



NOVA
MINERALS

vila



KATALOG

SPIS TREŚCI

Kruszywa ozdobne	2
Piasek do piaskownic	16
Dodatki do podłoża	17

Drodzy Państwo, miłośnicy ogrodów!

*Z przyjemnością oddajemy w Państwa ręce katalog naszych produktów. Otwiera go bogata oferta kruszyw ozdobnych Nova Minerals, rozszerzona **piasek o piaskownic z atestem PZH**.*

Kolejną propozycją są dodatki do podłoży ogrodniczych. Oprócz popularnego keramzytu prezentujemy także wpisujące się w trend eko, nowoczesne dodatki mineralne: wermikulit i perlit ogrodniczy, które pomagają oszczędzać wodę.

*Oprócz uznanych już na rynku nawozów granulowanych marki Vila, bazujących na surowcach dostarczanych przez światowego lidera w produkcji nawozów mineralnych, proponujemy także **nawozy naturalne**. Nasze najwyższej klasy oborniki granulowane posiadają europejskie certyfikaty jakości, zezwalające na ich stosowanie w **uprawach ekologicznych**.*

Wierzymy, że oferowane przez nas produkty staną się dla Państwa inspiracją do stworzenia ogrodu marzeń.





BIAŁY MARIANN GRYS

Norweski kamień w odcieniach bieli pochodzący ze skał labradorytu. Ze względu na wysokie walory dekoracyjne oraz dużą wytrzymałość mechaniczną, chętnie wykorzystywany jest w budownictwie i architekturze ogrodowej. Stanowi oryginalne tło dla zieleni trawników czy barwnych kwiatowych rabat, wptywając na ogólne wrażenie estetyki i czystości całego otoczenia domu. Kamień doskonale komponuje się także z nowoczesnymi elementami betonu architektonicznego czy naturalnego drewna.



Wysokie walory estetyczne



Odporność na przebarwienia

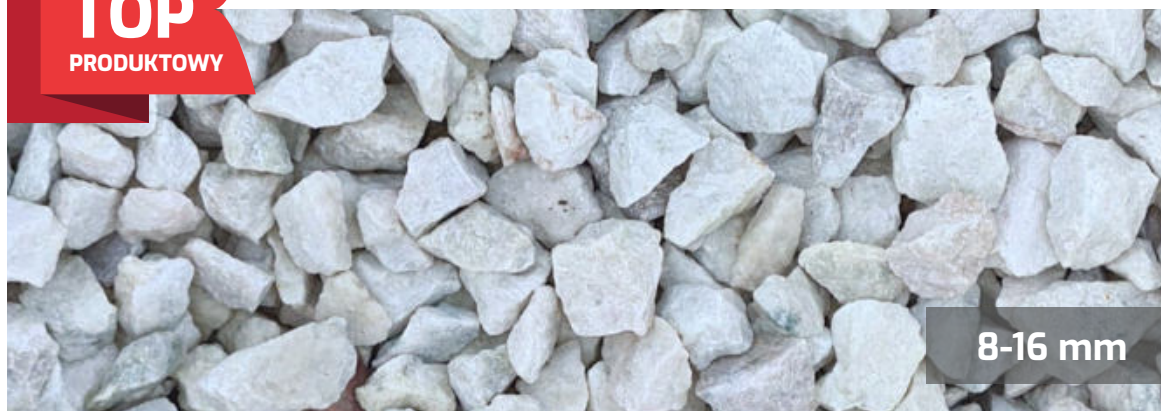


Wysoka wytrzymałość

NUMER 1

TOP

PRODUKTOWY



8-16 mm

Waga:	5 KG	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,1 m ²	0,4 m ²	20 m ²
Ilość sztuk w palecie:	196	50	1
Kody EAN:	5903754488993	5903754488337	5901549174502





THASSOS

GRYS ŚNIEŻNO-BIAŁY

Oryginalny marmur grecki w połyskującym śnieżno-białym kolorze. Biały, błyszczący Thassos silnie kontrastuje z intensywną zielenią trawnika oraz barwnymi kwiatowymi rabatami.



