

katalog produktów 2027





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 działa nieprzerwanie od maja 1988 roku. Od ponad 35 lat konsekwentnie rozwijamy naszą ofertę i doskonalimy technologie produkcji, dostarczając klientom nowoczesne i certyfikowane wyroby betonowe.

Wszystkie nasze produkty spełniają obowiązujące normy jakościowe oraz posiadają wymagane badania i certyfikaty, umożliwiające ich oznaczanie znakiem CE lub znakiem budowlanym B. Od października 2005 roku funkcjonuje w naszej firmie system Zakładowej Kontroli Produkcji, który jest regularnie odnawiany i dostosowywany do aktualnych wymagań norm ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015.

Jesteśmy jednym z największych producentów materiałów budowlanych na Pomorzu. Naszym atutem jest elastyczność produkcji, terminowość dostaw oraz bezkompromisowe podejście do jakości. Nowoczesny park maszynowy i własny transport pozwalają nam kompleksowo obsługiwać inwestycje budowlane na terenie całego regionu.

Na potrzeby naszych klientów realizujemy również zamówienia indywidualne, dostosowane do specyficznych wymagań projektowych oraz nietypowych rozwiązań budowlanych. Jesteśmy otwarci na współpracę i chętnie podejmujemy się niestandardowych zleceń.

Z dumą podkreślamy, że firma od początku swojego istnienia oparta jest w 100% na polskim kapitale. Aktywnie wspieramy lokalne firmy, inicjatywy sportowe, kulturalne i społeczne, budując trwałe relacje z naszym otoczeniem.

Za naszą działalność, jakość produktów i zaangażowanie społeczne zostaliśmy uhonorowani wieloma nagrodami, wyróżnieniami oraz odznaczeniami branżowymi i regionalnymi.



Jesteśmy członkiem:



Wspieramy:





MATERIAŁY DO BUDOWY TWOJEGO DOMU



KOSTKA I PŁYTY BRUKOWE

str. 10-47



KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA

str. 68



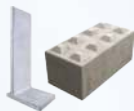
ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

str. 56-62



OGRODZENIA

str. 64-67



MURY OPOROWE I BLOKI BETONOWE

str. 61, 74



PŁYTY BETONOWE

str. 8-9, 75



PŁYTA STROPOWA KANAŁOWA, FILIGRAN

str. 72



ELEMENTY WODNO-KANALIZACYJNE

str. 76-79



PUSTAKI WENTYLACYJNE I DYMOWE

str. 70



NADPROŻA

str. 71



BŁOCZKI I PUSTAKI

str. 6, 69-70



BIEGI SCHODOWE I BALKONY PREFABRYKOWANE

str. 73



BETON NA TWOJĄ BUDOWĘ

str. 84



Zadzwoń: 52 39 740 46 • budownictwo@ginter.pl

ZAPROJEKTUJ Z NAMI SWOJĄ PRZESTRZEŃ

zapytaj o projekt!



KROK 1

Kontakt

Skontaktuj się z działem sprzedaży lub jednym z naszych punktów dystrybucyjnych. Projekt dla płytek premium realizujemy od powierzchni minimum 150 m².

KROK 2

Formularz

Wypełnij formularz dostępny w punkcie sprzedaży lub online na stronie www.ginter.pl.

KROK 3

Płatność

Dokonaj zaliczki, aby rozpocząć prace projektowe. Na złożenie zamówienia masz 3 miesiące od zakończenia projektu. W przypadku rezygnacji zaliczka stanowi wynagrodzenie za projekt.

KROK 4

Dokumenty

Dostarcz aktualny podkład geodezyjny (lub zwymiarowany szkic działki), obrys budynku i aktualne zdjęcia działki oraz elewacji. To podstawa do stworzenia dopasowanego projektu.

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Dział Sprzedaży Chojnice i okolice:

Klaudia: sprzedaz.klaudia@ginter.pl • tel.: 510 119 236
Julita: sprzedaz.julita@ginter.pl • tel.: 512 859 198
Beata: sprzedaz.beata@ginter.pl • tel.: 512 859 204
Adam: sprzedaz.adam@ginter.pl • tel.: 52 397 40 46
Filip: sprzedaz.filip@ginter.pl • tel.: 512 859 226
Mateusz: budownictwo@ginter.pl • tel.: 600 281 093

Dział Sprzedaży Hurtowej:

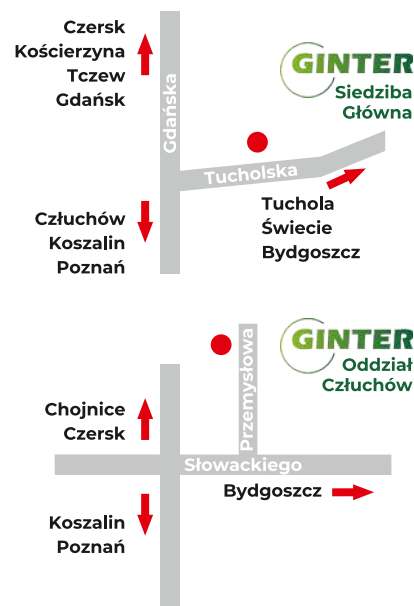
Kinga: sprzedaz.kinga@ginter.pl • tel.: 662 061 238
Justyna: sprzedaz.justyna@ginter.pl • tel.: 512 859 193
Magda: sprzedaz.magda@ginter.pl • tel.: 512 859 250
Sara: sprzedaz.sara@ginter.pl • tel.: 510 118 939
Agata: sprzedaz.agata@ginter.pl • tel.: 518 377 586

Dział Sprzedaży Produktów Wod-Kan

Robert: marketing.robert@ginter.pl • tel.: 52 396 78 67
Dominik: sprzedaz.dominik@ginter.pl • tel.: 510 118 802

Punkt Sprzedaży Człuchów

ul. Przemysłowa 14, 77-300 Człuchów
tel. 502 786 939 • odzial.czuchow@ginter.pl



TERMOIZOLACYJNY PUSTAK DO BUDOWY ŚCIAN GINTERMO

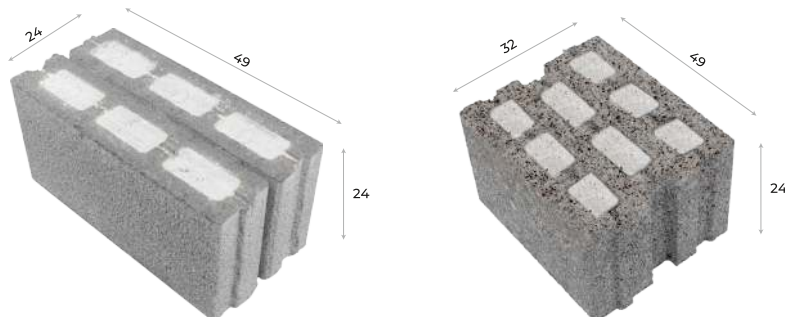


szary



szary

kształt i wymiary



WSPÓŁPRACA, która stwarza nową jakość w budownictwie



Cechy produktu:

- **Niska masa**
około 20 kg (+/- 10%)
- **Wysoka termoizolacyjność**
– $U_c \text{ (max)} \leq 0,44$ pustaka
gr. 24 cm
- **Wyrób niepalny**
(klasyfikacja ogniowa
Euroklasa A1)
- **Wytrzymałość na ściskanie**
 $\geq 4 \text{ N/MM}^2$ (wartość średnia)
- **Odporność na działanie mrozu**



Dzięki połączeniu mineralnej piany termoizolacyjnej i pustaka o specjalnej geometrii

GINTER TERMO 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 budowle 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**.

* Dobór odpowiedniego elementu murowego powinien być każdorazowo potwierdzony przez uprawnionego projektanta konstrukcji, zgodnie z wymaganiami danego projektu. Zapewni to optymalne dopasowanie do warunków technicznych oraz bezpieczeństwa konstrukcji.

specyfikacja:

	H-24
Wymiar	24 x 49 x 24
Ilość na palecie	40 szt.
Waga 1 palety	820 kg
	H-24
Wymiar	32 x 38 x 24
Ilość na palecie	36 szt.
Waga 1 palety	900 kg



www.ginter.pl

Nowość

PŁYTY WIELKOWYMIAROWE

PŁYTA ARCHITEKTO

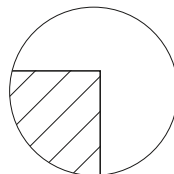
Architekto, wielkoformatowa płyta betonowa o wysokiej wytrzymałości, nowoczesna, prosta i funkcjonalna. Wykonana z betonu architektonicznego klasy C30/37, co gwarantuje jej wysoką trwałość. Dzięki swojej mrozoodpornej konstrukcji, jest idealna do zastosowania na tarasach, podjazdach, chodnikach oraz w ogrodach, zapewniając nie tylko estetykę, ale także funkcjonalność. Zbrojona podwójną siatką stalową, płyta Architekto to doskonały wybór dla tych, którzy poszukują trwałego i eleganckiego rozwiązania dla swoich przestrzeni zewnętrznych. Architekto doskonale wpisuje się w nowoczesne trendy architektoniczne, umożliwiając realizację wyjątkowych projektów, takich jak lewitujące schody. Dzięki swojej solidnej konstrukcji i minimalistycznemu wyglądowi, płyta nadaje przestrzeni unikalny charakter, łącząc funkcjonalność z nowoczesnym designem.



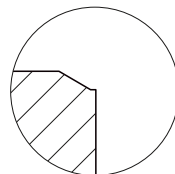
kształt i wymiary

H-12

bez fazy



z fazą



kolorystyka



szary

specyfikacja:

Wymiar

120 x 150

120 x 300

200 x 150

200 x 300

Instrukcja użytkowania, montażu i zalecenia odnośnie impregnacji dostępne są na www.ginter.pl



www.ginter.pl

Nowość

PŁYTA BRUKOWA **IMPREGNOWANA** BULWAR KASZUBSKI

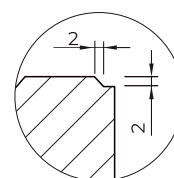
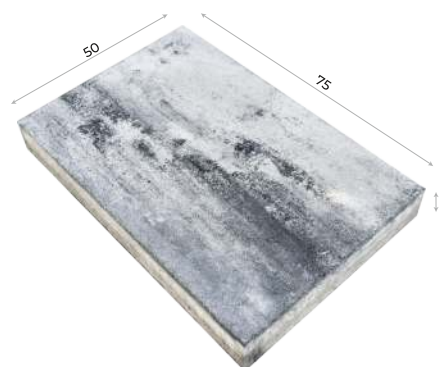
Duży format doskonale komponuje się w otwartych przestrzeniach publicznych, takich jak place, skwery czy promenady, a także w przydomowych ogródkach i na tarasach. Ze względu na swoją grubość, może być także wykorzystany na podjazdy i dla ruchu kołowego. Wyjątkowa kolorystyka podkreśla ponadczasowy charakter i wyjątkowe walory estetyczne. Płyta BULWAR KASZUBSKI to gwarancja reprezentacyjnego stylu i elegancji.

walory techniczne



kształt i wymiary H-8

z mikrofazą



kolorystyka



szary



grafit



skała



skała z białym



biały



specyfikacja:

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



biały

www.ginter.pl

Nowość

PŁYTA BRUKOWA **IMPREGNOWANA** PŁYTKA MODERNO

Modernistyczny i ponadczasowy format długiej płytki sprawdzi się idealnie w prostych i nowoczesnych aranżacjach. Optymalny kształt zapewni komfort montażu i użytkowania. Grubość płytki pozwala na wykorzystanie jej dla ruchu kołowego.

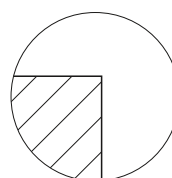
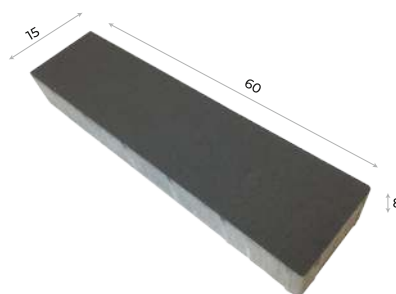
walory techniczne



biały

kształt i wymiary H-8

bez fazy



kolorystyka



szary



grafit



biały



grafit

specyfikacja:

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



biały

www.ginter.pl

Nowość

PŁYTA BRUKOWA

PŁYTKA CLASSIC

Płytka chodnikowa Classic to unikalny produkt w naszej ofercie. Dzięki naturalnym odcieniom, sprawia wrażenie prawdziwego piaskowca, zarówno wizualnie, jak i w dotyku. Classic została stworzona z myślą o wykończeniu i dekoracji nawierzchni tarasów oraz chodników.

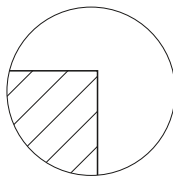
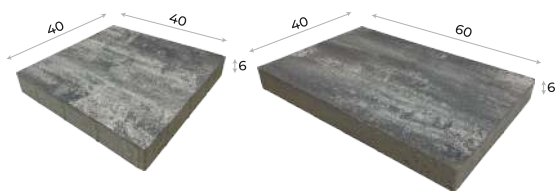
walory techniczne



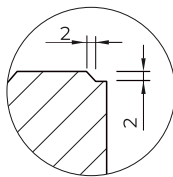
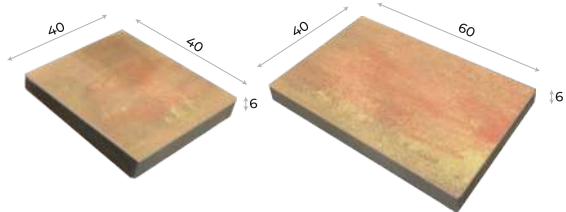
kształt i wymiary

H-6

bez fazy



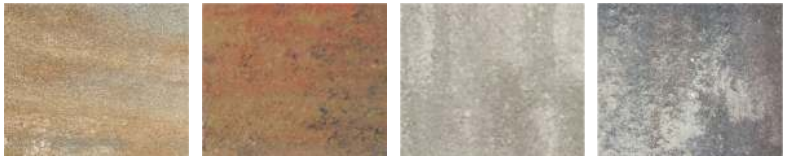
z mikrofazą



kolorystyka



skała skała z białym latte grafit



sahara* 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



skała z białym

www.ginter.pl

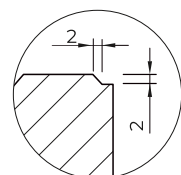
PŁYTA BRUKOWA PŁYTKA RETNIG

Kostka brukowa RETNIG to bogata gama kolorystyczna, idealna do zastosowania na tarasach czy ścieżkach pieszych, doskonała dla osób ceniących minimalizm i nowoczesny design w przestrzeni ogrodowej.

