

Suwalski informator budowlany

Piątek, 22/05/2020

GAZETA
WSPÓŁCZESNA

Z roku na rok coraz więcej osób montuje klimatyzację w domu lub mieszkaniu.

STR. 02

To, jaką elewację wybierzemy, zależy od nas samych. Jednak nie może ona być przypadkowa.

STR. 05

Ogrodzenie to nie tylko wizytówka naszej posesji, ale też ma nam służyć przez wiele lat.

STR. 09



FOT. BLACHOTRAPEZ

Ładny i trwały dach – postaw na jakość

Są różne rodzaje dachów. Przed podjęciem decyzji o budowie, warto dowiedzieć się, czym się one różnią i z jakiego materiału powinny być wykonane.

STR. 06

Montaż klimatyzacji w domu

Klimatyzacja

Z roku na rok coraz więcej osób montuje klimatyzację w domu lub mieszkaniu. Popularność tych urządzeń rośnie wraz z tym, jak rośnie temperatura za oknem.

Klimatyzacja domowa w ciągu kilku ostatnich lat jest jednym z najszybciej rozwijających się trendów w branży inżynierii sanitarniej.

Dobry projekt to podstawa

Bez względu na to, czy chcemy klimatyzować wybraną część mieszkania (np. kuchnię połączoną z salonem) lub cały dom, etapy całego przedsięwzięcia będą takie same.

Pierwszą ważną decyzją, jaką muszą podjąć właściciele, jest wybór firmy odpowiedzialnej za projekt, dobór jednostek i montaż. Wszystkie te usługi coraz częściej jesteśmy w stanie zakupić u jednego źródła. Przy wyborze wykonawcy warto wziąć pod lupę doświadczenie, posiadane certyfikaty czy zrealizowane inwestycje. Wybór ekipy montażowej, która będzie odpowiedzialna za rekomendację rozwiązań, wpłynie nie tylko na nasz późniejszy komfort oraz koszty związane z użytkowaniem nowej instalacji. Przełoży się to też na rachunki za prąd i koszty związane z serwisem urządzeń. Do większości firm wystarczy wysłać ofertę mailem, by umówić się na tzw. wizję lokalną. W jej trakcie inżynier budowy przeprowadzi analizę możliwości instalacyjnych, dokona pomiaru pomieszczeń i określi niezbędną moc chłodniczą. Następnie dział ofertowy jest już w stanie przygotować nam dokładny kosztorys, zarys projektu i harmonogram prac.

Jaki klimatyzator się sprawdzi?

Na etapie wyceny zapada decyzja o wyborze klimatyzatorów. Do wyboru mamy 3 rodzaje: splity, multisplity i rozbudowane systemy VRF.



Klimatyzacja zwiększa komfort korzystania z mieszkania lub domu

Pierwsze z nich będą strzałem w dziesiątkę, jeśli chcemy efektywnie schłodzić tylko jedno pomieszczenie. Wówczas praca ekipy monterskiej polega na przebicciu się przez ścianę i zamocowaniu dwóch jednostek - jednej wewnątrz, tj. parownika, który wytwarza powietrze w środku klimatyzowanego pomieszczenia, a drugiej na zewnątrz domu (jej działanie polega na oddawaniu ciepła do otoczenia), a następnie połączeniu ich w jedną instalację. W mieszkaniu w bloku może to być balkon, jeśli zarządca budynku wyrazi na to zgodę.

Z kolei klimatyzatory typu multisplit są dedykowane do schładzania całych mieszkań lub niewielkich domów. W tym przypadku jeden agregat zewnętrzny obsługuje kilka jednostek wewnętrznych montowanych na suficie, przy podłodze lub na ścianie - w zależności od naszych preferencji.

Natomiast systemy typu VRF mogą łączyć w sobie kilka funkcji, jak chłodzenie, grzanie, nawilżanie czy osuszanie.

- Nowoczesne klimatyzatory typu VRF montuje się w domach jednorodzinnych o powierzchni ok. 100 mkw. i większych. Pracują wydajnie i są przy tym energooszczędne.

