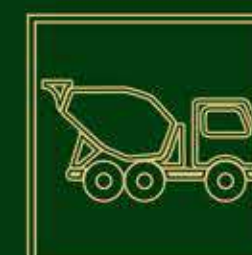
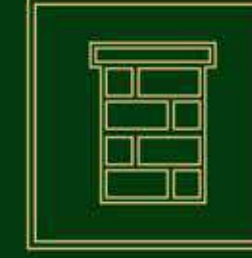
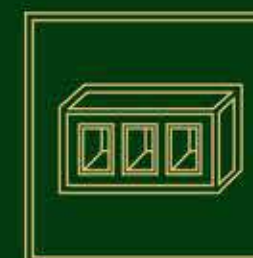
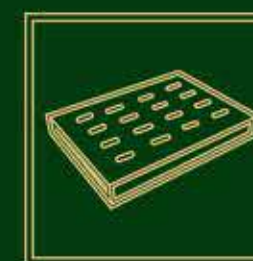
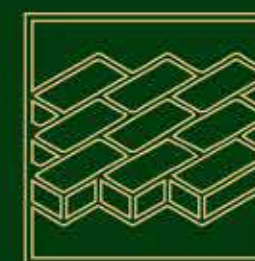


Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych
inż. Kazimierz Ginter
ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ
89-600 Chojnice
ul. Kolejowa 4
tel. /fax 52 397 40 46
budownictwo@ginter.pl
www.ginter.pl

Projekt i druk: Drukarnia Certus Chojnice, ul. Angowska 53
KATALOG 2023

35^{lat}
GINTER
Jakość i doświadczenie



katalog produktów 2023



GINTER

- STOSUJEMY **INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA** DLA ZRÓWNOWAŻONEGO BUDOWNICTWA;
- WYKORZYSTUJEMY **EKO CEMENT** DO PRODUKCJI PREFABRYKACJI, DZIĘKI CZEMU REDUKUJEMY EMISJĘ CO₂ DO ATMOSFERY;
- PRODUKOWANE PRZEZ NAS PUSTAKI GINTERMO BLOCK SĄ W **100 % NATURALNE** I NADAJĄ SIĘ DO RECYKLINGU;
- **OSZCZĘDZAMY ZASOBY NATURALNE**, STOSUJĄC KRUSZYWA Z RECYKLINGU;
- **OSZCZĘDZAMY ZASOBY WODNE**, KORZYSTAJĄC Z RETENCJI WÓD OPADOWYCH;
- MAKSYMALIZUJEMY UDZIAŁ WODY Z RECYKLINGU I OBNIŻAMY ZUŻYCIE ŚWIEŻEJ WODY;
- STAWIAMY NA **ENERGIĘ ODNAWIALNĄ**;
- PRODUKUJEMY PRZY UŻYCIU NAJNOWOCZĘSNIJSZYCH MASZYN.



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 9001:2015 oraz ISO 14001:2015.

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 52 397 40 46

budownictwo@ginter.pl

sprzedaz.julita@ginter.pl

sprzedaz.adam@ginter.pl

sprzedaz.jagoda@ginter.pl

sprzedaz.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

sprzedaz.sara@ginter.pl

sprzedaz.justyna@ginter.pl

sprzedaz.magda@ginter.pl

marketing.robert@ginter.pl





**KOSTKA
BRUKOWA**



**ELEMENTY
WODNO-KANALIZACYJNE**



**PUSTAKI WENTYLACYJNE
I DYMOWE**



BŁOCZKI I PUSTAKI



**BETON NA TWOJĄ
INWESTYCJĘ**



**BIEGI
SCHODOWE**



Zadzwoń: 52 39 740 46
budownictwo@ginter.pl

Materiały do budowy Twojego DOMU

**PŁYTA STROPOWA
KANAŁOWA, FILIGRAN**



**KRAWĘŻNIKI
I OBRZEŻA**



**ELEMENTY MAŁEJ
ARCHITEKTURY**



NADPROŻA



**SYSTEMY
OGRODZENIOWE**



**MURY OPOROWE
I BLOKI BETONOWE**



Termoizolacyjny pustak do budowy ścian

GINTERMO

kształt i wymiary



WSPÓŁPRACA, która stwarza nową jakość w budownictwie



szary



szary

Cechy produktu:

- **Niska masa**
około 20 kg
- **Wysoka termoizolacyjność**
– U_c (max) < 0,44 pustaka
gr. 24 cm
- **Wyrób niepalny**
(klasyfikacja ogniowa
Euroklasa A1)
- **Wytrzymałość na ściskanie**
> 4 N/MM² (wartość średnia)
- **Odporność na działanie mrozu**



Dzięki połączeniu mineralnej piany termoizolacyjnej i pustaka o specjalnej geometrii

GINTERMO BLOCK AIRIUM

cechują lepsze właściwości izolujące niż tradycyjne rozwiązania dostępne na rynku. Odpowiada też na potrzeby architektoniczne, termiczne i ekonomiczne branży budowlanej.



Jest idealny do wznoszenia budynków do dwóch kondygnacji obciążonych stropami i poddaszem użytkowym.



Jego właściwości techniczne pozwalają na zastosowanie tradycyjnych metod budowania za pomocą betonu.



Pozwalają wznosić budynki i budowie spełniające najwyższe wymagania w zakresie **efektywności energetycznej**.



Łączą **wytrzymałość i trwałość** betonu z niezawodną **izolacją termiczną AIRIUM**.



Są w **100% naturalne** i nadają się do recyklingu.



Przyczyniają się do **zmniejszenia śladu węglowego** budynków (od 4 do 8 % vs inne rozwiązania budowlane).



