www.glospsb.pl
ISSN: 1733-9146
CENA: 1,50
IX–X 2026
NR 5 (155)

POLSKIE SKŁADY BUDOWLANE | MRÓWKA | PROFI

GŁOS PSB

NR 5 (155)
IX – X 2026

PORADY BUDOWLANO-REMONTOWE



Fot. POLBRAM

TEMAT NUMERU

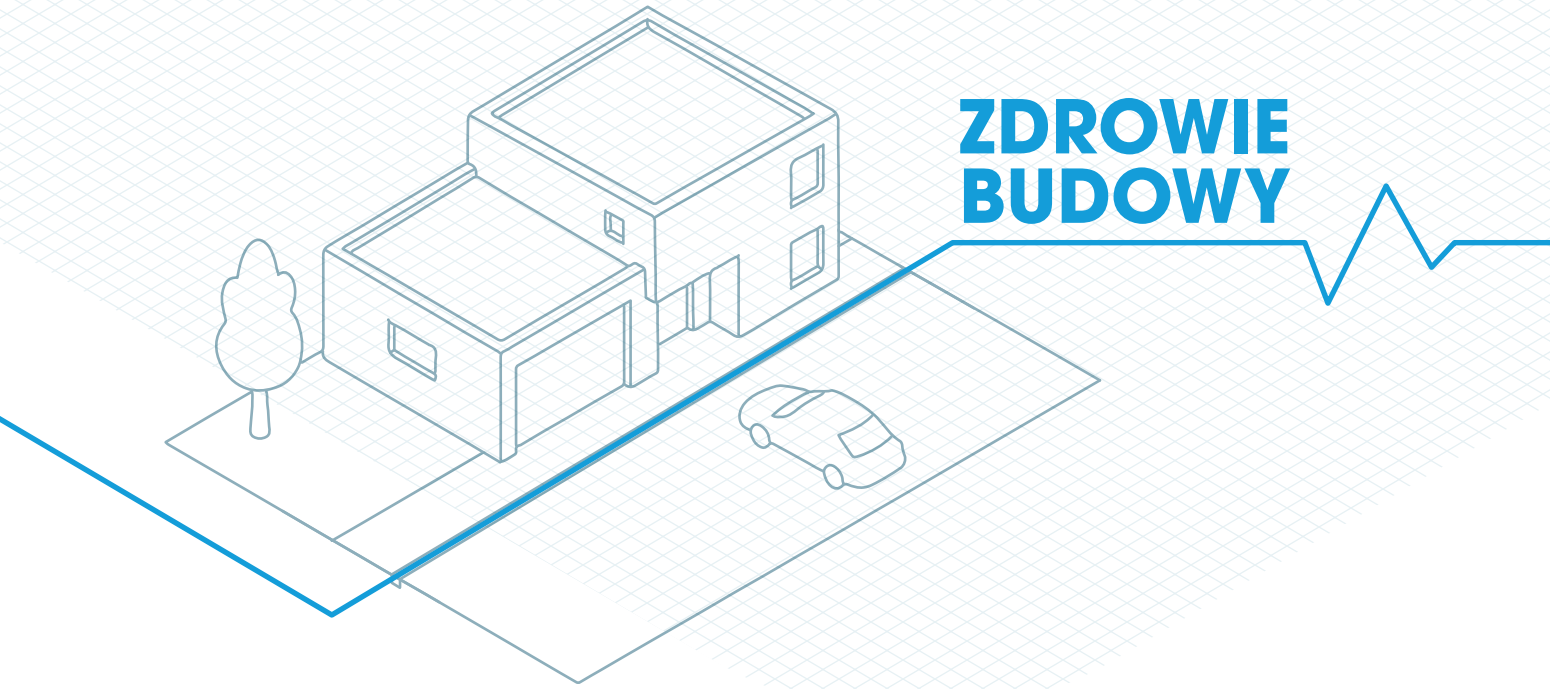
OGRODZENIA I ODWODNIENIA wokół domu /4

Z ŻYCIA GRUPY PSB

Rozwój sieci, wyróżnienia branżowe oraz działania na rzecz klientów i lokalnych społeczności /18–20

ANALIZA RYNKU

Sprzedaż i ceny materiałów budowlanych – po trzech kwartałach 2026 roku /III okładka



ZDROWIE BUDOWY

Czym jest zdrowy dom?

Zdrowy dom to spokój na dziesięciolecia – miejsce, które chroni Twoją rodzinę bez niespodziewanych awarii i poprawek zaraz po wprowadzeniu się.

1. **Odwodnienie dopasowane do Twojej posesji.**
   Każda działka ma inne potrzeby. Dobór odpowiedniego odwodnienia liniowego powinien uwzględniać ukształtowanie terenu, rodzaj nawierzchni oraz ilość wody, którą system musi odprowadzić.

2. **Prawidłowy spadek to podstawa.**
   Skuteczne odwodnienie zaczyna się od dobrego planu. Odpowiednie spadki terenu i nawierzchni pomagają skierować wodę do korytka, zamiast pozwalać jej gromadzić się na podjeździe czy przy wejściu do domu.

3. **Solidny montaż chroni nawierzchnię.**
   Stabilne podłoże, właściwe osadzenie korytek i szczelne połączenia mają znaczenie dla trwałości całego systemu. Prawidłowy montaż ogranicza ryzyko osiadania elementów i uszkodzeń nawierzchni wokół odwodnienia.

4. **Kontroluj wodę, zanim wyrządzi szkody.**
   Skuteczny system odwodnienia pomaga ograniczyć zastoiny wody na podjeździe, podmywanie nawierzchni i zawilgocenie strefy przy budynku. To ważny element ochrony posesji przed skutkami intensywnych opadów.

5. **Regularne czyszczenie – sprawne działanie na lata.**
   Liście, piasek i inne zanieczyszczenia mogą ograniczać drożność odwodnienia. Regularna kontrola i czyszczenie korytek oraz osadników pomagają utrzymać sprawny odpływ wody, także podczas intensywnych opadów.

Bielbet®
ODWODNIENIA LINIOWE

www.bielbet.pl

Hörmann.
Bezpieczeństwo na lata, pewność każdego dnia.



- Perfekcyjnie dopasowane drzwi zewnętrzne i brama garażowa w czterech ekskluzywnych wzorach powierzchni MatchDecor
- 19 nowoczesnych modeli aluminiowych drzwi wejściowych
- Niezawodna technologia połączona z unikatową estetyką

www.hormann.pl • 801 500 100
Opłata za połączenie zgodna z taryfą operatora

HÖRMANN
Bramy • Drzwi • Napędy



TEMAT NUMERU

OGRODZENIA I ODWODNIENIA wokół domu

Fot. POLBRUK

SPIS TREŚCI

4. **TRWAŁE I FUNKCJONALNE** ogrodzenia betonowe

7. **OGRODZENIA** w nowoczesnym stylu

10. **SOLIDNE OGRODZENIE** wokół domu

13. **ODWODNIENIE POSESJI** – zaplanowane właściwie

ANALIZA RYNKU

III okł. – **SPRZEDAŻ I CENY MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH – PO III KWARTAŁACH 2026 ROKU**

Z ŻYCIA GRUPY PSB

18. **GRUPA PSB ZE STATUETKĄ „ZŁOTY CHAMPION BIZNESU 2026”**

18 . **PSB MRÓWKA** dla bezpieczeństwa klientów

19. **PARTNERZY PSB** wspierają akcję „Bezpieczna Droga do Szkoły”

19 **SIEĆ PSB UMACNIA** swoją pozycję na rynku

REKLAMY

II okł. **Bielbet**

IV okł. **Blachy Pruszyński**

1. **Hörmann**

16. **ACO**

16. **POLBRAM**

17. **SELENA/TYTAN**



MARZENA MYSIOR-SYCZUK
Redaktor Naczelna Głosu PSB

WOKÓŁ DOMU

GŁOS PSB
Dwumiesięcznik
Grupy PSB ukazuje
się od 2001 r.
Nakład 24 tys.
egzemplarzy
www.glospsb.pl

WYDAWCA
Grupa PSB Handel S.A.
Wełecz 142
28-100 Busko-Zdrój
tel. 41 378 52 00
www.grupapsb.com.pl
REGON 366438684
NIP 655-197-44-39

REDAKCJA
Redaktor Naczelna
Marzena Mysior-Syczuk
tel. 41 378 52 23
marzena.syczuk
@centralapsb.pl

SKŁAD
GRAFIA
Grażyna Kulesza

DRUK
Overlo

Budowa domu nie kończy się wraz z wykonaniem ścian i dachu. Równie ważne jest zagospodarowanie przestrzeni wokół budynku, które wpływa na komfort codziennego użytkowania, bezpieczeństwo oraz estetykę całej posesji. Szczególną rolę odgrywają tu dwa elementy: ogrodzenie i odwodnienie terenu.

