

Bezpiecznie i zacisznie

Zbudowanie domu i jego wykończenie to jeszcze nie wszystko... Nie mniej uwagi wymaga zagospodarowanie przestrzeni wokół niego. Zwykle zaczynamy od ogrodzenia. W jaki sposób i z jakich materiałów je wykonać, by było nie tylko solidne i stanowiło barierę dla „nieproszonych gości“, ale i efektowne oraz pasowało do stylu budynku.

Ogrodzenie zgodnie z prawem

Nie wolno zabezpieczać ogrodzenia (o wysokości do 180 cm) żadnym ostrym zwieńczeniem, np. drutem kolczastym czy wystającymi prętami. Narzucone są także minimalne wymiary furtki i bramy – odpowiednio 90 cm i 240 cm. Obie muszą otwierać się w kierunku posesji. Budowę frontowej części ogrodzenia trzeba pisemnie zgłosić do gminnego wydziału architektury. Ten wymóg dotyczy również płotów o wysokości powyżej 220 cm – zarówno tych od ulicy, jak i między sąsiadującymi posesjami. Jeśli urząd nie wyrazi sprzeciwu, budowę można zacząć po 30 dniach od zgłoszenia.

Bezpieczny płot, czyli jaki?

Aby ogrodzenie posesji zapewniało bezpieczeństwo musi spełnić kilka warunków:

- nie musi być bardzo wysokie (min. 120 cm), ale powinno mieć odpowiednią konstrukcję, im dalej od skupisk ludzkich, tym powinno być wyższe,



(fot. WIŚNIEWSKI)

- elementy płotu nie mogą pełnić funkcji drabiny i ułatwiać przejścia wierzchem,
- poszczególne elementy ogrodzenia powinny być nitowane lub spawane, a nie skręcane na śruby.
- oprócz solidnego płotu warto zainstalować alarm i podpisać umowę z firmą monitorującą.

Integralną częścią ogrodzenia jest brama, najwygodniej, gdy jest otwierana automatycznie

Pełne czy ażurowe?

Przepisy wprowadziły już nie nakazują, żeby płot przylegający do ulicy był ażurowy od wysokości 60 cm, jednak warto zadbać o to, by w ogrodzeniu były prześwity. Ogrodzenie pełne od strony ulicy jest wątpliwym zabezpieczeniem przed włamaniem. Ochroni nas przed ciekawskimi spojrzeciami z zewnątrz, ale ewentualny złodziej, który dostanie się do ogrodu będzie czuł się w nim bezpiecznie.



(fot. PALEF)

Ogrodzenie ażurowe



Ogrodzenie pełne

(fot. STYL-BET)

Prosto od... kowala?

Przędła kute produkowane są ręcznie ze stali oraz żeliwa. Elementy stalowe są zazwyczaj ładnie zdobione i efektowne. Niestety są drogie. Kute żeliwo jest tańsze, ale za to bardzo ciężkie i coraz mniej popularne.

Wielu producentów wykonuje elementy ogrodzeń nie tylko według własnych wzorów, ale też realizując indywidualne projekty klientów. Jeśli nie mamy sprecyzowanej wizji lub zdolności rysunkowych, projekt możemy przygotować wspólnie z przedstawicielem producenta.



(fot. STYL-BET)

Drewno naturalne i... modne

Choć nie jest tak trwałe jak metal, ma wielu zwolenników. Żeby nie wymieniać ogrodzenia co kilka lat, drewno musi być zabezpieczone przed wilgocią i grzybami. Najlepiej kupić materiał impregnowany ciśnieniowo, ma on wtedy charakterystyczny, zielonkawy kolor, choć są też impregnaty barwiące na brązowo. Płot warto też pomalować farbą – kryjącą lub transparentną lakierobejcą. Można również kupić farby do drewna, z dodatkiem wosku i oleju, po których woda spływa, nie wsiąkając w materiał.

Przędła tworzą drewniane sztachety, które mogą być zakończone płasko, zaokrąglone lub ozdobnie frezowane. W gotowych panelach ogrodzeniowych górna krawędź tworzących je sztachet może być równa bądź tworzyć łuk. Drewniane płoty najczęściej mają wysokość do 190 cm i szerokość przesz 100-180 cm.

