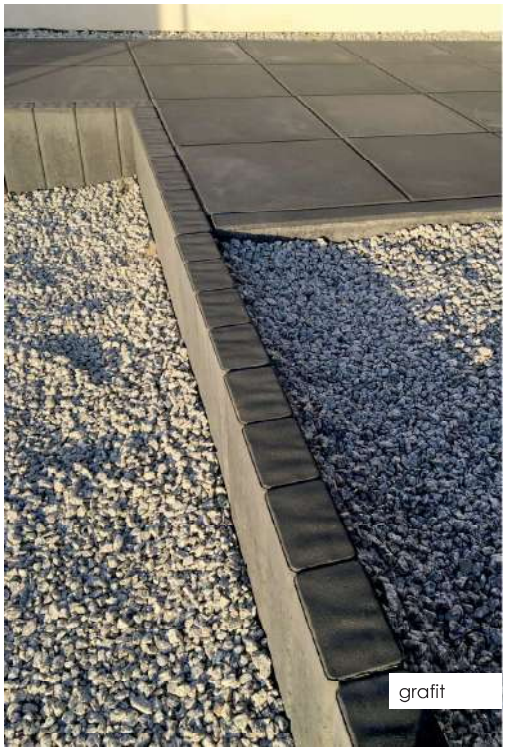
żółty

www.ginter.pl

Nowość

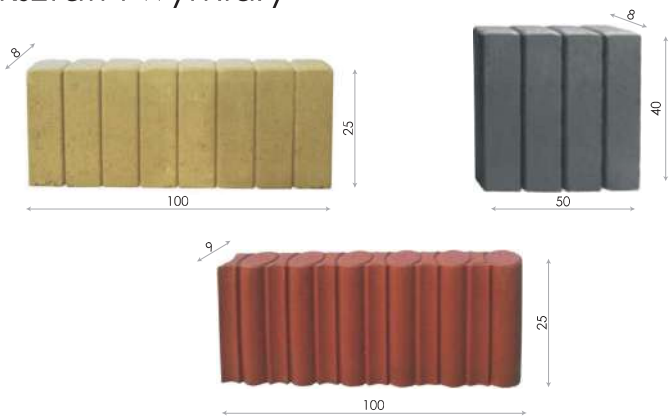
elementy małej architektury

OBRZEŻA PALISADOWE


grafit

czerwień

kształt i wymiary



kolorystyka

szary

grafit

brąz

czerwień

oliwka

specyfikacja:

	Obrzeże palisadowe okrągłe z zamkiem	Obrzeże palisadowe prostokątne	Obrzeże palisadowe prostokątne
Wymiar	100x9x25	100x8x25	50x8x40
Ilość na palecie	26 szt.	33 szt.	24 szt.
Waga 1 palety	1170 kg	1246 kg	980 kg

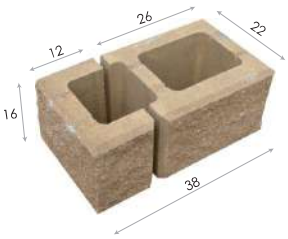
GINTER
grafit
www.ginter.pl

system ogrodzeniowy

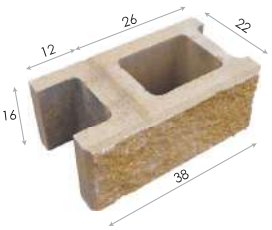
ELEMENTY ŁUPANE OGRODZENIOWE

kształt i wymiary

element słupkowy wąski

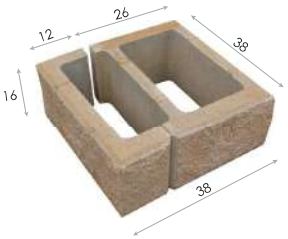


element cokołowy wąski

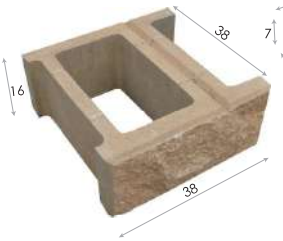


daszek cokołowy

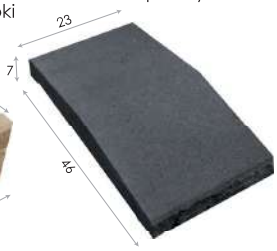
element słupkowy szeroki



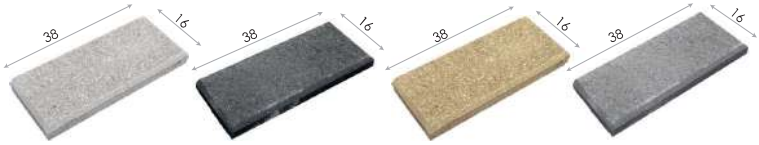
element cokołowy szeroki



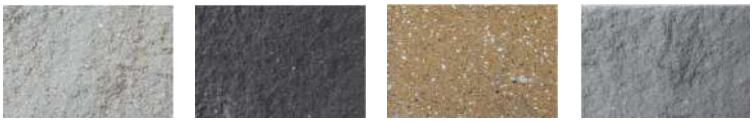
daszek słupkowy



PŁYTKA ELEWACYJNA H 4



kolorystyka



biel | grafit | żółty | szary

specyfikacja:

	Pustak łupany ogrodzeniowy		Daszek ogrodzeniowy	
	słupkowy	cokołowy	słupkowy	cokołowy
Wymiar	38 x 38 x 16	38 x 22 x 16	46 x 23 x 7	30 x 25 x 7
Ilość na palecie	36 szt.	72 szt.	102 szt.	153 szt.
Waga 1 palety	540 kg	1152 kg	1122 kg	1224 kg

biały

www.ginter.pl

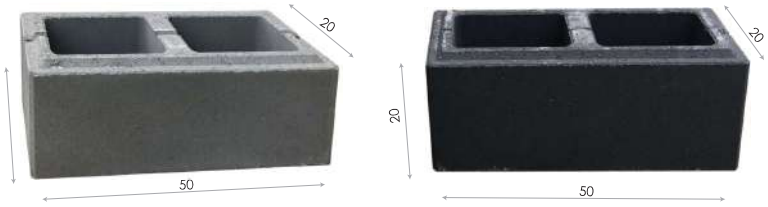
Nowość

system ogrodzeniowy

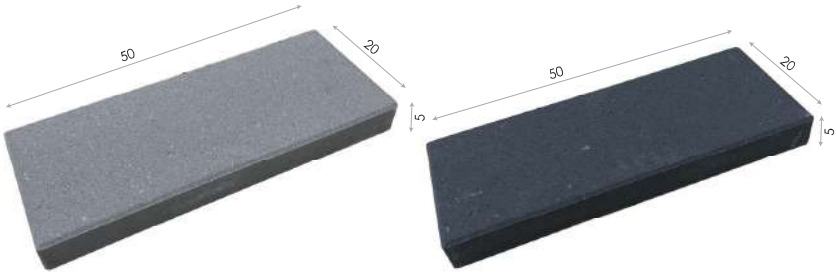
PŁOT GŁADKI

biały

pustak ogrodzeniowy gładki



daszek ogrodzeniowy gładki



skała

kolorystyka

szary grafit biały
skała skała z białym latte

specyfikacja:

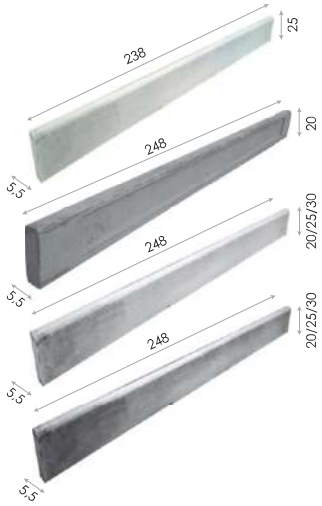
	pustak	daszek
Wymiar	50 x 20 x 20	50 x 20 x 5
Ilość na palecie	50 szt.	120 szt.
Waga 1 palety	1270 kg	1300 kg

GINTER
grafit
www.ginter.pl
Nowość

system ogrodzeniowy

OGRODZENIA

PODMURÓWKA OGRODZENIOWA



Rodzaj elementu	Technologia wykonania	Wymiary (cm)	Ilość na palecie	Waga 1 palety
Deska podmurówkowa prosta	Beton SCC z zwężeniem	238 x 5,5 x 25	34 szt.	2480 kg
Deska podmurówkowa wklęsła	Beton SCC	248 x 5,5 x 20	34 szt.	1500 kg
Deska podmurówkowa prosta	Beton SCC	248 x 5,5 x 20	34 szt.	2060 kg
Deska podmurówkowa prosta	Beton SCC	248 x 5,5 x 25	18 szt.	1400 kg
Deska podmurówkowa prosta	Beton SCC	248 x 5,5 x 30	18 szt.	1720 kg
Deska podmurówkowa prosta	Forma wyrzutowa	248 x 5,5 x 20	34 szt.	2150 kg
Deska podmurówkowa prosta	Forma wyrzutowa	248 x 5,5 x 25	34 szt.	2670 kg
Deska podmurówkowa prosta	Forma wyrzutowa	248 x 5,5 x 30	34 szt.	3220 kg

ŁĄCZNIKI

łącznik pośredni

łącznik narożny

słupek fundamentowy

	Łącznik pośredni	Łącznik narożny	Słupek fundamentowy
Wysokość	H20/H25/H30	H20/H25/H30	78
Ilość na palecie	96 /72 /72	80 /60 /60	20 szt.
Waga 1 szt.	13 kg	14,6 kg	37 kg
Waga 1 palety	1250 kg	1170 kg	760 kg

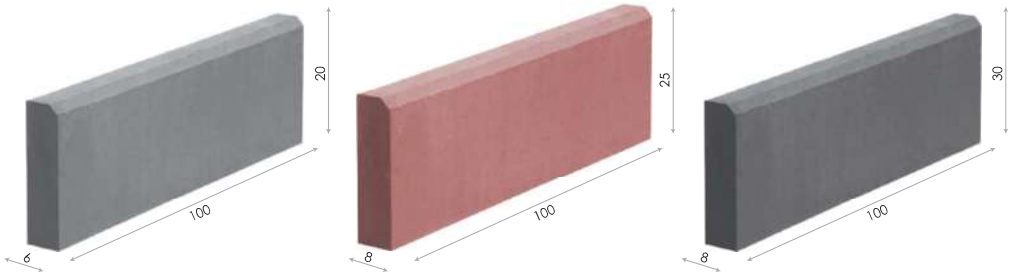
SŁUPKI OGRODZENIOWE

	Słupek	Podporowy	Pośredni prawy	Pośredni lewy
Wymiar	H 240	H 250	H 240	H 240
Ilość na palecie	50 szt.	50 szt.	42 szt.	42 szt.
Waga 1 szt.	45 kg	51 kg	48 kg	48 kg
Waga 1 palety	2250 kg	2550 kg	2016 kg	2016 kg

GINTER
www.ginter.pl

OBRZEŻA

kształt i wymiary



specyfikacja

Obrzeże chodnikowe	H-6
Wymiar	100x20x6
Ilość na palecie	60 szt.
Waga 1 palety	1650 kg

Obrzeże chodnikowe	H-8
Wymiar	100x25x8
Ilość na palecie	36 szt.
Waga 1 palety	1710 kg

Obrzeże chodnikowe	H-8
Wymiar	100x30x8
Ilość na palecie	33 szt.
Waga 1 palety	1760 kg

kolorystyka

szary

grafit

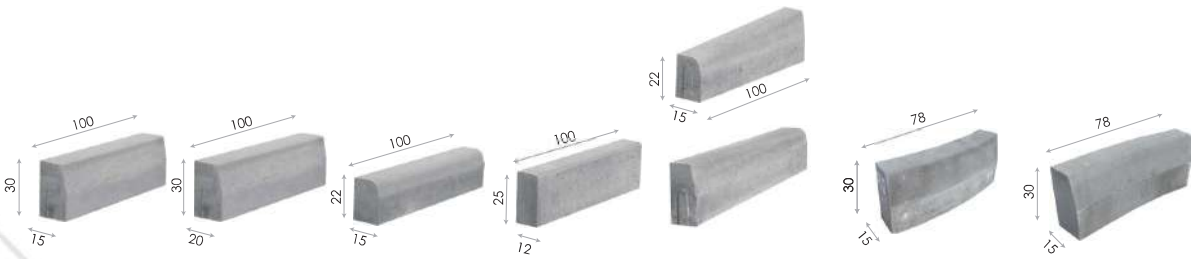
brąz

czerwień

oliwka

KRAWĘŻNIKI

kształt i wymiary

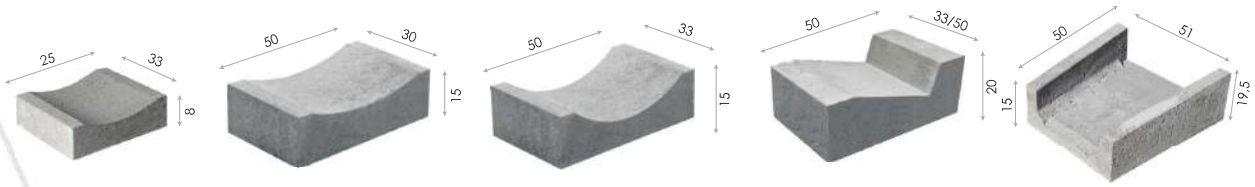


specyfikacja

	Drogowy	Drogowy	Wjazdowy	Opornik	Skośny	Łukowy wewnętrzny wypukły R-0,5, R-1, R-3, R-5, R-8, R-12	Łukowy zewnętrzny wklęsły R-3, R-5, R-8, R-12
Wymiar	100 x 15 x 30	100 x 30 x 20	100 x 15 x 22	100 x 12 x 25	100 x 15 x 22	78 x 15 x 30	78 x 15 x 30
Ilość na palecie	15 szt.	12 szt.	20 szt.	21 szt.	12 szt.	15 szt. / 18 szt.	18 szt.
Waga 1 palety	1480 kg	1656 kg	1216 kg	1700 kg	1472 kg	1240 kg / 1340 kg	1240 kg / 1340 kg