Potyskuje w stońcu



Wysokie walory estetyczne



8-16 mm



16-32 mm



30-60 mm

Waga:	5 KG	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,1 m ²	0,4 m ²	20 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	196	50	1
Kody EAN:	5903754488269	5903754488115	5903754488771

Waga:	5 KG	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,1 m ²	0,3 m ²	15 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	196	50	1
Kody EAN:	5903754488283	5903754488122	5903754488764

Waga:	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,2 m ²	10 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	50	1
Kody EAN:	5903754488313	5903754488931



THASSOS

OTOCZAK ŚNIEŻNO-BIAŁY

Śnieżno-biały grecki marmur o zaokrąglonych kształtach z potyskującymi na powierzchni drobinkami, które nadają mu wyjątkowy, ekskluzywny charakter. Otoczak Thassos doskonale sprawdza się w nowoczesnych aranżacjach, podnosząc ogólne wrażenie estetyki wnętrza czy ogrodu.



Potyskuje w słońcu



Wysokie walory estetyczne



Zaokrąglone kształty



Element dekoracji wnętrz



8-16 mm



16-32 mm



30-60 mm

Waga:	5 KG	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,1 m ²	0,4 m ²	20 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	196	50	1
Kody EAN:	5901549174670	5903754488047	5901549174489

Waga:	5 KG	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,1 m ²	0,3 m ²	15 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	196	50	1
Kody EAN:	5901549174427	5903754488689	5901549174526

Waga:	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,2 m ²	10 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	50	1
Kody EAN:	5903754488702	5901549174656



BIANCO CARRARA GRYS BIAŁY

Najwyższej klasy włoski biały marmur o chłodniejszym odcieniu bieli. Kamień dostępny w postaci ciętego grysłu i gładkiego otoczaka. Biały marmurowy grys podnosi ogólne wrażenie estetyki i czystości ogrodu. Łagodne, zaokrąglone kształty otoczaka znakomicie komponują się z roślinami posadzonymi w donicach wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Stałość barwy gwarantuje wieloletni efekt ozdobny.



Wysokie walory estetyczne



Odporność na przebarwienia



Wysoka wytrzymałość



12-16 mm



16-22 mm

Waga:	5 KG	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,1 m ²	0,4 m ²	20 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	196	50	1
Kody EAN:	5903754488221	5903754488078	5904624773171

Waga:	5 KG	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,1 m ²	0,4 m ²	20 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	196	50	1
Kody EAN:	5903754488474	5903754488085	5903754488726



BIANCO CARRARA OTOCZAK BIAŁY



Wysokie walory
estetyczne



Odporność na
przebarwienia



Zaokrąglone
kształty



Element dekoracji
wnętrz



Waga:



5 KG



20 KG



1000 KG

Wydajność:

0,1 m²

0,4 m²

20 m²

Ilość sztuk
w palecie:

196

50

1

Kody EAN:

5903754488245

5903754488092

5903754488733

Waga:



5 KG



20 KG



1000 KG

Wydajność:

0,1 m²

0,3 m²

15 m²

Ilość sztuk
w palecie:

196

50

1

Kody EAN:

5903754488498

5903754488108

5903754488740

Waga:



10 KG



1000 KG

Wydajność:

0,1 m²

10 m²

Ilość sztuk
w palecie:

90

1

Kody EAN:

5903754488504

5904624773140



WHITE CRYSTAL

GRYS KRYSTALICZNO-BIAŁY

Norweski marmur w postaci białego krystalicznego kamienia. Dzięki wysokiej zawartości węgla wapnia biały grys posiada unikalną krystaliczną formę, wyróżniającą go spośród innych białych kamieni. Marmur White Crystal doskonale komponuje się z zielenią, a także z nowoczesnymi elementami betonu architektonicznego czy naturalnego drewna.



Wysokie walory estetyczne







Naturalny mineral



Element dekoracji wnętrz






Waga:	 5 KG	 20 KG	 1000 KG
Wydajność:	0,1 m ²	0,4 m ²	20 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	196	50	1
Kody EAN:	5903754488511	5903754488436	5903754488788

Waga:	 5 KG	 20 KG	 1000 KG
Wydajność:	0,1 m ²	0,4 m ²	20 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	196	50	1
Kody EAN:	5903754488535	5903754488443	5903754488795





16-32 mm

Waga:	 5 KG	 20 KG	 1000 KG
Wydajność:	0,1 m ²	0,3 m ²	15 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	196	50	1
Kody EAN:	5903754488559	5903754488450	5903754488801



30-60 mm

Waga:	 20 KG	 1000 KG
Wydajność:	0,2 m ²	10 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	50	1
Kody EAN:	5903754488467	5903754488818



BLACK VIKING GRYS CZARNY

Szaro-czarny kamień ze skały eklogitowej wydobywanej na zachodnim wybrzeżu Norwegii. Na jego powierzchni znajdują się połyskujące w świetle drobinki, które nadają mu wyjątkowy charakter. Ciemny kolor kamienia w zestawieniu z zielenią ogrodu wpływa na podkreślenie intensywności barw roślin. Dzięki wyjątkowo wysokiej gęstości Black Viking wykorzystywany jest do utwardzania podjazdów, ścieżek i alejek wokół domu.