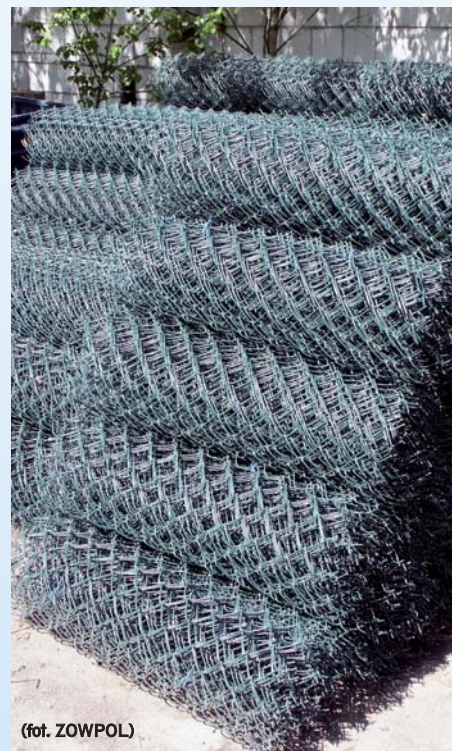


(fot. EKOKLINKIER)

Drewniane sztachety często łączą się z murowaną z cegieł podbudówką

Siatka – tania, ale mało efektowna

Jest bardzo popularna przede wszystkim z powodu atrakcyjnej ceny. Sprzedawana jest w zwojach długości 15 oraz 25 m i szerokości 1-4 m. Rulony mogą być zaoliwowane, co chroni powłokę przed uszkodzeniem podczas transportu. Siatka może być splatana lub zgrzewana ze stalowego drutu średnicy od 2,2 do 5,5 mm. Drut jest zabezpieczony przed rdzewieniem powłoką cynkową – tę trzeba malować co kilka lat, lakierowany proszkowo albo powlekany PVC lub poliestrem w różnych kolorach (najczęściej zielonym, białym, niebieskim). Siatka powlekana jest bardziej trwała, nie trzeba jej też odnawiać, o ile nie zostanie uszkodzona mechanicznie.



(fot. ZOWPOL)

Siatkę kupuje się w zwojach

Jak zamontować ogrodzenie z siatki?

Siatkę naciąga się i montuje do słupków – stalowych lub betonowych. Następnie wprowadza się linki stalowe w górny i dolny rząd oczek, a czasami także w połowie wysokości siatki, które naciąga się przy pomocy tzw. napinaczy. Można zaopatrzyć się w napinacze przeznaczone do pozostawienia na słupkach, dzięki czemu naciąg ogrodzenia bez trudu poprawimy w dowolnej chwili.

Ogrodzenie betonowe, dlaczego nie?

Można kupić gotowe panele z bardzo trwałego, bo zagęszczonego przez wibrowanie betonu. Mogą one mieć wygląd tralek, ale najczęściej są pełne u dołu i ażurowe u góry. Niebarwiony beton można pomalować odpowiednimi farbami. Takie ogrodzenie co kilka lat wymaga odnawiania. Nie będziemy musieli tego robić, jeśli kupimy panele z barwionego betonu. Przęsła mają najczęściej długość 200-260 cm i wysokość 50-300 cm. Elementy są bardzo ciężkie, do ustawienia ogrodzenia może więc być potrzebny niewielki dźwig. Montaż jest jednak łatwy technicznie: w pionowe rowki w słupkach wsuwa się przęsła i miejsce łączenia zalewa rzadką zaprawą cementową.

Betonowe panele w górnej części są najczęściej ażurowe



(fot. GIGAM-BIS)

Co to jest suchy mur?

To system kształtek betonowych z wyprofilowanymi w nich zamkami. Ustawione na sucho – bez zaprawy ogrodzenie zbroi się prętami stalowymi i zalewa wewnątrz betonem. Powierzchnia kształtek wyglądem imituje piaskowiec o fakturze gładkiej lub łupanej, barwiony na różne kolory. Kształtki mają nacięcia, dzięki którym można je przedzielić na mniejsze elementy, z których łatwo buduje się słupki.



(fot. GIGAM-BIS)

Suchy mur łączy się np. z drewnianymi panelami



(fot. WIENERBERGER)

Tradycyjne słupki murowane?

Słupki i podmurówkę robi się z betonu – fundament powinien być zagłębiony w gruncie na ok. 60 cm, a na gruntach tzw. wysadzinowych nawet głębiej, poniżej granicy przemarzania. Wymurowane części zazwyczaj wykańcza się płytkami elewacyjnymi. Rzadziej ogrodzenia są w całości murowane z kamieni lub cegieł – klinkierowych albo silikatowych. Szczególnie w przypadku klinkieru trzeba uważać, żeby nie pobrudzić go zaprawą. Nawet po starannym oczyszczeniu na elewacji mogą pojawiać się nieestetyczne plamy. Spoiny pomiędzy cegłami muszą być lekko wklęsłe i dobrze wypełnić przestrzeń, co uniemożliwi wsiąkanie wody opadowej w cegły. Po wymurowaniu trzeba ogrodzenie zakryć folią na ok. dwa tygodnie. Zapobiegnie to wsiąkaniu wody w spoiny. Do murowanych słupków najczęściej mocuje się przęsła z metalu lub drewna.