walory techniczne



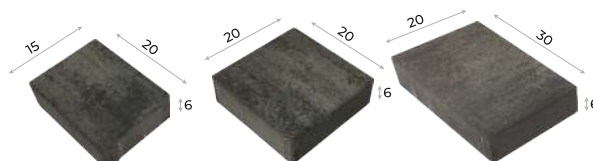
z mikrofazą



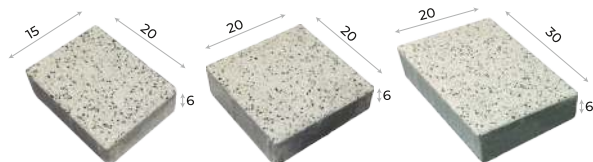
kształt i wymiary

H-6

gładka



płukana



kolorystyka



szary

grafit

melanz

skała

skała z białym



latte

czekolada*

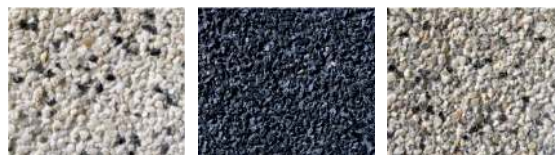
liść jesieni*

karmel*

klinkier*

platyna*

* kolor na zamówienie



biały płukany

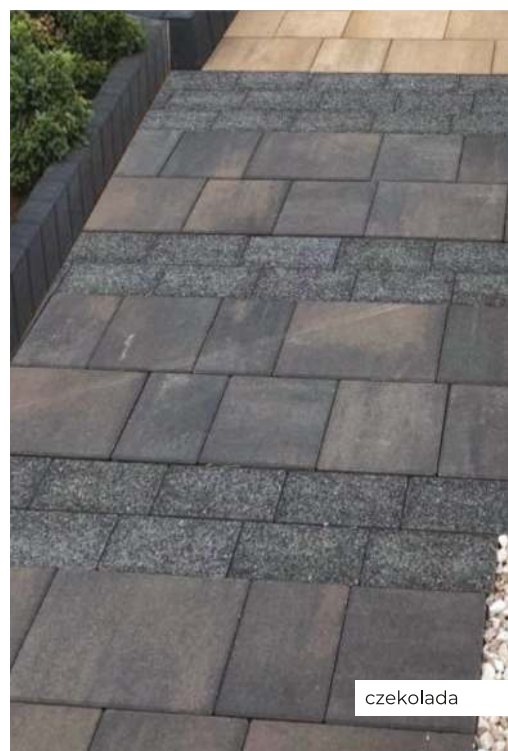
grafit płukany

szary płukany

specyfikacja:

H-6 z mikrofazą	
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

* Hydrofobizacja dotyczy elementów barwionych.



czekolada



latte



karmel

www.ginter.pl

Nowość

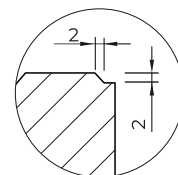
PŁYTA BRUKOWA PŁYTKA GRASSO

Płytki Grasso to nowoczesne rozwiązanie dla miłośników eleganckich i funkcjonalnych przestrzeni. Dzięki delikatnemu frezowi na krawędziach oraz mniejszym wymiarom idealnie sprawdza się przy tworzeniu ścieżek i deptaków na przydomowych trawnikach.

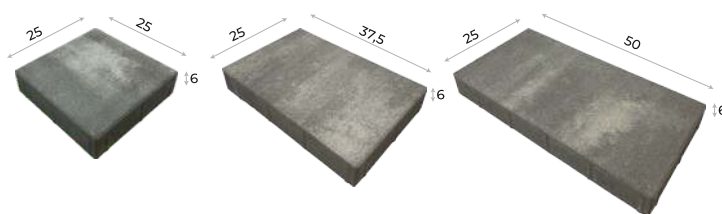
walory techniczne



z mikrofazą



kształt i wymiary H-6



* Produkt trzelementowy – nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów.



skała i grafit



platyna, grafit, skała z białym

kolorystyka



grafit



skała



skała z białym



platyna



melanż



latte



liść jesieni*

* kolor na zamówienie

specyfikacja:

	H-6 z mikrofazą
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



platyna

www.ginter.pl

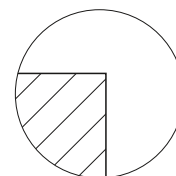
PŁYTA BRUKOWA PŁYTKA PIASSO

Dzięki prostym kształtom i wyjątkowej kolorystyce, płytka PIASSO łączy elegancję z klasycznym designem, wyróżniając się na tle innych produktów. Doskonale sprawdzi się przy układaniu chodników, alejek ogrodowych, a także większych powierzchni, takich jak podjazdy przed siedzibami firm.

walory techniczne

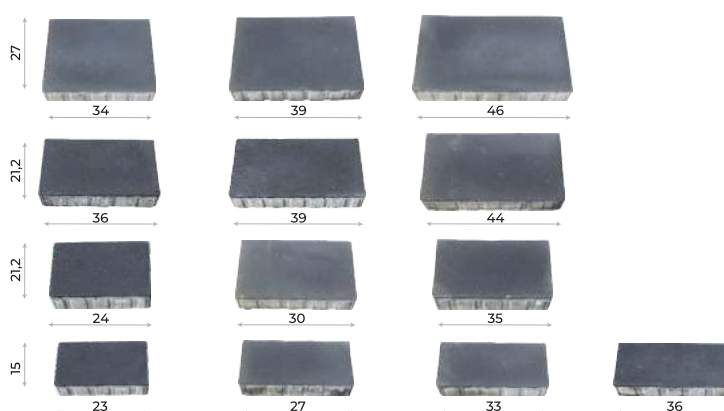


bez fazy



kształt i wymiary

H-7



* Produkt wieloelementowy – nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów.

kolorystyka



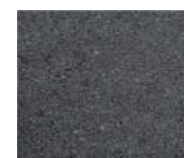
szary



skała



skała z białym



grafit



melanż



liść jesieni*



antyk



latte

* kolor na zamówienie



specyfikacja:

H-7 bez fazy					
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				

* Hydrofobizacja dotyczy elementów barwionych.



antyk

www.ginter.pl

PŁYTA BRUKOWA

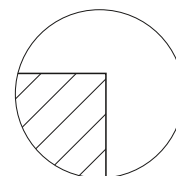
PŁYTKA PIASSO PŁUKANA

Płytki PIASSO płukane charakteryzują się elegancją i klasycznym wyglądem. Wierzchnią warstwę pokrywa naturalny kamień poddany płukaniu, dzięki czemu wyróżniają się spośród innych produktów. Idealnie nadają się do tworzenia chodników, ogrodowych alejek oraz większych powierzchni, takich jak podjazdy przed siedzibami firm.

walory techniczne



bez fazy



płukany biały

kształt i wymiary

H-7



* Produkt wieloelementowy – nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów.

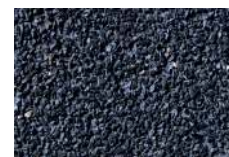
kolorystyka



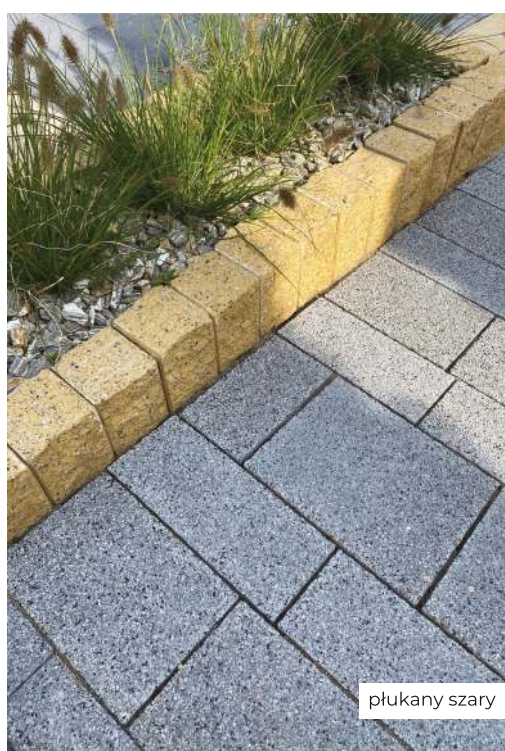
płukany biały



płukany szary



płukany grafit



płukany szary

specyfikacja:

H-7 bez fazy	
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



płukany biały

www.ginter.pl

PŁYTA BRUKOWA

PŁYTKA RZYMSKA

Płytki rzymskie to czteroelementowa kompozycja inspirowana włoskimi pejzażami, wyróżniająca się nieregularną, falistą powierzchnią. Doskonale sprawdzi się na chodnikach, tarasach i w ogrodach, a alejki zbudowane z tych płytek nadadzą przestrzeni wyjątkowy klimat.

walory techniczne



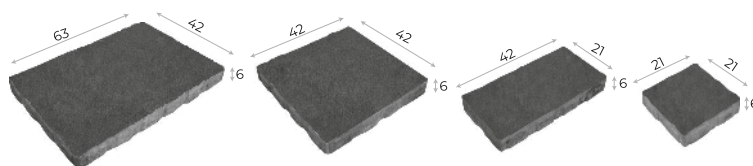
skała



brąz

kształt i wymiary

H-6



* Produkt czteroelementowy – nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów.

kolorystyka



grafit



brąz



skała*

* kolor na zamówienie

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

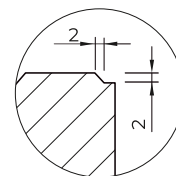
KOSTKA BRUKOWA KWADRAT

Ponadczasowy format kwadratowej płytki doskonale wpisuje się w proste i modernistyczne aranżacje. Jej kształt gwarantuje łatwy i szybki montaż. Polecana także do dużych powierzchni o ruchu kołowym.

walory techniczne

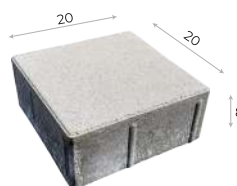


z mikrofazą



grafit

kształt i wymiary H-8



kolorystyka



szary



grafit



skała



szary

specyfikacja:

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

* Hydrofobizacja dotyczy elementów barwionych.



grafit

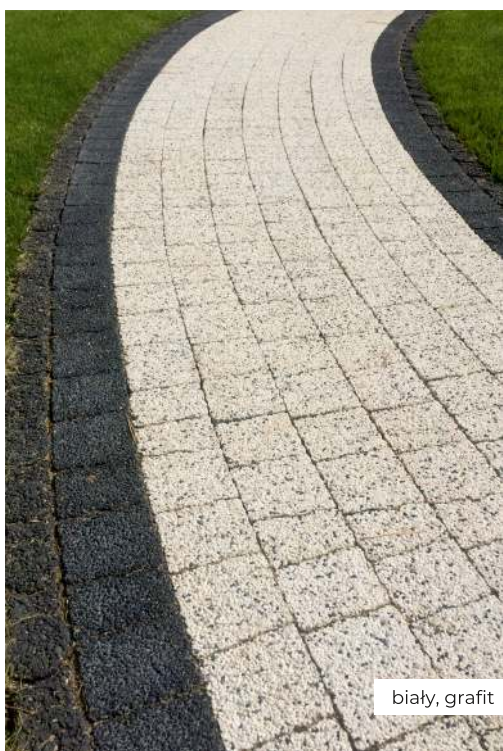
www.ginter.pl

Nowość

KOSTKA BRUKOWA GANIT PŁUKANY

GANIT płukany wyróżnia się kształtem i kolorem inspirowanym kostką granitową. Wierzchnia warstwa pokryta naturalnym kamieniem nadaje jej wyjątkowy charakter. To doskonały wybór, który idealnie harmonizuje z różnorodnymi kształtami i strukturami.

walory techniczne



biały, grafit



żółty

kształt i wymiary H-6



* Produkt wieloelementowy – nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów.

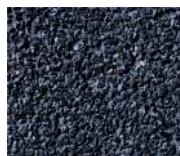
kolorystyka



biały



szary



grafit



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	1420 kg



szary

www.ginter.pl

KOSTKA BRUKOWA GANIT

Kostka brukowa GANIT to doskonały wybór do przydomowych chodników i placików. Jej niewielkie wymiary pozwalają na tworzenie niezliczonych wzorów i aranżacji. Dzięki bezfazowej konstrukcji po ułożeniu tworzy idealnie płaską powierzchnię.

walory techniczne



żółty



grafit

kształt i wymiary H-6



* Produkt wieloelementowy – nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów.

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

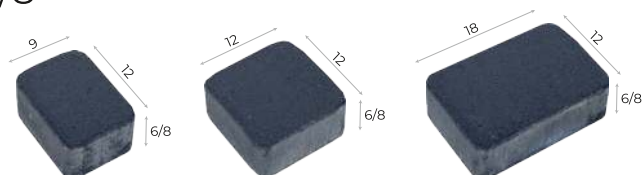
Idealna kostka do nawierzchni na posesjach i w ogrodach w stylu staromiejskim. Delikatnie zaokrąglone krawędzie nadają jej efekt miękkich „poduszek”, które ocieplają wygląd przestrzeni i tworzą przytulny klimat sprzyjający wypoczynkowi.

walory techniczne



kształt i wymiary

H-6/8



H-4



* Produkt trzelementowy – nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów.

kolorystyka



szary



grafit



brąz



czerwień



oliwka



żółty



melanż



liść jesieni



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

Doskonale sprawdza się przy układaniu nawierzchni na posesjach i w ogrodach, umożliwiając tworzenie różnorodnych i interesujących aranżacji. Wierzchnią warstwę kostki pokrywa naturalny kamień poddany płukaniu, dzięki czemu wyróżniają się spośród innych produktów.

walory techniczne

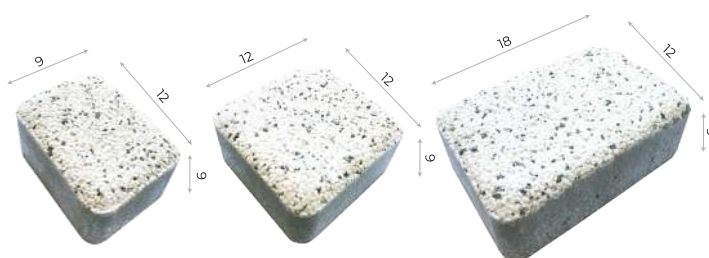


szary



biały

kształt i wymiary H-6



* Produkt trzelementowy – nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów.

kolorystyka



szary



biały



grafit



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



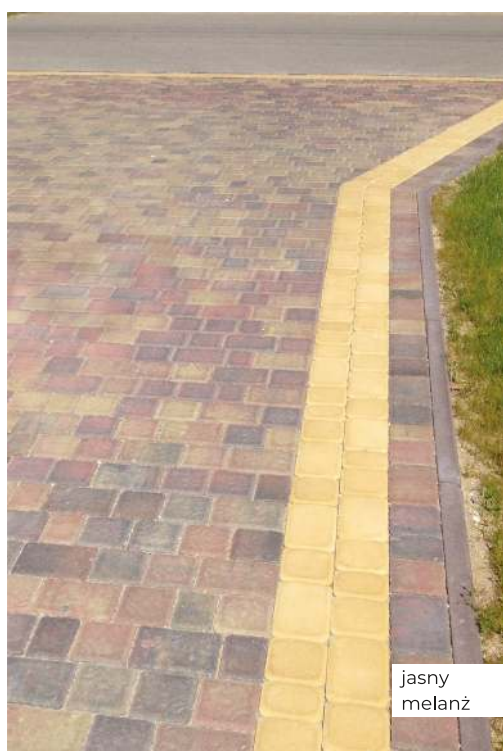
biały

www.ginter.pl

KOSTKA BRUKOWA NOSTALIT FALOWANY

Kostka NOSTALIT falowany swoim designem nawiązuje do kamiennego bruku w stylu staromiejskim. Lekko falowane krawędzie nadają jej wyjątkowego uroku, idealnie komponując się na chodnikach i placach. Zestaw składa się z trzech elementów o różnych wymiarach, co pozwala na tworzenie ciekawych i harmonijnych aranżacji.

walory techniczne



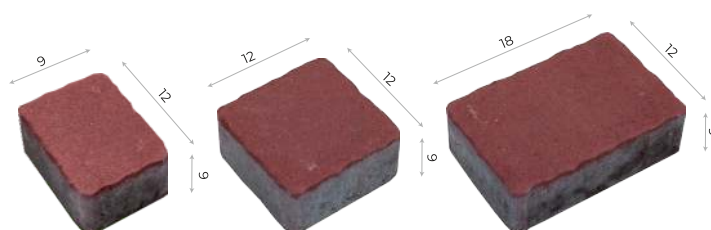
jasny
melanż



szary

kształt i wymiary

H-6



* Produkt trzelementowy – nie ma możliwości zakupu pojedynczych elementów.

kolorystyka



szary



grafit



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 paletie	12,58 m ²
Waga 1 palety	1680 kg



grafit

www.ginter.pl

płytką brukową

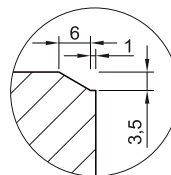
PŁYTKA CHODNIKOWA GŁADKA

Płytę chodnikową gładką wyróżnia klasyczne wykończenie oraz prosty kształt. Występuje w kilku grubościach i wymiarach, dzięki czemu może być zastosowana do większości nawierzchni.