Odporność na
przebarwienia



Wysoka
wytrzymałość



16-22 mm

Waga:	 20 KG	 1000 KG
Wydajność:	0,4 m ²	20 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	50	1
Kody EAN:	5903754488429	5903754488900





NERO EBANO GRYS GRAFITOWO-CZARNY

Oryginalny włoski grys o szlachetnym, grafitowym odcieniu. Znakomicie akcentuje jasne elementy małej architektury ogrodowej, takie jak fontanny, donice czy ławki. Ciemniejszy kolor grys w zestawieniu z roślinami wpływa na podkreślenie intensywności ich kolorów. Stałość barwy kamienia gwarantuje wieloletni efekt ozdobny.

Waga:	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,4 m ²	20 m ²
Ilość sztuk w palecie:	50	1
Kody EAN:	5903754488405	5903754488863



Wysoka wytrzymałość



Odporność na przebarwienia



22-30 mm



NERO EBANO OTOCZAK GRAFITOWO-CZARNY

Najwyższej klasy zaokrąglony kamień o ciemnym, grafitowym odcieniu. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością i stałością barwy. Łagodne, obte kształty oraz ciemniejsza barwa kruszywa dodają kompozycjom elegancji i stylu.

Waga:	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,3 m ²	15 m ²
Ilość sztuk w palecie:	50	1
Kody EAN:	5903754488412	5903754488870



Wysokie walory estetyczne



Zaokrąglone kształty



Element dekoracji wnętrz



25-40 mm



GRYS BEŻOWY

GRYS

Grys o uniwersalnym przeznaczeniu. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością i jednolitą beżowo-kremową barwą. Beżowy kolor doskonale komponuje się z większością styli urządzania ogrodów, wprowadzając do otoczenia harmonię i spokój. Dzięki temu umożliwia tworzenie wielu rozmaitych aranżacji z roślinami czy oświetleniem zewnętrznym.

Waga:	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,4 m ²	20 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	50	1
Kody EAN:	5903754488351	5903754488832



Uniwersalny kolor



Odporność na przebarwienia



GRANIT NORWESKI

GRYS

Wytrzymała skała granitowa w postaci łamanego kamienia, pochodząca z kopalni zlokalizowanych na terenie Norwegii. Szlachetne szarości przełamane subtelnym, pastelowym różem ze skalenia potasu wchodzącego w skład granitu, wprowadzają do otoczenia oryginalny skandynawski klimat. Granit Norweski stanowi doskonałe tło dla nowoczesnych domów i obiektów komercyjnych.

Waga:	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,4 m ²	20 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	50	1
Kody EAN:	5903754488191	5903754488825



Wysoka wytrzymałość



Odporność na przebarwienia





KORA KAMIENNA GRYS

Pochodząca z polskich gór skała gnejsowa o charakterystycznej warstwowej strukturze, łudząco przypominającej korę drzew. Dzięki swojej trwałości kora kamienna znajduje szerokie zastosowanie w architekturze ogrodowej, w szczególności przy ściółkowaniu ziemi wokół drzew i krzewów, zastępując z powodzeniem nietrwałą korę naturalną.

Waga:	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,4 m ²	20 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	50	1
Kody EAN:	5903754488399	5903754488894

Wysokie walory estetyczne

Odporność na przebarwienia

Element dekoracji wnętrz



SERPENTYNIT GRYS ZIELONY

Grys Zielony zawiera w swoim składzie minerały serpentynowe, będące głównym składnikiem tej skały. Dzięki temu w kontakcie z wodą kamień przybiera oryginalny zielonkawy odcień, stwarzając okazję do inspirujących aranżacji kwiatowych rabat, alejek, oczek wodnych czy ogrodowych fontann.

