

DREWBET[®]

OGRODZENIA



100%
polski kapital

LIDER W PRODUKCJI OGRODZEŃ

2009

Tworzymy nowe otoczenie... dla Ciebie

*W podmiocie dla ceny polebnego ogrodzenia wykonanego na górnym (z czołami fundamentowymi) z piły, listkami, strumieniami

nawet*
-50%
taniej

NOWOŚĆ
Kolor Złota Jesień - jedyny producent w Polsce

Ogrodzenia betonowe z pustaków łupanych Złota jesień D1

NOWOŚĆ

Kolor Złota Jesień - jedyny producent w Polsce

* w porównaniu do ceny podobnego ogrodzenia wykonanego na gotowo (z czercią i fundamentami) z drewna, kamienia, kerolitu

nawet*
-50%
taniej



Ogrodzenia betonowe z pustaków tępanych Złota jesień D1

100%

Tworzymy nowe otoczenie... dla Ciebie

DREWBET®

2

*W porównaniu do ceny podobnego ogrodzenia wykonanego
na gładko (z częścią fundamentową) z cegły, klinkieru, kamienia

nawet*
-50%
taniej

NOWOŚĆ

Kolor Złota Jesień - jedyny producent w Polsce

Ogrodzenia betonowe z pustaków łupanych Złota jesień D2

3

DREWBET

www.drewbet.pl

NOWOŚĆ

Kolor Złota Jesień - jedyny producent w Polsce

*W porównaniu do ceny podobnego ogrodzenia wykonanego na gotowo (z cokołem fundamentowym) z cegły, kamienia, kamienia

nawet
-50%
taniej



Ogrodzenia betonowe z pustaków łupanych Złota jesień D2

100%

Tworzymy nowe otoczenie... dla Ciebie

DREWBET®

4

*W porównaniu do ceny podobnego ogrodzenia wykonanego na gładzi (z cegół, kolumnami) z cegły, minikolumny

nawet*
-50%
taniej

NOWOŚĆ
Kolor Złota Jesień - jedyny producent w Polsce

Ogrodzenia betonowe z kształtek łupanych Złota jesień D1

NOWOŚĆ

Kolor Złota Jesień - jedyny producent w Polsce

* w porównaniu do ceny podobnego ogrodzenia wykonanego z polimeru (z czynnikiem fundamentacji z cegły, klinkieru, kamienia)

nawet*
-50%
taniej



Ogrodzenia betonowe z kształtek łupanych Złota jesień D1

100%

Tworzymy nowe otoczenie... dla Ciebie

DREWBET

6

*W porównaniu do ceny podobnego ogrodzenia wykonanego na gładko (z rozpięciem kształtkowych) z czoły, minieru i szarym

nawet
-50%
taniej

NOWOŚĆ
Kolor Złota Jesień - jedyny producent w Polsce

Ogrodzenia betonowe z kształtek łupanych Złota jesień D2

NOWOŚĆ

Kolor Złota Jesień - jedyny producent w Polsce

nawet*
-50%
taniej

Ogrodzenia betonowe z kształtek łupanych Złota jesień D2

100%

Tworzymy nowe otoczenie... dla Ciebie

DREWBET®

8

*W porównaniu do ceny podobnego ogrodzenia wykonanego na gładzi (z cokołem, fundamentem), z cegły, szkła, kamienia

nawet*
-50%
taniej

NOWOŚĆ
Kolor Złota Jesień - jedyny producent w Polsce



Złota jesień D1



Złota jesień D2

Ogrodzenia betonowe z pustaków łupanych Złota jesień D1

NOWOŚĆ

Kolor Złota Jesień - jedyny producent w Polsce

* w porównaniu do ceny podobnego ogrodzenia wykonanego na górze (z cegieł, fundamentów z cegły, kłoboczników, kamienia)

