



fot. SEMMELROCK

WOKÓŁ DOMU

Najlepiej naturalnie

„Powrót do natury” to hasło towarzyszące nam we wszystkich aspektach życia. Chociaż, w przypadku ogrodu może wydawać się trochę bez sensu. A chodzi przecież o wykorzystywanie materiałów pochodzenia naturalnego – kamieni, cegieł, drewna... i wody.

■ DOMINIKA SUREWICZ

NATURALNIE POD STOPAMI

Na ogrodowe nawierzchnie najczęściej wybieramy kostkę betonową. Jest łatwo dostępna i stosunkowo niedroga. Ceniśmy ją za trwałość, a szeroki wybór kształtów, kolorów i faktur zadowolili nawet najbardziej

wybredne gusty. Jednak często zapominamy, że mamy znacznie szersze pole do popisu jeśli chodzi o wybór materiału na tarasy, ścieżki i podjazdy.

Kamień naturalny jest uważany za materiał drogi i większość inwestorów „omija go z daleka”. A wystarczy poszukać w składach

budowlanych i kamieniołomach rodzimych skał za stosunkowo nieduże pieniądze. Odrobina wysiłku naprawdę się opłaci – kamienne nawierzchnie są nie tylko trwałe, ale również niezwykle eleganckie.

Wybór jest ogromny. Dostępne są cięte lub łamane płyty kamienne, kostka lub otoczaki. Granit, bazalt, serpentynit, porfir i sjenit to najtrwalsze kamienie. Są twarde, mrozo odporne, o niskiej nasiąkliwości i ścieralności. Ogromna różnorodność kolorów pozwala na tworzenie bardzo ciekawych aranżacji. W ogrodach najczęściej wykorzystuje się brukowe kostki granitowe, które są bardzo praktyczne, ponieważ nie wymagają konserwacji.

Mniej wytrzymałe, chociaż równie atrakcyjne kolorystycznie są piaskowce i wapie-

foto. A. GRAZIEWICZ



foto. A. GRAZIEWICZ



foto. A. GRAZIEWICZ



▲ Kolorów, kształtów oraz możliwości ułożenia kamieni jest bardzo wiele

nie. Pomimo mniejszej trwałości mają one jednak wielu zwolenników, ponieważ szybko pokrywają się patyną, przez co sprawiają wrażenie świetnie „zadomowionych” w otoczeniu. Piaskowiec jest łatwy w obróbce. Chociaż wymaga impregnacji, najlepiej środkami hydrofobowymi opartymi na żywicy silikonowej, idealnie nadaje się na nawierzchnie tarasów, schody, czy murki. Szczególnie warto wykorzystać go, jeśli planowane są elementy małej architektury (np. grill ogrodowy) również z tego kamienia.

Wdzięcznym materiałem skalnym są kamienie polne. Można je kupić, ale fajną przygodą może być samodzielne zbieranie ich na polach i przywożenie okazów do ogródka. Wyłożona z nich ścieżka (tzw. kocie łby) czy murek będą nie tylko ciekawym elementem architektonicznym, ale też wspomnieniem naszej ciężkiej pracy. Nawierzchnie żwirowe o naturalnym charakterze świetnie komponują się z roślinami. Nadają się nie tylko na ogrodowe ścież-

ki, ale można z nich robić również podjazdy. Warunkiem jest zastosowanie odpowiedniego materiału – kruszyw o nieregularnych i ostrych krawędziach, które dobrze się klinują.

Cegła jest uniwersalnym materiałem, który od wielu lat jest wykorzystywany do budowy małej architektury, murków czy ogrodzeń. Natomiast **klinkierowa cegła brukowa** znakomicie sprawdza się jako nawierzchnia tarasów, podjazdów do garaży czy ścieżek. Jest to produkt naturalny o niskiej nasiąkliwości oraz dużej odporności na ścieranie i wpływ warunków zewnętrznych. W zasadzie nie wymaga pielęgnacji. Dobrze wygląda w połączeniu z innymi materiałami pochodzenia naturalnego – drewnem lub kamieniami. Wykorzystanie cegły w ogrodzie pozwala zachować jednolity styl domu i otoczenia – zwłaszcza wówczas, kiedy elewacja domu lub ogrodzenie są wykonane również z klinkieru. Można z niej układać różne wzory, które urozmaicą przestrzeń.

