



fot. Firma WIŚNIEWSKI

Każdy właściciel domu ogrodza swoją posesję. Zaznacza granice własności a niekiedy chce się popisać przed sąsiadami zasobnością portfela. Ładne ogrodzenie jednak wcale nie musi być drogie, liczy się bowiem przede wszystkim pomysłem. Jeśli chcemy, aby nasze ogrodzenie nie było takie samo, jak płot sąsiadów, możemy połączyć gotowe elementy – przęsła z zaprojektowanymi samodzielnie murowanymi słupkami.

# ogrodzenie

# na 11 sposobów

Jest wiele materiałów, z których wykonuje się ogrodzenia, jednak zawsze powinny one pasować do bryły budynku i urządzenia ogrodu. Możliwości jest dużo – poczynając od wymurowania ogrodzenia, a kończąc na zamówieniu elementów kutych. Ciągłe jednak najpopularniejsza, bo najtańsza jest siatka. Chociaż i ona jest stale ulepszana.

## OGRODZENIOWE ABC

Ogrodzenie składa się ze słupków i łączących je segmentów (paneli), zwanych także przęsłami. Jedynie siatka jest produkowana w dłuższych odcinkach i sprzedawana w rulonach.

Pod całością ogrodzenia można wykonać podmurówkę. Warto, bo wtedy nie podkopie się pod spodem pies. Do stabilnego zakotwienia słupków ogo-

■ Hanna Czerska

dzeniowych na ogół wystarczą stopy fundamentowe.

Płot może być w całości wykonany z tego samego materiału lub słupki z jednego, zaś panele z innego. Stosuje się drewno, aluminium, stal (siatka, pręty, profile zamknięte i otwarte), żeliwo, elementy drobnowymiarowe, jak cegły, bloczki oraz beton a także PVC.

Słupki osadza się we wspomnianych stopach fundamentowych, na ciągłej podmurówce, albo wkopuje w ziemię. Sposób posadowienia zależy w dużej mierze od rodzaju ogrodzenia i wagi przęsła. Jeżeli słupki są z zamkniętych

profilu metalowych, muszą być szczelnie zakryte od góry, aby do wnętrza nie dostawała się woda. Wielu producentów stosuje tzw. kapturki z mrozoodpornego tworzywa sztucznego.

## JAKIE SŁUPKI?

**Drewniane** wykonywane z odpowiednio przyciętych okraglaków. Materiał powinien być impregnowany ciśnieniowo. Dolną część słupka, która może mieć kontakt z ziemią, warto dodatkowo zabezpieczyć, np. owijając papą lub smarując lepikiem.



## Tworzywo – wcale nie słabe



fol. Royal-Europa

I znowu zagadka: czy to stal? PVC może imitować również ten materiał. Wrażenie potęgają ozdobne zwieńczenia sztachet i słupków. Barwione panele to obecnie jeszcze rarytas wśród ogrodzeń z tworzywa. Przeważająca oferta dotyczy bowiem elementów w kolorze białym.

Panele ogrodzeniowe mogą być wykonywane na zamówienie. Słupki są wewnątrz wzmocnione kształtownikami stalowymi. Najczęściej w komplecie kupujemy też metalowe łączniki do przeseł i słupków oraz specjalne śruby.

Panele z PVC są lekkie i łatwe w montażu, więc takie ogrodzenie możemy wykonać samodzielnie.

**Koszt ogrodzenia:** od 150 zł/m.b., furtka – od 280 zł, brama – od 950 zł.

Ach, te technologie... Ogrodzenie jak z drewna. A tymczasem jest to wysokoudarowy polichlorek winylu, czyli popularne PVC.

Dzięki zastosowaniu komponentów uszlachetniających tworzywo, charakteryzuje się trwałością koloru, odpornością na promieniowanie UV i skrajne zróżnicowanie temperatur.

Dostępne są też panele ogrodzeniowe wyglądem przypominające płot lamelowy. Takie panele mogą być częściowo ażurowe i mocowane do ozdobnych słupków o przekroju kwadratu, zwieńczonych stożkiem. Wzory przeseł są wykorzystywane także do furtek i bram.

**Koszt ogrodzenia:** 100-120 zł/m.b. (wys. 80-100 cm), furtka – 240-300 zł, brama – 600-730 zł.



fol. Profplast

## Wariacje ze słupkami



fol. Igmapol

To ogrodzenie dla niecierpliwych. Słupki i podmurówka wykonane są z betonowych elementów imitujących piaskowiec, łączonych „na sucho”. U dołu i po bokach mają one rodzaj zamków, dzięki czemu ustawione z nich ogrodzenie jest bardzo stabilne. Kształtki zestawia się w mur – dzięki odpowiednim wycięciom jest on stabilny – i zalewa wewnątrz betonem. W słupkach trzeba dodatkowo umieścić pionowo pręty zbrojeniowe. Dzięki takiej konstrukcji ogrodzenie jest mocne i trwałe.

Zwienieczeniem podmurówki i słupków są gotowe daszki. Przestrzenie pomiędzy słupkami wypełnia się panelami z dowolnego materiału.