KORYTKA ŚCIEKOWE

kształt i wymiary



specyfikacja:

	płytkie S 2 cm
Wymiar	33 x 25 x 8
Ilość na palecie	108/126 szt.
Waga 1 palety	1420/1500 kg
Ilość szt /mb	4 szt/mb

	płytkie S 4 cm
Wymiar	30 x 50 x 15
Ilość na palecie	36 szt.
Waga 1 palety	1600 kg
Ilość szt /mb	3 szt/mb

	głębokie S 7,5cm
Wymiar	33 x 50 x 15
Ilość na palecie	36 szt.
Waga 1 palety	1360 kg
Ilość szt /mb	3 szt/mb

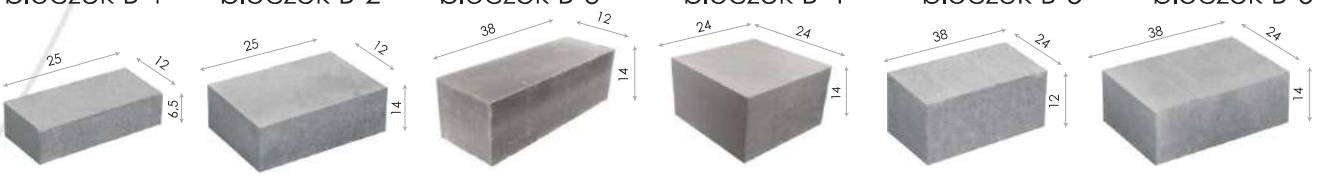
	trójkątne
Wymiar	33 x 50 x 20
Ilość na palecie	24 szt.
Waga 1 palety	1450 kg
Ilość szt /mb	3 szt/mb

	trapezowe
Wymiar	50 x 51 x 19,5/15
Ilość na palecie	16 szt.
Waga 1 palety	660 kg
Ilość szt /mb	-

elementy murowe

BLOCZKI

bloczek B-1 bloczek B-2 bloczek B-3 bloczek B-4 bloczek B-5 bloczek B-6



specyfikacja

	B-1
Wymiar	25 x 12 x 6,5
Ilość na palecie	300 szt.
Ilość szt. na 1m² ściany	60 szt.
Waga 1 palety	1200 kg

	B-2
Wymiar	25 x 12 x 14
Ilość na palecie	120 szt.
Ilość szt. na 1m² ściany	28 szt.
Waga 1 palety	1080 kg

	B-3
Wymiar	38 x 12 x 14
Ilość na palecie	105 szt.
Ilość szt. na 1m² ściany	18 szt.
Waga 1 palety	1350 kg

	B-4
Wymiar	24 x 24 x 14
Ilość na palecie	72 szt.
Ilość szt. na 1m² ściany	28 szt.
Waga 1 palety	1200 kg

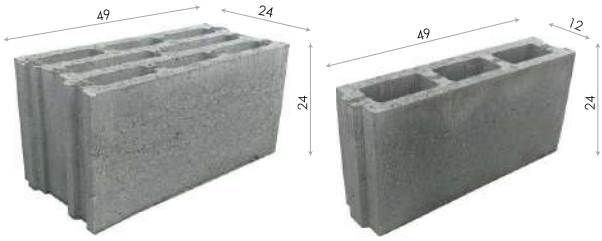
	B-5
Wymiar	38 x 24 x 12
Ilość na palecie	63 szt.
Ilość szt. na 1m² ściany	21 szt.
Waga 1 palety	1440 kg

	B-6
Wymiar	38 x 24 x 14
Ilość na palecie	54 szt.
Ilość szt. na 1m² ściany	18 szt.
Waga 1 palety	1480 kg

elementy murowe

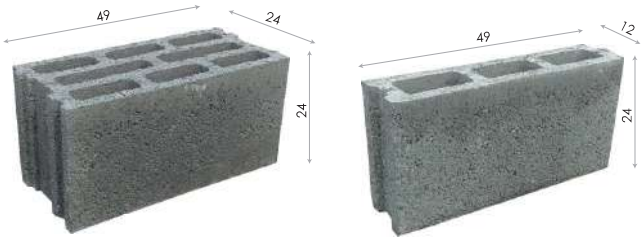
PUSTAKI

pustak betonowy Alfa



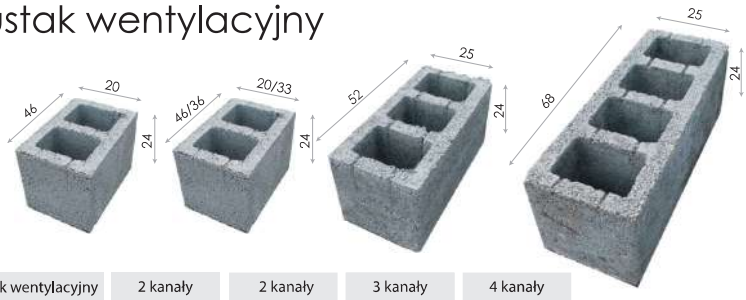
	Pustak betonowy	Pustak betonowy
Wymiar	24 x 49 x 24	49 x12 x 24
Ilość na palecie	32 szt.	64 szt.
Waga 1 sztuki	36,5 kg	19,7 kg
Waga 1 palety	1200 kg	1300 kg

pustak keramzytowy Alfa



	Pustak keramzytowy	Pustak keramzytowy
Wymiar	49 x 24 x 24	49 x 12 x 24
Ilość na palecie	32 szt.	64 szt.
Waga 1 sztuki	30 kg	18,7 kg
Waga 1 palety	960 kg	940 kg

pustak wentylacyjny



Pustak wentylacyjny	2 kanały	2 kanały	3 kanały	4 kanały
Wymiar	46 x 20 x 24	36 x 33x 24	52 x 25 x 24	68 x 25 x 24
Ilość szt. na 1mb	4 szt.	4 szt.	4 szt.	4 szt.
Ilość na palecie	50/60 szt.	40 szt.	24 szt.	20 szt.
Waga 1 szt.	18,7 kg	17,3 kg	17 kg	21 kg