Nowoczesne ogrodzenie pełni dziś znacznie więcej funkcji niż tylko wyznaczanie granic działki. Chroni prywatność mieszkańców, zwiększa bezpieczeństwo oraz stanowi wizytówkę domu. Coraz większą popularnością cieszą się zarówno ogrodzenia betonowe, jak i trwałe systemy panelowe, ogrodzenia z siatki czy murki gabionowe, które łączą estetykę z prostotą montażu i wieloletnią wytrzymałością. Standardem stają się również automatyczne bramy wjazdowe, które podnoszą komfort użytkowania posesji, ułatwiają codzienne funkcjonowanie oraz zwiększają poziom bezpieczeństwa.

Istotne jest również prawidłowe odwodnienie posesji. Nawet najpiękniej wykonane nawierzchnie, tarasy czy podjazdy mogą szybko stracić swoje walory, jeśli woda opadowa nie będzie skutecznie odprowadzana. Kałuże, zastoiska wody czy podmakanie gruntu to często efekt błędów popełnionych już na etapie planowania. Dlatego coraz większą uwagę zwraca się na kompleksowe systemy odwodnienia, które chronią nawierzchnie i pomagają utrzymać otoczenie domu w dobrym stanie przez wiele lat.

W tym numerze „Głosu PSB" eksperci czołowych producentów podpowiadają, jak zaplanować budowę trwałego ogrodzenia, dobrać rozwiązania dopasowane do potrzeb inwestora, wybrać odpowiednią bramę oraz skutecznie zarządzać wodą opadową na działce.

Polecam artykuły w „Temacie numeru" pt. „Ogrodzenia i odwodnienia wokół domu" – str. 4–15.

W części „Z życia Grupy PSB" przedstawiamy najważniejsze wydarzenia ostatnich tygodni. Piszemy o przyznaniu Grupie PSB prestiżowej nagrody „Złoty Champion Biznesu 2026", realizowanych akcjach promocyjnych i edukacyjnych oraz o dalszym rozwoju sieci PSB. Dzięki obecności w blisko 90% powiatów w Polsce Partnerzy PSB zapewniają klientom indywidualnym, wykonawcom i inwestorom łatwy dostęp do szerokiej oferty materiałów budowlanych oraz profesjonalnego doradztwa na każdym etapie budowy, remontu i modernizacji (str. 18–20).

Na III okładce, w rubryce „Analiza rynku", prezentujemy wyniki sprzedaży i cen materiałów budowlanych po trzech kwartałach 2026 roku. W tym okresie przychody Grupy PSB Handel S.A. wzrosły o 5,6%, natomiast średni poziom cen materiałów budowlanych był wyższy o 1,9%.

Zapraszam do lektury „Głosu PSB".

MMSyczuk



Wszystkie materiały są objęte prawem autorskim. Przedruki i wykorzystywanie materiałów wyłącznie za zgodą redakcji. Redakcja zastrzega sobie prawo do skracania tekstów i zmiany tytułów nadesłanych materiałów. Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść reklam.

Ogrodzenie i odpowiednio zaprojektowane odwodnienie to elementy, które mają kluczowy wpływ na funkcjonalność, bezpieczeństwo i estetykę każdej posesji. W najnowszym temacie numeru eksperci firm Polbruk, Polbram, Betafence i ACO podpowiadają, jak wybrać trwałe ogrodzenie, dopasować je do charakteru domu oraz uniknąć błędów podczas budowy. Wyjaśniają również, na co zwrócić uwagę przy planowaniu odwodnienia terenu, aby skutecznie odprowadzać wodę opadową i chronić nawierzchnie przed uszkodzeniami. To praktyczny przewodnik dla wszystkich, którzy chcą stworzyć estetyczne, bezpieczne i funkcjonalne otoczenie domu.



Fot. POLBRUK

Wizualizacja AI, tekstura własna

POLBRUK SA

Ogrodzenie, to nie tylko granica działki, ale również element wpływający na bezpieczeństwo, prywatność i wygląd całej posesji. Coraz więcej inwestorów decyduje się na ogrodzenia murowane wykonane z elementów betonowych. Takie rozwiązanie łączy trwałość tradycyjnych konstrukcji z szybszym montażem oraz szerokimi możliwościami aranżacyjnymi. Jak zaplanować budowę ogrodzenia i uniknąć kosztownych błędów?

TRWAŁE I FUNKCJONALNE

ogrodzenia betonowe

Przed podjęciem decyzji warto poznać najważniejsze zalety tej technologii. **Systemy ogrodzeń betonowych**, na który składa się bloczek i daszek, wyróżniają się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne, uszkodzenia mechaniczne i intensywne użytkowanie. **Nie wymagają regularnego malowania, nie korodują i zachowują estetyczny wygląd przez wiele lat.** Dużym atutem są również możliwości projektowe. Współczesne elementy betonowe dostępne są w różnych formatach, kolorach i fakturach, dzięki czemu można tworzyć zarówno nowoczesne ogrodzenia o prostych liniach, jak i konstrukcje inspirowane naturalnym kamieniem. **Można je także łączyć z przęsłami stalowymi, aluminiowymi lub kompozytowymi**, uzyskując indywidualny charakter posesji.

DOBRE PRZYGOTOWANIE INWESTYCJI

Trwałość ogrodzenia zależy w dużej mierze od właściwego przygotowania inwestycji. **Jeszcze przed zakupem materiałów warto przeanalizować warunki panujące na działce.**

Należy zwrócić szczególną uwagę na:

- rodzaj gruntu,
- poziom przemarzania,
- sposób odprowadzania wód opadowych,
- przebieg ogrodzenia,
- wysokość konstrukcji,
- rozmieszczenie słupków,
- szerokość furtki i bramy,
- rodzaj planowanych przęseł,
- obciążenia wynikające z montażu bramy.

Dobrze przygotowany projekt pozwala uniknąć problemów wykonawczych i ogranicza ryzyko późniejszych przeróbek.

SOLIDNY FUNDAMENT TO PODSTAWA

Fundament jest jednym z najważniejszych elementów całej konstrukcji. To od niego zależy stabilność ogrodzenia przez kolejne lata użytkowania.

Podczas wykonywania fundamentu należy pamiętać o kilku zasadach:

- posadowieniu poniżej strefy przemarzania gruntu,
- zastosowaniu odpowiednio szerokiej ławy fundamentowej,
- wykonaniu zbrojenia konstrukcyjnego,
- zachowaniu ciągłości fundamentu,
- wykonaniu izolacji,
- zapewnieniu skutecznego odwodnienia terenu.

Pominięcie jednego z tych elementów może prowadzić do pęknięć, przechylania słupków oraz nierównomiernego osiadania ogrodzenia.

MONTAŻ KROK PO KROKU

Prawidłowy montaż wymaga zachowania kolejności poszczególnych prac oraz dużej dokładności. **Podstawowe etapy realizacji to:**

1. Wytyczenie przebiegu ogrodzenia zgodnie z projektem.
2. Wykonanie wykopów i fundamentów.
3. Przygotowanie zbrojenia.
4. Sprawdzenie poziomów fundamentu i wykonanie izolacji przeciwwilgociowej.
5. Montaż muru.
6. Wypełnienie komór pustaków betonem. Układanie kolejnych warstw.
7. Montaż daszków.
8. Przygotowanie miejsc pod furtkę, bramę i przęsła.
9. Montaż elementów uzupełniających.



Wizualizacja AI, tekstura własna

Szczególnie ważny jest montaż pierwszej warstwy. Nawet niewielkie odchylenia mogą być widoczne na kolejnych etapach budowy i utrudnić prawidłowe osadzenie przęseł. Przed rozpoczęciem montażu **należy sprawdzić czy powierzch-**



Wizualizacja AI, tekstura własna



nia ławy jest równa. Następnie układa się izolację, która zabezpiecza przed wilgocią. Przystępuje się do montażu muru „na sucho", układając wstępnie elementy, począwszy od naroży. Następnie, po zdemontowaniu wszystkich warstw oprócz pierwszej, wypełnia się komory bloków betonem C20/25 o konsystencji wilgotnej/gęsto plastycznej.

PODCZAS WYKONYWANIA OGRODZENIA WARTO REGULARNIE KONTROLOWAĆ:

- piony i poziomy konstrukcji,
- prawidłowe rozmieszczenie zbrojenia,
- dokładność wypełnienia rdzeni betonem,
- rozstaw słupków,
- przygotowanie miejsc montażowych pod przęsła.

Dokładność na etapie montażu przekłada się bezpośrednio na trwałość oraz estetykę całego ogrodzenia

OGRODZENIE DOPASOWANE DO ARCHITEKTURY POSESJI

Ogrodzenie powinno stanowić spójną część architektury domu i jego otoczenia. W nowoczesnych realizacjach dobrze sprawdzają się proste formy, geometryczne kształty oraz powierzchnie inspirowane naturalnym kamieniem. Takie rozwiązania harmonijnie współgrają z minimalistycznymi elewacjami i dużymi przeszkleniami.