Waga:	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,4 m ²	20 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	50	1
Kody EAN:	5903754488382	5903754488887

Wysokie walory estetyczne

Odporność na przebarwienia





GRANIT SZARY - DALMATYŃCZYK

OTOCZAK

Najwyższej jakości granit w postaci zaokrąglonego kamienia. Charakteryzuje się wyjątkowo wysoką wytrzymałością i jednolitą, niepowtarzalną białą-szarą barwą, pozbawioną rdzawych przebarwień. Neutralny kolor kamienia tworzy harmonijne kompozycje z innymi elementami architektonicznymi. Łagodne kształty otoczaka znakomicie komponują się z roślinami posadzonymi w donicach wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.



Wysokie walory estetyczne



Wysoka wytrzymałość



Zaokrąglone kształty



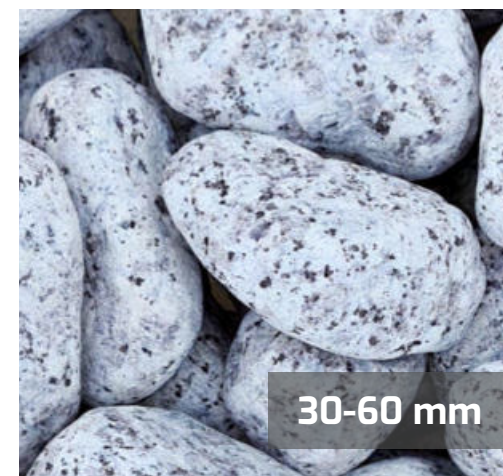
Bez przebarwień



8-16 mm



16-32 mm



30-60 mm

Waga:	5 KG	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,1 m ²	0,4 m ²	20 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	196	50	1
Kody EAN:	5901549174731	5901549174564	5901549174779

Waga:	5 KG	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,1 m ²	0,3 m ²	15 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	196	50	1
Kody EAN:	5901549174755	5901549174984	5901549174717

Waga:	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,2 m ²	10 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	90	1
Kody EAN:	5904624773102	5904624773126



GRANIT SZARY - DALMATYŃCZYK GRYS



Wysoka
wytrzymałość



Bez przebarwień

Jeden z najbardziej poszukiwanych kamieni ozdobnych ze względu na wyjątkowo wysoką wytrzymałość i jednolitą, neutralną biało-szarą barwę, która doskonale komponuje się z otoczeniem domu. Ścieżki ogrodowe czy podjazdy wysypane szarym grysem wprowadzają do ogrodu poczucie naturalności otoczenia. Najwyższa jakość gwarantuje wieloletni efekt ozdobny.



8-16 mm



30-60 mm

Waga:	5 KG	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,1 m ²	0,4 m ²	20 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	196	50	1
Kody EAN:	5903754488986	5903754488214	5903754488849

Waga:	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,2 m ²	10 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	50	1
Kody EAN:	5904624773119	5904624773157



GRANIT SZKOCKI GRYS

Pochodząca ze Szkocji wytrzymała skała granitowa w postaci łamanego kamienia (grysu). Delikatne odcienie brudnego różu przełamane szarościami, tworzą oryginalną powierzchnię w nowoczesnym ogrodzie.

Waga:	20 KG	1000 KG
Wydajność:	0,4 m ²	20 m ²
Ilość sztuk w paletcie:	50	1
Kody EAN:	5903754488207	590375448856



Wysoka
wytrzymałość



Odporność na
przebarwienia



16-22 mm



THASSOS / 0-2 mm

PIASEK BIAŁY MARMUROWY

Pochodząca z kopalni zlokalizowanych na greckiej wyspie Thassos naturalna skała wapienno-węglanowa (marmur) w postaci drobnego, białego piasku. Zachwyca śnieżną bielą i wysoką czystością, przez co posiada wyjątkowe walory estetyczne. Stosowany w akwariach podwyższa poziom pH wody.



Waga:



20 KG



1000 KG

Ilość sztuk
w paletcie:

50

1

Kody EAN:

5903754488139

5903754488757

Zastosowanie



Rośliny doniczkowe, ogrody w szkle



Sztukateria i malarstwo



Ogrody



Akwarystyka

Zalety



Wysokie walory
estetyczne

pH+

Podwyższa pH wody
w akwariach dla ryb



Naturalny minerał



PIASEK DO PIASKOWNIC

Specjalnie wyselekcjonowany piasek: daje się łatwo formować i nie kurzy się, przy jednoczesnym utrzymaniu zdolności przepuszczania wody. Posiada świadectwo radioaktywności naturalnej oraz atest PZH. Logo „Produkt z Atestem” potwierdza, że eksperci PZH pozytywnie ocenili produkt pod względem jego składu chemicznego i stwierdzili, że nie ma on negatywnego wpływu na zdrowie dzieci, co ma ogromne znaczenie podczas użytkowania go w trakcie zabawy.