pustak szalunkowy

	Pustaki szalunkowe 25			Pustaki szalunkowe 35		
Pustak szalunkowy	szalunek 25	szczytowy 25	połówki 25	szalunek 35	szczytowy 35	połówki 35
Wymiar	50x25x23	50x25x23	25x25x23	50x35x23	50x35x23	25x35x23
Ilość na palecie	42 szt. + 6 szt.			30 szt. + 6 szt.		
Ilość szt. na 1m²	8,5 szt.	20 szt.	16,66 szt.	8,5 szt.	20 szt.	11,30 szt.
Waga 1 palety	1105 kg			1200 kg		

elementy murowe

NADPROŻA

nadproże prefabrykowane L 19

Nadproże	L19-90/O i D	L19-120/O i D	L19-150/O i D	L19-180/O i D	L19-210/O	L19-240/O	L19-270/O	L19-300/O
Wymiar	89 x 12 x 19	119 x 12 x 19	149 x 12 x 19	179 x 12 x 19	209 x 12 x 19	239 x 12 x 19	269 x 12 x 19	299 x 12 x 19
Ilość na palecie	24 szt.	24 szt.	24 szt.	24 szt.	24 szt.	24 szt.	24 szt.	24 szt.
Waga 1 palety	600 kg	780 kg	970 kg	1170 kg	1360 kg	1560 kg	1750 kg	1950 kg

nadproże na ścianki działowe 8/12

Nadproże	L-90	L-120	L-150	L-180	L-210	L-240	L-270	L-300
Wymiar	90 x 8 x 12	120 x 8 x 12	150 x 8 x 12	180 x 8 x 12	210 x 8 x 12	240 x 8 x 12	270 x 8 x 12	300 x 8 x 12
Ilość na palecie	48 szt.	48 szt.	48 szt.	48 szt.	48 szt.	48 szt.	48 szt.	48 szt.
Waga 1 palety	1008 kg	1339 kg	1719 kg	2050 kg	2419 kg	2851 kg	3346 kg	3480 kg

nadproże na ścianki działowe 12/12

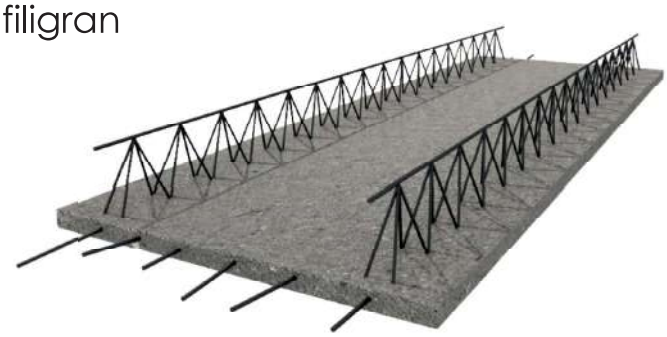
Nadproże	L-90	L-120	L-150	L-180	L-210	L-240	L-270	L-300
Wymiar	90 x 12 x 12	120 x 12 x 12	150 x 12 x 12	180 x 12 x 12	210 x 12 x 12	240 x 12 x 12	270 x 12 x 12	270 x 12 x 12
Ilość na palecie	32 szt.	32 szt.	32 szt.	32 szt.	32 szt.	32 szt.	32 szt.	32 szt.
Waga 1 palety	1000 kg	1320 kg	1640 kg	1810 kg	2315 kg	2620 kg	3020 kg	3260 kg

STROPY

płyta stropowa kanałowa

obciążenie zewn: 4,5; 7,5; 10,0 kN/m2
długość: 290 do 660 cm (co 10 cm)
297 do 697 cm (co 10 cm)
szerokość: 59, 89, 119, 149 cm
wysokość: 24 cm

filigran



długość optymalna do 9,60 m
szerokość do 2,5 m
grubość 5-7 cm

strop teriva 4.0

ilość belek na 1m² stropu: 1,67 mb
długość belek: 1,2 - 6,6 m

pustak stropowy teriva

2-komorowy

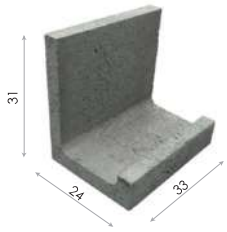
4-komorowy

8-komorowy

ilość pustaków na 1m² stropu: 6,7 szt.

Pustak stropowy	Zwykły	Deklowany
Wymiar	52 x 24 x 21	52 x 24 x 21
Ilość na palecie	50 szt.	50 szt.
Waga 1 palety	825 kg	900 kg

kształtka wieńcowa "L"



Wymiar	31 x 24 x 33
Ilość na palecie	64 szt.
Waga 1 palety	

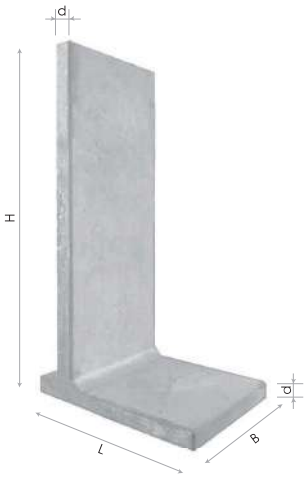
FUNDAMENTY POD OŚWIETLENIE

Nowość

Typ fundamentu	A	H	B	D	masa	ilość na palecie
	cm	cm	cm	mm	kg	szt.
FP1 100/30/30	30	100	20	M-18	125	9
FP2 100/43/43	43	100	30	M-24	200	4
FP3 120/43/43	43	120	30	M-24	230	4
FP4 150/43/43	43	150	30	M-24	300	4

ŚCIANY OPOROWE

Dostępne rodzaje ścian	H	L	B	d	masa
	cm	cm	cm	mm	kg
L100 x 68 x 100	100	67,5	100	15	520
L150 x 105 x 100	150	105	100	15	890
L200 x 105 x 100	200	105	100	15	1135
L250 x 135 x 100	250	135	100	15	1400
L300 x 135 x 100	300	135	100	15	1540

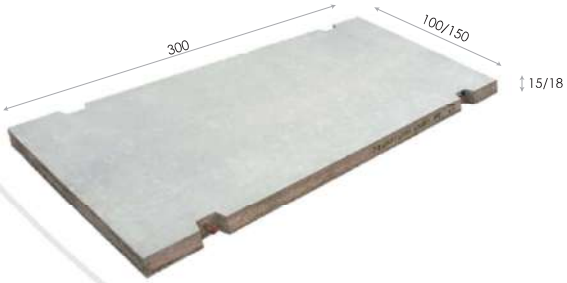


elementy murowe

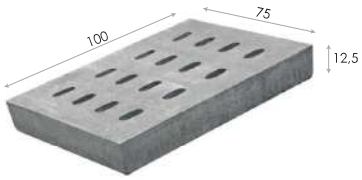
BLOK BETONOWY

Wymiar	60 x 60 x 60	60 x 60 x 120	60 x 60 x 180
Waga 1 szt.	500 kg	1000 kg	1500 kg