W przypadku domów o bardziej klasycznym charakterze warto rozważyć połączenie murków z dekoracyjnymi przęsłami stalowymi. Dzięki temu można uzyskać elegancki i ponadczasowy efekt. Dobrze zaprojektowane ogrodzenie powinno również nawiązywać do nawierzchni podjazdu, ścieżek oraz pozostałych elementów małej architektury.

KONSERWACJA I PIELĘGNACJA

Ogrodzenia z betonowych bloczków nie wymagają skomplikowanej konserwacji. Aby zachować ich estetykę i trwałość na dłużej, warto **regularnie usuwać zabrudzenia powstałe pod wpływem kurzu**, **opadów czy mikroorganizmów**. Dodatkową ochronę może zapewnić **impregnacja** ograniczająca wnikanie wilgoci i ułatwiająca utrzymanie powierzchni w czystości.

Ogrodzenie murowane wykonane z betonowych elementów może być trwałą i estetyczną inwestycją na wiele lat. Kluczowe znaczenie mają jednak nie tylko dobre materiały, ale przede wszystkim właściwe przygotowanie projektu, solidny fundament oraz staranny montaż. To właśnie te elementy decydują o trwałości konstrukcji i jej bezproblemowym użytkowaniu w przyszłości.



Wizualizacja AI, tekstura własna

NAJCZĘSTSZE BŁĘDY WYKONAWCZE:

Problemy najczęściej wynikają nie z jakości materiałów, lecz z błędów wykonawczych. Do najczęściej spotykanych należą:

- zbyt płytki fundament.
- brak dylatacji,
- niewłaściwe zbrojenie słupów,
- niedokładne wypełnienie pustaków betonem,
- błędy w zachowaniu poziomów i pionów,
- brak izolacji przeciwwilgociowej.

Ich konsekwencją mogą być pęknięcia, odkształcenia, problemy z pracą bramy oraz pogorszenie wyglądu ogrodzenia.



Kierownik Działu Sprzedaży i Marketingu POLBRAM

ANETA RUSINEK

Nowoczesne ogrodzenie to nie tylko element estetyczny, ale również praktyczne rozwiązanie, które zapewnia ochronę i prywatność posesji. Pełni ważną funkcję zarówno użytkową, jak i dekoracyjną. Chroni przed niepożądanymi gośćmi, zwiększa poczucie bezpieczeństwa oraz pozwala zachować prywatność domowników. Jednocześnie stanowi ozdobę otoczenia i wizytówkę domu. Wybór odpowiedniego ogrodzenia nie zawsze jest prosty, dlatego warto zwrócić uwagę na kilka istotnych aspektów przed podjęciem decyzji.

OGRODZENIA W NOWOCZESNYM STYLU

NOWOCZESNE OGRODZENIA – MINIMALIZM I TRWAŁOŚĆ NA LATA

Ogrodzenia w nowoczesnym stylu wyróżniają się przede wszystkim prostą formą i minimalistycznym designem. Pozbawione są zbędnych zdobień oraz łuków, dzięki czemu doskonale wpisują się we współczesną architekturę. Najczęściej występują w modnym odcieniu antracytu, który jest elegancki, uniwersalny i harmonijnie komponuje się z dachami, oknami czy rynnami w tej samej kolorystyce. Nowoczesne ogrodzenia są jednocześnie **subtelne i efektowne**, a dzięki **ocynkowaniu i malowaniu skutecznie zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych**. Doskonale sprawdzają się zarówno przy nowoczesnych, jak i bardziej tradycyjnych budynkach.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI NOWOCZESNYCH OGRODZEŃ

Nowoczesne ogrodzenia wyróżniają się wysoką jakością wykonania



oraz trwałością. Ich elementy są **zabezpieczane przed korozją** metodą duplex, która łączy cynkowanie i malowanie proszkowe. W pierwszym etapie **stalowe elementy pokrywane są warstwą cynku**, co zwiększa ich odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie czynników zewnętrznych. Następnie stosowane jest **malowanie proszkowe**, które zapewnia estetyczne wykończenie i dodatkową ochronę przed korozją. Takie połączenie sprawia, że ogrodzenie zachowuje swój atrakcyjny wygląd i funkcjonalność przez wiele lat.

CZY WARTO ZAMONTOWAĆ NAPĘD DO BRAMY?

Bramy wjazdowe **wyposażone w napęd** są obecnie standardem. Niezależnie od tego, czy jest to brama skrzydłowa, czy przesuwna, takie rozwiązanie znacząco zwiększa wygodę i bezpieczeństwo użytkowania. Dzięki automatyce bramę można otworzyć bez konieczności wysiada-



nia z samochodu, co jest szczególnie komfortowe podczas niekorzystnych warunków pogodowych.

Dodatkowe **wyposażenie w postaci fotokomórek** minimalizuje ryzyko przypadkowego uderzenia zamykającym się skrzydłem w samochód lub inną przeszkodę. Przy wyborze automatyki **należy zwrócić uwagę na odpowiednie dopasowanie mocy napędu i siłowników do parametrów bramy**, aby system działał sprawnie i niezawodnie. Montaż napędu to inwestycja, która nie tylko ułatwia codzienne użytkowanie posesji, ale również podnosi komfort i funkcjonalność całego ogrodzenia.

W JAKI SPOSÓB DZIAŁAJĄ BRAMY AUTOMATYCZNE?

Podstawą działania bram automatycznych jest system automatyki odpowiedzialny za ich otwieranie i zamykanie. W zależności od rodzaju bramy stosowane są różne rozwiązania techniczne, jednak każdy system składa się z podobnych elementów: **siłownika, centrali sterującej oraz pilota lub panelu sterowania**. Za wprowadzenie w ruch odpowiadają m.in. ramię, szyna jezdna, łańcuch, pasek zębaty czy wysięgnik prosty lub łamany. Natomiast koła zębate i przekładnie umożliwiają skuteczne przenoszenie siły niezbędnej do poruszania bramą.

Kluczowym elementem każdej bramy automatycznej **jest siłownik**, który odpowiada za jej otwieranie i zamykanie. **Jego parametry powinny być odpowiednio dobrane do wymiarów oraz ciężaru skrzydła**. Pracą siłownika steruje centrala, odbierająca sygnały z pilota lub panelu sterującego. Dzięki temu bramę można obsługiwać wygodnie, również zdalnie.

NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA BRAMY AUTOMATYCZNEJ

Jedną z największych zalet automatycznych bram wjazdowych jest **wygoda użytkowania**. Rozwiązanie to znacząco ułatwia zarówno wyjazd z posesji, jak i wjazd na jej teren. Otwieranie bramy odbywa się szybko i bez konieczności opuszczania pojazdu, co przekłada się na codzienny komfort użytkowników.

Sterowanie bramą za pomocą pilota pozwala uniknąć wysiadania z samochodu podczas deszczu, śniegu czy silnego wiatru. **Automatyka wpływa również na zwiększenie bezpieczeństwa**, ograniczając konieczność pozostawiania pojazdu bez nadzoru podczas otwierania bramy. Dodatkowo sama konstrukcja bramy automatycznej stanowi skuteczną barierę utrudniającą dostęp osobom niepowołanym.

Nowoczesne bramy automatyczne wyposażane są także w różnego rodzaju **czujniki i systemy zabezpieczające**, które pomagają zapobiegać przypadkowemu przytrzaśnięciu pojazdu, przedmiotów lub osób znajdujących się w strefie pracy bramy. Połączenie wygody, funkcjonalności i bezpieczeństwa sprawia, że są one coraz częściej wybieranym rozwiązaniem przez właścicieli domów jednorodzinnych.

AUTOMATYCZNE BRAMY WJAZDOWE – JAKIE ROZWIĄZANIA SĄ DOSTĘPNE?

Jednym z najpopularniejszych rodzajów bram automatycznych są **modele jedno- i dwuskrzydłowe**. Przy ich wyborze należy pamiętać, że skrzydła otwierają się do wnętrza posesji, co wymaga zapewnienia odpowiedniej ilości miejsca. Ciekawą alternatywę stanowią **bramy łamane**, które szczególnie dobrze sprawdzają się na mniejszych działkach. Ich konstrukcja opiera się na dwóch skrzydłach, które podczas otwierania składają się na pół, dzięki czemu zajmują mniej przestrzeni.