nawet*
-50%
taniej



Złota jesień D1



Złota jesień D2

Ogrodzenia betonowe z pustaków ryflowanych Złota jesień D2

100%

Tworzymy nowe otoczenie... dla Ciebie

DREWBET®

Ogrodzenia betonowe z pustaków łupanych

Galeria zdjęć



Biały



Grafit



Żółty



Brązowy



Biały



Brązowy



Żółty



Grafit



Tworzymy nowe otoczenie... dla Ciebie



Ogrodzenia betonowe z kształtek łupanych

Paleta dostępnych barw i odcieni



Czerwony



Gazony betonowe



Brąz



Żółty



Czerwony



Biały



Szary



Grafit



Biały



Grafit



Czerwony



Olwka



Brąz



Żółty



Biały



Szary



Czerwony



Brąz



Żółty



Olwka



Szary

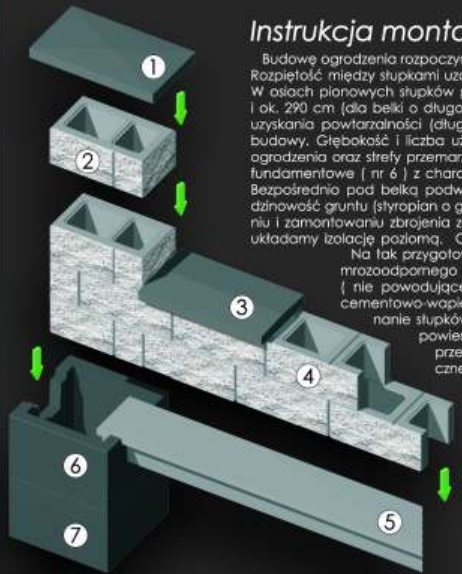


Grafit

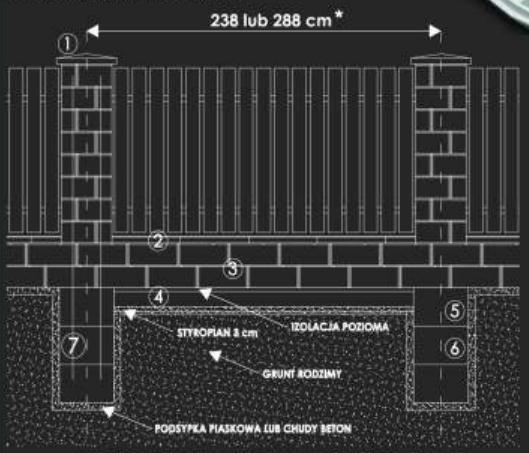


Czerwony

Instrukcja montażu



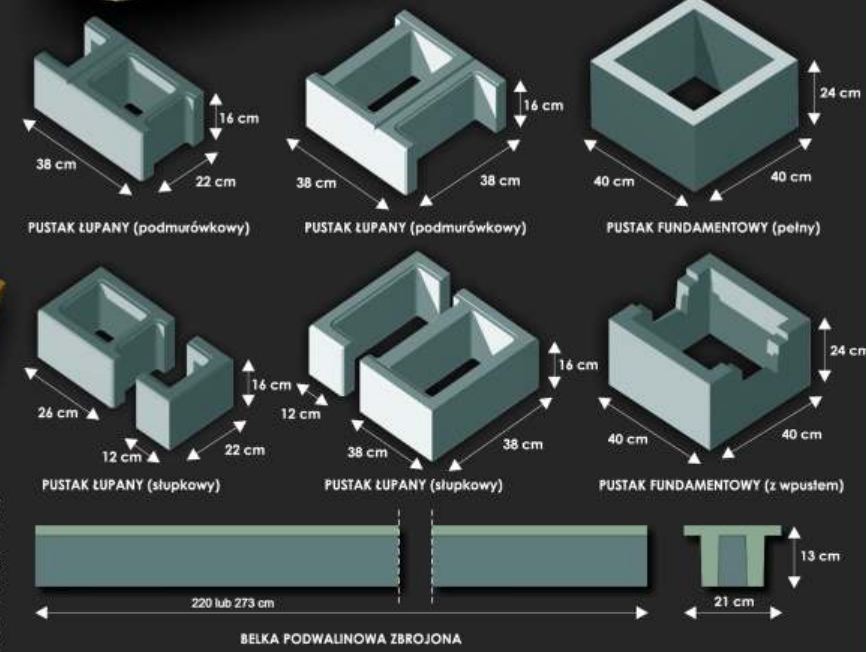
- 1 DASZEK CZTEROSPADOWY (stłupkowy)
- 2 BLOCZEK ŁUPANY (stłupkowy)
- 3 DASZEK DWUSPADOWY (podmurówkowy)
- 4 BLOCZEK ŁUPANY (podmurówkowy)
- 5 BELKA PODWALINOWA (zbrojona)
- 6 BLOCZEK FUNDAMENTOWY (z wpustem)
- 7 BLOCZEK FUNDAMENTOWY (pełny)