PŁYTY DROGOWE BETONOWE



Żelbetowa			
Wymiar	300 x 150 x 15	300 x 100 x 15	300 x 150 x 18
Waga 1 szt.	1680 kg	1120 kg	2020 kg



"Jomb"	
Wymiar	100 x 75 x 12,5
Ilość na palecie	7 szt.
Waga 1 palety	1176 kg

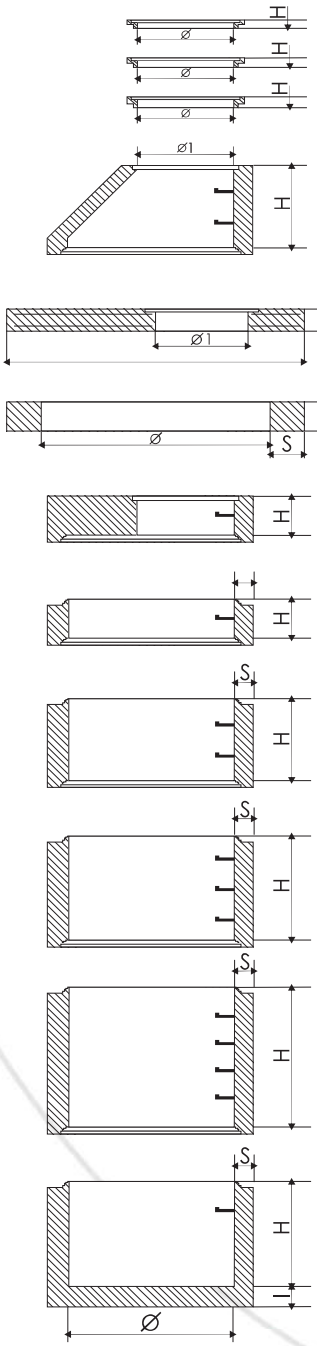
ELEMENTY WODNO-KANALIZACYJNE

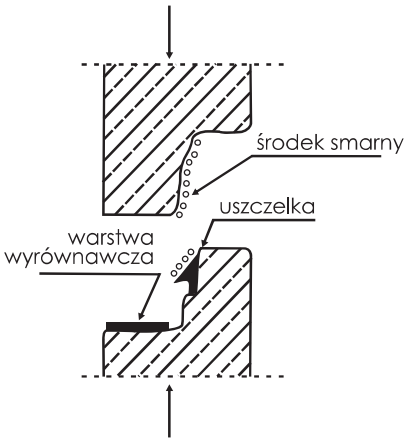
W naszej ofercie znajdą Państw studnie betonowe o średnicy DN 80,100,120,150,180,200.
Są one produkowane z betonu wodoszczelnego (W8), o nasiąkliwości poniżej 5% i mrozoodpornego (F-150) betonu wysokiej jakości (klasa nie niższa niż B-45).
Mają one zastosowanie w kanalizacji sanitarnej, deszczowej, przemysłowej oraz ogólnospławnej. Studnie wyposażane mogą być w przejścia szczelne służące do połączenia rur w zakresie średnic do 1200mm wykonanych ze wszystkich dostępnych materiałów. Studnie o średnicy wewnętrznej DN 50, 80, 100, 120 produkowane są w oparciu o normę PN-EN 1917.

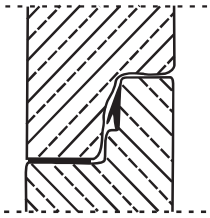
Pragniemy również poinformować, że zrealizowaliśmy projekt pt.: „Wdrożenie innowacyjnej technologii produkcji monolitycznych dennic z kanałami niezakłóconego przepływu cieczy" współfinansowany w ramach działania 3.2.2. Kredyt na innowacje technologiczne Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój . Celem projektu jest wdrożenie nowej technologii objętej ochroną patentową, oraz wytwarzania na jej podstawie innowacyjnego produktu o unikalnych cechach nieosiągalnych dotąd przez konkurencyjne wyroby producentów. W wyniku uruchomienia innowacyjnej produkcji oferujemy Państwu najwyższej jakości kręgi z dnem (dennice).

studnie betonowe

KRĘGI ŁĄCZONE NA GUMOWĄ USZCZELKĘ







Pierścień wyrównujący	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M
Ø1/Ø/H	780/625/60mm	40 kg	780/625/60mm	40 kg	780/625/60mm	40 kg
	780/625/80mm	54 kg	780/625/80mm	54 kg	780/625/80mm	54 kg
	780/625/100mm	67 kg	780/625/100mm	67 kg	780/625/100mm	67 kg

Zwężka	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M
Ø1/Ø/H	1000/625/600mm	500 kg	1200/625/600mm	640 kg		

Płyta redukcyjna	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M
Ø1/Ø/H			1200/800/200mm	820 kg	1500/800/260mm	925 kg

Pierścień odciążający	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M
Ø1/Ø/H	1270/1670/250mm	552 kg	1540/1880/250mm	534 kg	1840/2240/250mm	925 kg