Nawierzchnie drewniane znakomicie komponują się z roślinami i wtapiają w każdy zakątek ogrodu. Naturalne piękno i niepowtarzalny rysunek poszczególnych elementów sprawiają, że nawet na dużych powierzchniach drewno wygląda lekko i oryginalnie. Drewno można wykorzystać do zrobienia ścieżek, tarasów czy palisad wokół rabat. Jest też niezastąpionym materiałem do stworzenia kąci dla dzieci. Najlepsze jest drewno dębowe – twarde, z dużą zawartością garbników jest odporne na działanie czynników atmosferycznych i w zasadzie nie wymaga impregnowania. Można wykorzystać również drewno sosnowe, ale musi być dobrze zabezpieczone środkami do impregnacji. Dostępne są również



foto. DLH POLAND

▲ Ryflowane deski tarasowe z egzotycznego drewna tworzą naturalną całość z sąsiadującą wodą

deski z drewna egzotycznego (m.in. tek, bangkirai, ipe), najczęściej z ryflowaną powierzchnią, która sprawia, że po zamoczeniu nie stają się śliskie. Trwałość drewnianych nawierzchni zależy nie tylko od ich zabezpieczenia przed wpływem czynników atmosferycznych, ale również od sposobu ich układania. Najbardziej niebezpieczna dla drewna jest woda, dlatego konstrukcji z tego materiału nie umieszcza się bezpośrednio na ziemi. Pod nimi powinna znajdować się dobrze przepuszczająca wodę warstwa piasku lub drobnego grys. Ważne też, aby drewnianych elementów nie układać na styk, ponieważ pod wpływem wody pęcznieją i mogą być wypychane do góry. Warto łączyć różne materiały – ciekawie wyglądają nawierzchnie kamienne lub ceramiczne w towarzystwie drewna. Trzeba jednak pamiętać, że nieodpowiednie mieszanie kolorów i stylów może popsuć efekt całości. Ważne żeby materiał nawierzchni pasował do stylu ogrodu i innych elementów otoczenia – architektury ogrodowej, ogrodzenia, czy koloru elewacji.

Kamienne płyty w piaskowych barwach tworzą efektowną całość z ciekawymi meblami z metalu i drewna ▼



foto. LIBET

Dobrze widziane w eleganckim otoczeniu

Niezależnie od tego, który z naszych produktów wybierzesz, jednego możesz być pewien:
będzie wspaniale dopełniał elegancji otoczenia Twojego domu.



kostki szlachetne

Libet Decco

Szlachetna receptura trwałości

kamień naturalny

Libet PATIO

Piękno trwale z natury

Region zachodni; infolinia 0 801 300 051

Region mazowiecki; infolinia 0 801 310 580

Region południowo-wschodni; infolinia 012 684 03 00

Region południowo-centralny; infolinia 0 801 370 025

Lista Autoryzowanych Punktów Sprzedaży

oraz Autoryzowanych Firm Wykonawczych dostępna na stronie www.libet.pl

 **Libet**
W HARMONII Z OTOCZENIEM



foto. GARTENHOLZ H&H

▲ Proste meble z grubych desek pasują do naturalnych ogrodów

POSIEDZIEĆ, POLEŻEĆ...

Pierwsze ciepłe, wiosenne dni sprawiają, że więcej czasu zaczynamy spędzać na świeżym powietrzu. Żeby było nam przyjemnie i wygodnie, trzeba wyposażyć ogród w odpowiednie meble. Powinny pasować do otoczenia, z którym będą sąsiadować – ustawione przy domu muszą tworzyć spójną całość z elewacją, a te w pobliżu roślin powinny delikatnie podkreślać ich naturalne piękno.

Meble powinny pasować też do charakteru ogrodu. Żeliwne lub wykonane z giętego

metal, bardzo ozdobne w formie, będą pasowały do ogrodów ze strzyżonymi roślinami w stylu klasycystycznym. Do nowoczesnych form architektonicznych pasują meble proste, ascetyczne w formie – najlepiej metalowe z elementami drewnianymi lub z tworzywa sztucznego. Ciężkie meble z bali drewnianych będą dobrze się czuły w ogrodzie jak najbardziej naturalnym, przy domu w stylu „dworku polskiego”. Fotele z rattanu lub wikliny przywodzą na myśl śródziemnomorskie klimaty i dobrze wyglądają w otoczeniu kwiatów w jasnych, słonecznych wnętrzach. Natomiast proste meble drewniane są uniwersalne i pasują do każdego ogrodu.