Bardziej zaawansowane technologicznie systemy, jak nasz TMV Home, mogą - poza chłodzeniem - podgrzewać ciepłą wodę użytkową (poprzez ekologiczny odzysk ciepła), a wczesną wiosną lub jesienią służyć jako dodatkowe źródło ciepła (np. zasilając ogrzewanie podłogowe). Każda z tych funkcji może być aktywowana niezależnie lub w jednym czasie - poza trybem jednoczesnego grzania i chłodzenia - wyjaśnia Sylwia Lenik z TOSOT Polska.

Każdym z tych urządzeń możemy sterować za pomocą tradycyjnego pilota, sterowników ściennych lub wifi.

Montaż klimatyzacji - cena

Podstawowym wydatkiem będzie zakup klimatyzatora z osprzętem. Wybieramy przede wszystkim klimatyzatory przenośne (60 proc. przypadków według GUS). Ich atutem jest relatywnie niska cena (1-2 tys. zł) oraz fakt, że można je schować, gdy tylko skończy się lato. Niestety, przenośne klimatyzatory są głośne, są w stanie chłodzić powierzchnię od 15 do 35 metrów, a do tego są mało efektywne, tj. potrzebują sporo energii elektrycznej, aby zneutralizować upał w domu. Co więcej, ciepłe powietrze z urządzenia jest odprowadzane na zewnątrz sporych rozmiarów rurą, którą przeważnie wystawia się za okno. Efekt? Przez otwarte okno dostaje się do mieszkania ciepłe powietrze z zewnątrz.

Nawet 2-3 razy mniej prądu zużyje klimatyzator typu split. Urządzenia typu split o mocy chłodniczej rzędu 3,5 kW oznaczają wydatek minimum 1500 - 2000 zł. Klimatyzatory o jeszcze wyższej mocy, np. ponad 5 kW kosztują około 2500 - 3000 zł.

Najdroższe są klimatyzatory typu multisplit. Za urządzenie tego typu wydamy co najmniej 4000 zł.

Klimatyzatory typu split i multisplit wymagają wynajęcia profesjonalnej firmy do instalacji. To koszty 1000 - 1500 zł. (d)

Fabryk budować nikt nie chce. Za to domów jest coraz więcej



W Suwałkach najwięcej inwestycji związanych jest z wielorodzinnym budownictwem mieszkaniowym

Nieruchomości

W Suwalskiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej działek pod inwestycję jak na lekarstwo. Pozostały trzy, ale niewielkie.

- Chętnych nie ma, ponieważ nieruchomości są zbyt małe - mówi Leszek Dec, prezes SSE. - Najlepszym rozwiązaniem byłaby sprzedaż dla przedsiębiorców, którzy zainwestowali w sąsiedztwie. Być może niebawem do takich transakcji dojdzie.

Z kolei suwalskie władze oferują kilkanaście nieruchomości zlokalizowanych w różnych dzielnicach, ale większość z nich przeznaczona jest pod budownictwo mieszkaniowe.

Inwestorów niewielu

Do tej pory najlepszą ofertę dla przedsiębiorców miała Suwalska Specjalna Strefa Ekonomiczna. W kilku podstrefach oferowała grunty przedsiębiorcom, którzy mogli korzystać z różnego rodzaju ulg. Korzystne upusty m.in. w podatku sprawiły, że na terenie SSE zainwestowało 39 firm, które wydały ponad półtora miliarda złotych na inwestycje. Dziś Strefa posiada w swojej ofercie trzy niewielkie działki, a trzy kolejne, także w granicach suwalskiej podstrefy są własnością miasta. Największa z nich ma ponad

osiem hektarów, a najmniejsza - niespełna hektar. Ceny wywoławcze za te nieruchomości wynoszą od ok. 1,5 do 1,7 mln zł.

- Zmieniły się przepisy i liczba chętnych do zakupu gruntu zmalała - mówi prezes Dec. - Dziś można inwestować w dowolnym miejscu i otrzymać od nas wsparcie.