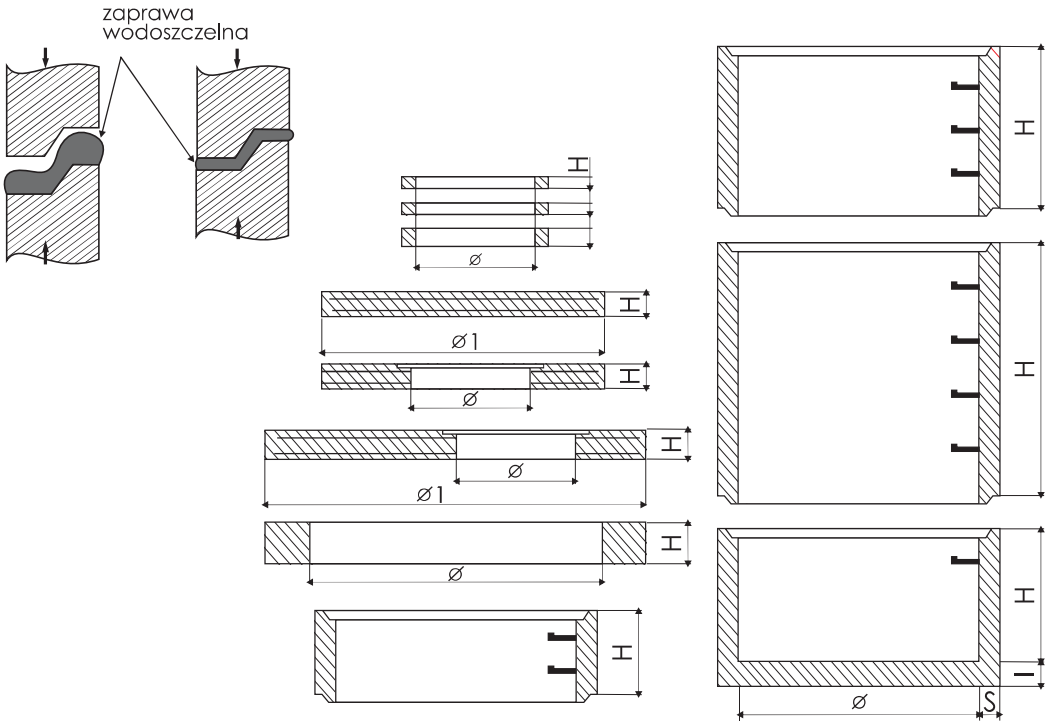
Płyta pokrywowa	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M
Ø1/Ø/H	1240/280/200mm	608 kg	1480/280/200mm	910 kg	1800/280/200mm	1300 kg
	1670/600/140mm	528 kg	1880/600/150mm	840 kg	2240/600/160mm	

Krąg	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M
Ø/H	1000/250mm	253 kg	1200/250mm	340 kg	1500/250mm	466 kg
	1000/500mm	506 kg	1200/500mm	680 kg	1500/500mm	933 kg
	1000/750mm	760 kg	1200/750mm	1020 kg	1500/750mm	1389 kg
	1000/1000mm	1030 kg	1200/1000mm	1360 kg	1500/1000mm	1866 kg

Krąg z dnem	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M
Ø/H	1000/800/650mm	1323 kg	1200/950/800mm	1850 kg	1500/850/700mm	2781 kg

studnie betonowe

KRĘGI ŁĄCZONE NA ZAPRAWĘ WODOSZCZELNĄ



Pierścień wyrównujący	Ø 800	M	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M	Ø 1800	M	Ø 2000	M
Ø1/Ø/H	870/600/40mm	42 kg	800/600/40mm	42 kg	870/600/40mm	42 kg	870/600/40mm	42 kg	870/600/40mm	42 kg	870/600/40mm	42 kg
	870/600/60mm	56 kg	870/600/60mm	56 kg	870/600/60mm	56 kg	870/600/60mm	56 kg	870/600/60mm	56 kg	870/600/60mm	56 kg
	870/600/80mm	69 kg	870/600/80mm	69 kg	870/600/80mm	69 kg	870/600/80mm	69 kg	870/600/80mm	69 kg	870/600/80mm	69 kg

Pierścień odciążający	Ø 800	M	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M	Ø 1800	M
Ø1/Ø/H	980/1300/250mm	458 kg	1270/200/250mm	552 kg	1480/1880/250mm	624 kg	1840/2240/250mm	768 kg		

Płyta pokrywowa	Ø 800	M	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M	Ø 1800	M
Ø1/Ø/H	600/1300/120mm	460 kg	600/1670/140mm	528 kg	600/1880/150mm	840 kg	600/2240/160mm	1190 kg		
	-/960/110mm	226 kg	-/1200/120mm	325 kg	-/1440/140mm	528 kg	-/1780/150mm	898 kg	-/2060/150mm	1280 kg
	600/960/110mm	144 kg	600/1200/120mm	245 kg	600/1440/140mm	452 kg	600/1780/150mm	794 kg	600/2060/150mm	1170 kg

Krąg	Ø 800	M	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M	Ø 1800	M	Ø 2000	M
Ø/H	800/300mm	264 kg	1200/300mm	312 kg	1200/300mm	360 kg	1500/250mm	436 kg	1800/500mm	936 kg	2000/500mm	936 kg
	800/600mm	528 kg	1000/600mm	624 kg	1200/600mm	720 kg	1500/500mm	840 kg	1800/1000mm	1872 kg	2000/1000mm	1872 kg
	800/1000mm	820 kg	1000/1000mm	820 kg	1200/1000mm	1185 kg	1500/1000mm	1680 kg				

Krąg z dnem	Ø 800	M	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M	Ø 1800	M	Ø 2000	M
Ø/H	800/600/500mm	740 kg	1000/600/500mm	766 kg	1200/600/500mm	1020 kg	1500/850/700mm	2375 kg	1800/1000/850mm	3152 kg	2000/1000/850mm	3152 kg
	800/1000/900mm		1000/1000/900mm	1000 kg	1200/1000/900mm	1585 kg						

elementy wodno-kanalizacyjne

RURY BETONOWE

rura betonowa P + W ze stopką i okrągła

specyfikacja:

Ze stopką				
Średnica	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Wysokość	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Waga 1 szt.	140 kg	153 kg	320 kg	456 kg

specyfikacja:

Okrągła	Bez dna			Z dnem
Średnica	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Wysokość	500 mm	750 mm	1000 mm	300 mm
Waga 1 szt.	126 kg	189 kg	253 kg	103 kg

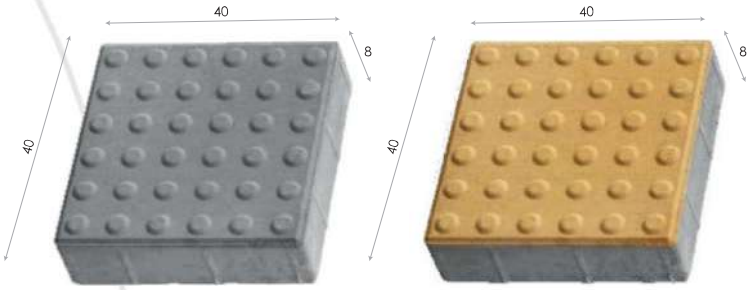
specyfikacja:

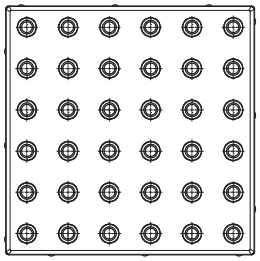
Okrągła	Bez dna			Z dnem
Średnica	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Wysokość	500 mm	750 mm	1000 mm	1000 mm
Waga 1 szt.	175 kg	260 kg	345 kg	410 kg

płytki ostrzegawcze

PŁYTKI INTEGRACYJNE

kształt i wymiary





szary

żółty

kolorystyka

szary

żółty

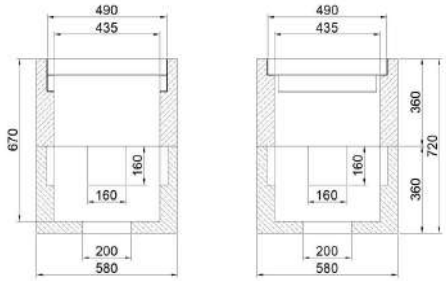
specyfikacja:

Wymiar	40 x 40 x 8
Ilość na palecie	48 szt.
Waga 1 palety	1410 kg

Nowość

studnie kablowe telekomunikacyjne

SK-1 2-elementowa

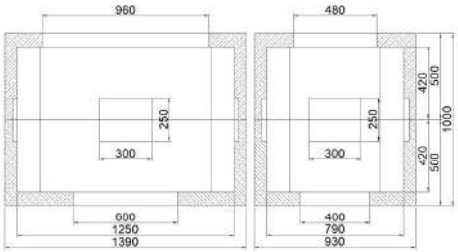


specyfikacja:

Wymiar	58 x 58 x 72
Waga 1 elementu	250 kg

studnie kablowe telekomunikacyjne

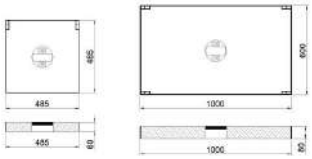
SK-2 2-elementowa



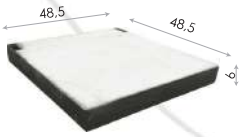
specyfikacja:

Wymiar	139 x 93 x 100
Waga 1 elementu	900 kg

POKRYWY

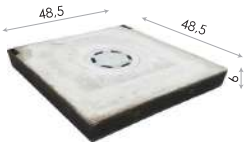


PL1



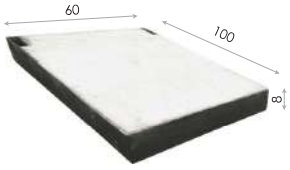
Wymiar	48,5 x 48,5 x 6
Waga 1 elementu	35 kg

PL 1W



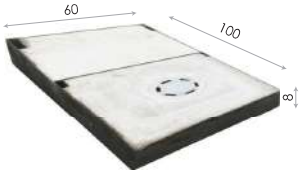
Wymiar	48,5 x 48,5 x 6
Waga 1 elementu	35 kg

PCZ



Wymiar	100 x 60 x 8
Waga 1 elementu	120 kg

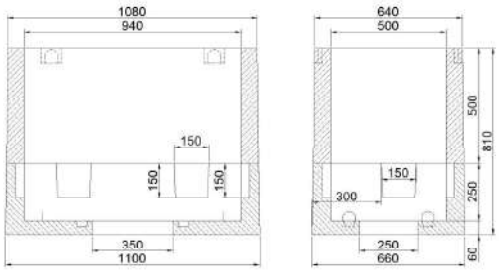
PCZW



Wymiar	100 x 60 x 8
Waga 1 elementu	120 kg

studnie kablowe telekomunikacyjne

SKR-1 2-elementowa

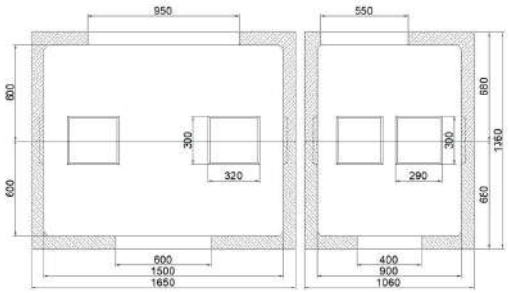


specyfikacja:

Wymiar	110 x 66 x 81
Waga 1 elementu	470 kg

studnie kablowe telekomunikacyjne

SKR-2 2-elementowa

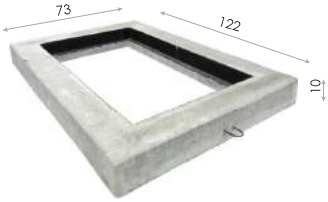


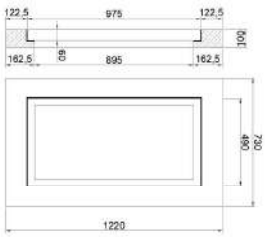
specyfikacja:

Wymiar	165x 106 x 136
Waga 1 elementu	1700 kg

RAMY

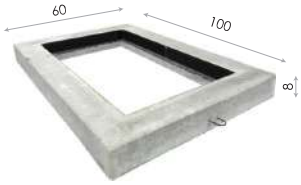
RL2

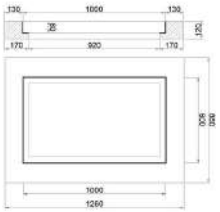




Wymiar	122 x 73 x 10
Waga 1 elementu	100 kg

RCZ





Wymiar	100 x 60 x 8
Waga 1 elementu	150 kg

PREPARATY CZYSZCZĄCE I IMPREGNUJĄCE

clean bruk:

Usuwa szybko i skutecznie zacieki, kurz i pył, przebarwienia, przekwity, pozostałości zapraw, plamy cementu i inne

impregno stone:

Wzmocnienie i wyrównanie koloru podłoża
Szlachetny wygląd wyrobu betonowego
Powierzchnia betonu jest żywa i beton nie płowieje
Wieloletnia ochrona i silna hydrofobizacja
Produkt wodny
Zabezpieczenie przed zabrudzeniami
Łatwe usuwanie zanieczyszczeń

impregno bruk:

Ogranicza występowanie przebarwień
Nadaje efekt mokrego półbłyszczącego kamienia
Nie żółknie (odporny na promienie UV), doskonała mrozoodporność
Wzmacnia, gruntuje, pielęgnuje i uszczelnia kostkę brukową, kamień naturalny i podłoża mineralne
Zapobiega pyleniu, karbonizacji, poprawia odporność na agresję chemiczną
Redukuje porowatość i porost mchów

NOWOŚĆ POWER COLOR

przed zastosowaniem impregnatu

efekt po zastosowaniu impregnatu

KOLORYSTYKA

gładkie

szary | grafit | brąz | czerwień | oliwka | żółty

melanż (grafit, czerwony, oliwkowy) | niebieski | liść jesieni (brąz, czerwony, żółty) | pustynia (żółty, biały) | antyk (brąz, grafit, biały) | latte (special brown, biały)

platyna (szary, biały) | skała (grafit, szary) | skała z białym (grafit, biały) | biały

płukane

żółty | szary | biały | grafit | krem | brąz

palisady i ogrodzenia łupane

biel | grafit | żółty | szary

BETON

STABILIZACJA CEMENTEM WG PN-S-96012:1997:

Stabilizacja Rm 0,5-1,5 MPa
Stabilizacja Rm 0,5-2,5 MPa
Stabilizacja Rm 2,5-5,0 MPa
Stabilizacja Rm 6,0-9,0 MPa
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4

BETON TOWAROWY:

Beton C 8/10 (B-10)
Beton C 12/15 (B-15)
Beton C 16/20 (B-20)
Beton C 20/25 (B-25)
Beton C 25/30 (B-30)
Beton C 30/37 (B-35)

BETON KONSTRUKCYJNY:

Beton C 35/45 **Beton C 45/60**
Beton C 40/50 **Beton C 50/60**

Betony konstrukcyjne przeznaczone do wykonywania elementów prefabrykowanych, elementów sprężonych, podciągów i stropów lub do zalewania na budowie.