* W zależności od długości zastosowanej belki podwalinowej

Budowę ogrodzenia rozpoczynamy od dokładnego rozmierzenia wykopów pod słupki fundamentowe. Rozpiętość między słupkami uzależniona jest od długości użytej belki podwalinowej (220 cm i 273 cm). W osiach pionowych słupków producent zaleca rozpiętość ok. 238 cm (dla belki o długości 220 cm) i ok. 290 cm (dla belki o długości 273 cm). W zależności od długości całego ogrodzenia oraz w celu uzyskania powtarzalności (długość przęsta) belkę podwalinową można dowolnie skrócić na placu budowy. Głębokość i liczba użytych pustaków fundamentowych zależy od wysokości planowanego ogrodzenia oraz strefy przemarzania gruntu. Zbrojenie słupka - 4xØ10 mm w narożach. Górne pustaki fundamentowe (nr 6) z charakterystycznym wycięciem służą do zamontowania belki podwalinowej. Bezpośrednio pod belką podwalinową producent zaleca umieszczenie izolacji kompensującej wysadzność gruntu (styropian o grubości 3 cm). Pustą przestrzeń pustaków po dokładnym wyważeniu i zamontowaniu zbrojenia zalewamy plastycznym betonem. Na tak przygotowanym fundamencie układamy izolację poziomą. Co 10 m producent ogrodzenia zaleca wykonanie dylatacji pionowej. Na tak przygotowanym fundamencie układamy pustaki, łącząc je ze sobą za pomocą mrozoodpornego kleju montażowego, lub stosując specjalne zaprawy uszczelniające (nie powodujące wykwitów) uniemożliwiające wystąpienie wypływek oraz wykwitów cementowo-wapiennych. Szczególną uwagę podczas budowy należy zwrócić na wykonanie słupków, które podobnie jak całe ogrodzenie łupane, posiadają nieregularną powierzchnię imitującą ciolany kamień naturalny co wymaga od wykonawcy przesortowania pustaków. Pustaki pęknięte należy wbudować w mniej widoczne miejsca (do wysokości podmurówki) Uwaga dotyczy jedynie pustaków 38x38 cm. Następnie należy wyselekcjonować pustaki o najbardziej płaskiej powierzchni by je wykorzystać do budowy słupków bramy i furki. Producent dopuszcza wystąpienie minimalnych różnic w odcieniach jednego koloru. Jest to spowodowane różnymi czynnikami np. odzieniem kruszywa oraz warunkami atmosferycznymi. Ogrodzenie należy wykonywać warstwowo. Po ułożeniu pustaków, wypełnieniu ich plastycznym betonem oraz związaniu wykonywanej warstwy przystępujemy do budowy następnej. Postępowanie według wymienionych wskazówek pozwoli na uniknięcie błędów montażowych oraz wyeliminowanie wypływek. Zwiercenie tworzą daszki dwu i czterospadowe. Producent zaleca wykonanie nacięć od spodu daszków wieńczących w celu uniknięcia podciągania wody deszczowej. Celem uniknięcia korozji mechanicznej (ujemna temperatura), korozji biologicznej (mchy, porosty) oraz wykwitów soli wapiennych konieczne jest przeprowadzenie impregnacji powierzchniowej wyrobów. Impregnację wykonujemy przed i po zamontowaniu ogrodzenia.

Przykładowa konfiguracja



NALOTY WAPIENNE (wykwity) - powstają na powierzchni ogrodzenia w wyniku skomplikowanych procesów fizykochemicznych zachodzących podczas dojrzewania betonu. Wartość użytkowa ogrodzenia nie jest przez to pomniejszona, a jasne naloty wapienne znikają maksymalnie po trzech latach. Na rynku dostępne są środki do usuwania wykwitów z powierzchni betonowych.