Nowoczesnym rozwiązaniem są również automatyczne **bramy przesuwne bez przeciwwagi**. Po otwarciu skrzydło przesuwa się równolegle do ogrodzenia, co pozwala efektywnie wykorzystać dostępną przestrzeń. **Tego typu bramy doskonale sprawdzają się na działkach o niewielkiej głębokości**, gdzie montaż bramy skrzydłowej byłby utrudniony. Skrzydło porusza





się płynnie po specjalnych prowadnicach umieszczonych przy podłożu. Dużą popularnością cieszą się także **bramy segmentowe**, które są szczególnie **polecane na wąskie działki i posesje z krótkim podjazdem**. Skrzydło przemieszcza się po szynach jezdnych, zapewniając wygodę użytkowania oraz oszczędność miejsca. To rozwiązanie łączące funkcjonalność, estetykę i nowoczesny wygląd.

KTÓRĄ AUTOMATYCZNĄ BRAMĘ WJAZDOWĄ WYBRAĆ?

Wybór odpowiedniego rodzaju bramy automatycznej powinien być przede wszystkim dostosowany do warunków panujących na posesji. W przypadku bardzo wąskich działek praktycznym rozwiązaniem może okazać się brama łamana, która wymaga ograniczonej przestrzeni do pracy skrzydeł. Z kolei na posesjach szerokich, lecz stosunkowo płytkich, doskonale sprawdzają się bramy przesuwne bez przeciwwagi.

Niezależnie od wybranego modelu, nowoczesne bramy automatyczne wyróżniają się minimalistycznym wzornictwem, wysoką funkcjonalnością oraz komfortem użytkowania. Dzięki temu stanowią nie tylko praktyczny element ogrodzenia, ale również ważny detal wpływający na estetykę całej posesji.

ZASADY WYBORU NOWOCZESNEGO OGRODZENIA

- **Styl i estetyka:** Przy wyborze nowoczesnego ogrodzenia warto zwrócić uwagę na jego spójność z architekturą domu oraz charakterem otoczenia. Proste formy, minimalistyczne wzornictwo i stonowana kolorystyka to cechy, które najczęściej wyróżniają nowoczesne systemy ogrodzeniowe.
- **Materiał:** Istotnym kryterium wyboru jest materiał, z którego wykonane jest ogrodzenie. Dużą popularnością cieszą się ogrodzenia ocynkowane i malowane proszkowo, które wyróżniają się trwałością oraz wysoką odpornością na działanie warunków atmosferycznych.
- **Montaż:** Montaż nowoczesnego ogrodzenia nie wymaga skomplikowanych prac i może zostać wykonany samodzielnie zgodnie z zaleceniami producenta. Osoby preferujące kompleksowe rozwiązania mogą również skorzystać z usług profesjonalnych ekip montażowych.

ZASADY MONTAŻU NOWOCZESNEGO OGRODZENIA

- **Przygotowanie terenu:** Przed rozpoczęciem montażu należy odpowiednio przygotować teren oraz dokładnie wyznaczyć przebieg ogrodzenia. Starannie wykonane prace przygotowawcze ułatwiają późniejszy montaż i wpływają na trwałość całej konstrukcji.
- **Słupki i fundamenty:** Odpowiedni dobór słupków oraz fundamentów ma kluczowe znaczenie dla stabilności ogrodzenia. Słupki mogą być wykonane z metalu lub betonu, a ich rozmieszczenie powinno być zgodne z przyjętym projektem i dokładnymi pomiarami.
- **Montaż przęseł:** Podczas montażu przęseł należy zadbać o ich właściwe dopasowanie oraz równomierne rozmieszczenie. Zastosowanie odpowiednich elementów mocujących zapewnia estetyczny wygląd, trwałość i stabilność całej konstrukcji.
- **Dodatkowe elementy:** Planując montaż bramy wjazdowej, furtki, automatyki czy oświetlenia, warto uwzględnić te elementy już na etapie projektowania ogrodzenia. Pozwala to uniknąć późniejszych przeróbek i ułatwia wykonanie wszystkich instalacji.

NAJCZĘSTSZE BŁĘDY PRZY WYBORZE I MONTAŻU NOWOCZESNYCH OGRODZEŃ

- **Niewłaściwy dobór materiałów:** Wykorzystanie materiałów niskiej jakości może skutkować szybszym zużyciem oraz obniżeniem trwałości ogrodzenia. Dlatego warto wybierać produkty renomowanych producentów i rozwiązania dostosowane do warunków użytkowania.
- **Niedokładne pomiary i planowanie:** Błędy na etapie pomiarów mogą utrudnić montaż i negatywnie wpłynąć na estetykę oraz funkcjonalność ogrodzenia. Przed rozpoczęciem prac warto dokładnie zaplanować przebieg ogrodzenia i zweryfikować wszystkie wymiary.
- **Nieprawidłowy montaż słupków:** Słupki stanowią podstawę stabilności całej konstrukcji. Ich niewłaściwe osadzenie może prowadzić do utraty sztywności ogrodzenia, odkształceń, a nawet uszkodzeń poszczególnych elementów w trakcie użytkowania.



Sales Manager CEE – Distribution & DIY BETAFENCE
AGNIESZKA KOMOROWSKA

Budowa ogrodzenia to niemały wydatek, niezależnie od wielkości inwestycji. Nic więc dziwnego, że wybierając panele lub siatki, oczekujemy rozwiązania, które posłuży przez wiele lat, nie wymagając częstej konserwacji ani kosztownej wymiany.

SOLIDNE OGRODZENIE wokół domu



Idealna sytuacja to taka, gdy decyzja o zmianie ogrodzenia wynika wyłącznie z chęci odświeżenia wyglądu posesji. Awarie, uszkodzenia czy konieczność przedwczesnej wymiany nie powinny zbyt szybko zaprzątać uwagi właścicieli.

NAJWAŻNIEJSZE SĄ DOBRE MATERIAŁY

Aby ogrodzenie spełniało wysokie wymagania użytkowników, powinno zostać wykonane i zabezpieczone przy użyciu materiałów najwyższej jakości. Odporność na uszkodzenia mechaniczne czy próby sforsowania w dużej mierze zależy od **stalowych drutów**, z których wykonuje się panele, siatki oraz słupy. To właśnie **stal stanowi podstawowy materiał konstrukcyjny większości systemów ogrodzeniowych**.

Także **słupy ogrodzeniowe** powinny wyróżniać się solidnym wykonaniem i być odpowiednio dopasowane do paneli lub siatki, które podtrzymują. Stosowanie elementów niepochodzących z danego systemu jest możliwe, jednak może ograniczać stabilność i trwałość całej konstrukcji.

POWŁOKI ODPORNE NA ZMIENNE WARUNKI ATMOSFERYCZNE

Solidna konstrukcja to dopiero połowa sukcesu. Równie istotną rolę odgrywa **zastosowanie odpowiednich powłok ochronnych**, które znacząco wydłużają żywotność ogrodzenia. Chronią one stal przed działaniem deszczu, mrozu, wysokich temperatur oraz promieniowania UV, a dodatkowo zwiększają odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Podstawowym zabezpieczeniem jest cynkowanie, które skutecznie ogranicza ryzyko korozji. Cynk bardzo dobrze przylega do stalowego podłoża, zapewniając wieloletnią ochronę oraz możliwość późniejszego malowania. Wybierając ogrodzenie ocynkowane, można znacząco ograniczyć potrzebę jego konserwacji.

Dodatkowym zabezpieczeniem i jednocześnie sposobem na podniesienie estetyki jest **powłoka syntetyczna**, która zwiększa odporność na promieniowanie słoneczne oraz zmiany temperatur. Kluczowa jest tutaj wysoka przyczepność materiału, a nie sama grubość warstwy.

RODZAJE POWŁOK OCHRONNYCH

Wśród najczęściej stosowanych zabezpieczeń można wyróżnić dwie podstawowe grupy:

1. Powłoki metaliczne:

- ocynk – przeznaczony do środowisk o niewielkiej agresywności korozyjnej,
- Triglav – grubsza warstwa cynku zapewniająca wyższą odporność na korozję,
- Zincalu – połączenie cynku i aluminium zwiększające trwałość zabezpieczenia.

2. Powłoki syntetyczne:

- PVC – podnosi odporność na promieniowanie UV, jest elastyczne i szczególnie dobrze sprawdza się w przypadku siatek,
- poliester – wyróżnia się bardzo dobrą przyczepnością oraz dodatkowo wzmacnia ochronę antykorozyjną.

ELEGANCKIE I FUNKCJONALNE OGRODZENIE DO NOWOCZESNEGO DOMU

Duże okna, przeszklone ściany i otwarte przestrzenie to jedne z wy-

różników nowoczesnej architektury, która cieszy się dużą popularnością także wśród właścicieli domów jednorodzinnych. Takie rozwiązania pozwalają lepiej doświetlić wnętrza naturalnym światłem i jeszcze mocniej połączyć dom z otaczającą go przyrodą.