BETON DROGOWO-MOSTOWY:

Beton C 30/37 - Klasa ekspozycji XC4, XF3

Beton drogowo-mostowy przeznaczony do wykonywania elementów mostów i wiaduktów (przyczółki, fundamenty, płyty, słupy).

Beton C 30/37 - Klasa ekspozycji XC4

Beton palowy samozagęszczalny przeznaczony do zalewania pali żelbetowych wierconych w gruncie słabonośnym.

BETON POSADZKOWY:

Beton C 20/25 - Klasa ekspozycji XC1

Beton posadzkowy z dodatkiem włókien polipropylenowych lub stalowych przeznaczony do wykonywania posadzek przemysłowych i zwykłych o grubości powyżej 10 cm.

Beton C 20/25 (barwiony) - Klasa ekspozycji XC1

Beton posadzkowy barwiony przeznaczony do wykonywania posadzek przemysłowych i zwykłych w zależności od wymagań inwestora.

Beton LC 12/13

Beton lekki przeznaczony do stosowania jako warstwy izolacyjne pod posadzki przemysłowe i zwykłe.

BETON ODPORNY NA AGRESJĘ CHEMICZNĄ:

Beton C 30/37 - Klasa ekspozycji XF1, XA1

Beton odporny na środowisko agresywne przeznaczony do zalewania płyt obornikowych, zbiorników na gnojowicę i szambo oraz jako beton konstrukcyjny w budowlach narażonych na zwiększoną agresywność chemiczną (np. oczyszczalnie ścieków).

PORADNIK

Wybór i sposób układania kostki brukowej

właściwe ułożenie kostki

niewłaściwe ułożenie kostki

Wybierając kostkę brukowa musimy kierować się w pierwszej kolejności jej zastosowaniem i przeznaczeniem. Kostka brukowa grubość 6 cm jest przeznaczona do ruch pieszych oraz dla nawierzchni obciążonych ruchem pojazdów mechanicznych do 3,5t. Natomiast kostka o grubości 8 cm stosuję się przy większym ruch samochodów osobowych, ciężarowych i innych ciężkich pojazdów. Nabywając materiał należy w miarę możliwości kupować całą ilość potrzebnej kostki jednorazowo i najlepiej z jednej partii produkcyjnej, dlatego bardzo ważne jest wykonanie projektu na podstawie którego będzie można dokładnie obliczyć ilość potrzebnej kostki. Zmiany właściwości surowców czy też zmiany warunków "dojrzewania" mogą powodować naturalne różnice w jednolitości zabarwienia pomiędzy partiami. Podczas układania zaleca się również mieszanie kostek z 3 różnych palet.

Wykwity wapienne

Jest to biały nalot czasami pojawia się na powierzchni kostek w początkowym okresie eksploatacji. Nie są one wynikiem błędu producenta ani nie wpływają ujemnie na trwałość wyrobów. Jest to jedno z "naturalnych" zjawisk towarzyszących eksploatacji betonu w warunkach zewnętrznych. Powstawanie wykwitów jest efektem procesów fizykochemicznych zachodzących w betonie podczas jego wiązania i twardnienia w zmiennych warunkach atmosferycznych. Bezpośredni wpływ na powstawanie wykwitów wywiera wodorotlenek wapnia tworzący się w procesie hydratacji cementu. Na skutek oddziaływania czynników atmosferycznych (deszcz, śnieg) wykwity po pewnym czasie ulegają zmyciu i znikają zupełnie. Czas ich zaniku zależy od intensywności eksploatacji nawierzchni i może wahać się od kliku tygodni (np. na często uczęszczanych powierzchniach) do 2-3 lat. Zgodnie z europejską normą PN-EN 1338 „ewentualne wykwity nie mają szkodliwego wpływu na właściwości użytkowe kostek brukowych i nie są uważane za istotne". Równie wymagane Aprobaty Techniczne Instytutu Badawczego Dróg i Mostów dopuszczają występowanie wapiennych wykwitów jako naturalnego elementu dojrzewania betonu. W związku z tym pojawienie się wykwitów nie podlega reklamacji.

Odchylenia kolorystyczne

Produkcja wszystkich elementów jest zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Jest jednak kilka rzeczy, które występuje niezależnie od producenta. Niewielkie odchylenia barwy i struktury powierzchni elementów są nieuniknione ze względu na naturalne wahania odcieni barw surowców, nie powodujące obniżenia jakości wyrobów. Zróżnicowanie odcieni barwy spowodowane może być również warunkami produkcji wynikającymi z istniejącej temperatury oraz wilgotności otoczenia. Odchylenia w barwie poszczególnych kostek oraz drobne różnice strukturalne na ich powierzchni mogą być spowodowane: różnorodnością uziarnienia piasku, wahaniami barw surowców, zmiennymi warunkami atmosferycznymi (temperatura, wilgotność) podczas wiązania betonu. Dlatego kolorowe kostki w niewielkim stopniu mogą różnić się zabarwieniem i nie da się tego uniknąć. Mając to na uwadze, przy układaniu nawierzchni należy mieszać kostki z różnych (przynajmniej trzech) palet, aby zniwelować występujące różnice.

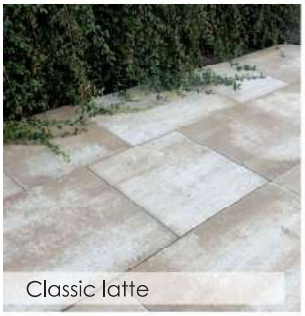
NASZE REALIZACJE

Płot gładki grafitowy

Piasso antyk

Ganit płukany

Piasso skała


Classic latte

Gazon prosty

Palisada grafitowa

Eko bruk szary

Piasso skała

Nostalit grafit

Piasso pustynia

Ogrodzenie łupane grafit

Ganit latte

Piasso grafit

Nostalit grafit

Nostalit liść jesieni Meba szara

*Rzeczywisty wygląd w tym kolor i struktura materiału mogą odbiegać od prezentowanego na zdjęciach.