Wychodzą naprzeciw wymogom obowiązujących **przepisów środowiskowych**.

specyfikacja:

	H-24
Wymiar	24 x 24 x 49
Ilość na paalecie	40 szt.
Waga 1 palety	820 kg



www.ginter.pl

Nowość

kostka brukowa

BULWAR KASZUBSKI



kształt i wymiary



kolorystyka



szary



grafit



skała



skała z białym



specyfikacja:

	H-8 z mikrofazą
Wymiar	75x50x8
Ilość na palecie	7,5 m ²
Waga 1 palety	1320 kg



skała

www.ginter.pl

Nowość

kostka brukowa

PŁYTKA MODERNO



szary

kształt i wymiary



kolorystyka



szary



grafit



biały



grafit

specyfikacja:

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



GINTER

biały

www.ginter.pl

Nowość

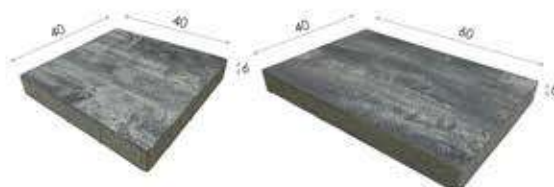
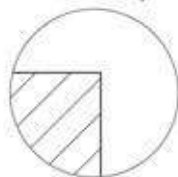
kostka brukowa

PŁYTKA CLASSIC

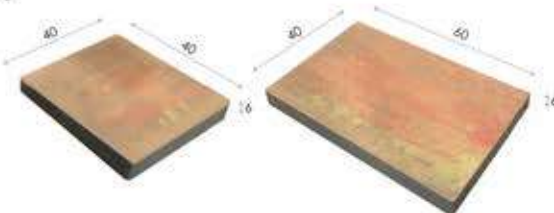
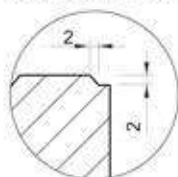
kształt i wymiary