Co jednak z prywatnością? Nie da się ukryć, że rozległe przeszklenia odsłaniają wnętrze budynku i sprawiają, że jest ono bardziej widoczne dla przechodniów. Jednym z rozwiązań są rolety, jednak trudno wyobrazić sobie zasłanianie okien, które wybrano właśnie po to, by cieszyć się przestrzenią i widokiem. **Dlatego rozsądnym rozwiązaniem jest odpowiedni dobór ogrodzenia, które skutecznie ograniczy widoczność posesji z zewnątrz.** Oto kilka propozycji.

MURKI GABIONOWE

To rozwiązanie, które stale zyskuje popularność wśród polskich rodzin, a jednocześnie wciąż wyróżnia się oryginalnym wyglądem. Powstaje z połączenia dwóch paneli oraz wypełnienia dopasowanego do preferencji inwestora i charakteru otoczenia. **Najczęściej wybierane są kamienie, ale równie dobrze można wykorzystać szkło, drewno, korę lub drobny żwir.**



Ogrodzenie gabionowe

Gabiony są całkowicie nieprzezierne, dzięki czemu skutecznie oddzielają posesję od otoczenia. **Dodatkowo pomagają ograniczyć hałas oraz nieprzyjemne zapachy, tworząc komfortową i kameralną przestrzeń wokół domu.**

PANELE Z PRZESŁONAMI

Innym rozwiązaniem zapewniającym wysoki poziom prywatności są



Panele z przesłonami 3D

panele 3D wyposażone w przesłony. Zamontowane w tradycyjny sposób ogrodzenie można uzupełnić listwami wykonanymi z tworzywa sztucznego odpornego na działanie warunków atmosferycznych, np. w kolorze zielonym lub antracytowym, dopasowanym do istniejącego ogrodzenia.

Osoby preferujące bardziej naturalny wygląd mogą wybrać przesłony w kolorach imitujących jasne lub ciemne drewno, co ułatwia dopasowanie ogrodzenia do drewnianych elementów elewacji budynku. Przesłony montowane są w taki sposób, aby całkowicie wypełniały oczka panelu, tworząc skuteczną i estetyczną barierę pomiędzy ogrodem a otoczeniem.

PANELE KOMPOZYTOWE

Panele kompozytowe wyznaczają nowe trendy wśród ogrodzeń zapewniających prywatność. **System wykonany jest z łatwych w utrzymaniu paneli WPC**, które można swobodnie dopasować do indywidualnych potrzeb, tworząc nowoczesne i przyjazne środowisku ogrodzenie gwarantujące komfort użytkowania.

WPC, czyli kompozyt drewna i tworzywa sztucznego, łączy naturalny wygląd drewna z łatwością pielęgnacji oraz wytrzymałością materiałów pochodzących z recyklingu. System cechuje się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne, dużą trwałością oraz odpornością na gnicie i odpryskiwanie.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY SYSTEMU:

- **nie do zdarcia:** dzięki połączeniu 60% włókien z twardego drewna pochodzącego z recyklingu i 40% polietylenu pochodzącego z recyklingu, ogrodzenie będzie wyglądać dobrze przez lata,
- **odporne na warunki atmosferyczne:** system przetrwa każde warunki atmosferyczne. Ponadto nie gnije od deszczu, nie ulega zniekształceniu ani nie blaknie pod wpływem promieni słonecznych,
- **jednolity wygląd z obu stron:** zapewnia elegancki wygląd po obu stronach ogrodzenia,
- **łatwy w montażu, czyszczeniu i utrzymaniu:** system jest lekki i mocny, dzięki czemu instalacja jest niezwykle łatwa. Utrzymanie ogrodzenia w czystości wymaga jedynie spłukania paneli od czasu do czasu,
- **nie jest potrzebne malowanie ani konserwacja:** system nie wymaga malowania, olejowania ani innych dodatkowych prac konserwacyjnych.

Dzięki nowoczesnemu wyglądowi, modnej kolorystyce i prostemu **systemowi łączenia na „pióro i wpust”** idealnie nadaje się do wszystkich ogrodów.

System stanowi kompletne rozwiązanie ogrodzeniowe składające się z paneli, kompatybilnych desek dekoracyjnych ze stali nierdzewnej, aluminiowych słupów wraz z akcesoriami oraz furtki. Czyli wszystkie elementy potrzebne do zainstalowania ogrodzenia.

Komponenty ułatwiają instalację. Deski łatwo wsuwają się w słupy, a konstrukcja na „pióro i wpust” zapewnia dokładne dopasowanie desek. Wysokość ogrodzenia można łatwo dostosować stopniowo, co 150 mm, a materiał kompozytowy można łatwo przyciąć na miejscu, jeśli



Panele kompozytowe

potrzebne są elementy o mniejszej szerokości.
Ten typ ogrodzenia oferuje dodatkowo dowolność w stworzeniu swojego oryginalnego, zindywidualizowanego designu, poprzez połączenie kompatybilnych elementów systemu. System można zbudować przy użyciu tylko nowoczesnych, eleganckich desek WPC lub zamienić jedną lub więcej desek na jedną z desek dekoracyjnych, aby spersonalizować wygląd ogrodu.

PANELE Z PIKSELAMI

Jeśli nie ma potrzeby całkowitego odgrodzenia się od wzroku przechodniów, a jedynie subtelnego częściowego zasłonięcia, warto rozważyć zakup **paneli z oczkami**, które dodatkowo można **uzupełnić pikselami**: prostokątami, kwadratami, które dostępne są we wszystkich wielkościach oczek występujących na panelu i wykonanych z odpornego na warunki atmosferyczne tworzywa sztucznego, które wpina się w oczka paneli.


Panele z pikselami

SYSTEM OGRODZENIOWY Z SIATKI

System z siatki zgrzewanej, występującej w różnych konfiguracjach wielkości oczka i grubości drutu, począwszy od solidnego 2,5 milimetrowego, pokrytego powłokami ochronnymi z ocynku i PVC, gwarantującym dobry poziom zabezpieczenia. Jednak głównym walorem tego produktu jest jego prostota i skromność. Szerokie profile wtapiają się w otoczenie i w pełni prezentują to, co oferuje posesja. Tym bardziej, że jego smukły, współczesny design doskonale odnajduje się w przy nowoczesnej architekturze. Jest to dobre rozwiązanie jeśli planuje się ogrodzić boki i tył posesji, w towarzystwie istniejącego żywopłotu, które doskonale wtapia się w otoczenie i pozostaje prawie niewidoczne, a jednak chroni ogród przed nieproszonymi gośćmi. Bardzo prosty montaż polegający na rozciągnięciu i przypięciu klipsami siatki do wcześniej zamontowanych słupów sprawi, że przy odrobinie umiejętności manualnych i dokładnym oku każdy jest w stanie postawić ogrodzenie samodzielnie, bez dodatkowych kosztów.


Ogrodzenie z siatki zgrzewanej

NA CO NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ I JAKICH UNIKACH BŁĘDÓW:

1. Już na początkowym etapie wyboru ogrodzenia należy kierować się poziomem jego zabezpieczenie antykorozyjnego. Ważne też by przed nałożeniem podwójnej powłoki antykorozyjnej w postaci ocynku i poliestru, materiał został odpowiednio oczyszczony, najlepiej wytrawiony chemicznie, co wpłynie na odpowiednią przyczepność zabezpieczających produkt powłok ocynku i poliestru lub PVC. Jeżeli produkt nie posiada warstwy ocynku, a został tylko zabezpieczony poprzez warstwę poliestru, dużo szybciej pojawi się korozja i konieczność ponownej konserwacji ogrodzenia.
2. Jeżeli planuje się korzystać z ogrodzenia dłużej, co jest rozwiązaniem bardziej ekonomicznym, ze względu na koszt montażu, należy zadbać o odpowiednią grubość i zagęszczenia drutu, co wpływa na żywotność i sztywną konstrukcję ogrodzenia warunkującą jego funkcjonalność.
3. Podczas montażu trzeba zadbać o odpowiednie wypoziomowanie ogrodzenia począwszy od osadzenia słupów z użyciem przyrządów do tego dedykowanych. Metoda „na oko" chociaż najbardziej wprawne, może okazać się zwodnicza.
4. Wykonanie zbyt płytkiego fundamentu na słupy, powyżej granicy zamarzania gruntu spowoduje z biegiem czasu deformację ogrodzenia. Należy zatem sprawdzić jaki jest jego poziom zależnie od regionu.
5. Bardzo ważne jest dokładne wymierzenie odległości słupów przy systemie panelowym montowanym na słupach bez otworów i z użyciem obejm typu PKN. Zarówno przy zbyt dużej i zbyt krótkiej odległości obejma nie zdoła „złapać" panelu.
6. Podczas montażu należy obchodzić się z ogrodzeniem w miarę delikatnie, aby nie nastąpiło przerwanie powłok/i antykorozyjnej, które spowoduje powstanie zarzewia korozji. W każdym takim przypadku należy natychmiast zabezpieczyć uszkodzone miejsce warstwą ochronną ocynku lub lakieru.