Oprócz funkcji dekoracyjnej, najważniejszą cechą mebli jest ich funkcjonalność. Zdarza się, że piękne, ozdobnie wykonane fotele są niewygodne i ostatecznie okazują się zbędnym sprzętem. Dlatego przed za-

kupem konieczne trzeba wypróbować jakie będą w codziennym użytkowaniu. Czy na fotelach wygodnie się siada i łatwo z nich wstaje. Czy stół nie jest za niski. W jaki sposób zostały wykonane i wykończone – czy są solidne i trwałe, i czy mają wygładzone powierzchnie, pozbawione zadra i spękań.

Ważne jest, aby meble ogrodowe miały dużą odporność na działanie wilgoci. Na rynku dostępne są meble wykonane z różnych materiałów: tworzyw sztucznych, stali, żeliwa i aluminium oraz drewna, wikliny, trawy morskiej i rattanu. Większość jest dobrze zabezpieczona przed wpływem warunków atmosferycznych. Jedynie wiklinowe i rattanowe nadają się do ogrodu tylko w słoneczne dni. W pozostałe można używać ich na zadaszonym tarasie lub w ogrodzie zimowym.

Szczególnie polecamy meble drewniane – naturalny, przyjazny materiał dobrze komponuje się z każdym otoczeniem. Najbardziej wytrzymałe i trwałe są te wykonane z drewna egzotycznego – teku lub bangkirai. Odpowiednio pielęgnowane zachowają swoje piękno nawet przez 20 lat. Również z akacji lub dębu będą służyły przez wiele lat. Oba gatunki są odporne na wpływy atmosferyczne oraz pleśń i grzyby. Meble z rodzimego drewna – olchy, brzozy lub sosny powinny być zabezpieczone środkami impregnującymi. Należy jednak unikać poddawania ich działaniu wilgoci przez dłuższy czas.

Do większości mebli warto dokupić poduszki. Mogą być cienkie lub grube, tekstylne albo ze specjalnych tworzyw, tylko na siedziska lub obejmujące również oparcia. Ciekawą propozycją mogą być meble kamienne. Raczej nie na taras, ale np. ławka z piaskowca umieszczona pośród krzaków róż może, oprócz funkcji praktycznych, być piękną ozdobą ogrodu.



foto. PASTAR

◀ W słoneczne dni na tarasie można korzystać z mebli z trawy morskiej

Dobrze zaimpregnowane drewniane elementy architektury ogrodowej będą służyły latami (pomalowane Śnieżką IMPREGON DREWKORN)



foto. ŚNIEŻKA



OCHRONA I DEKORACJA DREWNA



zwiększona wodosłupność, zawiera wosk



głęboko penetruje drewno



zachowuje rysunek słojów



zwiększona wodosłupność



trwałe kolory



zachowuje rysunek słojów



bezbarny



pinia



orzech



zielony



zielony ciemny



bezbarny



sosna



dąb



orzech



teak



mahoń



szary



szary



czarny



mahoń



mahoń ciemny



szary





fot. A. GRAZIEWICZ

▲ Jeśli wielkość ogrodu pozwala na zbudowanie dużego zbiornika warto, zamiast mostka urozmaicić go ścieżką z kamieni

GDZIE STRUMYK PŁYNIE Z WOLNA...

Woda jest bardzo ważnym elementem architektury ogrodu. Wzbogaca go nie tylko wizualnie. Parująca woda zwiększa wilgotność powietrza, dzięki czemu poprawia mikroklimat ogrodu – rośliny lepiej rosną, a nam łatwiej się oddycha. Oczko wodne przyciąga uwagę, wprowadza nastrój relaksu, uspokaja. Stwarza możliwość obserwowania ryb oraz ptaków, drobnych zwierząt i owadów zwabionych bliskością wody. Daje poczucie bliskiego kontaktu z dziką przyrodą.

Najlepiej, aby oczko wodne było widoczne z salonu lub tarasu. W tych miejscach spędzamy najwięcej czasu i w ten sposób będziemy mogli często cieszyć się urokiem naszej wody. Poza względami estetycznymi, miejsce na oczko nie powinno być zlo-

kalizowane bezpośrednio pod drzewami – będziemy mieli problem z opadającymi i gnijącymi w wodzie liśćmi, ale też nie może być przez cały dzień w słońcu – zbyt mocno rozgrzana woda sprzyja rozwojowi

glonów, co prowadzi do niedoboru tlenu. Warto, aby w pobliżu był dostęp do bieżącej wody, bo ułatwi to prace podczas pielęgnacji stawu.