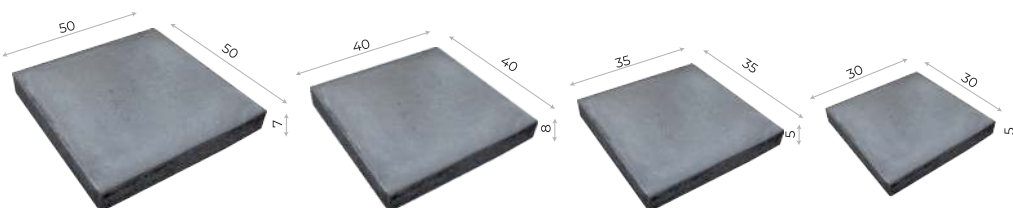
walory techniczne



z fazą



kształt i wymiary H-7, H-5



kolorystyka



szary



grafit



biały

specyfikacja:

	H-7 z fazą	H-8 z fazą	H-5 z fazą	H-5 z fazą
Wymiar	50 x 50 x 7	40 x 40 x 8	35 x 35 x 5	30 x 30 x 5
Ilość na palecie	40 szt.	48 szt.	108 szt.	144 szt.
Waga 1 palety	1680 kg	1440 kg	1560 kg	1580 kg
Ilość szt. na 1m ²	4 szt.	6 szt.	8,17 szt.	11,11 szt.

płytką brukową

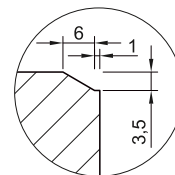
PŁYTKA CHODNIKOWA PŁUKANA

Płytę chodnikową płukaną charakteryzuje interesująca faktura oraz klasyczny, geometryczny kształt. Doskonale sprawdzi się do utwardzania chodników i innych nawierzchni.

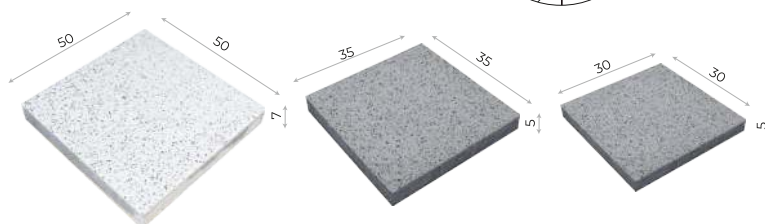
walory techniczne



z fazą



kształt i wymiary
H-7, H-5



kolorystyka



biały



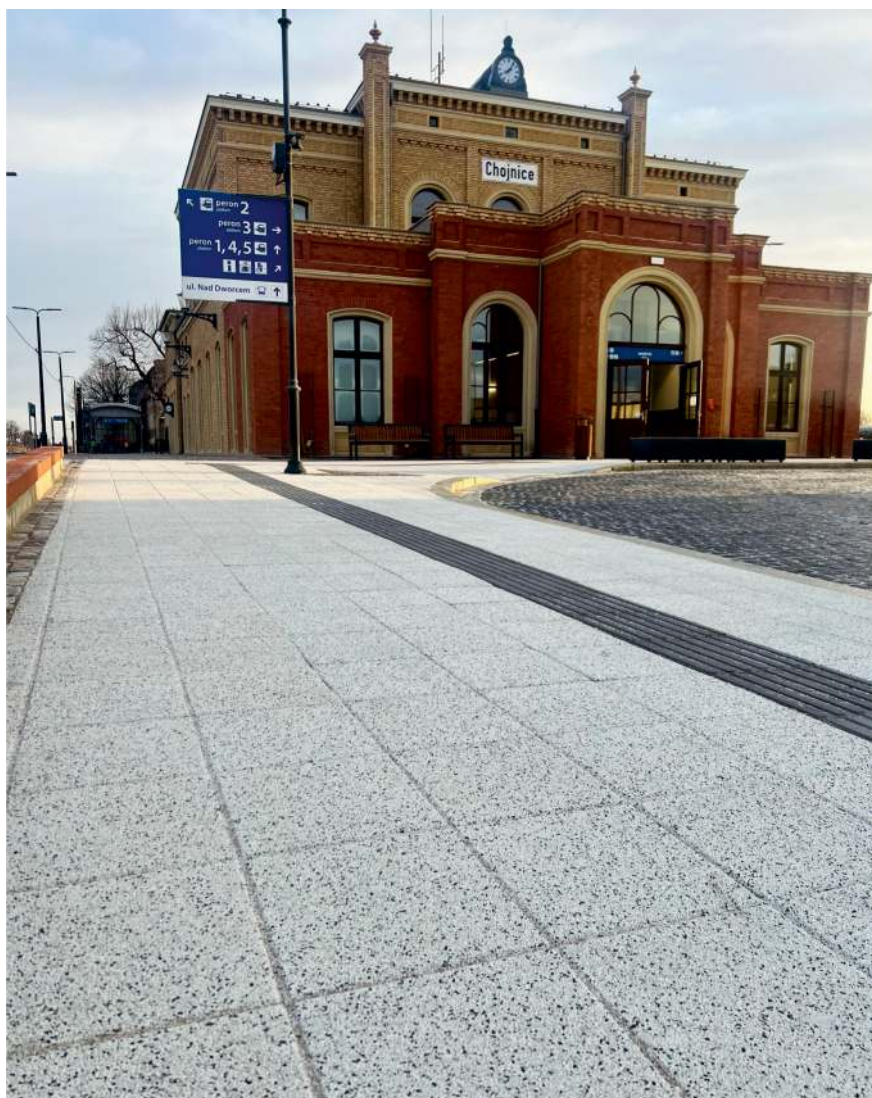
szary



grafit

specyfikacja:

	H-7 z fazą	H-5 z fazą	H-5 z fazą
Wymiar	50 x 50 x 7	35 x 35 x 5	30 x 30 x 5
Ilość na palecie	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.



KOSTKA BRUKOWA

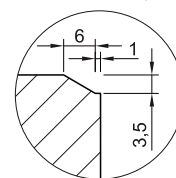
CEGIEŁKA PŁUKANA

Ponadczasowa kostka brukowa, o klasycznym, prostokątnym kształcie. Składa się z trzech elementów, o różnej kolorystyce, co umożliwia tworzenie niezliczonej liczby kompozycji, zróżnicowanych między sobą. Wierzchnią warstwę pokrywa naturalny kamień poddany płukaniu, dzięki czemu wyróżnia się spośród innych produktów.

walory techniczne

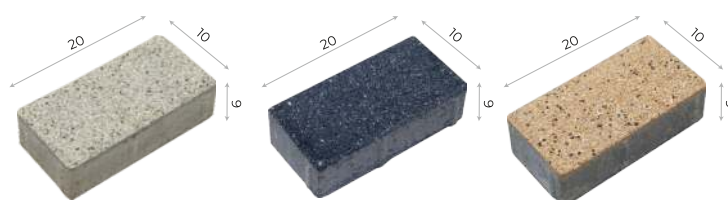
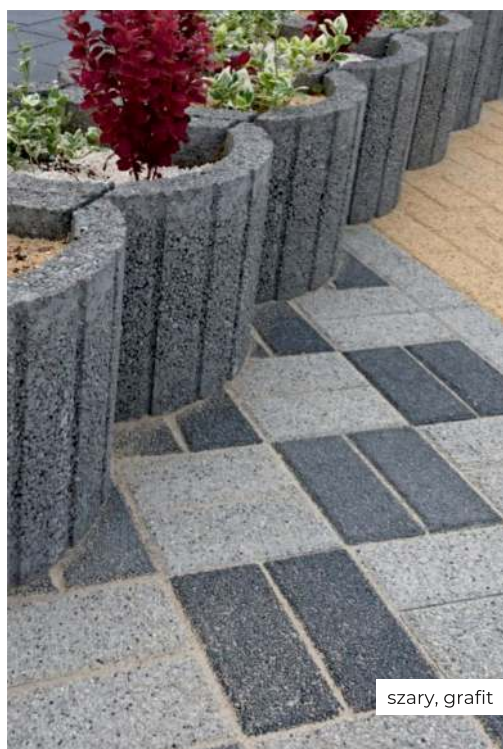


z fazą



kształt i wymiary

H-6



kolorystyka



szary



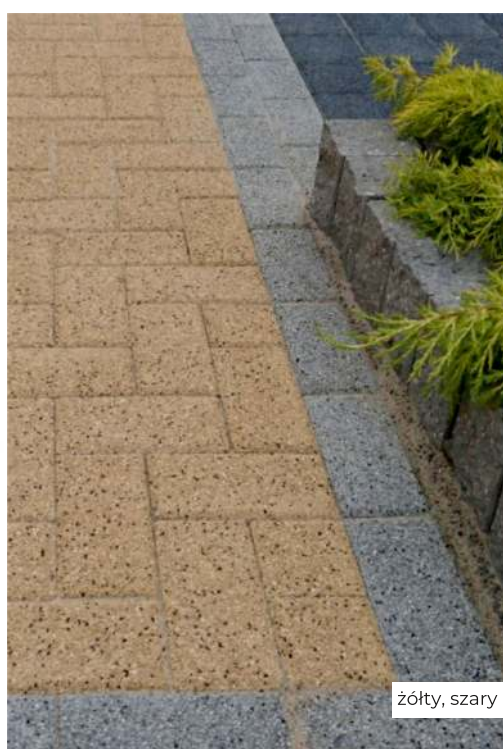
grafit



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

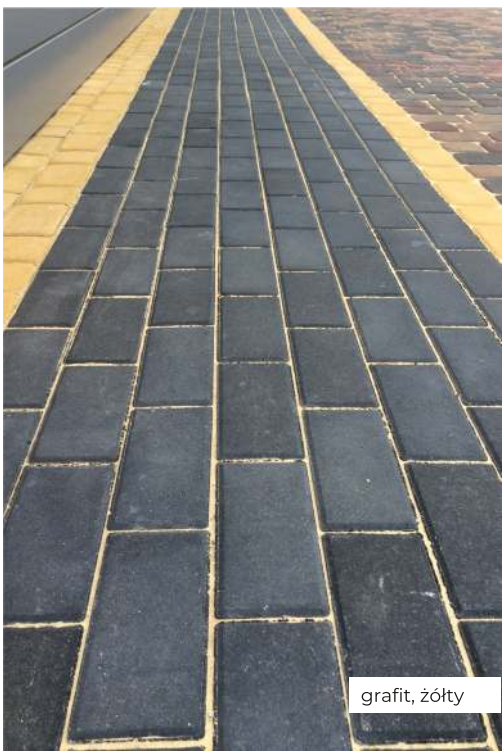
KOSTKA BRUKOWA CEGIEŁKA

Kostka o klasycznym kształcie cegły, łącząca prostotę z elegancją. Jest praktyczna, łatwa w układaniu i doskonale współgra z innymi kształtami. Umożliwia tworzenie różnorodnych, interesujących kompozycji wizualnych dzięki łatwości układania w przemienne wzory. Występuje w dwóch grubościach i trzech rodzajach, co powoduje, że chętnie jest wybierana do układania powierzchni przemysłowych.

walory techniczne



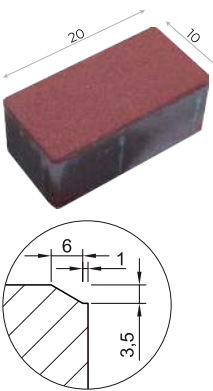
szary, oliwka



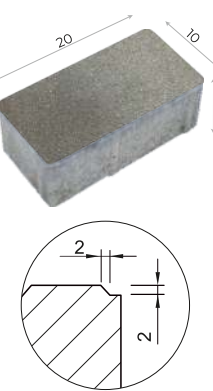
grafit, żółty

kształt i wymiary H-6, H-8

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.

* Hydrofobizacja dotyczy elementów barwionych.



grafit

www.ginter.pl

KOSTKA BRUKOWA BEHATON

Popularna kostka brukowa do nawierzchni przemysłowych i dróg o dużym nasileniu ruchu kołowego. Dzięki wzajemnemu ząbębieniu tworzy trwałą, monolityczną konstrukcję.

walory techniczne



grafit

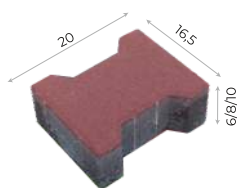
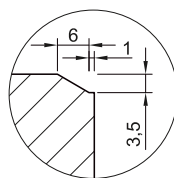


szary

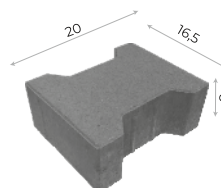
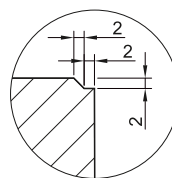
kształt i wymiary

H-6, H-8, H-10

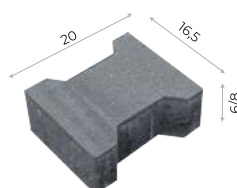
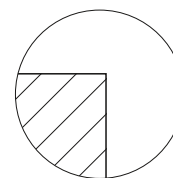
z fazą



z mikrofazą



bez fazy



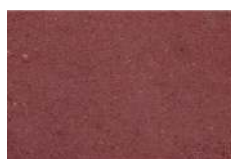
kolorystyka



szary



grafit



czerwień



niebieski*

* 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 20 x 8	16,5 x 20 x 10	16,5 x 20 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	7,46 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

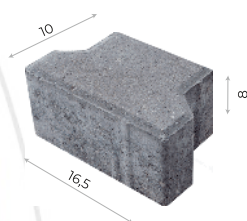
KOSTKA BRUKOWA BEHATON POŁÓWKA

Połowa standardowej kostki Behaton, zaprojektowana z myślą o eliminacji konieczności cięcia. Ułatwia układanie nawierzchni i zapewnia estetyczne wykończenie.