Istnieje wiele rozwiązań ogrodzeniowych dostosowanych do indywidualnych potrzeb inwestorów, warto zatem zastanowić się wcześniej jakie funkcje ma spełniać ogrodzenie. W tym celu na początku należy wybrać odpowiedni poziom zabezpieczenia oferowanego przez dany system ogrodzeniowy, na co składa się ilość i jakość materiału użytego dla danego typu ogrodzenia, a następnie jego wzór i kolor, które dopełnią estetyki dla posesji. Wszystko po to, żeby w zaciszu domowym móc w pełni cieszyć się odpoczynkiem we własnym stylu.

Specjalista ds. Marketingu, ACO

MAGDALENA STĘPIŃSKA-PONGANIS

Kałuże przed garażem, zastoiny na tarasie i podmokły teren wokół domu często są skutkiem błędów popełnionych przed ułożeniem nawierzchni. Skuteczne odwodnienie wymaga zaplanowania całej drogi przepływu wody: od miejsca, w którym spadnie deszcz, przez kanał lub wpust, aż po odbiornik. Warto wiedzieć, jak dobrać odpowiednie rozwiązanie i uniknąć kosztownych poprawek.

ODWODNIENIE POSESJI
– zaplanowane właściwie

ZACZYNA SIĘ OD SPADKÓW

W pierwszej kolejności należy **sprawdzić kierunki spływu wody oraz miejsca, w których może ona zalegać**. Szczególnej uwagi wymagają wjazdy do garaży położonych poniżej poziomu terenu, strefy przy drzwiach wejściowych i tarasowych oraz duże, utwardzone podjazdy. **Nawierzchnię należy ukształtować tak, aby kierowała wodę do zaplanowanych punktów odbioru, a nie w stronę budynku**.

Dobór systemu odwodnienia powinien **uwzględniać wielkość odwadnianej powierzchni**, intensywność opadów, ukształtowanie działki i miejsce odprowadzenia wody. Sam kanał, nawet o dużej przepustowości, nie rozwiąże problemu, jeśli nie będzie miał sprawnego odpływu.



Realizacja: kanał liniowy przed garażem

LINIOWO CZY PUNKTOWO?

Odwodnienie liniowe tworzą połączone kanały przykryte rusztami lub ramami szczelinowymi. Przechwytuje ono wodę na całej długości ciągu, dlatego dobrze sprawdza się w poprzek wjazdu do garażu, wzdłuż podjazdu oraz przy krawędzi tarasu. **Odwodnienie punktowe** zbiera wodę w konkretnym miejscu, na przykład pod rurą spustową z rynien, przy kranie ogrodowym albo w miejscowym obniżeniu nawierzchni. **Oba rozwiązania można połączyć w jednym układzie.**

Wpust podwórzowy warto wyposażyć w **wyjmowany kosz osadczy**, który zatrzymuje liście i piasek. Ułatwia on czyszczenie i ogranicza dopływ zanieczyszczeń do instalacji. Przy wyborze należy jednak sprawdzić dopuszczalne obciążenia. Wpust przeznaczony do ruchu pieszego nie nadaje się automatycznie na przejezdny podjazd.

ODWODNIENIE Z JAKIEGO MATERIAŁU: Z POLIMERBETONU CZY TWORZYWA SZTUCZNEGO?

Kanały polimerbetonowe wyróżniają się trwałością i odpornością na warunki atmosferyczne. Mogą być



Przekrój kanału w kształcie V



Dwa rodzaje rusztów w kanale z tworzywa

stosowane na podjazdach, o ile dany system dopuszcza obciążenia od samochodów osobowych. Wybrane kanały mają przekrój w kształcie litery V, co wpływa na zwiększenie prędkości odpływu wody i wspomaga unoszenie drobnych osadów. Nie zastępuje to jednak okresowego czyszczenia.

Kanały z polipropylenu są z kolei lekkie, łatwe w transporcie oraz docinaniu. Sprawdzają się przy wejściach, na tarasach i ścieżkach, a wybrane warianty nadają się również na podjazdy. Znaczenie ma cały zestaw, w tym ruszt. **Ruszt tworzywowy** może być przeznaczony wyłącznie do ruchu pieszego, natomiast odpowiednia **wersja żeliwna lub stalowa** może dopuszczać przejazd samochodu. Przed zakupem należy sprawdzić parametry konkretnej konfiguracji, a nie tylko materiał kanału.

TARAS: ODWODNIENIE MOŻE BYĆ DYSKRETNE

Na tarasie znaczenie ma także estetyka. **Wąskie kanały o szerokości około 6 cm**, wyposażone w aluminiowe ruszty w kolorze czarnym lub srebrnym, można harmonijnie wkomponować w nawierzchnię. Przy ograniczonej wysokości zabudowy warto sprawdzić głębokość kanału oraz sposób wykonania odpływu jeszcze przed wykonaniem warstw tarasu.

Systemy modułowe pozwalają tworzyć połączenia w kształcie litery L lub T. Zatrzaskowe połączenia usprawniają montaż, jednak, jeśli układ ma być szczelny, należy dodatkowo wykonać uszczelnienia przewidziane przez producenta. **Ruszt powinien być demontowalny** i umożliwiać łatwy dostęp w celu usunięcia zanieczyszczeń. W przypadku zastosowania ram szczelinowych dostęp do wnętrza kanału powinien być zapewniony poprzez elementy rewizyjne.

MONTAŻ: PODBUDOWA DECYDUJE O TRWAŁOŚCI

Przed wykonaniem wykopu należy **wyznaczyć przebieg kanałów, wysokości nawierzchni i lokalizację odpływu**. Układanie najlepiej rozpoczynać od strony odbiornika. Kanały wymagają stabilnego podparcia na ławie fundamentowej oraz właściwego obetonowania lub podparcia bocznego. Dokładne wymiary zależą od zastosowanego systemu i planowanych obciążeń.

Górna krawędź odwodnienia powinna znajdować się około 2–3 mm poniżej poziomu sąsiedniej nawierzchni. Dotyczy to zarówno odwodnień z rusztami, jak i rozwiązań szczelinowych. Wymagania mogą się różnić w zależności od systemu,



Wąski kanał w nawierzchni tarasu



Schemat instalacji odwodnienia punktowego przed wjazdem do garażu

dlatego należy stosować się do wytycznych producenta.

WODA ZEBRANA, ALE CO DALEJ?

Tam, gdzie pozwalają na to warunki gruntowo-wodne, wodę z kanałów i wpustów można **skierować do podziemnych skrzynek rozsączających**. Moduły z tworzywa czasowo przyjmują deszczówkę, a następnie umożliwiają jej stopniowe wsiąkanie w grunt. Nie są one zbiornikami przeznaczonymi do późniejszego pobierania wody. Ich liczbę dobiera się do wielkości zlewni, miarodajnego opadu i przepuszczalności podłoża.

Przed wyborem miejsca warto wykonać test infiltracji. Przykładowa metoda zakłada wykonanie wykopu o wymiarach 50×50×50 cm, kilkukrotne nasycenie gruntu wodą oraz pomiar obniżenia poziomu wody. **Wynik pozwala ocenić zdolność gruntu do przyjmowania deszczówki.** Przy słabo przepuszczalnym podłożu lub wysokim poziomie wód gruntowych rozsączanie może wymagać zastosowania innego rozwiązania.

Przy montażu skrzynek istotne są **stabilne, wyrównane podłoże, otulenie modułów geowłókniną oraz zastosowanie osadnika lub filtra przed instalacją**. W jednym z rozwiązań stosuje się podsypkę żwirową o grubości 8–10 cm, a minimalna warstwa przykrycia wynosi 40 cm pod zielenią i 60 cm pod powierzchnią przejezdną. Przejezdność zależy również od układu modułów i parametrów określonych w instrukcji. Przed inwestycją należy sprawdzić poziom wód gruntowych, wymagane odległości oraz lokalne wymogi formalne.