H-6

bez fazy



z mikrofazą



kolorystyka



skała



skała z białym



latte



grafit



melanz*



platyna*



antyk*

* kolor na zamówienie

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



antyk



latte



skała z białym

www.ginter.pl

kostka brukowa

PŁYTKA RETNIG

kształt i wymiary

gładka



ptukana



kolorystyka



szary

grafit

melanz

skała

skała z białym



latte



czekolada*



liść jesieni*



karmel*



klinkier*

* kolor na zamówienie



biały ptukany



grafit ptukany



szary ptukany

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



czekolada



klinkier



karmel

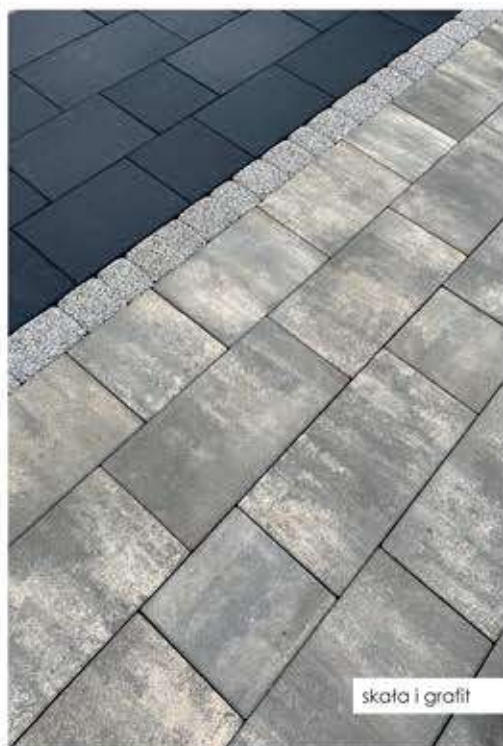
www.ginter.pl

Nowość

kostka brukowa

PŁYTKA GRASSO

3 elementy



skała i grafit



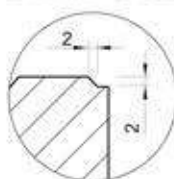
platyna, grafit, skała z białym

kształt i wymiary

H-6



z mikrofazą



kolorystyka



grafit



skała



skała z białym



platyna



melanz



latte



liść jesieni*

* kolor na zamówienie

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



skala

www.ginter.pl

kostka brukowa

PŁYTKI PIASSO

13 elementów



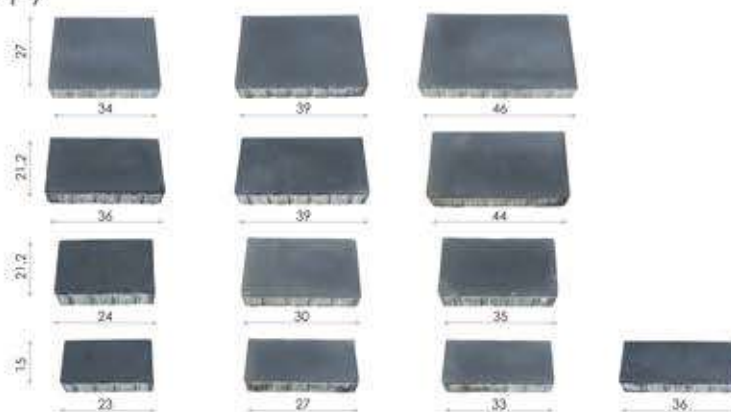
grafit



antyk

kształt i wymiary

H-7



kolorystyka



* kolor na zamówienie

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 m ²
Waga 1 palety	1960 kg



skąta

www.ginter.pl

kostka brukowa

PŁYTKI PIASSO PŁUKANE

13 elementów



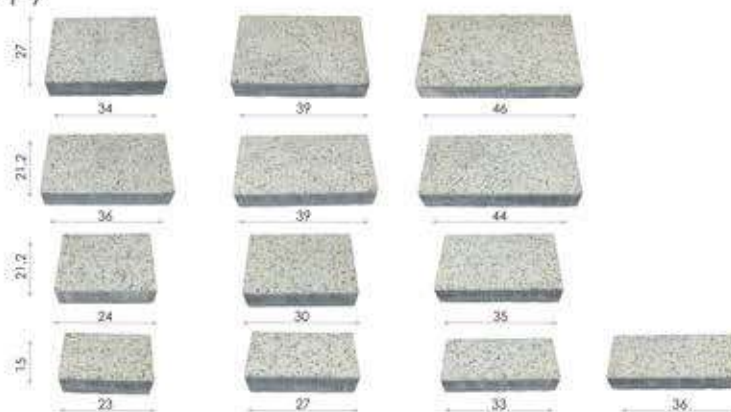
płukany biały



płukany szary

kształt i wymiary

H-7



kolorystyka



płukany biały



płukany szary



płukany grafit

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 m ²				
Waga 1 palety	1960 kg				



płatany biały

www.ginter.pl

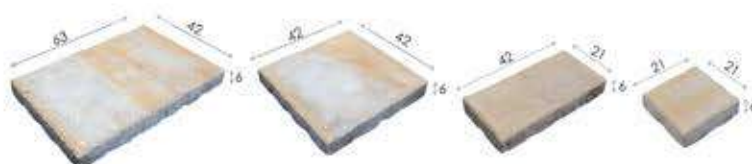
kostka brukowa

PŁYTKA RZYMSKA



kształt i wymiary

H-6



kolorystyka



grafit



pustynia*



skota*



karmel*

* kolor na zamówienie

specyfikacja:

Wymiar	H-6
	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

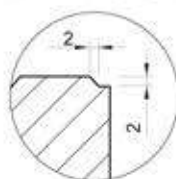
kostka brukowa

KWADRAT

kształt i wymiary



z mikrofazą



grafit



szary

kolorystyka



szary



grafit



skała

specyfikacja:

	H-8
Wymiar	20 x 20 x 8
Ilość na palecie	9,60 m ²
Waga 1 palety	1800 kg



grafit

www.ginter.pl

Nowość

kostka brukowa

GANIT PŁUKANY

7 elementów



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



szary

www.ginter.pl

kostka brukowa

GANIT 7 elementów



kształt i wymiary

H-6



kolorystyka



szary



grafit



latte



melanz



żółty*



brąz*

* kolor na zamówienie



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



latte

www.ginter.pl

kostka brukowa

NOSTALIT GŁADKI



kształt i wymiary

H-6/8



H-4



kolorystyka



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 x 12 x 6 3) 18 x 12 x 6	1) 9 x 12 x 8 2) 12 x 12 x 8 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



grafit

www.ginter.pl

kostka brukowa

NOSTALIT PŁUKANY



szary



czarny

kształt i wymiary

H-6



kolorystyka



szary



biały



czarny



żółty

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

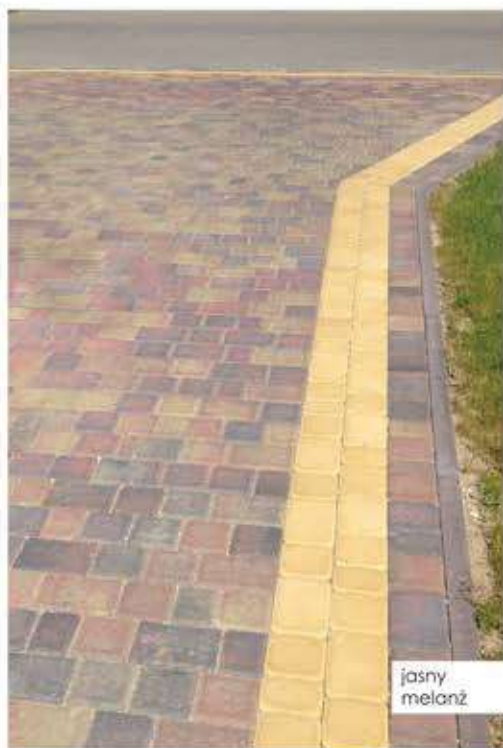


biały

www.ginter.pl

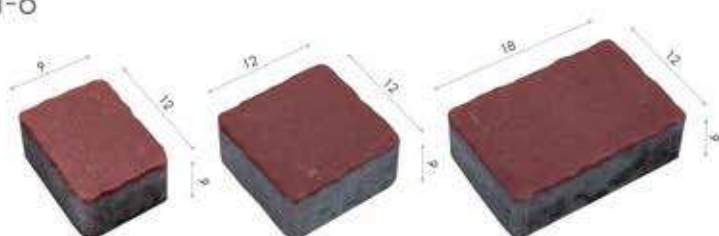
kostka brukowa

NOSTALIT FALOWANY



kształt i wymiary

H-6



kolorystyka



szary



grafit



melanz



oliwka*



brąz*



czerwien*

* kolor na zamówienie



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



grafit

www.ginter.pl

kostka brukowa

CEGIELKA PŁUKANA



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



biały & grafit

www.ginter.pl

kostka brukowa

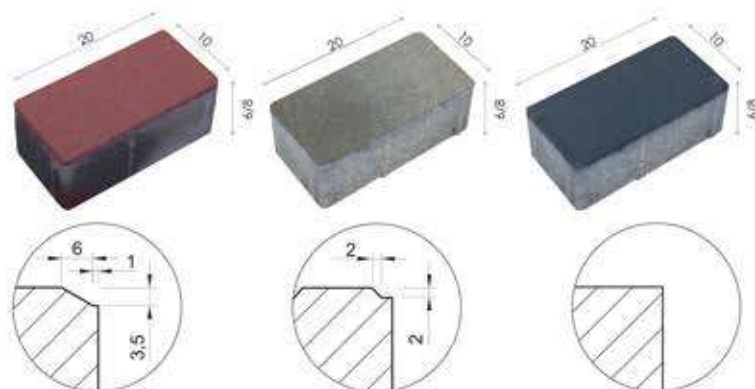
CEGIEŁKA

kształt i wymiary

z fazą

z mikrofazą

bez fazy



kolorystyka



* kolor na zamówienie

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.