(fot. ZCE GOŁOWCZYŃSKI)

c)



(fot. ZCE GOŁOWCZYŃSKI)

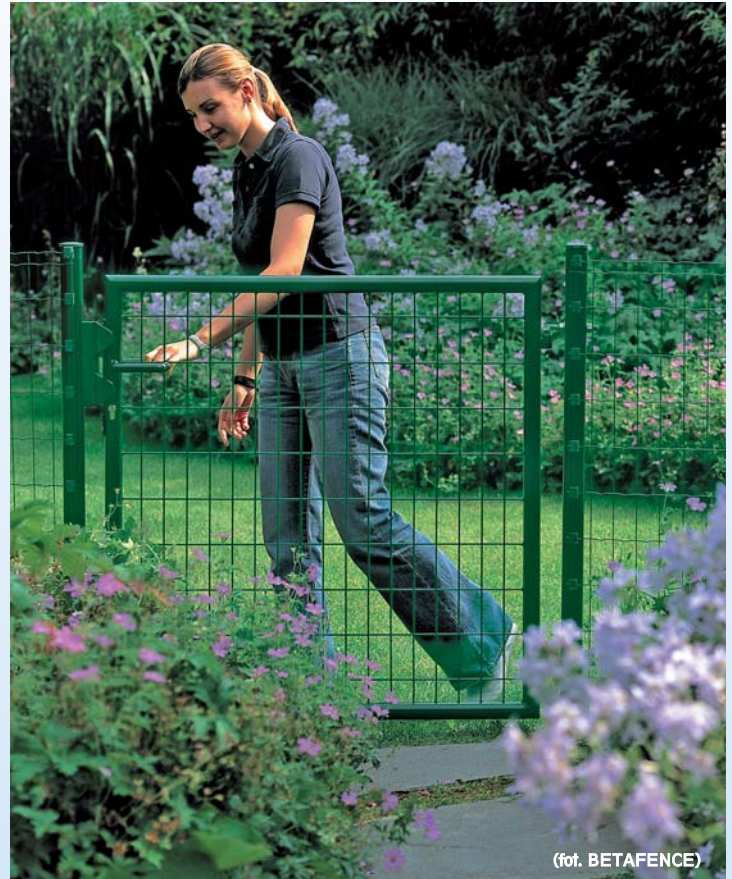
Najefektniej wyglądają słupki i podmurówka wykonane z klinkieru (a), (b), (c)

Z jakich materiałów wykonywane są panele ogrodzeniowe?

Produkowane są ze stali lub aluminium jako gotowe elementy przeznaczone do umieszczenia między słupkami. Mogą mieć budowę tradycyjnego płotu sztachetowego. Wtedy pionowe płaskowniki lub pręty są połączone umieszczonymi poziomo wzmocnieniami. Skierowane do góry końcówki sztachet mogą być zwieńczone elementami dekoracyjnymi. Inny wariant to płaskowniki lub druty ujęte w ramę z kątownika. Metalowe panele są sprzedawane w komplecie ze słupkami z tego samego materiału. Coraz bardziej powszechne jest łączenie paneli i słupków bez spawania.



(fot. BETA FENCE)



(fot. BETA FENCE)



(fot. PROFPLAST)



(fot. ROYAL EUROPA)

Wzmocniane panele i profile z PVC są wystarczająco trwałe do zbudowania ogrodzenia

A może z metalu?

Metalowe słupki są najczęściej stalowe, ale też aluminiowe. Stalowe o przekroju okrągłym stosuje się zwykle w ogrodzeniach z siatki. Jeśli słupki są tylko ocynkowane – wymagają okresowego malowania. Ponieważ słupki są pustymi w środku rurami, trzeba je zabezpieczyć od góry, aby nie dostawała się do nich woda.

A może ogrodzenie z tworzywa?

Ogrodzenia z PVC są bardzo lekkie i łatwe w montażu. Są też wytrzymałe i odporne na warunki atmosferyczne. Wznosi się je z zamkniętych profili o przekroju kwadratowym lub prostokątnym, barwionych w masie (najczęściej na biało lub brązowo), odpornych na mróz i promienie UV. Panele mogą mieć kształt sztachet, płotów lamelowych oraz pełnych segmentów z ażurami u góry. Plastikowe sztachety łączy się wkrętami, kołkami lub na zatrask, ale można kupić też gotowe panele, które wymagają jedynie przymocowania do słupków. Długość przęseł to 150-230 cm, wysokość 80-180 cm. Słupki ogrodzeniowe z PVC mają wewnątrz wzmocnienia ze stalowych kształtowników ułożonych w kwadrat. Przęsła przytwierdza się do nich kątownikami metalowymi lub wsuwa w wyprofilowane prowadnice. Również w podstawie słupka znajduje się wzmocnienie. Słupki mocuje się kołkami rozporowymi najczęściej do specjalnych cokołów.