Tworzymy nowe otoczenie... dla Ciebie

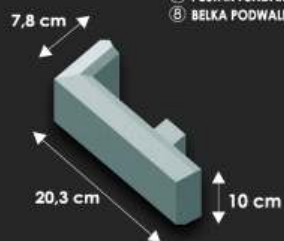


Instrukcja montażu

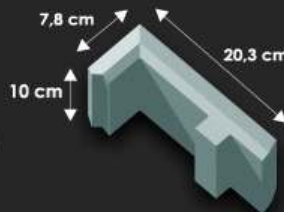
Budowę ogrodzenia rozpoczynamy od wykonania fundamentu. Głębokość wykopów pod słupki uzależniona jest od ilości użytych pustaków fundamentowych (zalewowych), nośności oraz strefy przemarzania gruntu. Jeśli planowane ogrodzenie przekracza długość 10 metrów należy zastosować dyktację pionową w całym przekroju płatu. Producent zaleca zastosowanie zbrojenia słupków w postaci 4 drutów zbrojonych \varnothing 10 mm umieszczonych w narożach. Po wykonaniu części fundamentowej producent zaleca wykonanie lekkiej izolacji poziomej. Kształtki łączymy za pomocą mrozoodpornego kleju montażowego, który umożliwia trwałe i szczelne połączenie oraz zabezpiecza ogrodzenie przed wystąpieniem ewentualnych wykwitów wapiennych. Na belce układamy nie więcej niż 4 warstwy kształtek łupanych. Pustą przestrzeń wewnątrz słupka oraz podmurówki należy stopniowo wypełniać plastyczną masą betonową. Zwieńczenie tworzą daszki dwu i czterospadowe. Producent zaleca wykonanie nacięć od spodu daszków wieńczących w celu uniknięcia podciągania wody deszczowej. Celem uniknięcia korozji mechanicznej (ujemna temperatura), korozji biologicznej (mchy, porosty) oraz wykwitów soli wapiennych konieczne jest przeprowadzenie impregnacji powierzchniowej wyrobów. Impregnację wykonujemy przed i po zmontowaniu ogrodzenia. Impregnację przeprowadzamy w suchy i słoneczny dzień. Niedopuszczalne jest impregnowanie (malowanie) mokrych lub wilgotnych elementów ogrodzenia.



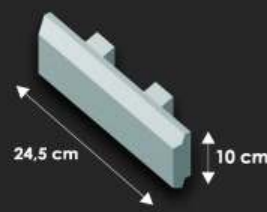
- 1 DASZEK CZTEROSPADOWY (słupkowy)
- 2 KSZTAŁTKA BETONOWA ŁUPANA NAROŻNA (prawa)
- 3 KSZTAŁTKA BETONOWA ŁUPANA NAROŻNA (lewa)
- 4 DASZEK DWUSPADOWY (podmurówkowy)
- 5 KSZTAŁTKA BETONOWA ŁUPANA PROSTA
- 6 PUSTAK FUNDAMENTOWY (z wpustem)
- 7 PUSTAK FUNDAMENTOWY (pełny)
- 8 BELKA PODWALINOWA (zbrojona)



KSZTAŁTKA BETONOWA ŁUPANA NAROŻNA (prawa)



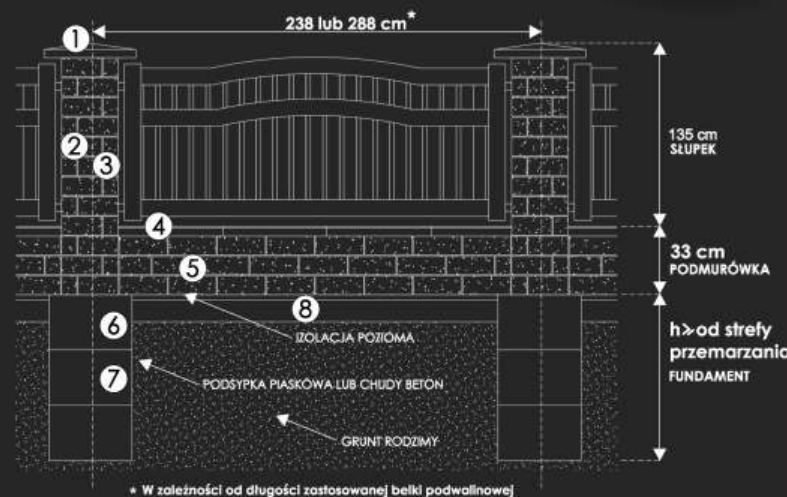
KSZTAŁTKA BETONOWA ŁUPANA NAROŻNA (lewa)