Schemat obiegu deszczówki: kanał – filtr – skrzynka w gruncie

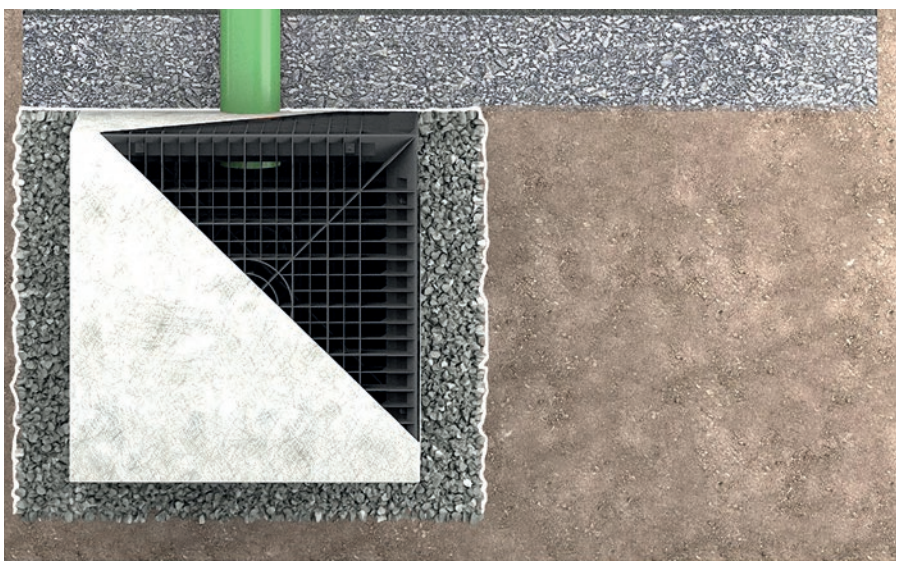
NAJCZĘSTSZE BŁĘDY WYKONAWCZE

- Brak spadku nawierzchni w kierunku odwodnienia lub kierowanie wody ku budynkowi.
- Nieprawidłowy dobór klasy obciążenia.
- Zbyt słaba podbudowa i pominięcie wymaganego podparcia bocznego.
- Brak dostępu do koszy osadczych i elementów rewizyjnych.
- Zakładanie szczelności połączeń bez wykonania uszczelnienia.
- Dobór skrzynek rozsączających bez zbadania przepuszczalności gruntu.
- Podłączenie wpustu lub odwodnienia do kanalizacji sanitarnej.

ZAPLANOWANIE CAŁEJ DROGI SPŁYWU WODY DESZCZOWEJ TO PODSTAWA

Skuteczne odwodnienie stanowi współpracujący układ nawierzchni, kanałów, wpustów i odbiornika. Właściwy dobór oraz poprawny montaż ograniczają ryzyko zastoin i zawilgocenia, **a odpowiednio zaplanowane rozsączanie pozwala zatrzymać deszczówkę na posesji i stopniowo zasilać nią grunt.** Dzięki temu system odwodnienia jest nie tylko funkcjonalny, ale również wspiera racjonalne gospodarowanie wodą opadową.

Konsultacja merytoryczna:
Joanna Kurach, *Menadżer produktu Odwodnienia przydomowe ACO.*
Rafał Dudziak, *Kierownik Działu Zarządzania Produktem ACO*



Przekrój instalacji rozsączającej z przykryciem i podsypką

ACO

ACO. we care for water



Odwodnienie posesji? Zacznij od ACO

Rozwiązania do podjazdu, tarasu i ogrodu

NOWOCZESNE
SYSTEMY OGRODZENIOWE

POLBRAM
STEEL GROUP









TYTAN® PROFESSIONAL

DOBRA ROBOTA.



Izolacja, która zawsze pasuje.

STABILNE WŁAŚCIWOŚCI TERMOIZOLACYJNE

WEŁNA MINERALNA SZKLANA

Wełna szklana Tytan Professional to niezawodne rozwiązanie, które zapewnia doskonałą izolację termiczną i akustyczną. Nasze produkty dostępne są w czterech wariantach lambdy:
0,033, 0,035 oraz **0,039** - wełna w rolkach,
0,037 - wełna w płytach,
pozwala to na idealne dopasowanie do potrzeb każdego projektu.

- elastyczna i lekka
- komfortowa i prosta w montażu
- łatwa w transporcie
- niepalna



tytan.com/pl



GRUPA PSB ZE STATUETKĄ „ZŁOTY CHAMPION BIZNESU 2026”

Grupa PSB została uhonorowana tytułem **„Złoty Champion Biznesu 2026”**, przyznawanym przez Europejski Ośrodek Rozwoju Gospodarki przedsiębiorstwom budującym pozytywny wizerunek polskiej gospodarki.



Nagrodę w imieniu Grupy PSB, podczas Międzynarodowego Forum Gospodarczego (7 października 2026 r.), odebrali Piotr Kozina, Dyrektor Zarządu Grupy PSB Handel S.A. oraz Anna Kaminska, Członek Zarządu Grupy PSB Handel S.A.

To wyróżnienie stanowi potwierdzenie wartości modelu biznesowego, rozwijanego od 28 lat. Federację PSB tworzy ponad 400 niezależnych przedsiębiorców, którzy zachowując swoją samodzielność i lokalny charakter działalności, budują siłę ogólnopolskiej sieci opartej w 100% na polskim kapitale.

Dziś Grupa PSB to ponad 770 placówek działających w 90% powiatów w Polsce. Sukces ten jest efektem zaangażowania Partnerów, znajomości lokalnych rynków oraz skutecznej współpracy, która pozwala rozwijać firmy pod wspólnymi markami PSB.

Otrzymane wyróżnienie to uznanie dla całej społeczności przedsiębiorców Grupy PSB, którzy każdego dnia przyczyniają się do rozwoju polskiej gospodarki.

PSB MRÓWKA DLA BEZPIECZEŃSTWA KLIENTÓW

Od lat Grupa PSB angażuje się w działania, które wykraczają poza standardową działalność handlową, łącząc sprzedaż z edukacją i odpowiedzialnością społeczną. Jednym z przykładów takich inicjatyw była ogólnopolska akcja **„Bezpieczny dom z Mrówką”**, zorganizowana przez sieć PSB Mrówka w dniach 8–10 października 2026 r.

Akcja miała na celu zwrócenie uwagi na zagrożenia związane z sezonem grzewczym oraz promowanie rozwiązań zwiększających bezpieczeństwo mieszkańców. Klienci wybranych sklepów PSB Mrówka mogli nabyć czujnik tlenku węgla ViRONE DC10 za symboliczną złotówkę przy zakupach o wartości minimum 300 zł.

Jesień i zima to okres, w którym wzrasta ryzyko zatruć czadem, dlatego tak ważna jest edukacja w zakresie profilaktyki oraz wyposażanie domów i mieszkań w urządzenia ostrzegające przed zagrożeniem. Poprzez tego typu działania Grupa PSB nie tylko wspiera swoich klientów w codziennych zakupach, ale również aktywnie promuje rozwiązania służące ochronie zdrowia i życia.



Akcja „Bezpieczny dom z Mrówką” spotkała się z dużym zainteresowaniem klientów i po raz kolejny pokazała, że bezpieczeństwo lokalnych społeczności jest jednym z istotnych elementów działalności sieci PSB Mrówka.

PARTNERZY PSB WSPIERAJĄ AKCJĘ „BEZPIECZNA DROGA DO SZKOŁY”

Bezpieczeństwo dzieci od lat pozostaje jednym z ważnych obszarów społecznego zaangażowania Grupy PSB. Wraz z rozpoczęciem roku szkolnego 2026 Partnerzy sieci PSB po raz kolejny włączyli się w realizację akcji **„Bezpieczna Droga do Szkoły”**, której celem jest edukacja najmłodszych uczestników ruchu drogowego oraz promowanie odpowiedzialnych zachowań na drodze.

W działania zaangażowały się placówki Grupy PSB z całej Polski, organizując we współpracy ze szkołami, przedszkolami oraz funkcjonariuszami policji spotkania edukacyjne, prelekcje i pokazy dotyczące zasad bezpiecznego poruszania się po drogach. Dzięki takim inicjatywom dzieci mogą w praktyczny sposób poznawać najważniejsze zasady bezpieczeństwa i utrwalać właściwe zachowania w ruchu drogowym.

Akcja „Bezpieczna Droga do Szkoły” jest kolejnym przykładem działań społecznych realizowanych przez Partnerów Grupy PSB. Wspierając edukację najmłodszych i angażując się w lokalne inicjatywy, Partnerzy PSB przyczyniają się do budowania świadomości oraz tworzenia bezpieczniejszego otoczenia dla dzieci wśród lokalnych społecznościach.















SIEĆ PSB UMACNIA SWOJĄ POZYCJĘ NA RYNKU

Grupa PSB konsekwentnie rozwija swoją sieć sprzedaży, zwiększając dostępność oferty dla klientów w całej Polsce. Obecnie sieć tworzą 773 placówki, w tym 418 marketów PSB Mrówka, 274 składy budowlane oraz 81 placówek PSB Profi.

Rozwój sieci to nie tylko otwieranie nowych punktów sprzedaży, ale także modernizacja istniejących obiektów. Partnerzy PSB inwestują w unowocześnianie powierzchni handlowych, ekspozycji i zaplecza magazynowego, aby zapewnić klientom jeszcze większy komfort zakupów oraz sprawniejszą obsługę.