szary, oliwka



grafit, żółty



GINTER

grafit

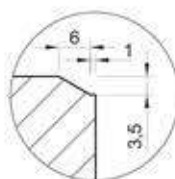
www.ginter.pl

kostka brukowa

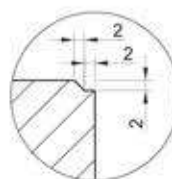
BEHATON

kształt i wymiary

z fazą



z mikrofazą



bez fazy



kolorystyka



szary



grafit



czerwien



żółty*



niebieska*

* kolor na zamówienie



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 paletę	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 paalecie	54 szt.
Waga 1 palety	1728 kg
Ilość szt. na 1m ²	9 szt.





GINTER

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 palety	50 szt.	40 szt.
Waga 1 palety	1420 kg	1420 kg
Ilość szt. na 1m ²	4,17 szt.	4,17 szt.



The GINTER logo is positioned in the upper left area of the image. It features the word "GINTER" in a bold, green, sans-serif typeface. To the left of the text is a circular emblem composed of two concentric green lines. The background of the entire image is a close-up of a grey interlocking hexagonal permeable paving system, where each hexagonal hole is filled with a patch of green grass. In the bottom left corner, there is a decorative border made of larger, irregularly shaped paving stones in shades of tan and brown. On the right side, there are green plants with broad leaves, and in the bottom right corner, there is a large, vibrant pink hydrangea flower cluster. Two thin, white, curved lines are drawn over the left side of the image, starting from the top and extending towards the bottom left.

GINTER

szary

www.ginter.pl

elementy betonowe ekologiczne

FAŁA AŻUR



kształt i wymiary



kolorystyka



szary



grafit*



specyfikacja:

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



szary

www.ginter.pl

elementy betonowe ekologiczne

EKO-BRUK



kształt i wymiary



kolorystyka



szary



grafit



specyfikacja:

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

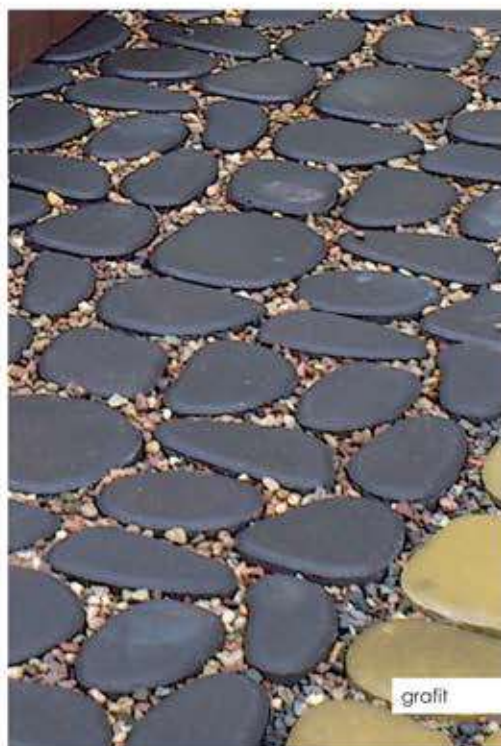


grafit

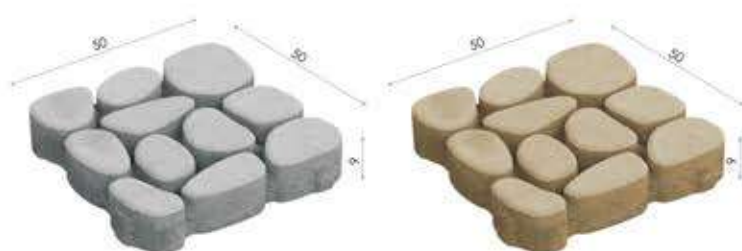
www.ginter.pl

elementy betonowe ekologiczne

PŁYTY AŻUROWE STAROBRUK



kształt i wymiary



kolorystyka



szary



grafit



żółty*



brąz*

*kolor na zamówienie

specyfikacja:

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





żółty

www.ginter.pl

płytki betonowe

PŁYTKI CHODNIKOWE GŁADKIE I PŁUKANE

kształt i wymiary



kolorystyka płytka chodnikowa



szary

grafit

kolorystyka płytka chodnikowa płukana



biały

szary

grafit



specyfikacja:

	H-7	H-5	H-5
Wymiar	50 x 50 x 7	35 x 35 x 5	30 x 30 x 5
Ilość na paletcie	40 szt.	108 szt.	144 szt.
Waga 1 palety	1680 kg	1560 kg	1580 kg
Ilość szt. na 1m ²	4 szt.	8,17 szt.	11,11 szt.



grafit

www.ginter.pl

elementy małej architektury

GAZONY

gazony proste,
walcoflory, walcoflory mini

kształt i wymiary



kolorystyka



szary



grafit



brąz*



czerwień*

*kolor na zamówienie

specyfikacja:

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





grafit

www.ginter.pl

elementy małej architektury

PALISADY

okrągłe, prostokątne

kształt i wymiary



kolorystyka



szary



grafit



brąz*



czerwony*

*kolor na zamówienie

specyfikacja:

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



grafit

www.ginter.pl

elementy małej architektury

PALISADY ŁUPANE



kształt i wymiary



kolorystyka



szary



grafit



żółty



towar dostępny w limitowanej ilości

specyfikacja:

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

elementy małej architektury

ŚCIANA OPOROWA L-KA



kolorystyka



szary



grafit

specyfikacja:

Wymiar	50x50x80
Ilość na palecie	8 szt.
Waga 1 palety	1550 kg



grafit



grafit

elementy małej architektury

OBRZEŻA PALISADOWE



kształt i wymiary



kolorystyka



szary



grafit



brąz*



czerwień*

*kolor na zamówienie

specyfikacja:

	Obrzeże palisadowe prostokątne	Obrzeże palisadowe prostokątne
Wymiar	100x8x25	50x8x40
Ilość na palecie	33 szt.	24 szt.
Waga 1 palety	1246 kg	980 kg





grafit

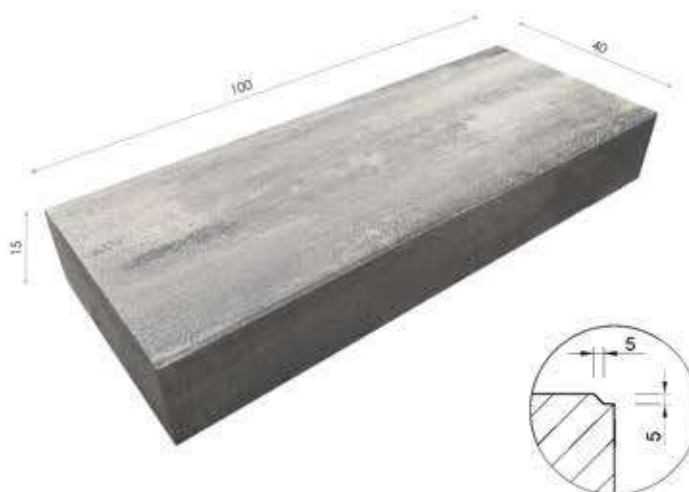
www.ginter.pl

elementy architektury

STOPIEŃ SCHODOWY



kształt i wymiary



kolorystyka



szary



grafit



skała



latte

specyfikacja:

Wymiar	40 x 100 x 15
Ilość na paletcie	12 szt.
Waga 1 palety	1680 kg

Nowość

PŁYTKI INTEGRACYJNE

płytki ostrzegawcze

kształt i wymiary



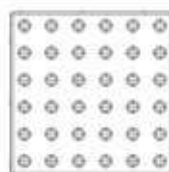
kolorystyka



szary



żółty



specyfikacja:

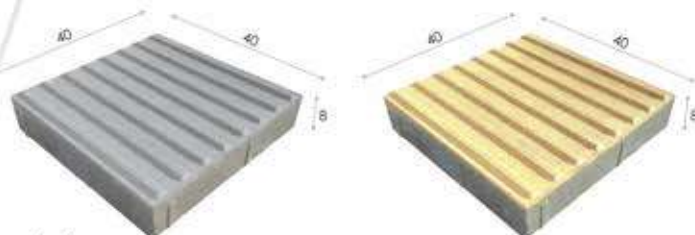
Wymiar	40 x 40 x 8
Ilość na palecie	48 szt.
Waga 1 palety	1410 kg



żółty

płytki prowadzące

kształt i wymiary



kolorystyka



szary



żółty



specyfikacja:

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



szary

Nowość

system ogrodzeniowy

PŁOT GŁADKI



pustak ogrodzeniowy gładki



daszek ogrodzeniowy gładki



kolorystyka



szary



grafit



biały*



skała*



skała z białym*



latte*

*kolor na zamówienie

specyfikacja:

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



skala

www.ginter.pl

Nowosc

system ogrodzeniowy

OGRODZENIA

PODMURÓWKA OGRODZENIOWA



Rodzaj elementu	Technologia wykonania	Wymiary (cm)	Ilość na palecie	Waga 1 palety
Deska podmurówkowa prosta	Beton SCC z żwierzem	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	16 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	Słupek	Podporowy	Pośredni prawy	Pośredni lewy
Wymiar	H 240	H 300	H 250	H 240	H 240
Ilość na palecie	50 szt.	50 szt.	50 szt.	42 szt.	42 szt.
Waga 1 szt.	45 kg	58 kg	51 kg	48 kg	48 kg
Waga 1 palety	2250 kg	2900 kg	2550 kg	2016 kg	2016 kg