KSZTAŁTKA BETONOWA ŁUPANA PROSTA

Do czasu związania kleju montażowego zaleca się stosowanie klinów dystansowych do niwelacji niewielkich różnic w wysokościach poszczególnych elementów (\pm 3 mm na długości i szerokości). Producent dopuszcza zastosowanie częściowego szalunku mającego na celu rozłożenie naporu betonu wewnątrz słupka lub podmurówki. Zabieg ten uniemożliwia deformację oraz zachowuje kształt elementu.

Przykładowa konfiguracja



* W zależności od długości zastosowanej belki podwalinowej

NALOTY WAPIENNE (wykwity) - powstają na powierzchni ogrodzenia w wyniku skomplikowanych procesów fizykochemicznych zachodzących podczas dojrzewania betonu. Wartość użytkowa ogrodzenia nie jest przez to pomniejszona, a jasne naloty wapienne znikają maksymalnie po trzech latach. Na rynku dostępne są środki do usuwania wykwitów z powierzchni betonowych.

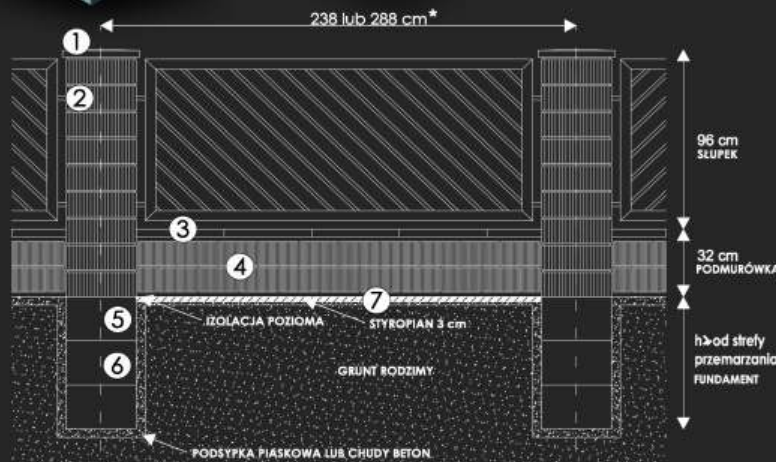
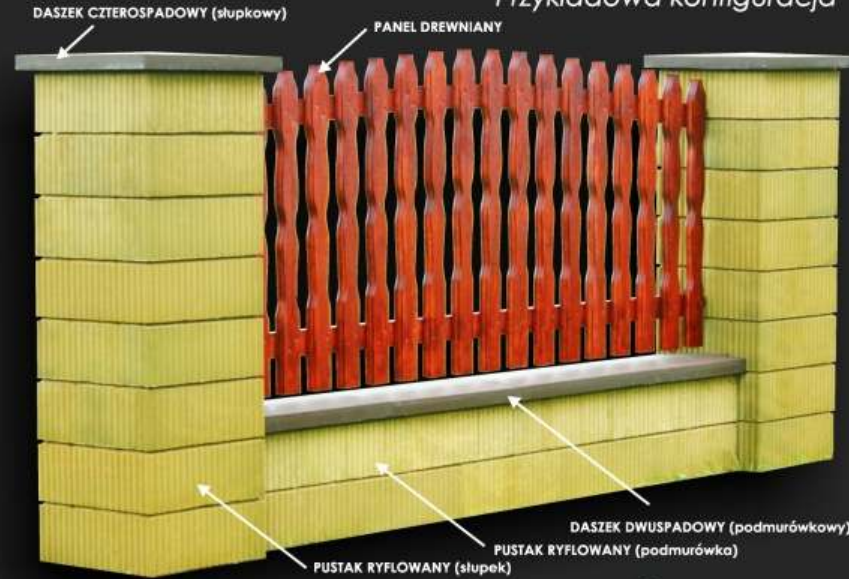
Instrukcja montażu