Dzięki obecności w blisko 90% powiatów w kraju Partnerzy PSB są blisko klientów indywidualnych, wykonawców i inwestorów, oferując szeroki wybór produktów oraz profesjonalne doradztwo na każdym etapie budowy i remontu.

PSB PROFI BAT w Gdyni (woj. pomorskie)



Firma **BAT**, 13 października 2026 r., otworzyła nowy oddział w Gdyni (ul. Krzemowa 2). Nowoczesny obiekt oferuje 1200 m² powierzchni sprzedażowej, 1200 m² magazynów wysokiego składowania oraz rozległy plac z materiałami budowlanymi.

Centrum Budowlane PSB TROPS w Gdańsku (woj. pomorskie)



18 września 2026 r. otwarto w nowej lokalizacji oddział firmy **TROPS**, w Gdańsku przy ul. Keplera 30. Na klientów czeka wygodne i nowoczesne Centrum Budowlane.

PSB Mrówka w Busku-Zdroju (woj. świętokrzyskie)



12 września 2026 r. odbył się festyn rodzinny połączony z reotwarciem sklepu PSB Mrówka w Busku-Zdroju (ul. Boh. Warszawy 115). Odnowiona placówka zyskała nowoczesny wygląd, bardziej funkcjonalny układ przestrzeni oraz nowe rozwiązania podnoszące komfort zakupów.

PSB Mrówka w Krośnie (woj. podkarpackie)



Nowa Mrówka w Krośnie (ul. Kazimierza Pużaka 39) została uruchomiona 22 sierpnia 2026 r. przez firmę **GERMOT**. Klienci mają do dyspozycji szeroki wybór materiałów budowlanych, artykułów do remontu, wyposażenia domu i ogrodu w dobrej lokalizacji.

PSB Mrówka w Lwówku Śląskim (woj. dolnośląskie)

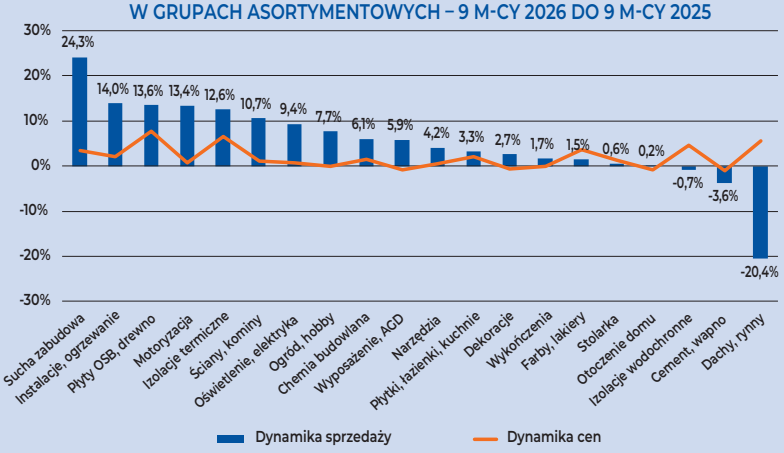


8 sierpnia 2026 r., odbyło się uroczyste otwarcie sklepu Mrówka w Lwówku Śląskim (ul. Przyjaciół Żołnierza 25). Inwestorem przedsięwzięcia jest firma **ARKADIA BIS MTG**. Sklep dysponuje 1700 m² powierzchni handlowej i 2000 m² ogrodu zewnętrznego.

SPRZEDAŻ I CENY MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH PO III KWARTAŁACH 2026 ROKU

Po dziewięciu miesiącach 2026 roku przychody Grupy PSB Handel S.A. wyniosły 3,8 mld zł, co oznacza wzrost o 5,6% w porównaniu z analogicznym okresem 2025 roku, przy wzroście cen na poziomie 1,9%.

DYNAMIKA SPRZEDAŻY I CEN GRUPY PSB HANDEL S.A. (CENTRALI) W GRUPACH ASORTYMENTOWYCH – 9 M-CY 2026 DO 9 M-CY 2025



SPRZEDAŻ MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

W okresie styczeń-wrzesień 2026 r. wzrost sprzedaży odnotowano w 17 grupach towarowych. Najwyższe dynamiki osiągnęły kategorie: sucha zabudowa (+24,3%), instalacje, ogrzewanie (+14,0%), płyty OSB, drewno (+13,6%), motoryzacja (+13,4%), izolacje termiczne (+12,6%) oraz ściany, kominy (+10,7%). Kolejne miejsca zajęły grupy: oświetlenie, elektryka (+9,4%), ogród, hobby (+7,7%), chemia budowlana (+6,1%), wyposażenie, AGD (+5,9%), narzędzia (+4,2%), płytki, łazienki, kuchnie (+3,3%), dekoracje (+2,7%), wykończenia (+1,7%), farby, lakiery (+1,5%), stolarka (+0,6%) oraz otoczenie domu (+0,2%).

Spadek sprzedaży wystąpił w 3 grupach: izolacje wodochronne (-0,7%), cement, wapno (-3,6%) oraz dachy, rynny (-20,4%), które pozostają kategorią o najsłabszej dynamice sprzedaży.

ZMIANY CEN MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

W analizowanym okresie ceny wzrosły w 14 grupach towarowych. Największe podwyżki odnotowano w kategoriach: płyty OSB, drewno (+7,7%), izolacje termiczne (+6,6%), dachy, rynny (+5,5%), izolacje wodochronne (+4,6%), farby, lakiery (+3,7%) oraz sucha zabudowa (+3,5%). W dalszej kolejności znalazły się: płytki, łazienki, kuchnie (+2,1%), instalacje, ogrzewanie (+2,0%), chemia budowlana (+1,5%), stolarka (+1,3%), ściany, kominy (+1,2%), motoryzacja i oświetlenie, elektryka (po +0,7%), narzędzia (+0,4%). Nie zmieniła się dynamika w 2 grupach: wykończenia oraz ogród, hobby.

Spadek cen wystąpił w 4 grupach towarowych: dekoracje (-0,7%), wyposażenie, AGD (-0,8%), otoczenie domu (-0,9%), cement, wapno (-1,0%).

PODSUMOWANIE

Po dziewięciu miesiącach 2026 r. sprzedaż materiałów budowlanych utrzymywała dodatnią dynamikę w większości analizowanych kategorii. Największy wzrost odnotowano w grupie sucha zabudowa (+24,3%). Jednocześnie ceny rosły umiarkowanie w czternastu grupach towarowych. Najsilniejsze wzrosty odnotowano w kategorii płyty OSB, drewno (+7,7%).

Spadki sprzedaży wystąpiły jedynie w trzech grupach towarowych, a największy regres odnotowano w kategorii dachy, rynny, (-20,4%). Z kolei obniżki cen objęły cztery kategorie, na czele z cementem, wapnem (-1,0%).

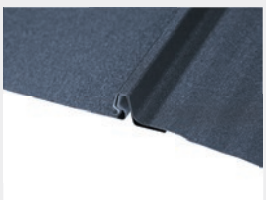
(mms)

GŁÓWNI DOSTAWCY HANDLOWI GRUPY PSB

BLACHY PRUSZYŃSKI



NA RĄBEK



POŁĄCZENIE PANELI

W przypadku konieczności demontażu, nowe połączenie umożliwia rozłączenie paneli bez uszkodzeń.



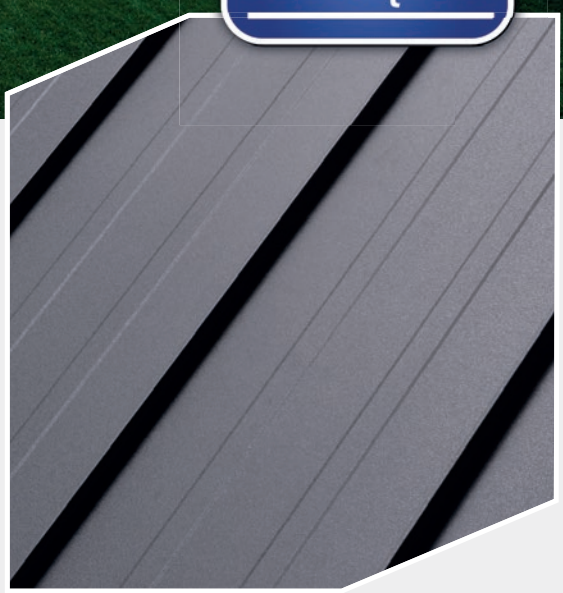
LISTWA MONTAŻOWA

Panele posiadają listwę z gotowymi otworami, umożliwiającą mocowanie ich bezpośrednio do konstrukcji.



LISTWA PODGĄSIOROWA

Montaż kalenicy odbywa się na listwie podgąsiorowej bez konieczności obrabiania kalenicy i stosowania uszczelek.



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ NA: www.pruszynski.com.pl

* na warunkach określonych w gwarancji Pruszyński Sp. z o.o.