Kształtki mogą być w kolorze jasnym lub ciemnym.

**Koszt ogrodzenia:** 170-220 zł/m.b., słupek – ok. 120 zł (wys. 1,7 m), podmurówka – ok. 50 zł/m.b. (wys. 0,3 m).

Kute przęsła połączone z klinkierowymi słupkami i wysoką podmurówką. Trzeba przyznać, że takie ogrodzenie jest bardzo efektowne, ale... drogie. Kute przęsła najczęściej robione są na zamówienie. Stosuje się stal, która jest cynkowana, a następnie malowana. Tak zabezpieczony materiał nie wymaga konserwacji przez wiele lat.

Technologia kucia pozwala na zrealizowanie dowolnego projektu wzorniczego.

**Koszt ogrodzenia:** ok. 310/380 zł/m.b., furtka – 1025/1205 zł, brama – 2470/2925 zł.

Piersza cena dotyczy ogrodzenia ze stali cynkowanej ognioowo, druga – także lakierowanej proszkowo.

Wykonanie słupka klinkierowego to koszt 730-980 zł (wys. 1,5 m), a podmurówki – 180-250 zł/m.b..



fol. Gigam-Bis

## POPULARNA SIATKA

Nie jest to na tyle efektowny produkt, aby był przedmiotem „pomysłu na ogrodzenie”. Jednak, ponieważ siatka jest tania, łatwa dostępna, a ogrodzenie można wykonać samemu, warto o niej wspomnieć. Jest wytwarzana z drutu o średnicy od 2,2 do 5,5 mm, jako spleciona lub zgrzewana. Drut łączy się w oczka proste lub ustawione diagonalnie. Siatka może być tylko ocynkowana – tę trzeba malować co kilka lat. Albo ocynkowana i powlekana tworzywem w różnych kolorach (najczęściej zielona, biała, niebieska) – stosuje się PVC lub poliester, lub lakierowana proszkowo. Siatka powlekana jest znacznie trwalsza i nie wymaga odnawiania. Siatka sprzedawana jest w zwojach o długości 15 oraz 25 m i wysokości od 1 do 4 m. Można kupić rulony zafoliowane, dzięki czemu siatkę łatwiej transportować, a powleczenie nie ulegnie uszkodzeniu. Siatkę mocuje się do stalowych słupków.

Po zakotwieniu słupków przytwierdzamy do nich siatkę. Służą do tego obejmmy lub drut wiązałkowy. Następnie trzeba siatkę naciągnąć. W tym celu w górnym rzędzie oczek umieszcza się linkę stalową, którą napręża się przy pomocy tzw. napińczy. Można użyć urządzenia przenośnego lub kupić takie napińczy, które pozostawia się na siatce. Dzięki temu w dowolnej chwili możemy poprawić ogrodzenie.

## WARTO WIEDZIEĆ

Przepisy określają że ogrodzenie musi być ażurowe od wysokości 60 cm ponad poziomem terenu. Łączna powierzchnia prześwietów w każdym przęśle musi wynosić nie mniej niż 25%, aby nie był utrudniony przepływ powietrza.

Ogrodzenie do wysokości 180 cm nie może być zwieńczone żadnymi ostrymi elementami (np. drut kolczasty czy wystające pręty). Musi być w nim umieszczona furtka o szerokości min. 90 cm i brama – min. 240 cm; nie mogą mieć progów i muszą otwierać się do wewnątrz.

Ogrodzenie budowane od strony ulicy wymaga zgody gminnego wydziału architektury. Dołączamy szkic ogrodzenia, mapę z zaznaczonym jego przebiegiem i oświadczenie o prawie do gruntu. Również zamiar budowy ogrodzenia między posesjami, wyższego niż 220 cm, musi być zgłoszony do gmin-

nego wydziału architektury. Budowę można zacząć po 30 dniach od zgłoszenia, pod warunkiem, że urząd nie wnieśli sprzeciwu.

## BRAMY I FURTKI

Bramy i furtki mogą być metalowe, z tworzywa lub drewniane. Zwykle sprzedaje się je ze wszystkimi koniecznymi do montażu dodatkami (zamki, zawiasy, ograniczniki itd.). Instaluje się je tak, by otwierały się w stronę posesji.

**Bramy przesuwne** są szczególnie przydatne na małych działkach. Skrzydło przesuwa się na rolkach, po zamocowanej od strony posesji szynie. Spotykane jest również rozwiązanie bezszynowe (tzw. brama samonośna), wtedy cała konstrukcja opiera się na przymocowanej do ogrodzenia listwie – ślizgaczu. Dzięki tym rozwiązaniom nawet ciężkie i długie skrzydło łatwo otworzymy.

Wadą bram na szynie jest ich częste blokowanie się. Minimalna ilość zabrudzeń, np. piasku na szynie może utrudnić lub uniemożliwić ruch skrzydła.

**Bramy rozwierane** jedno- i dwuskrzydłowe otwierają się przez obrót skrzydeł wokół pionowych osi przechodzących przez mocujące je zawiasy. Wynika z tego konieczność przygotowania bardzo solidnych słupków, na których brama jest zawieszona.