Fundament pod słupki wykonujemy z gotowych pustaków zalewowych (patrz nr 6). Ilość użytych pustaków zależy od wysokości planowanego ogrodzenia. Pierwszy pustak zalewowy (patrz nr 5) posiada wpust na belkę podwalinową (patrz nr 7). Na belce podwalinowej (zbrojonej) ustawiamy pustaki podmurówkowe (patrz nr 4) (nie więcej niż dwie warstwy), których zwieńczeniem są daszki dwuspadowe (patrz nr 3). Słupki wykonujemy z blaczków nr 1 i po montażu zbrojenia (producent zaleca zastosowanie w narożach 4 drutów Ø10 mm) zalewamy plastyczną masą betonową. Zwieńczeniem słupka jest wibroprasowany daszek czterospadowy (patrz nr 1) o wymiarach 40x40 cm. Bezpośrednio pod belką nośną producent zaleca umieszczenie izolacji kompensującej wysadzinowość gruntu (styropian o gr. 3 cm). Wierzchnia część belki nośnej powinna posiadać lekką izolację poziomą chroniącą ogrodzenie przed podciąganiem wilgoci z gruntu.

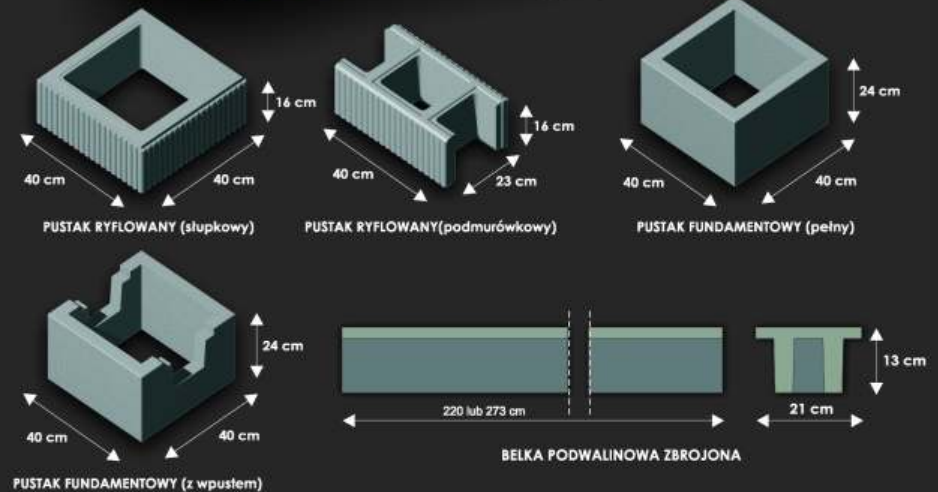


- 1 DASZEK CZTEROSPADOWY (słupkowy)
- 2 PUSTAK RYFLOWANY (słupkowy)
- 3 DASZEK DWUSPADOWY (podmurówkowy)
- 4 PUSTAK RYFLOWANY (podmurówkowy)
- 5 PUSTAK FUNDAMENTOWY (z wpustem)
- 6 PUSTAK FUNDAMENTOWY (pełny)
- 7 BELKA PODWALINOWA (zbrojona)

Przykładowa konfiguracja



* W zależności od długości zastosowanej belki podwalinowej



NALOTY WAPIENNE (wykwity) - powstają na powierzchni ogrodzenia w wyniku skomplikowanych procesów fizykochemicznych zachodzących podczas dojrzewania betonu. Wartość użytkowa ogrodzenia nie jest przez to pomniejszona, a jasne naloty wapienne znikają maksymalnie po trzech latach. Na rynku dostępne są środki do usuwania wykwitów z powierzchni betonowych.