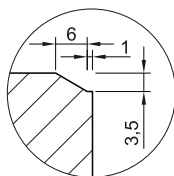
walory techniczne



kształt i wymiary H-8



połówka z fazą



specyfikacja:

	H-8 z fazą
Wymiar	16,5 x 10 x 8
Ilość na palecie	7,46 m ²
Waga 1 palety	1420 kg



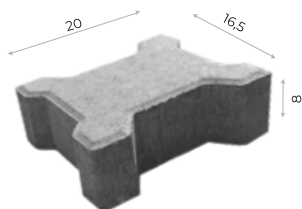
KOSTKA BRUKOWA EKO BEHATON

Wytrzymała kostka brukowa o ekologicznym charakterze. Dzięki otworom, które można wypełnić kruszywem lub obsiać trawą, wspiera retencję wody i zieleni. Zazębiająca się konstrukcja zapewnia stabilność i odporność na duże obciążenia, idealna na parkingi, drogi i chodniki.

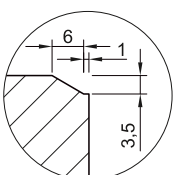
walory techniczne



kształt i wymiary H-8



z fazą



specyfikacja:

	H-8 z fazą
Wymiar	16,5 x 20 x 8
Ilość na palecie	8,52 m ²
Waga 1 palety	1440 kg



szary



grafit



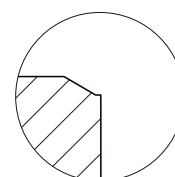
KOSTKA BRUKOWA TRYLINKA

Trwały i wytrzymały element nawierzchniowy o grubości 12 cm. Idealnie nadaje się do układania nawierzchni placów i parkingów, szczególnie przystosowanych do ruchu pojazdów wielotonowych.

walory techniczne



z fazą

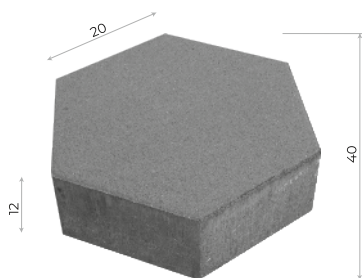


szary



szary

kształt i wymiary H-12



kolorystyka



szary

*kolor na zamówienie

specyfikacja:

	H-12
Wymiar	20 x 40 x 12
Ilość na paalecie	54 szt.
Waga 1 palety	1660 kg
Ilość szt. na 1m ²	9 szt.



GINTER

szary

www.ginter.pl

ELEMENTY BETONOWE EKOLOGICZNE

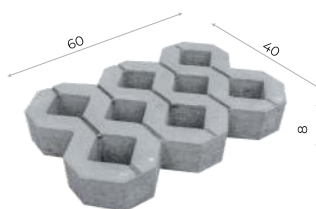
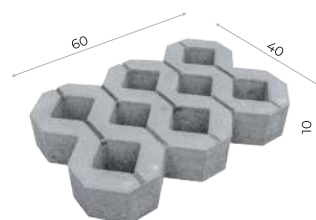
ELEMENT AŻUROWY MEBA

Charakteryzuje się unikalną, ażurową konstrukcją. Doskonale sprawdza się jako utwardzenie podjazdów i umocnienie skarp, a jego otwory można wypełnić kruszywem lub obsiać trawą.

walory techniczne



kształt i wymiary H-8, H-10



kolorystyka



szary



grafit



brąz*

*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

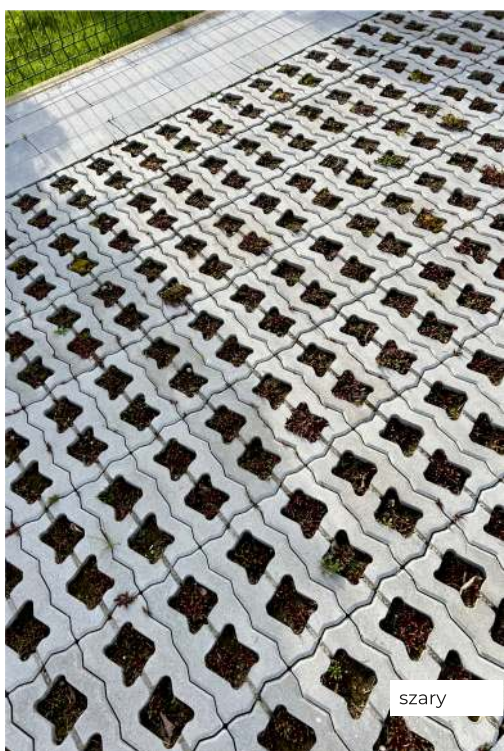
www.ginter.pl

ELEMENTY BETONOWE EKOLOGICZNE

FALA AZUR

Wytrzymała kostka idealna na parkingi, podjazdy oraz do zabezpieczania pochyłości terenu, takich jak skarpy. Jej niewielkie wymiary sprawiają, że doskonale sprawdza się również przy aranżacji małych powierzchni.

walory techniczne



kształt i wymiary H-10



kolorystyka



szary



grafit*

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.



szary

www.ginter.pl

ELEMENTY BETONOWE EKOLOGICZNE

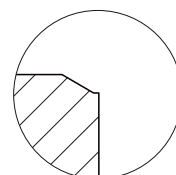
EKO-BRUK

Kostka o nowoczesnym wyglądzie, doskonałe rozwiązanie na nawierzchnie wymagające szybkiego odprowadzania wód opadowych. Fugi można wypełnić materiałami przepuszczającymi wodę, takimi jak grysik, zapewniając skuteczną infiltrację.

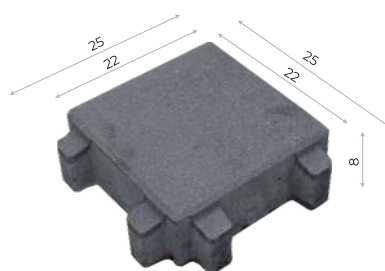
walory techniczne



z fazą



kształt i wymiary
H-8



kolorystyka



szary



grafit



biały



specyfikacja:

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



grafit

www.ginter.pl

ELEMENTY BETONOWE EKOLOGICZNE

PŁYTY AZUROWE STAROBRUK

Stanowią interesującą alternatywę dla klasycznych prostokątnych płyt chodnikowych. Doskonale sprawdzają się przy utwardzaniu nawierzchni drogowych, takich jak podjazdy, parkingi czy ciągi piesze.

walory techniczne

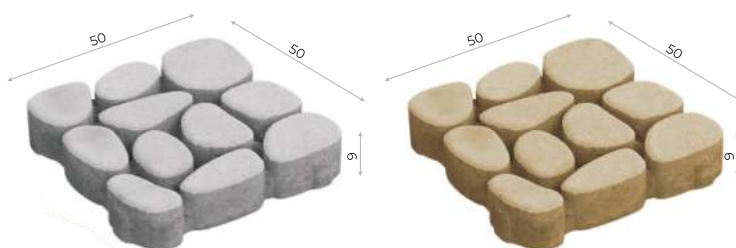


grafit



szary

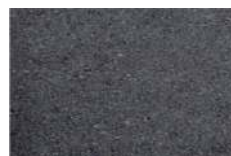
kształt i wymiary H-9



kolorystyka



szary



grafit



żółty*

*kolor na zamówienie

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.



grafit

www.ginter.pl

ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

GAZONY gazony proste, walcflory, walcflory mini

Dekoracyjne elementy o wszechstronnym zastosowaniu w aranżacji ogrodów, budowie murów oraz umacnianiu skarp i nasypów. Dzięki bogatej kolorystyce, różnorodnym sposobom układania i możliwości obsadzania roślinnością, idealnie komponują się z otoczeniem.

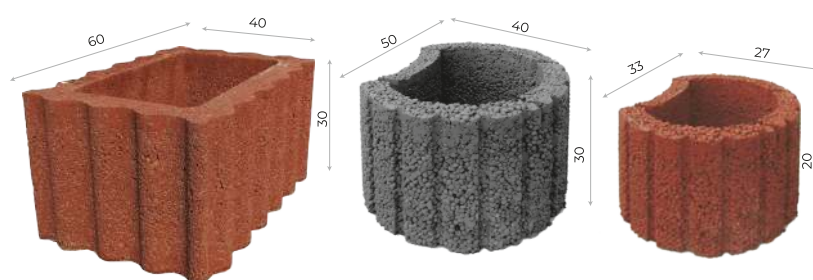


szary



szary

kształt i wymiary



kolorystyka



szary



grafit



brąz*



czerwień*

*kolor na zamówienie

specyfikacja:

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



GINTER

grafit

www.ginter.pl

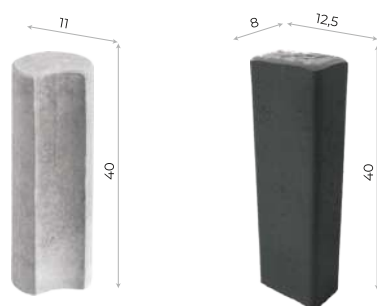
ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

PALISADY okrągłe, prostokątne

Doskonałe wykończenie chodników, schodów i umocnień skarp, a także świetny element aranżacji ogrodów. Dostępne są w szerokiej gamie kolorystycznej, co umożliwia dopasowanie do każdego otoczenia.



kształt i wymiary



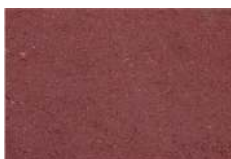
kolorystyka



szary



grafit



czerwień*



brąz*

*kolor na zamówienie

specyfikacja:

	Palisada	Palisada prostokątna
Wymiar	Fi 11x40	12,5x8x40
Ilość na palety	112 szt.	100 szt.
Waga 1 palety	860 kg	800 kg
Ilość szt. / mb	11 szt.	8 szt.

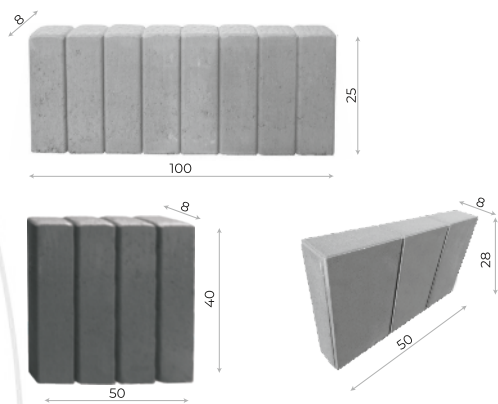


ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

OBRZEŻA PALISADOWE

Trwałe i wytrzymałe elementy o wszechstronnym zastosowaniu, przypominające połączone ze sobą palisady. Doskonale nadają się do eksponowania lub oddzielania wybranych powierzchni.

kształt i wymiary



kolorystyka



*kolor na zamówienie

**dostępny tylko w rozmiarze 50 x 8 x 28

specyfikacja:

	Obrzeże palisadowe prostokątne	Obrzeże palisadowe prostokątne	Obrzeże palisadowe prostokątne
Wymiar	100x8x25	50x8x40	50x8x28
Ilość na paletę	33 szt.	24 szt.	66 szt.
Waga 1 palety	1246 kg	980 kg	1640 kg



Nowość biały



grafit

ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

ŚCIANA OPOROWA L-KA

L-ka to popularny i praktyczny element w projektowaniu przestrzeni zewnętrznych. Doskonale sprawdzają się jako dekoracyjne rozwiązanie na tarasach i w ogrodach, łącząc estetykę z funkcjonalnością.



kształt i wymiary



kolorystyka



szary



grafit



biały



specyfikacja:

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

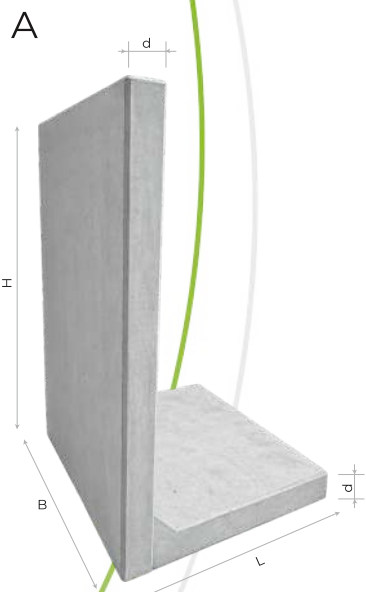
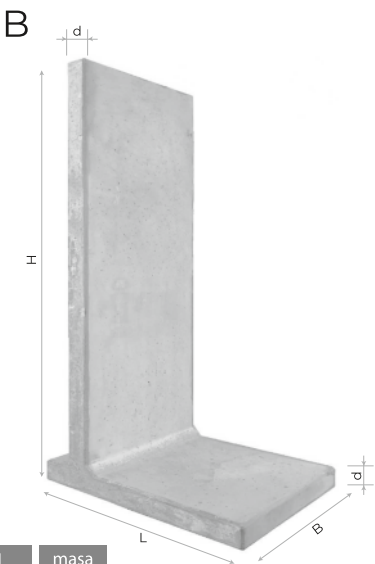
ŚCIANA OPOROWA ARCHITEKTONICZNA

Ściany oporowe architektoniczne to prefabrykowane elementy konstrukcyjne przeznaczone do zabezpieczania skarp i różnic poziomów terenu. Zapewniają szybki montaż, wysoką trwałość oraz efektywne i estetyczne kształtowanie przestrzeni w budownictwie drogowym, przemysłowym i ogólnym. Wykonywane z betonu architektonicznego, łączą funkcję konstrukcyjną z wysokimi walorami estetycznymi powierzchni.

Ściana oporowa architektoniczna może zostać wykonana z indywidualnym napisem, numerem posesji, nazwą firmy, logo lub innym wybranym motywem. To trwałe i estetyczne rozwiązanie, które pozwala nadać inwestycji niepowtarzalny charakter.