Bramy dwuskrzydłowe wyposaża się w rygle blokujące jedno ze skrzydeł – pionowe pręty wchodzące w odpowiednie otwory w podłożu.

**Furtki** wyposaża się w połączone z domofonem rygle elektryczne. Dzięki temu możliwe jest ich zdalne otwieranie z wnętrza posesji. Oczywiście, elektrozamki uzupełnione są zamkami mechanicznymi.

## Szybkie – z betonu



fot. archiwum BD

Betonowe ogrodzenie jest trwałe, ale wykonane z niebarwionego betonu wygląda niezbyt estetycznie. Jeśli kupiliśmy elementy szare, powinniśmy je pomalować. Niestety, taki zabieg musimy powtarzać co jakiś czas. Najczęściej przęsla mają ażur jedynie u góry i zwieńczoną lukowo górną krawędź. Powierzchnia dolnej części może być gładka, ale często spotyka się na niej wypukłości, np. o kształcie cegieł i ozdobnej fakturze. Oferta prefabrykowanych przesł jest bardzo bogata. Łatwość produkcji sprawia bowiem, że wykonują je lokalni wytwórcy.

**Koszt ogrodzenia:** 30-40 zł/m.b.

Całkowicie ażurowe panele z betonu spotyka się niezbyt często. Ogrodzenie jest mocne, stabilne, a jednak sprawia wrażenie lekkości. Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych elementów betonowych nie jest skomplikowana, ale waga elementów sprawia, że musimy mieć pomoc. Przęsła wsuwa się od góry w zabetonowane w podłożu słupki.

Beton może być barwiony w procesie produkcji. Najczęściej jednak spotyka się elementy niebarwione. Wtedy gotowe ogrodzenie można pomalować farbą do betonu. Możliwości kolorystyczne są niemal nieograniczone, spotkać więc można nawet płoty żółte, różowe czy czerwone. Ale może warto zachować umiar...

**Koszt ogrodzenia:** 35-45 zł/m.b.



fot. archiwum BD

## Murowane – na lata



fot. archiwum BD

To ogrodzenie z łupanego piaskowca prezentuje się niezwykle efektownie. W podobny sposób można wznieść ogrodzenie z kamieni – nieobrobionych lub ociosanych. W tym przypadku urody dodadzą ozdobne, wypukłe spoiny.

W przypadku takich ogrodzeń znajdują zastosowanie znane od wieków rodzaje murów – dziki, cyklopowy, warstwowy, rzędowy, z ciosów.

Ogrodzenie murowane jest dość wysokie i ciężkie, ale niezbyt szerokie. Poszczególne elementy spaja się tradycyjną zaprawą. Wykonanie musi być niezwykle staranne, aby mur nie runął.

**Koszt ogrodzenia:** 450-500 zł/m.b. (grubość muru 0,4 m, wys. 1,8 m).

## Info rynek – Firmy

ABC COLOREX	012 688 66 00	
www.fabrykaogrodzen.pl		
ARTECH	074 856 26 96	www.artechsystem.pl
ART-ROL	022 841 62 61	www.artrol.com.pl
ATLANT JB	041 343 18 81	www.atlant.com.pl
BETA FENCE	077 406 22 00	www.betafence.com
BOBICKI	012 644 57 46	www.bobicki.pl
BRAMGAR	061 813 41 52	www.bramgar.pl
DEMIT	058 306 98 54	www.demit.pl
DREW BET	034 318 90 27	www.drewbet.pl
GARTENHOLZ H&H	061 291 30 19	www.garten-hadrys.com.pl
GIGAM-BIS	058 309 92 21	www.ogrodzenia-betonowe.com.pl

GUARDI-ObA	013 491 50 66	www.guardi-oba.pl
HERAS POLSKA/ BARTEZ	022 500 65 32	www.heras.com.pl
HYDRO-POMP	061 285 67 71	www.hydro-pomp.com.pl
IGMAPOL	023 662 70 22	www.igmapol.pl
IRKOPOL	022 662 48 82	www.irkopol.pl
JONIEC	018 332 55 38	www.joniec.pl
KOWALSTWO ARTYSTYCZNE CIESTOŁKIEWICZ JACEK	058 678 77 57	www.kowal.pl
KOWALSTWO ARTYSTYCZNE JÓZEF JANIK	043 829 04 10	www.jjanik.pl
KULAS	071 397 05 00	www.kulas-ogrodzenia.com.pl

MECHANIK	076 862-17-55	www.mechanik.legnica.pl
MONTANA	032 256 45 17	www.montana.pl
PALEF	071 301 81 11	
POLSVAT	048 3850 13 77	www.polsvat.com.pl
PROFPLAST	041 381 82 86	www.profplast.com.pl
ROYAL EUROPA	076 846 31 45	www.royaleuropa.com
SILESIA	032 337 44 41	www.silesia.gliwice.pl
STYL-BET	094 363 30 76	www.styl-bet.com.pl
WIDAR	022 610 70 13	
WIŚNIEWSKI	018 447 71 11	www.wisniewski.pl
WERTH-HOLZ POLSKA	095 749 10 00	www.werth-holz-polska.pl