Tworzymy nowe otoczenie... dla Ciebie





BRAMA	FURTKA	PANEL DREWNIANY
400X140	100X140	190X100



BRAMA	FURTKA	PANEL DREWNIANY
400X140	100X140	190X100



BRAMA	FURTKA	PANEL DREWNIANY
400X140	100X140	190X100



Nr 31
 szer. 2,18 m, wys. 1,50 m.
 2 płyty + słupki

BRAMA	FURTKA
400X140	100X140



BRAMA	FURTKA	PANEL DREWNIANY
400X140	100X140	190X100



Nr 21
szer. 2,12 m, wys. 1,60 m.
2 płyty + słupki

BRAMA	FURTKA
400X140	100X150



BRAMA	FURTKA	PANEL DREWNIANY
400X140	500X140	195X100



BRAMA	FURTKA	PANEL DREWNIANY
400X140	500X140	195X100





Nr 33
szer. 2,05 m, wys. 1,48 m.
3 płyty + słupki



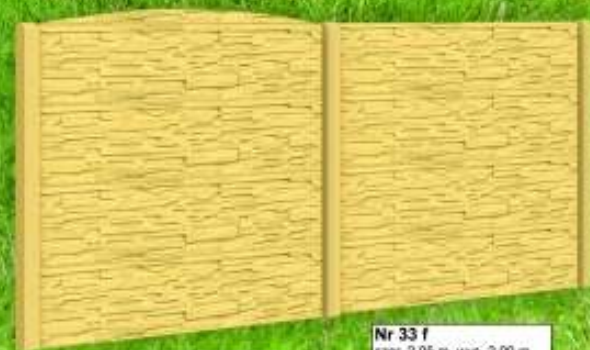
Nr 33 a
szer. 2,05 m, wys. 1,73 m.
4 płyty + słupki

Nr 33 b
szer. 2,05 m, wys. 1,48 m.
3 płyty + słupki



Nr 33 c
szer. 2,05 m, wys. 1,63 m.
3 płyty + słupki

Nr 33 d
szer. 2,05 m, wys. 1,80 m.
3 płyty + słupki



Nr 33 e
szer. 2,05 m, wys. 2,12 m.
4 płyty + słupki

Nr 33 f
szer. 2,05 m, wys. 2,00 m.
4 płyty + słupki

DREWBET

Ogrodzenia betonowe



Nr 32
szer. 2,05 m, wys. 1,62 m.
3 płyty + słupki



Nr 32 a
szer. 2,05 m, wys. 2,12 m.
4 płyty + słupki



Nr 32 b
szer. 2,05 m, wys. 2,00 m.
4 płyty + słupki



Nr 32 c
szer. 2,05 m, wys. 1,50 m.
3 płyty + słupki

Nr 17
szer. 2,06 m, wys. 1,50 m.
3 płyty + słupek



Nr 16
szer. 2,06 m, wys. 1,80 m.
3 płyty + słupek



Nr 1
szer. 2,06 m, wys. 1,80 m.
3 płyty + słupek

Nr 2
szer. 2,06 m, wys. 1,80 m.
3 płyty + słupek

Nr 2 a
szer. 2,06 m, wys. 1,25 m.
3 płyty + słupek



Nr 31 a
szer. 2,06 m, wys. 1,90 m.
2 płyty + słupek

Nr 4
szer. 2,20 m, wys. 1,50 m.
3 płyty + słupek



Nr 29
szer. 2,06 m, wys. 1,45 m.
2 płyty + słupek



Nr 15
szer. 2,20 m, wys. 2,00 m.
4 płyty + słupek
oraz
szer. 2,20 m, wys. 2,50 m.**
5 płyt + słupek



Poradło firma może wykonać ogrodzenie zgodnie z życzeniem klienta.
** Ślizsowiec do wzniesienia ogrodzeń o max. wysokości 2,20 m od poziomu przylegającego gruntu.