Możliwość wykonania wzoru zależy od projektu. W celu uzyskania szczegółowych informacji oraz weryfikacji możliwości realizacji prosimy o kontakt z naszymi Doradcami Handlowymi.

kształt i wymiary



specyfikacja:

Dostępne rodzaje ścian	H cm	L cm	B cm	d cm	masa kg	
L105 x 70 x 100	105	70	100	12		A
L130 x 85 x 100	130	85	100	12		
L155 x 100 x 100	155	100	100	12	715	
L180 x 110 x 100	180	110	100	12		
L205 x 105 x 100	205	105	100	12		
L230 x 140 x 100	230	140	100	12		B
L250 x 135 x 100	250	135	100	15	1400	
L300 x 135 x 100	300	135	100	15	1540	



ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

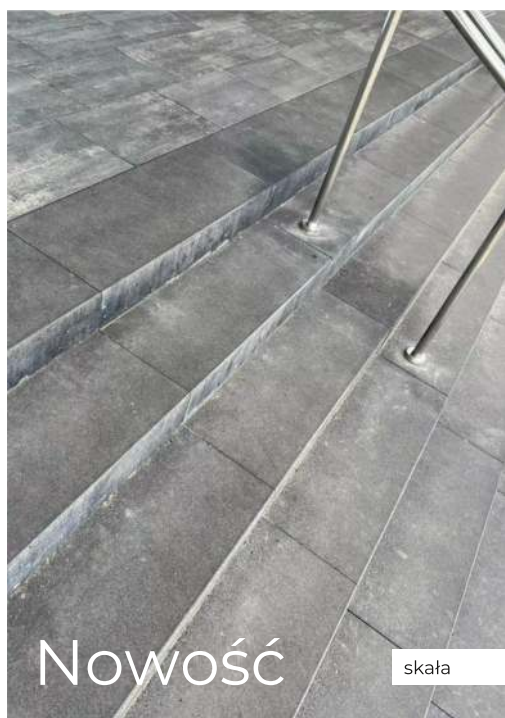
STOPIEŃ SCHODOWY I SKARPOWY

Stopień schodowy to produkt o prostej bryle, który stanowi idealne rozwiązanie do zabudowy tarasów, alejek, podestów, ścieżek ogrodowych oraz wszędzie tam, gdzie istnieją różne poziomy nawierzchni brukowych. Funkcjonalny i nowoczesny styl w połączeniu z dostępną kolorystyką ułatwia zachowanie spójnej kolorystycznie aranżacji ogrodowej.

walory techniczne



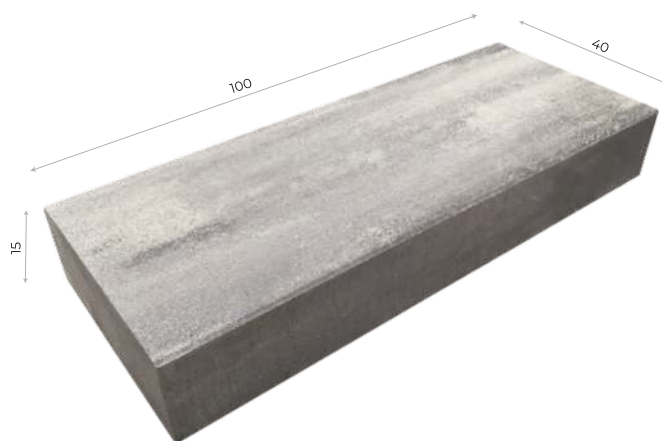
grafit



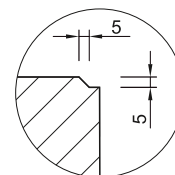
Nowość

skała

kształt i wymiary



z mikrofazą



kolorystyka



szary*



grafit



skała z białym



skała



latte



platyna



biały

*Stopień skarpowy występuje tylko w kolorze szarym

specyfikacja:

Stopień	schodowy	skarpowy
Wymiar	100 x 40 x 15	80 x 34 x 20
Ilość na palecie	12 szt.	12 szt.
Waga 1 palety	1680 kg	1680 kg

PŁYTKI OSTRZEGAWCZE

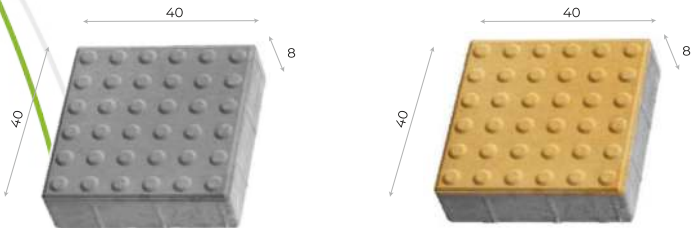
PŁYTKI INTEGRACYJNE

Funkcjonalne elementy nawierzchni, zaprojektowane z myślą o poprawie bezpieczeństwa i ułatwieniu poruszania się osobom z niepełnosprawnościami. Dzięki swojej fakturze doskonale sprawdzają się jako oznaczenia ostrzegawcze na chodnikach, peronach, schodach oraz w innych przestrzeniach publicznych. Trwałe i odporne na warunki atmosferyczne, stanowią niezawodne rozwiązanie zarówno w obszarach miejskich, jak i prywatnych.

walory techniczne



kształt i wymiary



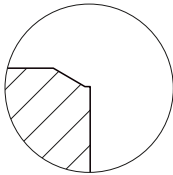
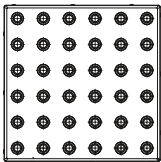
kolorystyka



specyfikacja:

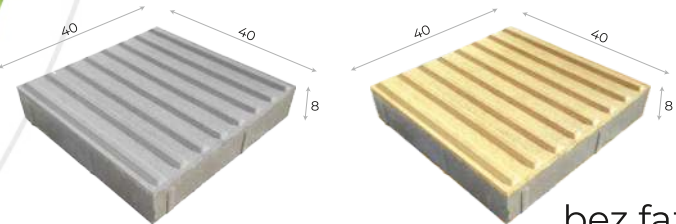
Wymiar	40 x 40 x 8
Ilość na palecie	48 szt.
Waga 1 palety	1410 kg

z fazą



płytki prowadzące

kształt i wymiary



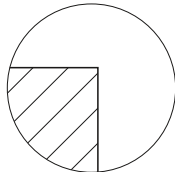
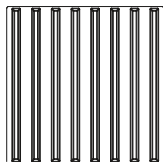
kolorystyka



specyfikacja:

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

bez fazy



OGRODZENIA

PŁOT GŁADKI

Idealne rozwiązanie dla osób ceniących prostotę, minimalizm i elegancję. Ogrodzenie z pustaka gładkiego wyróżnia się nowoczesnym designem i wszechstronnością zastosowań. Elementy te doskonale sprawdzą się nie tylko jako ogrodzenie, ale także jako architektoniczne rozwiązania w ogrodzie, np. do wzmocnienia skarp czy tworzenia zielonych ścian.

walory techniczne

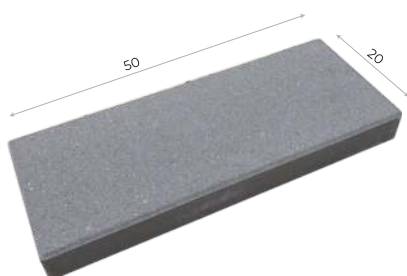


biały

pustak ogrodzeniowy gładki



daszek ogrodzeniowy gładki



kolorystyka



szary



grafit



biały*



skała*



skała z białym*



latte*

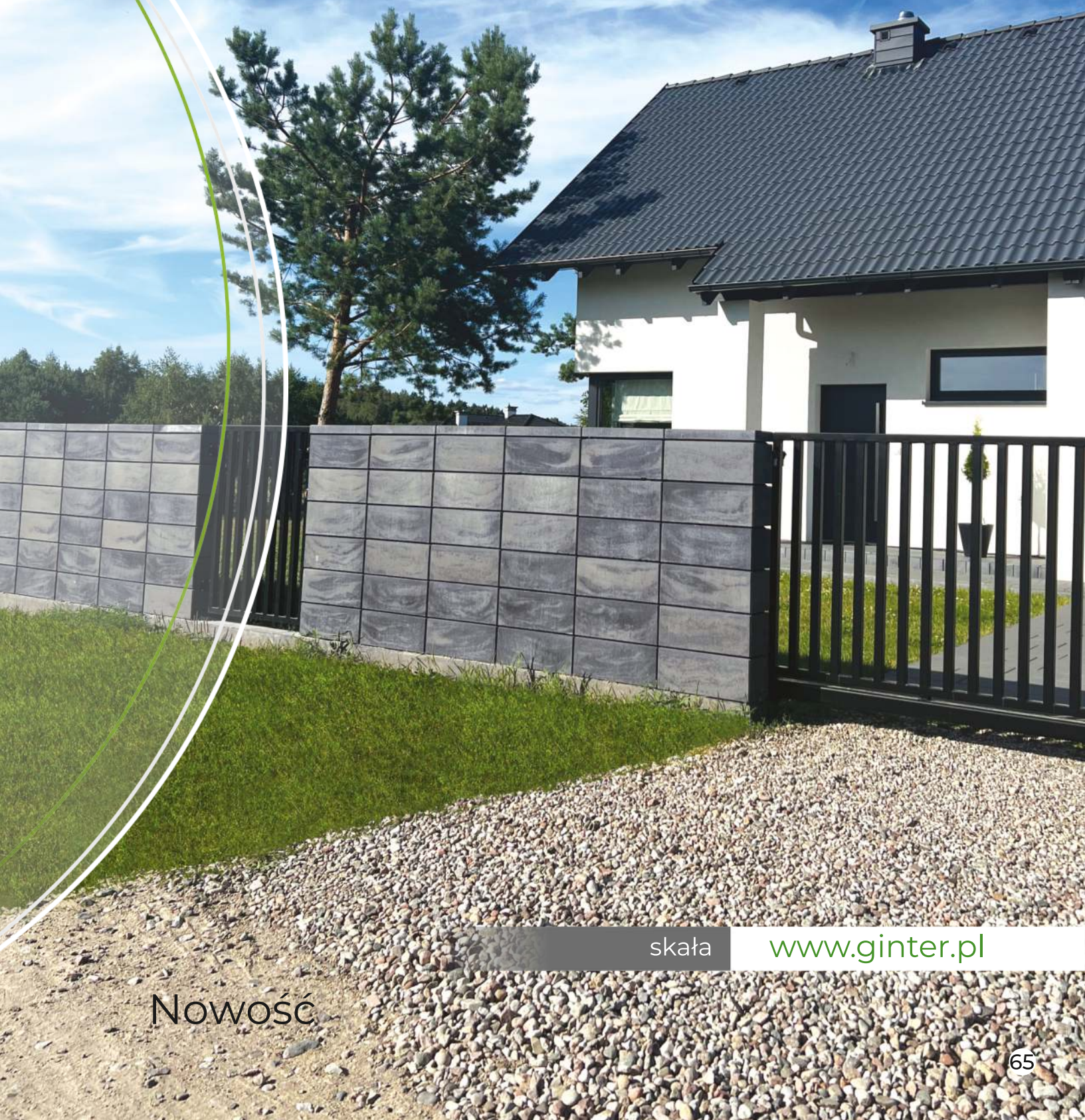
*kolor na zamówienie

specyfikacja:

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



skała



skała

www.ginter.pl

Nowość

OGRODZENIA

Systemy ogrodzeniowe to kompleksowe rozwiązania obejmujące podmurówki, łączniki i słupki ogrodzeniowe. Wszystkie elementy charakteryzują się wysoką jakością wykonania i estetycznym wyglądem, doskonale wpisując się w różne style aranżacji przestrzeni.



Betonowy słupek graniczny przeznaczony do trwałego i czytelnego wyznaczania granic działek, terenów inwestycyjnych, dróg oraz innych obszarów wymagających oznaczenia. Wykonany z wysokiej jakości betonu w klasie C 25/30, charakteryzuje się dużą wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne oraz odpornością na działanie warunków atmosferycznych, mrozu i wilgoci.

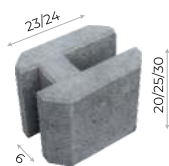
SŁUPKI OGRODZENIOWE



	Słupek	Słupek
Wymiar	H 240	H 300
Ilość na palecie	50 szt.	50 szt.
Waga 1 szt.	45 kg	58 kg
Waga 1 palety	2250 kg	2900 kg

ŁĄCZNIKI

łącznik pośredni



łącznik narożny

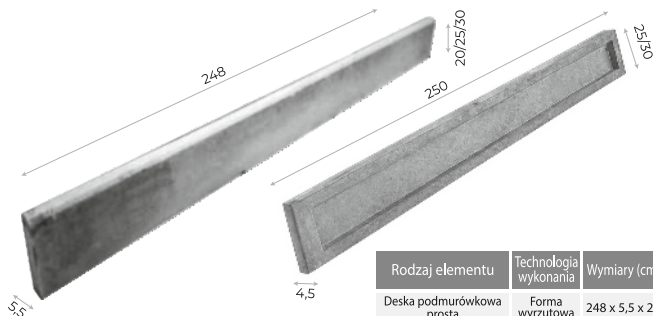


słupek fundamentowy



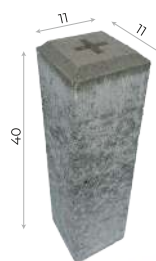
	Łącznik pośredni	Łącznik narożny	Słupek fundamentowy
Wysokość	H20/H25/H30	H20/H25/H30	78
Ilość na palecie	96 / 72 / 72	80 / 60 / 60	20 szt.
Waga 1 szt.	13 kg	14,6 kg	37 kg
Waga 1 palety	1250 kg	1170 kg	760 kg

PODMURÓWKA OGRODZENIOWA



Rodzaj elementu	Technologia wykonania	Wymiary (cm)	Ilość na palecie	Waga 1 palety
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
Deska podmurówkowa wklęsła	Forma wyrzutowa	250 x 4,5 x 25		

SŁUPEK GRANICZNY



Wysokość	H 40
Wymiar	11x11
Ilość na palecie	56 szt.
Waga 1 palety	ok. 568 kg

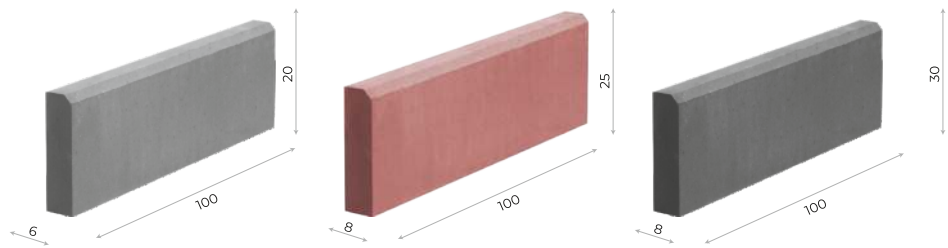


www.ginter.pl

OBRZEŻA

Subtelne i trwałe elementy wykończeniowe, idealne do zakończenia ciągów pieszych, ścieżek rowerowych czy tarasów. Dzięki gładkiej powierzchni pomagają estetycznie uporządkować przestrzeń.