Czy i kiedy powstanie kolejna inwestycja w południowej dzielnicy Suwałk, nie wiadomo. Z dużej, wcześniej zapowiadanej budowy zrezygnowała - póki co - fabryka mebli Forte, która obok magazynu planowała wzniesienie zakładu płyty wiórowej. Teraz zarząd spółki informuje, że inwestycja została odłożona w czasie.

Terenami inwestycyjnymi dysponuje też Park Naukowo-Technologiczny w Suwałkach. Potencjalnych inwestorów zachęca zwolnieniami z podatku od trzech do ośmiu lat. Jak duża będzie ulga, zależy od liczby miejsc pracy. Ta najwyższa możliwa jest przy zatrudnieniu co najmniej 50 osób.

Ceny „parkowych” działek podlegają negocjacji. A prezes miejskiej spółki zaprasza przede wszystkim tych, którzy stawiają na innowacje. Chodzi m.in. o technologie systemów informatycznych i sieci telekomunikacyjnych, elektronikę, technologie inżynierii materia-

łowej, technologie ochrony zdrowia i inżynierii medycznej, technologie związane z ochroną środowiska i wykorzystaniem odnawialnych i niekonwencjonalnych źródeł energii, automatykę, aparaturę pomiarową i laboratoryjną czy mechanikę precyzyjną.

Za miastem taniej

Samorząd dysponuje też działkami niewielkimi, przeznaczonymi pod budownictwo jednorodzinne. Parcele znajdują się m.in. na ulicy Prusa, Szpitalnej, czy Zamojskiej. Ceny nie są najniższe. Za 13 arową działkę przy ulicy Noniewiczza, a właściwie na roku Noniewiczza i Waryńskiego trzeba zapłacić 364 tysięcy złotych. Choć została wystawiona na sprzedaż już parę miesięcy temu, chętnych do zakupu na razie nie ma.

Inwestorzy mogą korzystać z oferty od osób prywatnych, ale te też nie są najtańsze. Np. za parcelę przy ulicy Ogrodowej trzeba zapłacić 150 zł za metr kw. Przyznać należy, że posesja ta jest atrakcyjnie położona, znajduje się w sąsiedztwie Czarnej Hańczy. W podsuwalskich wsiach ceny spadają do 35-40 złotych za mkw. Ta najtańsza znajduje się w oddalonym od miasta o sześć kilometrów Żubrynie, gdzie powstaje duże osiedle domów jednorodzinnych. (hel)

REKLAMA 009685239

ZAFORYMSKI
Architektura

ZAFORYMSKI Architektura
Maciej Zaforymski
ul. T. Kościuszki 140, 16-400 Suwałki
Tel. 571 386 767, 602 309 586
maciej@zarchitekci.pl

BIURO PROJEKTOWE:

- PROJEKTY BUDOWLANE I WYKONAWCZE
- NADZORY AUTORSKIE
- PROJEKTY WNĘTRZ I WIZUALIZACJE 3D
- PROJEKTOWANIE BIM I VIRTUAL REALITY UMOŻLIWIĄJĄCE PODGLĄD RYSUNKÓW I WIZUALIZACJI 3D
- W APLIKACJI MOBILNEJ

Adres redakcji: Oddział w Białymstoku, ul. św. Mikołaja 1, 15-419 Białystok tel. 85 74 87 479

Redaktor naczelny: Jarosław Jablonski, tel. 85 74 87 400,
Redaktor prowadzący: Donata Zmiejko, tel. 85 74 87 454,

Patronaty - 85 74 87 423

Projekt graficzny - Tomasz Bocherński
Biuro reklamy: ul. Kościuszki 78 A, 16-400 Suwałki
Magdalena Siemińska, tel. 516 829 002
magdalena.siemińska@polskapress.pl
Wydawca: Polska Press sp. z o.o. 02-672 Warszawa
ul. Domaniewska 45, tel. 22 20 14 100



dk

DACH KOMPLEX

HURTOWNIA

POKRYĆ DACHOWYCH

ul. Różana 1C, 16-400 Suwałki | tel. 87 565 35 09

e-mail: dachkomplex@gmail.com

Godz. otwarcia
pon.-pt. 7-16, sob. 7-12



Materiały dachowe:

- dachówki
- blachodachówki
- blachy trapezowe
- papy nawierzchniowe
- systemy orynnowania
- membrany
- okna dachowe
- mocowania systemu komunikacji dachowej i ochrony przeciwnieęgowej

Usługi dekarские:

- Krycie dachów
- Demontaż azbestu
- Obróbki blacharskie na zamówienie
- Transport z HDSem

Zniżka na zakup
**okien dachowych
Velux**

z kuponem

**30%
rabatu**

www.dachkomplex.com

www.facebook.com/FHUDachKomplex

VELUX®

FAKRO

mdm NT

RUUKKI

Plannja

BLACHY PRUSZYŃSKI

Buduje się dużo, ale nie zawsze pełną parą

Investycje

W tym roku zakończy się sporo ważnych dla suwalczan, a także mieszkańców okolicznych miejscowości inwestycji. Na przykład, lada dzień uprawomocni się pozwolenie na użytkowanie pasa startowego.

Kończą się także prace przy zagospodarowaniu bulwarów nad Czarną Hańczą i przy dobudowie nowego skrzydła do Szkoły Podstawowej nr 4. Wkrótce ma być zrealizowana małutka, ale potrzebna inwestycja nad rzeką. A chodzi o budowę nowych schodów umożliwiających przejście z Polnej na ulicę Noniewicza. Ale - niestety - nie wszystko idzie zgodnie z planem i nie wszyscy suwalczanie mają powody do radości. Np. mieszkańcy Paca nie mogą doczekać się przebudowy chodnika oraz dziurawej jak szwajcarski ser jezdni. Wiadomo, że w tym roku na pewno nie będzie pieniędzy na ten cel. Nie ma też nadziei na to, że asfaltową nawierzchnię cieszyć się będą mieszkańcy nowo powstającego osiedla w sąsiedztwie ogródków działkowych.



Od kilku lat władze miasta więcej pieniędzy inwestują w remonty małych, ale też ważnych ulic

Wprawdzie miasto planowało wybudować tam trzy ulice, ale właśnie zrezygnowało z planów. Sytuacja epidemiczna powoduje bowiem, że w miejskiej kasie powstała kilkumilionowa dziura i nie wiadomo, czy nie będzie ona jeszcze większa.

- Zrezygnowaliśmy z budowy ulic Bazarowej, Targowej i Bałtyckiej - informuje Kamil Sznel z Ratusza.

Plany, plany...

Najbardziej oczekiwanymi przez mieszkańców inwestycjami są te, które dotyczą osiedlowych dróg. W Suwałkach, w tej kwestii były i wciąż są duże zaniedbania. Do tej pory samorząd inwestował trochę w innym kierunku, porządkował przede wszystkim centrum, a nie obrzeża miasta. Stąd niektórzy właściciele prywatnych posesji na asfaltową

nawierzchnię czekali po ponad 20 lat.

Od pięciu lat miasto więcej uwagi przykładło do osiedlowych uliczek. W tym czasie zmodernizowano ich 46 o łącznej długości ponad 20 km, a wartość wykonanych prac szacowana jest na około 50 milionów złotych. Prace prowadzone były m.in. na osiedlu Hańcza, Zielonej Górze, Staszica czy Kamenie.

- Aby wyremontować wszystkie ulice, należałoby zaінwestować około 117 milionów złotych - szacuje prezydent Czesław Renkiewicz.

A, że nie jest to możliwe, to powstał program modernizacji ulic. Zakłada on, że w tym roku prace będą wykonywane na ulicy Księdza Stanisława Szczęsnowicza, ulicach osiedlowych na tzw. os. Bieryły, ulicy Andrzeja Wajdy, Bolesława Krzywoustego i Bolesława Śmiałego oraz rozpocznie się budowa kolejnego fragmentu trasy wschodniej na odcinku od Północnej do Wylotowej. Na ten cel niedawno samorząd pozyskał kilkumilionowe dofinansowanie z Funduszu Dróg Samorządowych.