Nr 6
szer. 2,20 m, wys. 1,50 m.
3 płyty + słupek



ALTANA SOSNOWA Ø360 cm
impregnowana ciśnieniowo
rozmiar : Ø360 cm
pokrycie : gont bitumiczny
wyposażenie: stół, ławki

ALTANA SOSNOWA Ø280 cm
impregnowana ciśnieniowo
rozmiar : Ø280 cm
pokrycie : gont bitumiczny
wyposażenie: stół, ławki

IMPREGNACJA CIŚNIENIOWA

KOMPLET OGRODOWY
stół + 2 ławki

IMPREGNACJA CIŚNIENIOWA

Tartak, usługi **DREWBET**[®]



BELKI



KROKWE



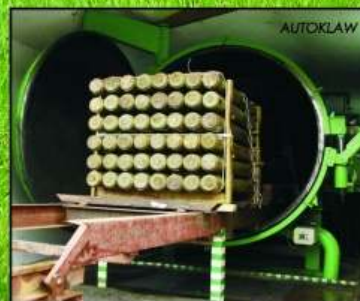
KRAWĘDZIAKI, ŁATY



DESKI



KROKWE



AUTOKLAW



WIĘZBA DACHOWA



PALISADA



PALISADA



TRANSPORT

Firma świadczy również usługi w zakresie sprzedaży drewna budowlanego, to jest tarcicy, więźby dachowej oraz wyrobów ogrodowych, w tym także palisad, rollborderów, donic, stołów i innych związanych z zagospodarowaniem tak zwanego terenu zielonego. Konserwacja drewna metodą próżniowo-ciśnieniową, stosowana przez firmę Drebwet, zapewnia głęboką ochronę drewna, gwarantując przedłużoną żywotność w skrajnych warunkach pogodowych, w stałym kontakcie z ziemią i wodą. Stosowany środek konserwujący eliminuje potrzebę tradycyjnej konserwacji drewna i posiada atest Państwowego Zakładu Higieny. Drebwet jest jedną z niewielu firm w kraju dysponujących autoklawem do impregnacji próżniowo-ciśnieniowej drewna. Firma posiada doświadczenie w profesjonalnym zabezpieczaniu drewna przed szkodnikami biologicznymi.

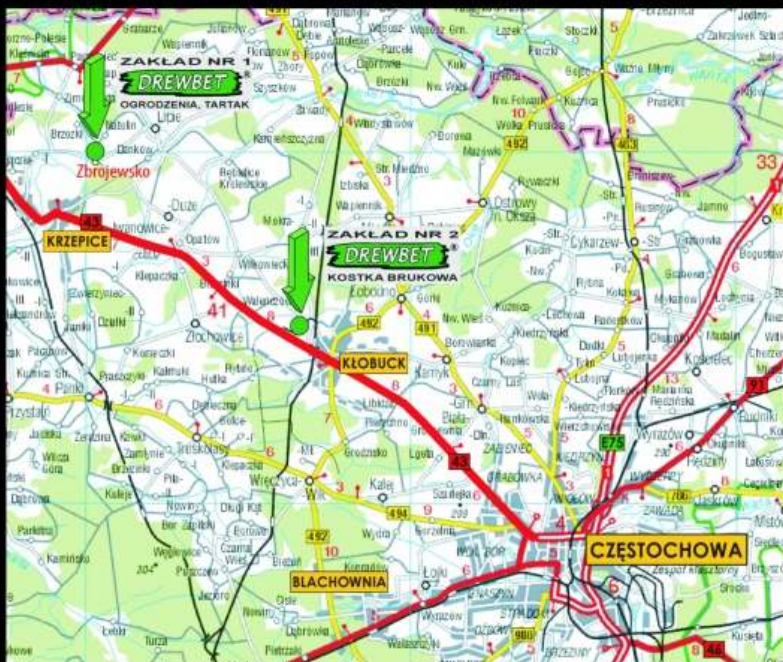
100%

Tworzymy nowe otoczenie... dla Ciebie

DREWBET[®]

DREWBET®

OGRODZENIA



www.drewbet.pl

“DREWBET”

Zbrojewsko 14, 42-165 Lipie

tel./034/318-90-27; 318-90-28

fax./034/371-44-64

www.drewbet.pl; e-mail drewbet1@drewbet.pl

Tworzymy nowe otoczenie... dla Ciebie