kształt i wymiary



specyfikacja

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

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

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

kolorystyka



szary



grafit



brąz



czerwień

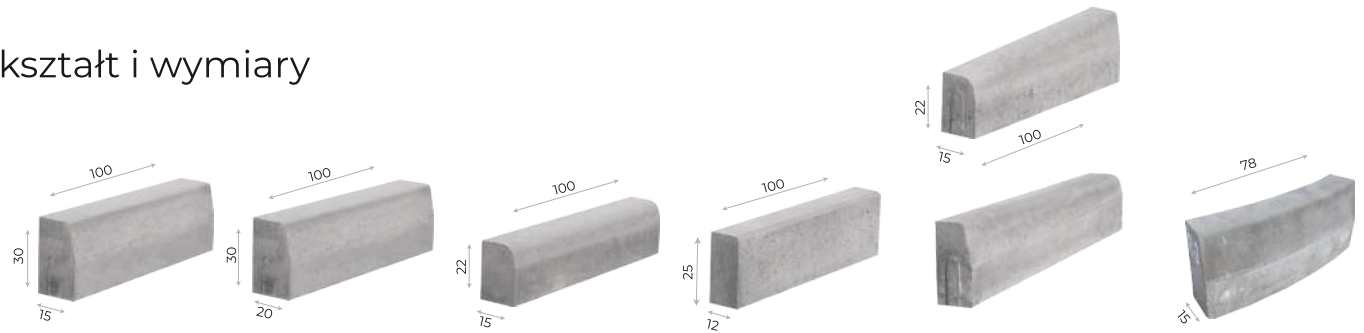


latte*
dotyczy wysokości H-6

KRAWĘŻNIKI

Trwałe i wytrzymałe elementy obrzegowania nawierzchni, idealne do oddzielania chodnika od jezdni. Oferujemy szeroki wybór różnych rodzajów krawężników, dopasowanych do różnych potrzeb.

kształt i wymiary



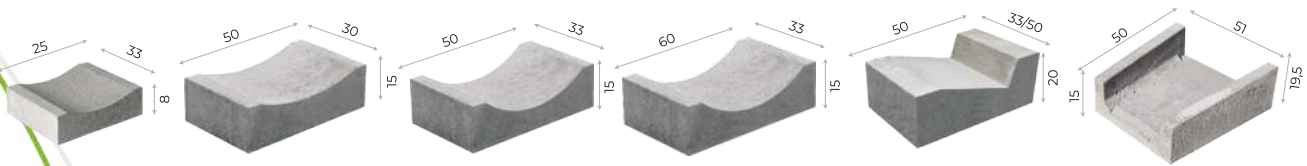
specyfikacja

	Drogowy	Drogowy	Wjazdowy	Wjazdowy	Opornik	Skośny lewy+prawy	* na zamówienie Łukowy wewnętrzny wypukły R-0,5, R-1, R-3, R-5, R-8, R-12
Wymiar	100 x 30 x 15	100 x 30 x 20	100 x 22 x 15	100 x 22 x 20	100 x 25 x 12	100 x 22 x 20 x 15	78 x 15 x 30
Ilość na paletie	15 szt.	12 szt.	20 szt.	16 szt.	21 szt.	6 szt.+6 szt.	15 szt. / 18 szt.
Waga 1 palety	1480 kg	1656 kg	1580 kg	1680 kg	1700 kg	1472 kg	1240 kg / 1340 kg

KORYTKA ŚCIEKOWE

Elementy stosowane w budownictwie drogowym do skutecznego odprowadzania wody z ulic, chodników i parkingów. Oferujemy korytka w różnych kształtach i rozmiarach, dopasowane do różnych potrzeb.

kształt i wymiary



specyfikacja:

	plytkie S 2 cm		plytkie S 4 cm		głębokie S 7,5cm		głębokie S 7,5cm		trójkątne		trapezowe
Wymiar	33 x 25 x 8	Wymiar	33 x 50 x 15	Wymiar	33 x 50 x 15	Wymiar	33 x 60 x 15	Wymiar	33 x 50 x 20	Wymiar	50 x 51 x 19,5/15
Ilość na palecie	90 szt.	Ilość na palecie	36 szt.	Ilość na palecie	36 szt.	Ilość na palecie	24 szt.	Ilość na palecie	24 szt.	Ilość na palecie	16 szt.
Waga 1 palety	1420 kg	Waga 1 palety	1800 kg	Waga 1 palety	1480 kg	Waga 1 palety	1300 kg	Waga 1 palety	1500 kg	Waga 1 palety	660 kg
Ilość szt./mb	3 szt./mb	Ilość szt./mb	3 szt./mb	Ilość szt./mb	3 szt./mb	Ilość szt./mb	3 szt./mb	Ilość szt./mb	3 szt./mb	Ilość szt./mb	3 szt./mb

ELEMENTY MUROWE BLOCZKI

Charakteryzują się wysoką wytrzymałością i odpornością na czynniki zewnętrzne. Znajdują szerokie zastosowanie w budownictwie, m.in. do wznoszenia ścian fundamentowych, murowych, działowych oraz słupów.



* Dobór odpowiedniego elementu murowego powinien być każdorazowo potwierdzony przez uprawnionego projektanta konstrukcji, zgodnie z wymaganiami danego projektu. Zapewni to optymalne dopasowanie do warunków technicznych oraz bezpieczeństwa konstrukcji.

specyfikacja

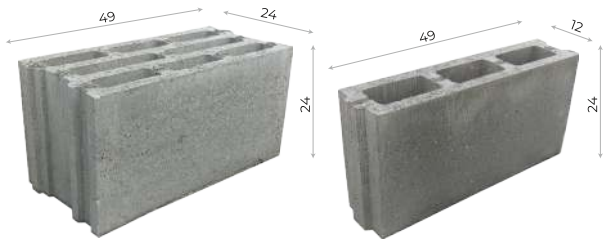
	B-1		B-2		B-3		B-4		B-5		B-6		Błoczek łukowy R-1
Wymiar	25 x 12 x 6,5	Wymiar	25 x 12 x 14	Wymiar	38 x 12 x 14	Wymiar	24 x 24 x 14	Wymiar	38 x 24 x 12	Wymiar	38 x 24 x 14	Wymiar	39 x 14,5 x 9,8
Ilość na palecie	288 szt.	Ilość na palecie	120 szt.	Ilość na palecie	105 szt.	Ilość na palecie	72 szt.	Ilość na palecie	63 szt.	Ilość na palecie	54 szt.	Ilość na palecie	126 szt.
Ilość szt. na 1m ² ściany	60 szt.	Ilość szt. na 1m ² ściany	28 szt.	Ilość szt. na 1m ² ściany	18 szt.	Ilość szt. na 1m ² ściany	28 szt.	Ilość szt. na 1m ² ściany	21 szt.	Ilość szt. na 1m ² ściany	18 szt.	Ilość szt. na 1m ² ściany	26 szt.
Waga 1 palety	1340 kg	Waga 1 palety	1080 kg	Waga 1 palety	1350 kg	Waga 1 palety	1200 kg	Waga 1 palety	1440 kg	Waga 1 palety	1480 kg	Waga 1 palety	1552 kg

ELEMENTY MUROWE

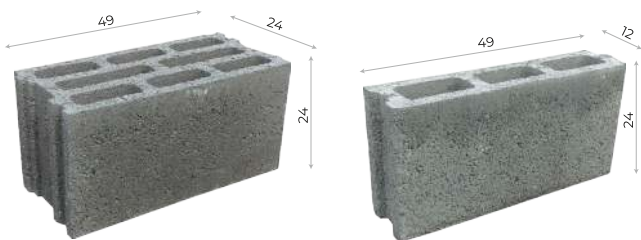
PUSTAKI

Podstawowy materiał budowlany o wszechstronnym zastosowaniu. W naszej ofercie znajdziesz różnorodne produkty, takie jak pustaki betonowe, keramzytowe, wentylacyjne oraz szalunkowe.

pustak betonowy Alfa



pustak keramzytowy Alfa

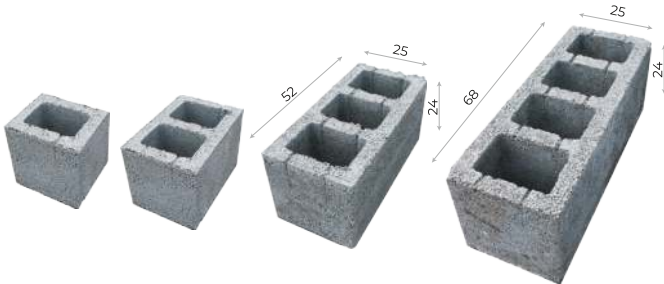


* Dobór odpowiedniego elementu murowego powinien być każdorazowo potwierdzony przez uprawnionego projektanta konstrukcji, zgodnie z wymaganiami danego projektu. Zapewni to optymalne dopasowanie do warunków technicznych oraz bezpieczeństwa konstrukcji.

	Pustak betonowy	Pustak betonowy
Wymiar	49 x 24 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

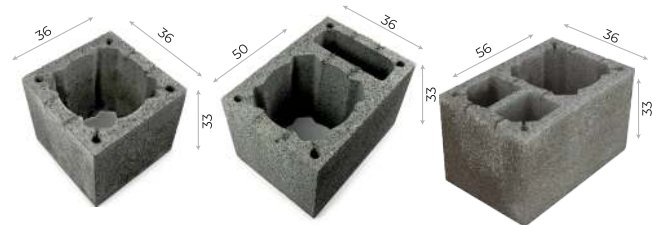
	Pustak keramzytowy	Pustak keramzytowy
Wymiar	49 x 24 x 24	49 x 12 x 24
Ilość na palecie	32 szt.	64 szt.
Waga 1 sztuki	30 kg	18,7 kg
Waga 1 palety	960 kg	940 kg

pustak wentylacyjny



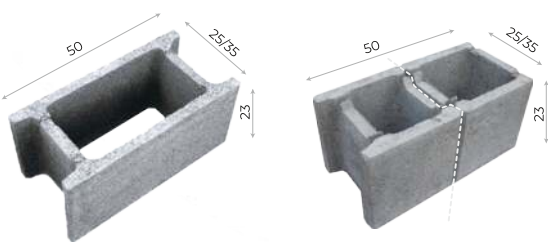
Pustak wentylacyjny	1 kanał	2 kanały	2 kanały	3 kanały	4 kanały
Wymiar	20 x 24 x 33	46 x 20 x 24,5	36 x 24x 33	52 x 24 x 33	68 x 24 x 33
Ilość szt. na 1mb	3 szt.	4 szt.	4 szt.	3 szt.	3 szt.
Ilość na palecie	80 szt.	60 szt.	40 szt.	40 szt.	20 szt.
Waga 1 szt.	9,40 kg	18,7 kg	17,3 kg	17 kg	21 kg

pustak dymowy/spalinowy
pustak dymowo/spalinowo wentylacyjny



	Pustak dymowy spalinowy	Pustak dymowo spalinowo wentylacyjny	Pustak dymowo spalinowo wentylacyjny 2 komory
Wymiar	36 x 36 x 33	50 x 36 x 33	56 x 36 x 33
Ilość na palecie	24 szt.	24 szt.	16 szt.
Waga 1 sztuki	24 kg	32 kg	33 kg
Waga 1 palety	580 kg	760 kg	530 kg

pustak szalunkowy



	Pustaki szalunkowe 25		Pustaki szalunkowe 35	
Pustak szalunkowy	szalunek 25	szczytowy 25	szalunek 35	szczytowy 35
Wymiar	50x25x23	50x25x23	50x35x23	50x35x23
Ilość na palecie	42 szt. + 6 szt.		30 szt. + 6 szt.	
Ilość szt. na 1m ³	8,5 szt.	8,5 szt.	8,5 szt.	8,5 szt.
Waga 1 palety	1105 kg		1200 kg	

ELEMENTY MUROWE. NADPROŻA

Prefabrykowane belki konstrukcyjne, które znacząco ułatwiają i przyspieszają prace budowlane. W naszej ofercie znajdziesz nadproża prefabrykowane L19 oraz nadproża do ścianek działowych.

nadproże prefabrykowane L19



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

betonowe



keramzyto-betonowe
(lekkie)



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

betonowe



keramzyto-betonowe
(lekkie)



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	300 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

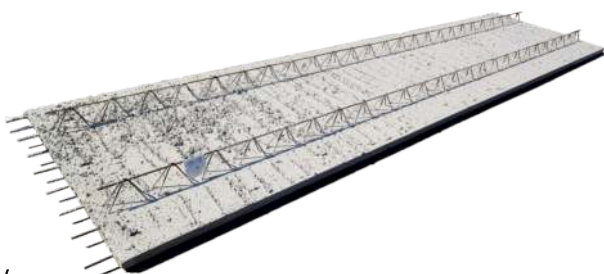
Płyta stropowa kanałowa gr. 24 cm (typ „żerański”) to prefabrykowany element żelbetowy z podłużnymi kanałami, zapewniający korzystny stosunek nośności do masy własnej. Przeznaczona do budownictwa mieszkaniowego i przemysłowego, sprawdza się szczególnie w prostych, jednokierunkowych układach konstrukcyjnych, umożliwiając szybki i ekonomiczny montaż.



obciążenie zewn: 4,5; 6,0; 7,5; 10,0 kN/m²
długość: od 120 do 720 cm (co 10 cm)
szerokość: 60, 90, 120, 150 cm
wysokość: 24 cm

filigran

Strop filigranowy to prefabrykowana płyta żelbetowa z kratownicami, pełniąca funkcję traconego szalunku dla warstwy nadbetonu, co pozwala uzyskać monolityczną konstrukcję o wysokiej nośności. Płyty wykonywane są indywidualnie na podstawie dokumentacji projektowej budynku, zapewniając dużą swobodę projektową, gładką powierzchnię spodnią oraz szybki i precyzyjny montaż.



długość optymalna do 10,5 m
szerokość do 2,5 m
grubość 5-7 cm

strop teriva 4.0/1

System stropowy TERIVA 4.0/1 o grubości 24 cm to lekka konstrukcja gęstożebrowa belkowo-pustakowa, łącząca prefabrykowane elementy z nadbetonem, zapewniająca optymalne parametry nośności dla budownictwa mieszkaniowego. Charakteryzuje się prostym i szybkim montażem oraz korzystnym stosunkiem wytrzymałości do masy, przy zachowaniu dobrej izolacyjności akustycznej i ogniowej.



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

pustak stropowy teriva

Element wypełniający strop TERIVA, który nie przenosi obciążeń. Kształtki wieńcowe służą do wykonania obmurówek wieńca stropowego, eliminując konieczność stosowania szalunku drewnianego i usprawniając prace budowlane.

2-komorowy



4-komorowy



8-komorowy

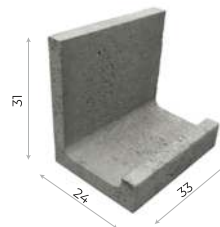


ilość pustaków na 1m² stropu: 6,7 szt.

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"

Praktyczny element budowlany przeznaczony do wykonania obmurówek wieńca stropowego. Jej zastosowanie eliminuje potrzebę użycia tradycyjnego szalunku, co przyspiesza i ułatwia prace budowlane. Kształtka zapewnia trwałość, estetykę i precyzję wykończenia.