Miasto rezygnuje z kolei z kontynuacji budowy II etapu ulicy Ks. Jerzego Popiełuszki z uwagi na zaplanowaną tam do realizacji budowę budynków mieszkalnych. Urzędnicy uznali, że inwestycja mogłaby spowodować znaczne zniszczenia w nawierzchni nowej ulicy.

Natomiast w 2021 roku kosztem ok. 12 mln złotych modernizowane będą Bolesława Chrobrego, Bolesława Krzywoustego, ks. Stanisława Szczęsnowicza, Krzywólka, a także Ludwika Michała Paca. W 2022 roku samorząd chciałby wyremontować Francuską, Sopotką, Bałtycką, Targową, Paca i Krzywólkę. Natomiast w 2023 roku - Lazurową, Romana Dmowskiego czy Władysława Jagiełły.

Ale, jak zastrzegają władze miasta, to tylko plany, a życie pisze własne scenariusze. Przykładów nie trzeba daleko szukać, od połowy maja mieliśmy jeździć przebudowaną ulicą 100-lecia Niepodległości i już wiadomo, że termin ten nie zostanie dotrzymany. Zresztą, kolejny już raz. Pierwotnie planowano bowiem, że

100-lecia Niepodległości tworząca część tzw. Trasy Wschodniej zostanie otwarta w 2018 roku, ale wykonawca zszedł z budowy po kilku miesiącach. Kolejna firma zobowiązała się zrealizować zadanie do połowy grudnia minionego roku, ale z uwagi na konieczność wykonania dodatkowych prac wykonawca poprosił o przedłużenie terminu zakończenia inwestycji do 15 maja br. Termin minął, a droga w dalszym ciągu nie jest gotowa. Suwalskie władze wypowiedziały umowę wykonawcy i będą poszukiwać kolejnego. Część prac zostanie wykonana przez pracowników miejskiej spółki. Póki co, termin otwarcia drogi nie jest jeszcze znany.

Szkoła też z poślizgiem

Bez poślizgu nie obędzie się też przy rozbudowie Szkoły Podstawowej nr 4. Pierwotnie inwestycja miała być zakończona w połowie lipca, ale z uwagi na problemy z instalacjami prace najprawdopodobniej zakończą się na początku września. A to oznacza, że lekcje w nowych salach będą mogły być prowadzone od października.

REKLAMA

009699319

OCIEPLANIE PODDASZY PIANĄ



**Wykonujemy studnie głębinowe,
zbiorniki retencyjne
oraz odwierty pod pompy ciepła.**



KA-MIX

izolacje natryskowe

tel. 605 747 250 biuro@ka-mix.pl
www.ka-mix.pl

REKLAMA

009698216



Centrum Ogrodnicze

Azalia

Szkołka drzew i krzewów

- drzewa i krzewy z własnej produkcji
- doniczki plastikowe oraz ceramiczne
- nawozy oraz środki ochrony roślin
- narzędzia ogrodnicze oraz węże nawadniające
- nasiona

ul. Bakalarzewska 74

ul. Sejneńska 89

16 - 400 Suwałki

tel. 87 562 14 41, 600 891 624

WWW.AZALIAOGRODNICZY.PL



Jaki materiał i kolor elewacji wybrać?

Elewacja

Elewacja to wizytówka każdego domu. Jednak ma ona nie tylko ładnie wyglądać, ale także ma chronić ściany przed czynnikami atmosferycznymi oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

To, jaką elewację wybierzemy, zależy od nas samych. Jednak nie może ona być przypadkowa. Projekt elewacji powinien pasować do stylu domu, otoczenia oraz koloru dachu. Oto rodzaje elewacji, które można zastosować na zewnętrznej części budynku.

Tynki na elewacje

To tradycyjny materiał, który pokrywa większość domów. Popularny ze względu na dużą liczbę kolorów i dosyć łatwy i szybki sposób nakładania. Tynki stosuje się na prawie każdą powierzchnię i łatwo dopasowujące dostolarki okiennej i drzwiowej.