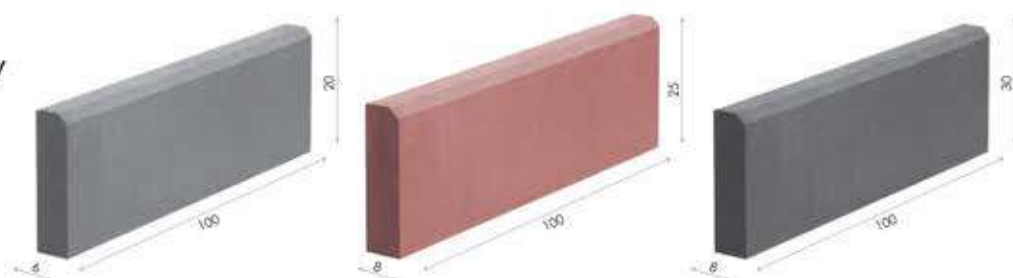


www.ginter.pl



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

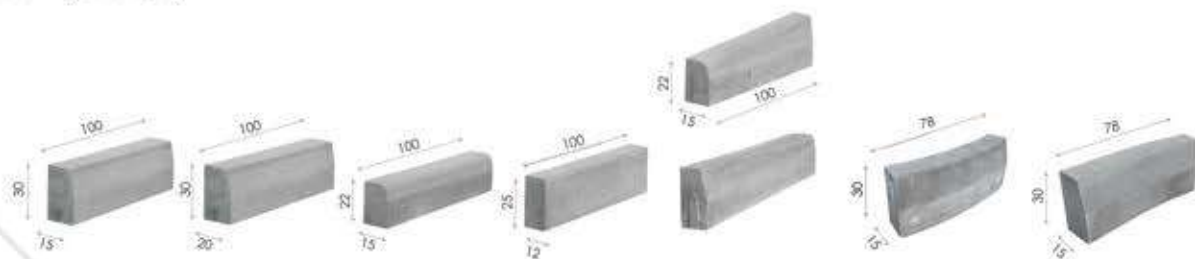


czerwień



KRAWĘŻNIKI

kształt i wymiary



specyfikacja

	Drogowy	Drogowy	Wjazdowy	Opornik	Skośny	* na zamówienie Łukowy wewnętrzny wypukły R-0,5, R-1, R-3, R-5, R-8, R-12	* na zamówienie 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 5 2 cm		płytkie 5 4 cm		głębokie 5 7,5 cm		głębokie 5 7,5 cm		trójkątne		trapezowe	
Wymiar	33 x 25 x 8		30 x 50 x 15		33 x 50 x 15		33 x 60 x 15		33 x 50 x 20		50 x 51 x 19,5/15	
Ilość na palecie	108/126 szt.		36 szt.		36 szt.		24 szt.		24 szt.		16 szt.	
Waga 1 palety	1420/1500 kg		1600 kg		1360 kg		1260 kg		1450 kg		660 kg	
Ilość szt./mb	4 szt./mb		3 szt./mb		3 szt./mb		3 szt./mb		3 szt./mb		2 szt./mb	

elementy murowe

BLOCZKI

błoczek B-1



błoczek B-2



błoczek B-3



błoczek B-4



błoczek B-5



błoczek B-6



specyfikacja

	B-1		B-2		B-3		B-4		B-5		B-6	
Wymiar	25 x 12 x 6,5		25 x 12 x 14		38 x 12 x 14		24 x 24 x 14		38 x 24 x 12		38 x 24 x 14	
Ilość na palecie	300 szt.		120 szt.		105 szt.		72 szt.		63 szt.		54 szt.	
Ilość szt. na 1m ² ściany	60 szt.		28 szt.		18 szt.		28 szt.		21 szt.		18 szt.	
Waga 1 palety	1200 kg		1080 kg		1350 kg		1200 kg		1440 kg		1480 kg	

elementy murowe

PUSTAKI

pustak betonowy Alfa



	Pustak betonowy	Pustak betonowy
Wymiar	24 x 49 x 24	49 x 12 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



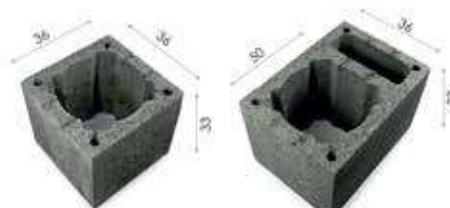
	Pustak keramzytowy	Pustak keramzytowy
Wymiar	49 x 24 x 24	49 x 12 x 24
Ilość na palecie	32 szt.	64 szt.
Waga 1 sztuki	30 kg	18,7 kg
Waga 1 palety	960 kg	940 kg

pustak wentylacyjny



Pustak wentylacyjny	2 kanały	2 kanały	3 kanały	4 kanały
Wymiar	46 x 20 x 24,5	36 x 24 x 33	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	60 szt.	40 szt.	50 szt.	25 szt.
Waga 1 szt.	18,7 kg	17,3 kg	17 kg	21 kg

pustak dymowy/spalinowy
pustak dymowo/spalinowo wentylacyjny



	Pustak dymowy spalinowy	Pustak dymowo spalinowo wentylacyjny
Wymiar	36 x 36 x 33	50 x 36 x 33
Ilość na palecie	24 szt.	24 szt.
Waga 1 sztuki	24 kg	32 kg
Waga 1 palety	580 kg	760 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 1m³	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

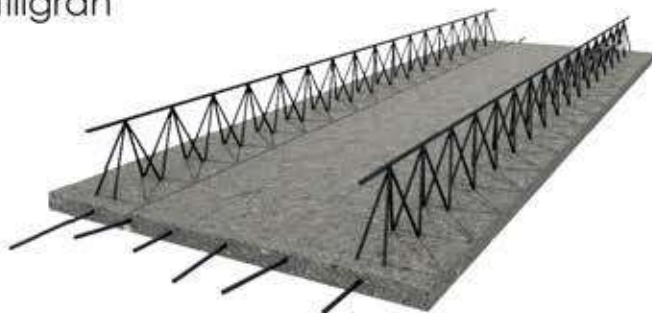
STROPY

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
L120 x 68 x 100	120	68	100	15	620
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 paletę	7 szt.
Waga 1 palety	1176 kg

ELEMENTY WODNO-KANALIZACYJNE



W naszej ofercie znajdują Państw studnie betonowe o średnicy DN 80, 100, 120, 150, 180, 200.

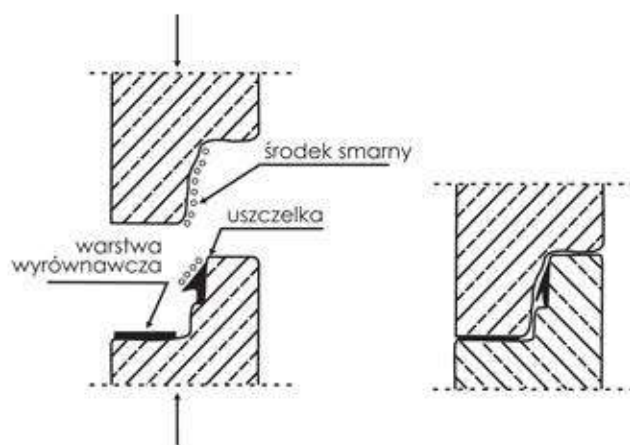
Są one produkowane z betonu wodoszczelnego (W8), o nasiąkliwości poniżej 5% i mrozoodpornego (F - 150) betonu wysokiej jakości (klasa nie niższa niż B - 45).