Duże oczko wodne wymaga znacznie mniej zabiegów pielęgnacyjnych niż małe, o powierzchni kilku metrów kwadratowych. Dzieje się tak dlatego, że w dużym stawie znacznie łatwiej stworzyć ekosystem zbliżony do naturalnego. Małe oczka wymagają dotleniania, dlatego trzeba w nich zainstalować urządzenia filtrujące i napowietrzające wodę.

Bardzo ważny jest kształt zbiornika. Najpopularniejsze, i w zasadzie pasujące do każdego wnętrza, są oczka o naturalnej linii brzegowej. Jednak w prostych, surowych ogrodach o mocno zgeometryzowanych liniach podziału lepiej może wyglądać zbiornik idealnie okrągły lub prostokąty. Ciekawym rozwiązaniem może być np. zrobienie w drewnianym tarasie sadzawki pozbawionej roślin, a jedynie z dnem wyłożonym żwirem lub otoczkami.

Na rynku dostępne są różne materiały do wykonania oczka wodnego. Najpopularniejsze z nich to: gotowy prefabrykat plastikowy, elastyczna wykładzina lub folia oraz mata bentonitowa.

Najszybszym, ale jednocześnie chyba najdroższym sposobem na własną sadzawkę jest zakup **gotowych form** z tworzywa sztucznego. Oferowane są w różnych kształtach i wielkościach (od kilkudziesięciu centymetrów do kilku metrów kwadratowych). Wszystkie modele mają zróżnicowaną głębokość i mają wydzielone półki dla roślin.

Stosunkowo mało skomplikowane w wykonaniu są oczka wykładane **folią**. Stosuje się folie z polichloru winylu (PVC), polietyleny (PE) lub z kauczuku syntetycznego (EPDM). Najlepsza jest folia EPDM ze

Mostek z podkładów kolejowych może być ciekawą propozycją dla miłośników naturalnego piękna ▼



fot. A. GRAZIEWICZ



fot. WIRTUA GARDEN

▲ Kaskada w naturalny sposób będzie natleniać wodę w oczku

względu na to, że jest: elastyczna, odporna na niską i wysoką temperaturę oraz promieniowanie UV, a także trudno ją przedziurawić. Dodatkowo, w celu ochrony folii przed przegryzieniem przez gryzonie czy przedziurawieniem przez korzenie drzew, niekiedy uszczelnia się warstwą piasku, na której rozkłada się **geowłókninę** (o gramaturze co

najmniej 200). Niektórzy zalecają stosowanie geowłókniny również na folię, co ma zapobiegać jej przebiciu od wierzchniej strony. Ciekawą propozycją jest dostępna od niedawna folia żwirkowa, która służy do ozdobnego wykończenia brzegów zbiorników wodnych. Kamienie są umieszczone na folii i przytwierdzone do niej spoiwem.

Bentonit to naturalna skała, która chłonąc wodę zwiększa swoją objętość (nawet dwunastokrotnie), staje się plastyczna i tworzy nieprzepuszczalną warstwę. **Maty bentonitowe** składają się z dwóch warstw włókniny, pomiędzy którymi znajduje się granulata bentonitowa. Po rozłożeniu mat przykrywa się je warstwą ziemi lub piasku i nawilża, aby bentonit mógł wchłonąć wilgoć z gruntu.

We wszystkich niewielkich oczkach trzeba zamontować filtr i pompę, które usuną z wody zanieczyszczenia. Przyda się również druga pompa do jej napowietrzenia.

A może warto wzbogacić swój ogród o strumień? Na rynku dostępne są gotowe zestawy do budowy strumienia zawierające wszystkie niezbędne elementy w dowolnym kształcie i wykończeniu. Można też wyczarować dowolny wymyślony przez siebie kształt strumienia wykorzystując materiały do budowy oczka, czyli folie z tworzyw i geowłókniny. b

Dane teleadresowe wiodących producentów oraz przykładowe ceny produktów podajemy na następnej stronie.