Elewacja drewniana

Drewno to materiał ponadczasowy - moda na niego wciąż wraca. Drewniana elewacja wygląda elegancko zarówno na zewnętrznej części bu-



Projekt elewacji domu powinien pasować do stylu domu, otoczenia oraz koloru dachu

dynku, jak i wewnątrz. Najczęściej stosowana na domach w stylu nowoczesnym, industrialnym czy eko. Jeżeli zdecydujemy się na elewację drewnianą, to przede wszystkim nasz wybór powinien paść na drewno egzotyczne, które jest odporne na niesprzyjające warunki atmosferyczne. Odpowiednim drewnem na elewację będzie także dąb, buk oraz jesion. Drewno oprócz tego, że

dobrze wygląda, ma też świetne właściwości termoizolacyjne. To materiał, który będzie się dobrze komponował z cegłą, kamieniem i metalem. Minusem drewnianej elewacji jest to, że trzeba ją zaimpregnować.

Beton architektoniczny jako elewacja domu

Beton architektoniczny już od kilku lat króluje we wnętrzach. Z powodzeniem spraw-

dza się na ścianach, podłogach i jako blat kuchenny. Wraz z tą modą pojawiły się pomysły, aby zastosować ten materiał jako elewację. Producenci zadbali o to, aby był on odporny na niesprzyjające warunki atmosferyczne i wszelkiego rodzaju uszkodzenia. Pięknie się będzie prezentował na nowoczesnych bryłach w sąsiedztwie drewna.

Elewacja z blachy

Obok betonu architektonicznego modna stała się także blacha, która świetnie wpisała się w trend domów minimalistycznych, surowych, a jednocześnie nowoczesnych. Dobrze będzie się prezentowała z betonem architektonicznym oraz drewnem. To materiał trwały i lekki oraz odporny na warunki zewnętrzne i uszkodzenia mechaniczne.

Elewacja z cegły

Cegła to również popularny i ponadczasowy materiał na elewację co drewno. Idealnie sprawdzi się na domach z duszą, jak i nowoczesnych rezydencjach, a to wszystko dzięki ilości kolorów, jakie są dostępne na rynku. To już nie tylko trady-

cyjna ceglana czerwień, ale także cegła występuje w takich kolorach jak: brązowy, oliwkowy, biały, kremowy i piaskowy. Do wykonania elewacji stosuje się cegły elewacyjne, klinkierowe, silikatowe. Można nią wykonać elewację całego budynku, tylko parteru lub wyeksponować cokoły czy np. podkreślić drzwi wejściowe. Decydując się na cegłę, musimy pamiętać o systematycznych zabiegach pielęgnacyjnych.

Kamień na elewację

Kamień naturalny to kolejny materiał, który jest chętnie stosowany od wielu lat. Pięknie będzie się prezentował zarówno na domu o charakterze rustykalnym, jak i klasycznym, ale także tych nowoczesnych i modernistycznych. Kamień na elewację chętnie wybierany jest przez projektantów ze względu na jego strukturę, która jest niezwykle trwała i odporna na warunki atmosferyczne. Do największych zalet tego typu elewacji można zaliczyć to, że są odporne na korozję biologiczną, a wszelkie zabrudzenia są mało widoczne lub z powodzeniem zmyje je deszcz. Rzadko kiedy kamień stanowi całość elewa-

cji. Stosuje się go zazwyczaj na poszczególnych elementach domu takich jak: parapety, cokół, czy róg budynku. Kamień będzie się dobrze prezentował z cegłą, drewnem i zwykłym tynkiem elewacyjnym.

Elewacja domu - orientacyjne koszty

Koszty związane z wykonaniem elewacji domu są różne. Wszystko zależy od tego, jakich materiałów chcemy użyć, od powierzchni i miejsca, w jakim mieszkamy.

- Malowanie elewacji to ceny od 20 do 30 zł za metr kwadratowy.

- Tynk akrylowy elewacyjny musimy liczyć od 34 do 48 zł za metr kwadratowy.

- Elewacje z kamienia od 90 zł do 113 zł za metr kwadratowy.

- Elewacje drewniane od 85 do 113 zł za metr kwadratowy.