Waga:

 25 KG

Ilość sztuk
w pacce:

40

Kody EAN:

5903754488054



**Posiada
atest PZH**

Zastosowanie



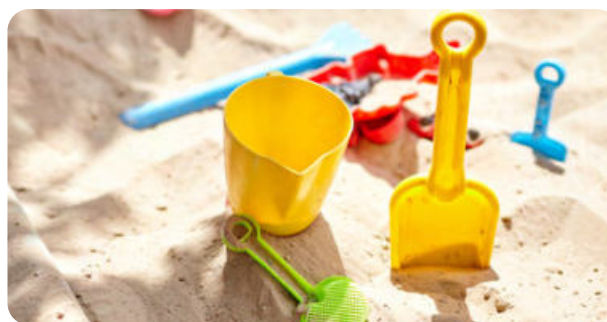
Place zabaw



Piaskownice



Miejsca rekreacyjne





KERAMZYT DONICZKOWY / 4-10 mm

Objętość:	5 L	10 L	20 L
Ilość sztuk w paletcie:	204	104	80
Kody EAN:	5903754488580	5903754488597	5903754488009



KERAMZYT OGRODNICZY / 8-20 mm

Objętość:	10 L	20 L	40 L
Ilość sztuk w paletcie:	104	80	30
Kody EAN:	5903754488924	5903754488016	5903754488023

Keramzyt jest lekkim kruszywem ceramicznym pochodzenia naturalnego. Wytwarzany w procesie wypalania w temp. 1150°C z naturalnej czystej glinki ilastej, bez domieszek i chemikaliów. Keramzyt jest materiałem chemicznie neutralnym, nie posiada zapachu, jest odporny na działanie pleśni, grzybów, owadów oraz gryzoni. Nie absorbuje składników pokarmowych podawanych roślinom. Brązowy kolor granulek doskonale kontrastuje z zieloną barwą roślin w doniczkach czy kolorowymi kwiatowymi rabatami. Mrozoodporna ceramiczna powłoka granulek gwarantuje jego wieloletnią trwałość.



Zastosowanie i zalety:



Dodatek drenażowy na dno doniczek



Ściółkowanie ziemi wokół roślin



Uprawy hydroponiczny i teraponiczne



Dodatek do spulchniania ziemi w podłożach



Reguluje stosunki powietrzno-wodne



Napowietrza i spuchnia glebę



Przyspiesza tempo wzrostu roślin



Ogranicza nadmierne parowanie wody



Odporny na działanie szkodników, pleśni i grzybów

100%
ECO

Bez sztucznych
substancji!



PERLIT OGRODNICZY / 0,2-6 mm

Perlit jest naturalnym minerałem pochodzenia wulkanicznego. Po obróbce termicznej przyjmuje postać lekkich porowatych granulek o średnicy do 6 mm, posiadających zdolność absorpcji wody. Poprzez lepsze dotlenienie korzeni perlit przyspiesza tempo wzrostu roślin, jednocześnie utrzymuje stałą wilgotność podłoża i zapobiega jego nadmiernemu wysuszeniu.



WERMIKULIT / 2-4 mm / pH 6,5-9,0

Posiada większą niż perlit zdolność zatrzymywania wody, którą stopniowo uwalnia, zapewniając roślinom stałą wilgotność podłoża i zmniejszając tym samym częstotliwość ich podlewania. Oprócz wspomnianych wyżej właściwości, wermikulit zawiera cenne dla roślin pierwiastki: azot, potas, magnez, wapń, żelazo i krzem. Często stosowany jest również do przechowywaniu płodów rolnych i cebulek kwiatowych oraz jako środek wspomagający kiełkowanie nasion.

MNIEJ
PODLEWANIA



ECO
PRODUKT
OSZCZĘDZAJĄCY WODĘ

Zastosowanie:



Dodatek
drenażowy na
dno doniczek



Rozmnażanie
vegetatywne roślin



Uprawy
hydroponiczne
i terraponiczne



Dodatek do
spulchniania ziemi



Objętość:	5 L	10 L	20 L
Ilość sztuk w paletcie:	204	104	80
Kody EAN:	5903754488603	5903754488610	5903754488030

Objętość:	10 L
Ilość sztuk w paletcie:	104
Kody EAN:	5903754488696