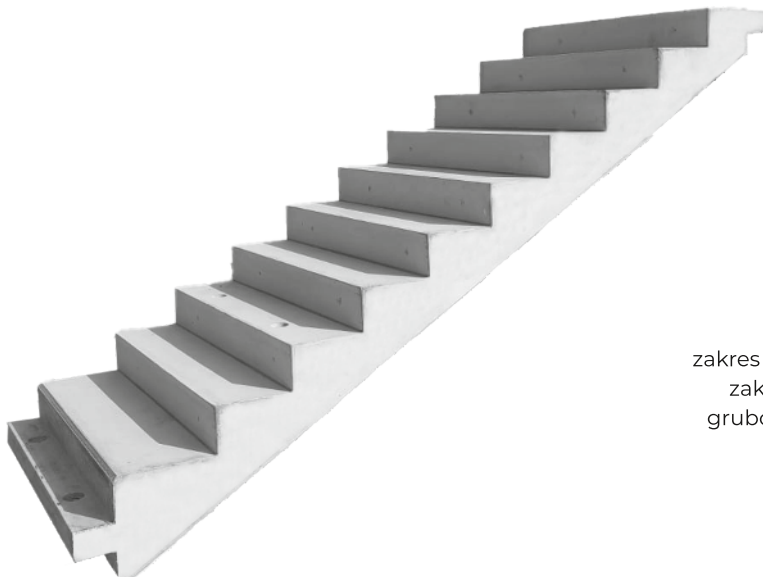


Wymiar	31 x 24 x 33
Ilość na palecie	64 szt.
Waga 1 palety	

PREFABRYKATY

biegi schodowe

Gotowe biegi schodowe z betonu, produkowane na indywidualne zamówienie według dokumentacji klienta.



szerokość schodów do 1,6 m
liczba stopni od 3 do 18
zakres podstopnicy od 140 do 190 mm
zakres stopnicy od 250 do 320 mm
grubość schodów od 120 do 250 mm

spoczniki

Spocznik schodowy realizowany jest na podstawie indywidualnej dokumentacji projektowej i dostosowany do konkretnych wymagań konstrukcyjnych inwestycji.

Prezentowany na zdjęciu prefabrykat wyposażony jest w system oparcia TSS.



balkony

Prefabrykowane balkony z wbudowanym łącznikiem termicznym eliminują mostki cieplne i poprawiają izolacyjność budynku. Licowa powierzchnia wałkowana zapewnia antypoślizgowość i estetyczny wygląd. Fazowane krawędzie zwiększają estetykę, a kapinos skutecznie odprowadza wodę, chroniąc elewację.

Balkony wykonywane są na podstawie indywidualnej dokumentacji technicznej.



FUNDAMENTY POD OŚWIETLENIE

Solidne i trwałe elementy konstrukcyjne, przeznaczone do montażu słupów oświetleniowych. Zapewniają stabilność i bezpieczeństwo instalacji w przestrzeniach publicznych oraz prywatnych. Idealne do zastosowania przy oświetleniu ulic, parkingów, ogrodów czy placów.



Nowość



specyfikacja:

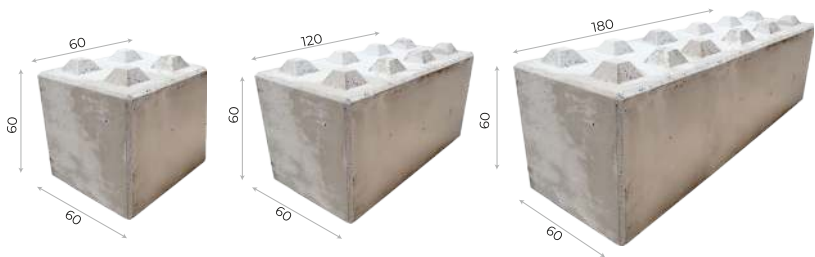
Typ fundamentu	A	H	B	D	masa	ilość na paletcie
	cm	cm	cm	mm	kg	szt.
FP1 100/30/30	30	100	20	M-18	125	9
FP2 100/43/43	43	100	30	M-24	200	4
FP3 120/43/43	43	120	30	M-24	230	4
FP4 150/43/43	43	150	30	M-24	300	4



ELEMENTY MUROWE

BLOK BETONOWY

Znajduje zastosowanie m.in. przy budowie ścian wiat, powierzchni magazynowych i boksów. Bloki łatwo się ze sobą łączą, układa się je na stabilnym i równym podłożu, takim jak płyta betonowa, posadzka betonowa lub alternatywnie bezpośrednio na odpowiednio przygotowanym podłożu.



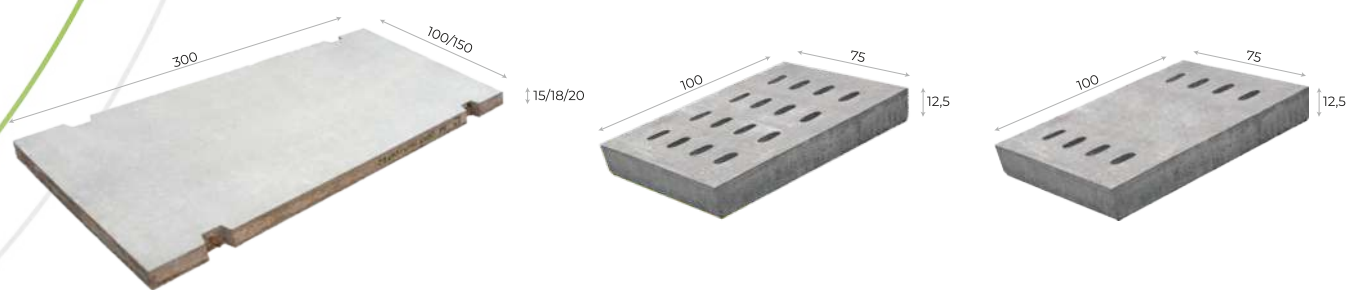
specyfikacja:

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

Żelbetowe płyty drogowe pełne i JOMB znajdują zastosowanie do budowy tymczasowych i stałych nawierzchni drogowych, placów, parkingów i podjazdów.

JOMB rowerowa to płyta betonowa o ograniczonej liczbie otworów, zapewniająca większy komfort i bezpieczeństwo dla rowerów, hulajnóg i wózków.



dostępna w dwóch wariantach obciążenia (50 kN i 30 kN)

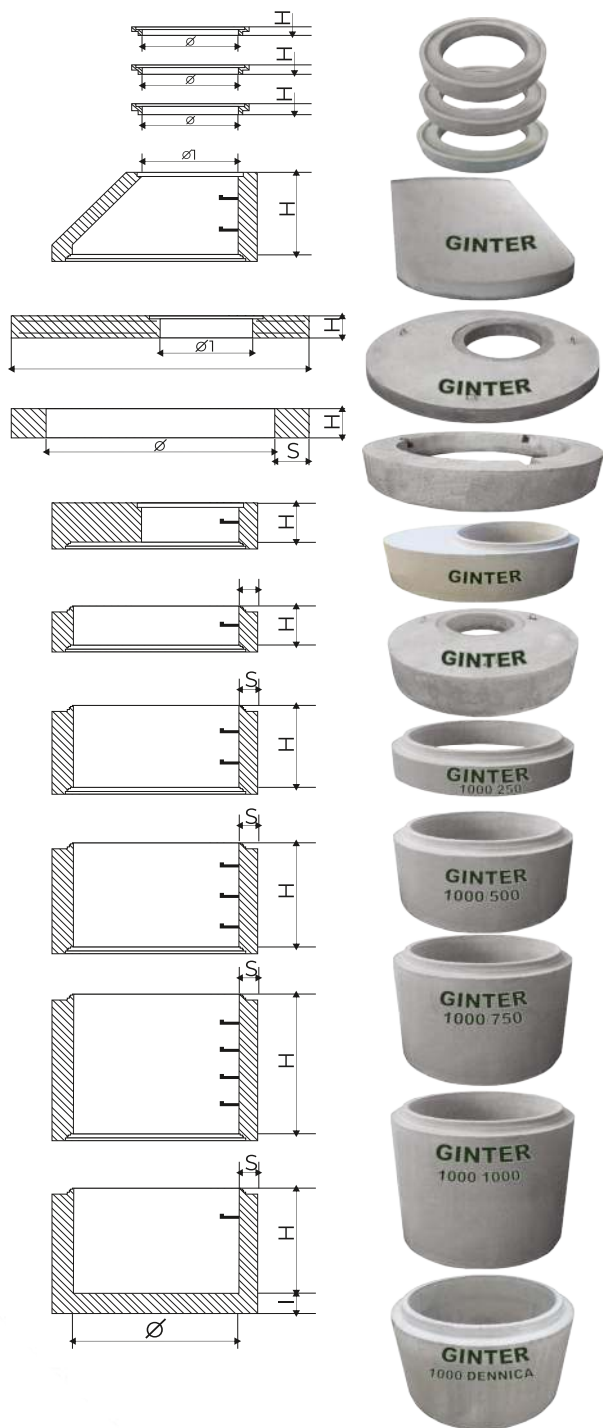
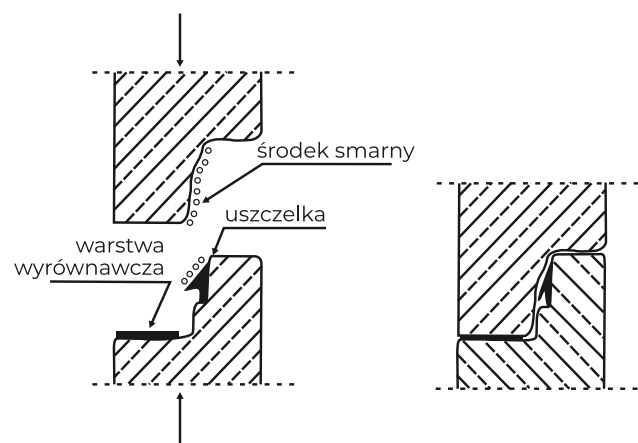
Żelbetowa				
Wymiar	300 x 100 x 15	300 x 150 x 15	300 x 150 x 18	300 x 150 x 20
Waga 1 szt.	1000 kg	1500 kg	2000 kg	2200 kg

	"Jomb"	"Jomb" rowerowa
Wymiar	100 x 75 x 12,5	100 x 75 x 12,5
Ilość na paletie	7 szt.	7 szt.
Waga 1 palety	1300 kg	1360 kg

STUDNIE BETONOWE

KRĘGI ŁĄCZONE NA GUMOWĄ USZCZELKĘ

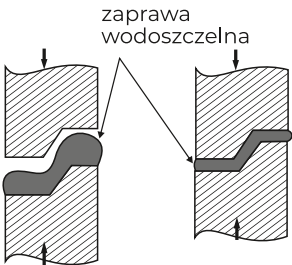
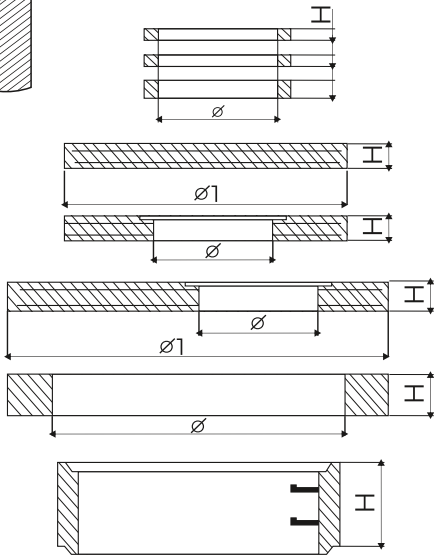
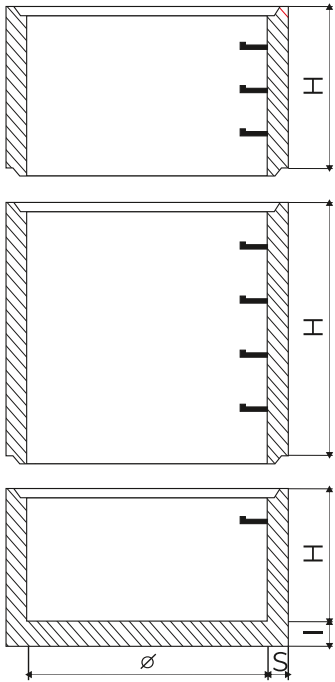
Kręgi betonowe łączone na zaprawę wodoszczelną to elementy przeznaczone do budowy studni betonowych, zapewniające trwałe i szczelne połączenia między segmentami. W ofercie dostępne są różne komponenty, takie jak kręgi z dnem, kręgi standardowe, zwężki, pierścienie wyrównujące, pierścienie odciążające, płyty redukcyjne oraz płyty pokrywowe, umożliwiające kompleksowe rozwiązania w zakresie budowy studni betonowych.