- Cegła na zewnętrznej części domu może wynieść 75-145 zł za metr kwadratowy.

- Płyta betonu elewacyjnego o wymiarach 60 x 30 x 1,5 cm to koszt 22 zł.

Do tego musimy doliczyć koszt robocizny, który jest zależny od wielu czynników.

Katarzyna Dębek

REKLAMA 009683462

eco container

Przemysław Jadeszko
Remieńki 3
16-503 Krasnopol

■ Zbiorniki betonowe od 4 do 12 m³ z montażem
■ Montaż samochodem z HDS
■ Zbiorniki od producenta
■ Sprzedaż i montaż oczyszczalni biologicznych

Facebook: /Eco-Container-Zbiorniki-Betonowe
tel: +48 515 651 724 | +48 506 716 888
mail: ecocontainer.jadeszko@gmail.com
www.ecocontainer.com.pl

REKLAMA 009690693

TWÓJ DOM - TWOJA WIZYTÓWKA

POMOŻEMY CI O NIEGO ZADBAĆ

- » BUDOWA OGRODZEŃ (JONIEC, PANEL, SIATKA I INNE)
- » KOMPLEKSOWE MYCIE I MALOWANIE ELEWACJI
- » MYCIE DACHÓW ORAZ KOSTKI BRUKOWEJ
- » USŁUGI MINIKOPARKĄ
- » INNE PRACE ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE

ZADZWOŃ ☎ 518 060 515

REKLAMA 009697763

DRZWI I OKNA
SALON SPRZEDAŻY
www.drzwitex.pl

OGRODY ZIMOWE SYSTEM ALUMINIUM

DRZWI WEJŚCIOWE Z MONTAŻEM
cieple

72 mm grubości

2500 zł
2450 zł

2800 zł
2650 zł

DRZWI WEWNĘTRZNE
od 230 zł

- ❖ BRAMY GARAŻOWE
- ❖ ZAPEWNIAMY FACHOWĄ OBSŁUGĘ, POMIAR I MONTAŻ
- ❖ POSIADAMY OFERTĘ MAGAZYNOWĄ

ul. Utrata 2A, 16 -400 Suwałki
salondrzwitex@wp.pl | tel. 723 393 306

Stwórz przytulną sypialnię

Inspiracje

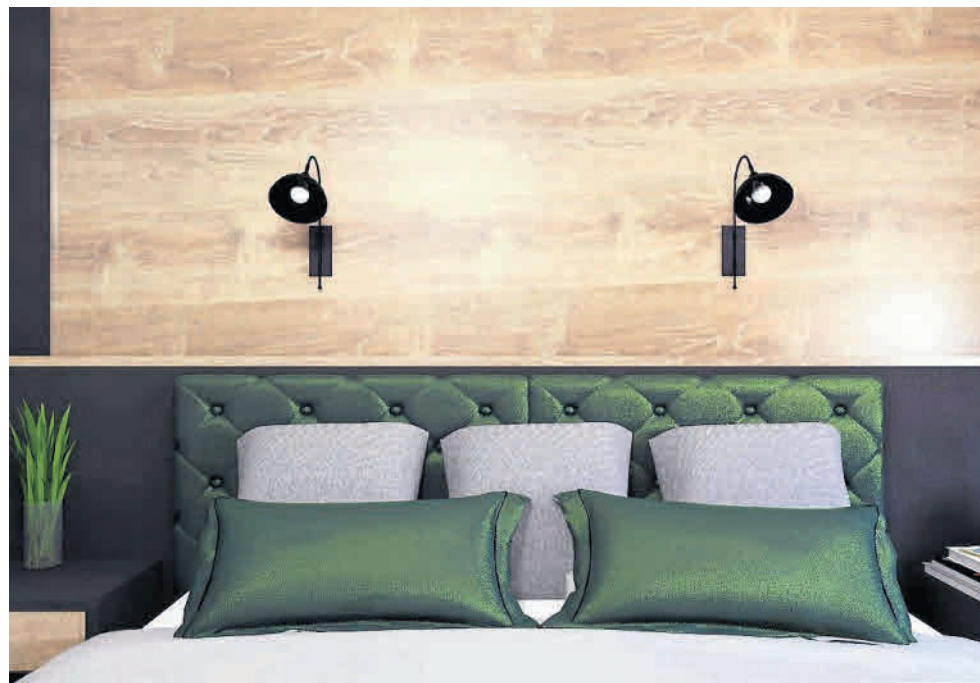
Sypialnia to wnętrze, w którym spędzamy sporo czasu - tutaj budzimy się każdego dnia, zyskujemy nową energię i siłę. Ta najbardziej prywatna i osobista przestrzeń w domu powinna być wyjątkowa. To bardzo ważne, byśmy dobrze w niej się czuli.