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).

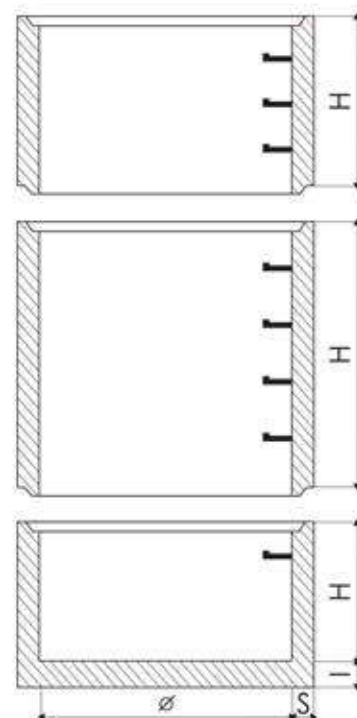
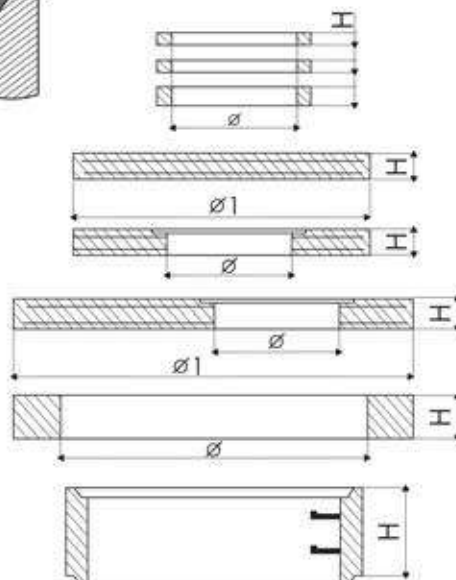
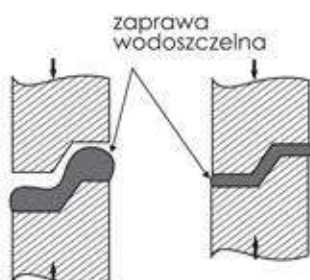
KRĘGI ŁĄCZONE NA GUMOWĄ USZCZELKĘ



Krąg z dnem	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M
Ø/H	1000/800/650mm	1190 kg	1200/1050/900mm	1850 kg	1500/900/750mm	2400 kg
	1000/1200/1050mm	1640 kg	1200/1200/1050mm	2250 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	780/600/40mm	19 kg	800/600/40mm	19 kg	780/600/40mm	19 kg	780/600/40mm	19 kg	780/600/40mm	19 kg	780/600/40mm	19 kg
	780/600/60mm	28 kg	870/600/60mm	28 kg	780/600/60mm	28 kg	780/600/60mm	28 kg	780/600/60mm	28 kg	780/600/60mm	28 kg
	780/600/80mm	39 kg	870/600/80mm	39 kg	780/600/80mm	39 kg	780/600/80mm	39 kg	780/600/80mm	39 kg	780/600/80mm	39 kg

Pierścień odciążający	Ø 800	M	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M	Ø 1800	M	Ø 2000	M
Ø I / Ø II	980/1300/250mm	350 kg	1270/1670/250mm	565 kg	1480/1880/250mm	648 kg	1840/2240/250mm	785 kg			2340/2740/200mm	782 kg

Plata pokrywowa	Ø 800	M	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M	Ø 1800	M	Ø 2000	M
Ø1/Ø/H	600/1300/120mm	307 kg	600/1670/140mm	654 kg	600/1880/150mm	916 kg	600/2240/160mm	1433 kg				
	-/960/110mm	195 kg	-/1200/120mm	332 kg	-/1440/140mm	558 kg	-/1780/150mm	914 kg	2240/2060/220mm	1795 kg	2240/600/220mm	1971 kg
	600/960/110mm	119 kg	600/1200/120mm	249 kg	600/1440/140mm	461 kg	600/1780/150mm	810 kg	600/2060/150mm	1180 kg	2740/660/200mm	2750 kg

Krag	Ø 800	M	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M	Ø 1800	M	Ø 2000	M
Q/H	800/250mm	135 kg	1200/250mm	212 kg	1200/250mm	305 kg	1500/250mm	436 kg	1800/500mm	965 kg	2000/500mm	1152 kg
	800/500mm	271kg	1000/500mm	423 kg	1200/500mm	609 kg	1500/500mm	883 kg	1800/1000mm	1930 kg	2000/1000mm	2305 kg
	800/1000mm	541kg	1000/1000mm	846 kg	1200/1000mm	1219 kg	1500/1000mm	1766 kg				

Krag z dnem	Ø 800	M	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M	Ø 1800	M	Ø 2000	M
Q/H	800/500/500mm	448 kg	1000/600/500mm	700 kg	1200/600/500mm	1020 kg	1500/900/650mm	2199 kg	1800/750/900mm	2360 kg	2000/580/450mm	2176 kg
			1000/1000/900mm	1150 kg	1200/1000/900mm	1550 kg						

elementy wodno-kanalizacyjne

RURY BETONOWE

rura betonowa P + W ze stopką i okrągłą



specyfikacja:

Rura ze stopką		
Średnica	300 mm	600 mm
Wysokość	1000 mm	1000 mm
Waga 1 szt.	140 kg	456 kg



specyfikacja:

Rura okrągła	Bez dna lub 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



Pokrywa zintegrowana	
Średnica	950/500
Wysokość	300 mm
Waga 1 szt.	300 kg

specyfikacja:

Rura okrągła	Bez dna	Z dnem
Średnica	600 mm	600 mm
Wysokość	1000 mm	1000 mm
Waga 1 szt.	345 kg	410 kg

elementy wodno-kanalizacyjne

RURY WIPRO



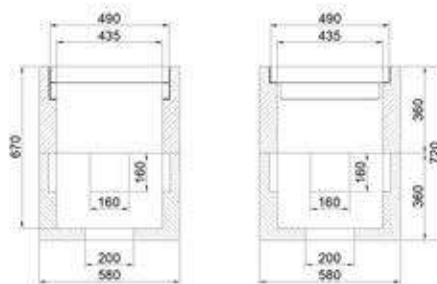
specyfikacja:

Srednica	Wysokosc rury	Waga	Wysokosc rury	Waga	Wysokosc łącznika
Ø 300	1000 mm	200 kg	2500 mm	480 kg	1000 mm
Ø 400	1000 mm	320 kg	2500 mm	740 kg	1000 mm
Ø 500	1000 mm	410 kg	2500 mm	1000 kg	1000 mm
Ø 600	1000 mm	580 kg	2500 mm	1400 kg	1000 mm
Ø 700	1000 mm	740 kg	2500 mm	1900 kg	1000 mm
Ø 800	1000 mm	980 kg	2500 mm	2400 kg	1000 mm



studnie kablowe telekomunikacyjne

SK-1 2-elementowa

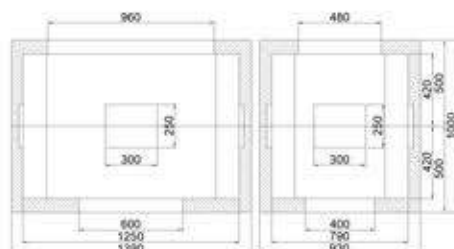


specyfikacja:

Wymiar	58 x 58 x 72
Waga 1 elementu	250 kg

studnie kablowe telekomunikacyjne

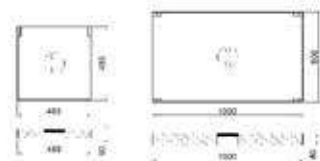
SK-2 2-elementowa



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

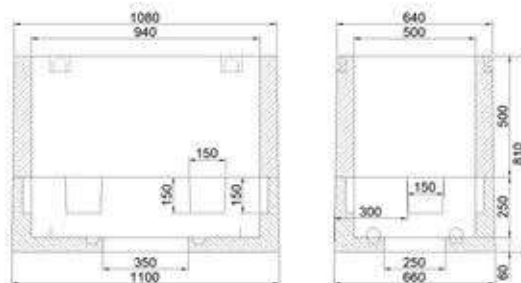
PCZW



Wymiar	100 x 60 x 8
Waga 1 elementu	120 kg

studnie kablowe telekomunikacyjne

SKR-1 2-elementowa

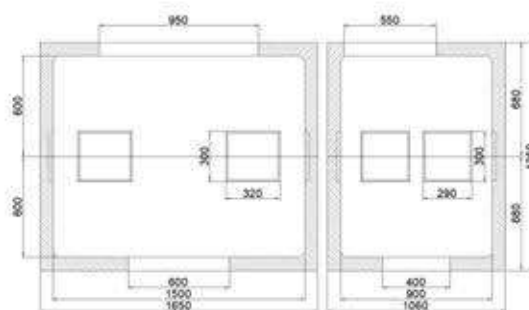


specyfikacja:

Wymiar	110 x 66 x 81
Waga 1 elementu	470 kg

studnie kablowe telekomunikacyjne

SKR-2 2-elementowa

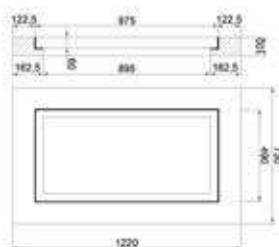


specyfikacja:

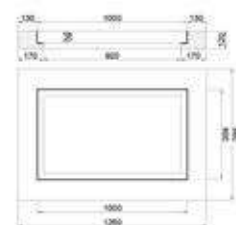
Wymiar	165x 106 x 136
Waga 1 elementu	1700 kg

RAMY

RL2



RCZ



Wymiar	122 x 73 x 10
Waga 1 elementu	100 kg

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





KOLORYSTYKA

gładkie



szary



grafit



brąz



czerwień



oliwka



żółty



melanz
(grafit, czerwony,
oliwkowy)



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



czekolada
(grafit, brąz, brąz jasny)



karmel
(brąz, latte)



klinkier
(grafit, czerwony,
czerwony jasny)

płukane



żółty



szary



biały



grafit



brąz



krem

beton

BETON

STABILIZACJA CEMENTEM WG PN-S-96012:1997:

Stabilizacja Rm 0,5-1,5 MPa

Stabilizacja Rm 2,5-5,0 MPa

Podsypka cementowo-piaskowa 1:4

Stabilizacja Rm 0,5-2,5 MPa

Stabilizacja Rm 6,0-9,0 MPa

BETON TOWAROWY:

Beton C 8/10 (B-10)

Beton C 16/20 (B-20)

Beton C 25/30 (B-30)

Beton C 12/15 (B-15)

Beton C 20/25 (B-25)

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

Wybierając kostkę brukową musimy kierować się w pierwszej kolejności jej zastosowaniem i przeznaczeniem. Kostka brukowa grubość 6 cm jest przeznaczona do ruchu pieszych oraz dla nawierzchni obciążonych ruchem pojazdów mechanicznych do 3,5t. Natomiast kostka o grubości 8 cm stosuje się przy większym ruchu 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.

właściwe
ułożenie kostki

niewłaściwe
ułożenie kostki



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 kilku 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 skąta



Classic latte



Gazon prosty



Palisada grafitowa



Eko bruk szary



Piasso skąta



Nostalit grafit



Piasso pustynia



Piasso 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.