Pierścień wyrównujący	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M
Ø1/Ø/H	870/625/60mm	42 kg	870/625/60mm	42 kg	870/625/60mm	42 kg
	870/625/80mm	56 kg	870/625/80mm	56 kg	870/625/80mm	56 kg
	870/625/100mm	71kg	870/625/100mm	71kg	870/625/100mm	71 kg
Zwężka	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M
Ø1/Ø/H	1240/625/600mm	520 kg	1480/625/600mm	680 kg		
Płyta redukcyjna	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M
Ø1/Ø/H			1200/800/200mm	600 kg	1500/800/260mm	1000 kg
Pierścień odciążający	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M
Ø/Ø1/H	1270/1670/250mm	552 kg	1540/1880/250mm	534 kg	1840/2240/250mm	780 kg
Płyta pokrywowa	Ø 1000	M	Ø 1200	M	Ø 1500	M
Ø/Ø1/H	1240/280/200mm	480 kg	1480/280/200mm	750 kg	1800/280/200mm	1180 kg
	1670/600/140mm	654 kg	1880/600/150mm	916 kg	2240/600/160mm	1433 kg
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
Ø1/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	780/600/40mm	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	780/600/60mm	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	780/600/80mm	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/Ø1/H	980/1300/250mm	350 kg	1270/1670/250mm	565 kg	1480/1880/250mm	646 kg	1840/2240/250mm	785 kg			2340/2740/200mm	782 kg

Płyta 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
Ø/H	800/250mm	135 kg	1000/250mm	212 kg	1200/250mm	305 kg	1500/250mm	436 kg	1800/500mm	965 kg	2000/500mm	1152 kg
	800/500mm	271 kg	1000/500mm	423 kg	1200/500mm	609 kg	1500/500mm	883 kg	1800/1000mm	1930 kg	2000/1000mm	2305 kg
	800/1000mm	541 kg	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
Ø1/Ø/H	800/600/500mm	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

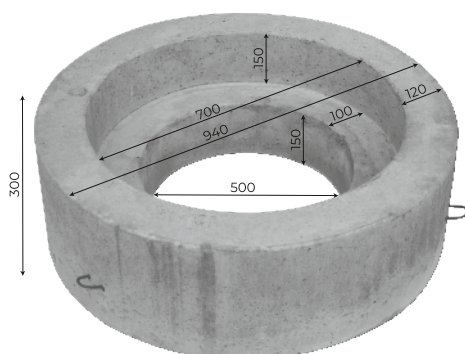
Rury betonowe okrągłe i ze stopką to trwałe elementy stosowane w kanalizacji podziemnej, odprowadzaniu ścieków, wód deszczowych i przemysłowych. Umożliwiają transport grawitacyjny, a dzięki swojej konstrukcji efektywnie przekazują obciążenia na podłoże. Sprawdzają się także jako elementy studzienek o małych średnicach.



rura betonowa okrągła

specyfikacja:

Rura okrągła	Bez dna lub z dnem		
Średnica	500 mm	500 mm	500 mm
Wysokość	500 mm	750 mm	1000 mm
Waga 1 szt.	126 kg	189 kg	253 kg



Pokrywa zintegrowana	
Średnica	940/500
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

Rury betonowe i żelbetowe WIPRO to trwałe rozwiązanie do kanalizacji sanitarnej i deszczowej, transportu wód przemysłowych oraz budowy zbiorników retencyjnych. Łatwe w montażu, szczelne dzięki gumowym uszczelkom i wytrzymałe mechanicznie. Sprawdzają się także jako przepusty i przejścia dla zwierząt. Produkowane z betonu klasy min. C40/50 zgodnie z normą PN-EN1916:2015.



specyfikacja:

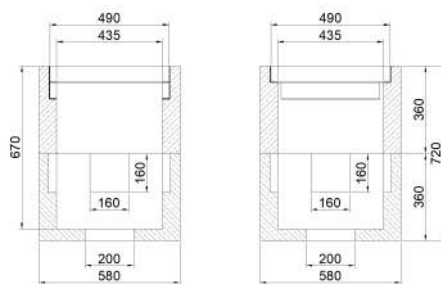
Średnica	Wysokość rury	Waga	Wysokość rury	Waga	Wysokość łącznika
Ø 300	1000 mm	200 kg	2500 mm	480 kg	1000 mm
Ø 400	1000 mm	320 kg	2500 mm	740 kg	1000 mm
Ø 500	1000 mm	410 kg	2500 mm	1000 kg	1000 mm
Ø 600	1000 mm	580 kg	2500 mm	1400 kg	1000 mm
Ø 700	1000 mm	740 kg	2500 mm	1900 kg	1000 mm
Ø 800	1000 mm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



STUDNIE KABLOWE TELEKOMUNIKACYJNE

Prefabrykowane żelbetowe studnie kablowe typoszeregu SK. Przeznaczone do stosowania w systemach kanalizacji telekomunikacyjnej i kanałach technologicznych dla budownictwa komunikacyjnego i energetycznego.

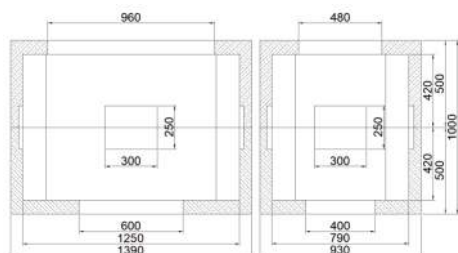
SK-1 2-elementowa



specyfikacja:

Wymiar	58 x 58 x 72
Waga 1 elementu	250 kg

SK-2 2-elementowa

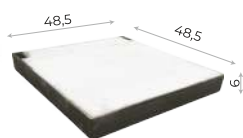


specyfikacja:

Wymiar	139 x 93 x 100
Waga 1 elementu	900 kg

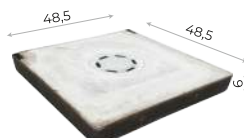
POKRYWY

PL1



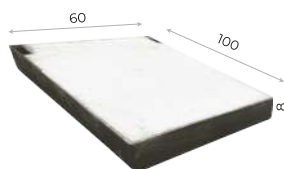
Wymiar	48,5 x 48,5 x 6
Waga 1 elementu	35 kg

PL 1W



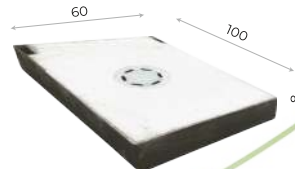
Wymiar	48,5 x 48,5 x 6
Waga 1 elementu	35 kg

PCZ

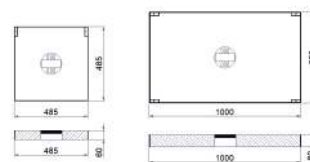


Wymiar	100 x 60 x 8
Waga 1 elementu	120 kg

PCZW



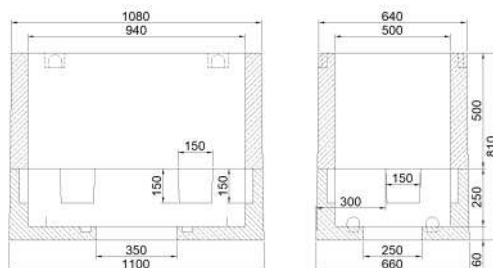
Wymiar	100 x 60 x 8
Waga 1 elementu	120 kg



STUDNIE KABLOWE TELEKOMUNIKACYJNE

Prefabrykowane żelbetowe studnie kablowe typoszeregu SKR. Przeznaczone do stosowania w systemach kanalizacji telekomunikacyjnej i kanałach technologicznych dla budownictwa komunikacyjnego i energetycznego.

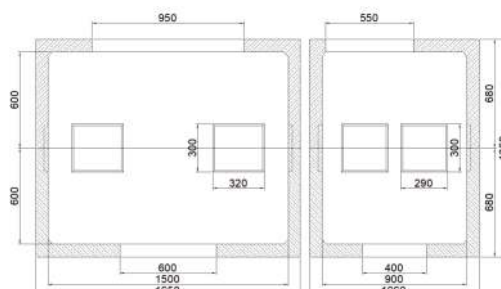
SKR-1 2-elementowa



specyfikacja:

Wymiar	110 x 66 x 81
Waga 1 elementu	470 kg

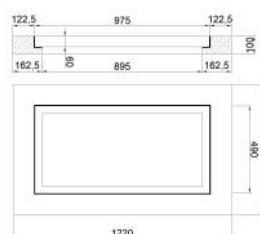
SKR-2 2-elementowa



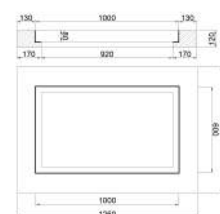
specyfikacja:

Wymiar	165x 106 x 136
Waga 1 elementu	1700 kg

RAMY



Wymiar	122 x 73 x 10
Waga 1 elementu	100 kg



Wymiar	126 x 88 x 12
Waga 1 elementu	150 kg

PREPARATY CZYSZCZĄCE I IMPREGNUJĄCE

clean bruk:



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

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 POWERCOLOR



przed zastosowaniem impregnatu



efekt po zastosowaniu impregnatu



przed zastosowaniem impregnatu



efekt po zastosowaniu impregnatu



KOLORYSTYKA

gładkie



szary



grafit



brąz



czerwień



oliwka



żółty



melanż
(grafit, czerwony,
oliwkowy)



liść jesieni
(brąz, czerwony, żółty)



sahara
(szary, latte, brąz)



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 | Beton specjalistyczny | Podbudowy drogowe | ROZWIĄZANIA DLA TWOJEJ INWESTYCJI

BETON KONSTRUKCYJNY

Oferujemy beton zwykły do różnorodnych zastosowań w klasach wytrzymałości:

- C 8/10 (B-10)
- C 12/15 (B-15)
- C 16/20 (B-20)
- C 20/25 (B-25)
- C 25/30 (B-30)
- C 30/37 (B-35)
- C 35/45 (B-45)
- C 40/50 (B-50)

BETONY SPECJALISTYCZNE I WYSOKOWYTRZYMAŁE ($f_{cm} > 60 \text{ MPa}$)

Oferujemy specjalistyczne mieszanki do wymagających zastosowań:

- Betony do posadzek przemysłowych (DST) – bez dodatków mineralnych
- Betony masywne – o niskim cieple hydratacji
- Betony hydrotechniczne i wodoszczelne (W12)
- Betony nawierzchniowe drogowo-mostowe (XF4, XA3, W12)
- Betony odporne na agresywne środowisko chemiczne (XA3)
- Betony barwione oraz lekkie – na specjalne zamówienie

- Dysponujemy nowoczesnym zapleczem technicznym umożliwiającym produkcję betonu we wszystkich klasach ekspozycji, zgodnie z obowiązującymi normami.

PODBUDOWY DROGOWE

Mieszanki stabilizowane cementem wg PN-S-96012:1997

Stabilizacje:

Rm 0,5-1,5 MPa

Rm 1,5-2,5 MPa

Rm 2,5-5,0 MPa

Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym wg PN-EN 14227-1:2013-10

Najbardziej powszechne:

CBGM C1,5/2,0

CBGM C3/4

CBGM C5/6

Dostępne na krzywej uziarnienia: 0-8 mm, 0-11,2 mm, 0-16 mm

Materiały stosowane w konstrukcji nawierzchni:

Stabilizacja Rm 6,0-9,0 MPa

Podsypki cementowo-piaskowe 1:4, 1:8

Jeśli potrzebujesz betonu dostosowanego do indywidualnych wymagań, skontaktuj się z nami, a przygotujemy ofertę dopasowaną do Twoich potrzeb.



PORADNIK

Wybór i sposób układania kostki brukowej

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



niewłaściwe
układanie kostki



Wykwity wapienne

Jest to biały nalot, który czasami pojawia się na powierzchni kostek w początkowym okresie eksploatacji. Nie są one wynikiem błędów 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) wykwit 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 wykwit 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 zgodna z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Jednak należy zwrócić uwagę na kilka rzeczy, które mogą wystąpić 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. Różnicowanie 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.

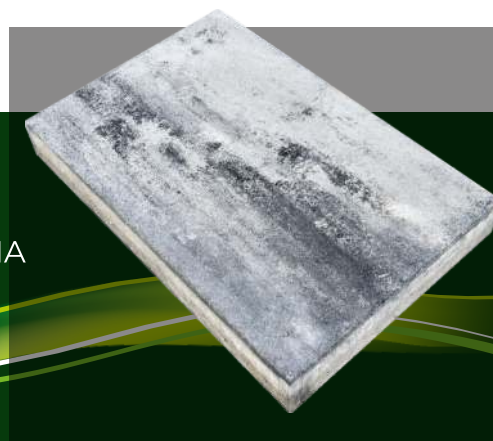


OUTLET

OFERTA
LIMITOWANA

KOSTKI BRUKOWEJ I INNYCH
MATERIAŁÓW BUDOWLANÝCH

O szczegóły pytaj sprzedawcę.



NASZE REALIZACJE



Classic sahara



Bulwar skała z białym



Retnig płukany szary



Moderno biały



Płot gładki grafitowy



Piasso antyk



Ganit płukany



Piasso skała



Classic latte



Classic skała z białym



Palisada grafitowa



Eko bruk szary



Bulwar szary



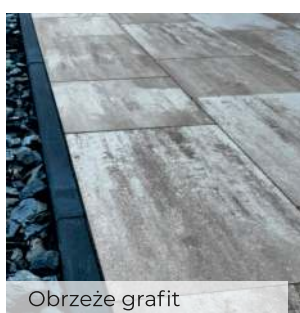
Nostalit grafit



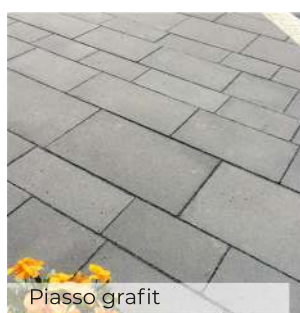
Piasso liść jesieni



Piasso grafit



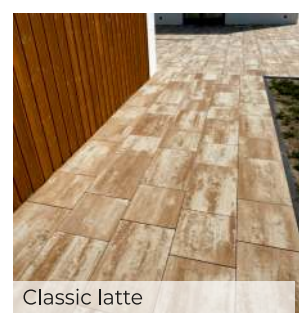
Obrzeże grafit



Piasso grafit



Nostalit grafit



Classic latte

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



SZLACHETNA POWIERZCHNIA IMPREGNOWANA

Produkt zabezpieczony powłoką ochroną intensyfikującą kolor, ograniczającą powstawanie wykwitów, zwiększającą odporność na zabrudzenia, wnikanie wody oraz promieniowanie UV.



HYDROFOBIZACJA

Struktura betonu o podwyższonej odporności na wnikanie wody i ograniczonym transporcie kapilarnym, obniżająca nasiąkliwość i zwiększająca trwałość wyrobu.



ODPORNOŚĆ NA MRÓZ/SÓL

Produkt odporny na mróz i sole odladzające – właściwość potwierdzona badaniami zgodnymi z obowiązującymi normami.



EKO

Powierzchnia przyjazna środowisku, wspiera naturalną retencję wody i wpisuje się w zrównoważone zagospodarowanie nawierzchni.



RUCH PIESZY

Produkt przeznaczony do ruchu pieszego, idealny na chodniki, ścieżki i strefy przydomowe.



RUCH KOŁOWY DO 3,5T

Produkt przeznaczony do ruchu lekkiego, odpowiedni dla pojazdów o masie do 3,5 t.



RUCH KOŁOWY POWYŻEJ 3,5T

Produkt przystosowany do ruchu ciężkiego – odpowiednia dla pojazdów o masie powyżej 3,5 t.



KILKA ELEMENTÓW

Sprzedawane w zestawie, bez możliwości zakupu pojedynczych elementów.



POWIERZCHNIA PŁUKANA

Powierzchnia płukana z wyeksponowanym kamieniem szlachetnym o dodatkowych właściwościach antypoślizgowych.



FAZA

Fazowane krawędzie, estetyczne wykończenie podkreślające kształt i ułatwiające odprowadzanie wody.



MIKROFAZA

Subtelne wykończenie krawędzi, zapewniające nowoczesny wygląd i komfort użytkowania.



BRAK FAZY

Krawędzie proste (bez fazy), minimalistyczne wykończenie podkreślające nowoczesny, jednolity charakter nawierzchni.



POWIERZCHNIA GŁADKA

Powierzchnia gładka, jednolite wykończenie struktury licowej podkreślające estetykę i nowoczesny charakter nawierzchni.



GŁADKIE KRAWĘDZIE

Zaokrąglone krawędzie, stylowe wykończenie inspirowane starobrukiem, podkreślające klasyczny charakter nawierzchni.



FALOWANE KRAWĘDZIE

Falowana krawędź i nieregularna powierzchnia licowa, stylizowane wykończenie inspirowane naturalnym brukiem, nadające nawierzchni rustykalny charakter.



**Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych
inż. Kazimierz Ginter
ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ**

89-600 Chojnice
ul. Kolejowa 4
tel. 52 397 40 46
NIP 555 000 09 01

budownictwo@ginter.pl
www.ginter.pl

Projekt i druk: Drukarnia Certus Chojnice, ul. Angowska 53
KATALOG 2027