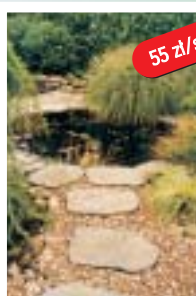
REKLAMA

stylowe i współczesne latarnie uliczne oraz elementy małej architektury

art metal

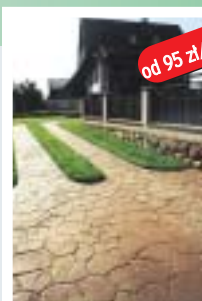
ART METAL Sp.j. 83-331 Przyjaźń, Łapino Kartuskie 34, Tel. 058 681 80 78, Fax: 058 681 80 64
www.art-metal.pl e-mail: biuro@art-metal.pl

plyty betonowe



55 zł/stk.

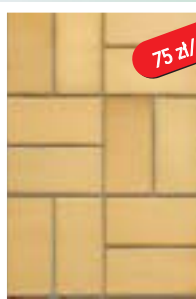
plyty betonowe;
grubość: 3,7 cm;
wymiary: 56x42 cm;
kolor: piaskowy,
melanż żółtoszary
Semmelrock, model
Bradstone, Old Town



od 95 zł/m²*

nawierzchnia betonowa
(beton z włóknami poli-
propylenowymi);
grubość: 10-15 mm dla
wylewki cienkowar-
stwowej, do 80 mm dla
plyty betonowej
* w zależności
od grubości nawierzchni
Bautech, nawierzchnia
Pressbeton

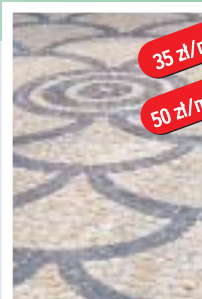
klinkier



75 zł/m²

powierzchnia gładka
grubość: 4,5; 5,2 cm
CRH Klinkier,
model Sahara

granit



35 zł/m²*

50 zł/m²**

powierzchnia łupana
grubość: 4-6 cm (ścieżki),
8-11 cm (podjazd)
Granit Wiatrak,
model Żółto-szara

*ścieżka
** podjazd

meble



2070 zł*

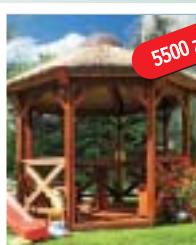
meble wykonane z kłody i dech z wierconymi otworami
na nogi i oparcia, blaty łączone są kolkami drewnianymi;
lite drewno: sosna, olcha, brzoza, topola, dąb; meble wy-
konane w staropolskim stylu
* cena bez foteli
Corvo, model Tyrol 190



5835 zł*

rodzaj drewna: połączenie drewna teakowego z plecionką
z techno rattanu; fotele: 7 pozycji oparcia, plecianka;
stół: drewno teakowe; wymiary stołu: 160 x 120 cm
* cena obejmuje:
5 foteli, 1 podnózek, 1 stół prostokątny
Rastar, model Elin

altanka



5500 zł*

skład: 7 ścian, 1 wej-
ście, podłoga ażuro-
wa; dostępne dachy:
trzcina, papa czerwona,
zielona, szara; dostępne
kolory impregnatu: palisander,
sosna, mahoń;

dostępne dodatkowe opcje: odeskowanie dachu od
wnętrza, oświetlenie
montaż: 800 zł**

* cena netto bez dodatkowych opcji i transportu
** cena netto

Polgard, model Quatro

ława



1490 zł*

wymiary: 140/48/53 dł./szer./wys.,

waga 160 kg
model jest zrobiony ze sztucznego kamienia

* podana cena dotyczy ławki łańcut z konglomeratu
piaskowca

Chronos, model Ława łańcut MO-15

PRZYDATNE ADRESY

Mała architektura

BRUK-BET	0801 209 047	www.bruk-bet.pl
CHRONOS	022 758 03 86	www.chronos.com.pl
CORVO	0608 444 405	www.corvo.pl
DACH REED	091 317 20 85	www.trzcina.com.pl
EHL BAZALTEX	076 850 72 34	www.ehlpolska.pl
EURO-ASTAR	061 817 91 21	www.euro-astar.com.pl
EUROGARDEN	033 810 01 17	www.eurogarden.pl
GARTENHOLZ H&H	061 291 30 19	www.gartenholzhh.pl
GRABINEX	074 855 33 99	www.grabinex.pl
HYDRO-POMP	061 285 67 71	www.hydro-pomp.com.pl

IMPREGNACJA DREWNA

	022 797 30 16	www.impregnacja-drewna.pl
JADAR	048 364 890 00	www.jadar.pl
LAS-BUD	091 577 17 71	www.pergole.pl
LEG-TUR	071 317 80 92	www.leg-tur.com.pl
PLON	094 340 29 30	www.plon.koszalin.pl
POLGARD	091 317 20 85	www.polgard.com.pl
POZ-BRUK SOBOTA	061 814 45 00	www.pozbruk.pl
RASTAR	061 652 73 70	www.rastar.com.pl
ROMAT	074 850 40 22	www.romat.com.pl
SILVPOL	087 520 25 82	www.silvpol.com.pl
STOR	068 387 93 59	www.stor.pl
STYL-BET	094 363 30 76	www.styl-bet.com.pl
ŚWIAT ODLEWÓW	022 870 25 86	www.swiatodlewow.com.pl

WEKTOR	048 616 29 32	www.wektor.and.pl
ZAKŁAD SZTUKATORSKO-BETONIARSKI	0602 177 669	www.sztukatorstwo.com.pl

Geowłókniny

BUDOWNICTWO-W (IDEAL FIBRES&FABRICS)

	058 552 75 97	www.budownictwo.gda.pl
DU PONT	022 320 09 00	www.dupont.com.pl
FILTEX	042 681 92 81	www.filtex.com.pl
GEOTEX (GEOLON)	091 432 09 30	www.geotex.com.pl
GRILTEX	061 814 85 17	www.gritex.pl
INORA	032 230 49 96	www.inora.pl
POLYFELT	012 268 83 75	www.geowloknina.polyfelt.com.pl
REHAU	061 849 84 00	www.rehau.pl
STRUCTUM (DREFON)	081 444 28 28	www.technologie-budowlane.com

Nawierzchnie ogrodowe

ABW SUPERBRUK	085 745 40 28	www.superbruk.com.pl
AWBUD	032 671 58 80	www.awbud.com.pl
BAUTECH (monolityczne nawierzchnie betonowe)	022 716 77 91	www.bautech.pl
	032 284 13 81	www.bazaltex.pl
BAZALTEX	034 357 14 45	www.bruk.com.pl
BRUK-BET	0801 209 047	www.bruk-bet.com.pl
BUSZREM	023 696 55 42	www.buszrem.pl
CK-BRUK	041 346 10 00	www.ck-bruk.com.pl
CRH KLINKIER	032 331 65 00	www.crh-klinkier.pl
DLH DREWNO (deska i-deck)	022 667 44 14	www.dlh.pl

DREWBET	034 317 39 97	www.drewbet.pl
EHL POLSKA	076 850 72 34	www.ehlpolska.pl
ELBRUK	044 738 12 70	www.elbruk.pl
EUROINSBUD	091 482 52 07	www.euroinsbud.pl
FORBET	015 823 45 57	www.forbet.pl
GRANIT WIATRAC	074 855 58 70	www.granit-wiatrak.com.pl

IBF POLSKA	075 734 01 11	www.ibf.pl
JADAR	0800 110 011	www.jadar.pl
LEIER (plyty ażurowe)	055 272 32 12	www.leier.pl
LIBET	071 335 11 01	www.libet.pl
MARPOLD	024 231 17 64	www.marpoldd.pl
POLBRUK (POLBET B-COMPLEX)	0 58 554 59 45	www.bcomplex.pl

POMTECH	048 676 27 21	www.pomtech.pl
POZ-BRUK	061 814 45 00	www.pozbruk.pl
ROUWDACH	061 447 79 25	www.rouwdach.pl
SEMMELOCK	025 756 21 00	www.semmeblock.pl
STYL-BET	094 363 30 76	www.styl-bet.com.pl
UTEX-SIGMA	032 235 58 77	www.utexsigma.pl
WIRTUA GARDEN (oczka wodne)	0506 648 205	www.ogrody.wirtua.net

ZIEL-BRUK	068 327 85 04	www.ziel-bruk.com.pl
-----------	---------------	----------------------

geowłóknina

Ideal Fibres&Fabrics, Terralys LF 17/17rolka 4,50/5,15 x 100 m – 2 zł/m ²
Geolon, Geolon PP 25rolka 5,20 x 200 m – 2,60 zł/m ²
Du Pont, Typar SF-32rolka 5,20 x 200 m – 3,80 zł/m ²
Drefon, Drefon S-120rolka: 1 x 100 m – 4,30 zł/m ²



Więcej... ceny, firmy, produkty, kalkulatory, artykuły
Kliknij na www.budujemydom.pl/cozaile