Chcesz stworzyć modne i stylowe wnętrze sypialni? Podpowiadamy, na co warto zwrócić uwagę projektując takie wnętrza.

Kolory natury

W sypialni niezwykle ważną rolę odgrywa kolor. Przy tworzeniu koncepcji kolorystycznej sypialni jedną z głównych inspiracji niech będą kolory natury. Mają za zadanie sprawić, by człowiek był jak najbliższej środowiska. Czują się dobrze w danym wnętrzu.

- Do łask powracają zapomniane odcienie beżu, kawy z mlekiem, karmelu i brązu - mówi Katarzyna Chojińska z białostockiej firmy Katrilo - Projektowanie Wnętrz. - Dalej modne są wszelkiego rodzaju pastele, jasne róże, seledyn,



Naturalnie piękne drewno jest ponadczasowe i sprawdzi się również w sypialni

rozbieżne odcienie błękitu. Będą to świetne kolory, które mogą nam stworzyć piękną bazę lub być kolorem dominującym w naszym wnętrzu.

Jak mówi nasza ekspertka, ciekawy jest kolor Living Coral - złoto-koralowy, niezwykle

ciepły odcień, wybrany przez Pantone na rok 2019. Ma on przywoływać widoki raf koralowych, relaksować i dodawać pozytywnej energii. Jest to dość intensywnej barwa, która w sypialni sprawdzi się lepiej w dodatkach i tekstyliach.

Kamienie szlachetne inspirują

Kolejną inspiracją są kamienie szlachetne. Odcienie borda - to inspiracja z czerwonych rubinów. Nie można zapomnieć o pięknych granatach i szmaragdowej zieleni. Te kolory idealnie

sprawdzą się w dodatkach i jako mocny akcent na ścianach.

Budowanie wnętrza na zasadzie kontrastu to jeden z głównych trendów dotyczących sypialni.

Ratan i drewno pełne natury

- Mówiąc o naturze nie możemy zapomnieć o dodatkach rattanowych i drewnie - stwierdza Katarzyna Chojińska. - Wiadomo, że naturalnie piękne drewno jest ponadczasowe. Deski możemy kłaść na podłogę i ściany. Możemy je również układać w dowolny sposób: w jodełkę, prostopadłe lub równoległe. To wszystko dodaje nam przytulnego i domowego klimatu.

W sypialni ważne jest oświetlenie

W sypialni znaczący wpływ na wnętrze ma oświetlenie. Zarówno dzienne, jak i nocne. Duże okna i przeszklenia potrafią powiększyć daną przestrzeń. Mocne zasłony w sypialni otworzą nam okno, a w połączeniu z delikatnymi firankami lub żaluzjami sprawią, że w ciągu dnia do wnętrza będzie trafiało dużo światła.

Obrazy wypierają grafiki

Odchodzimy od typowych grafik z cytatami. Większą wartość przykładamy do obrazów i ich wykonawców. To piękne krajobrazy, sceny z natury, kamienie, zieleń oraz niepowtarzalne obrazy malowane przez artystów. Mają za zadanie sprawić byśmy czuli się jak najbliższej natury i potrafili wprowadzić ją do wnętrza.

Ostatnim dodatkiem są kwiaty oraz zieleń, których nie może zabraknąć w żadnym wnętrzu, a szczególnie w sypialni. Oprócz swoich oczyszczeniowych właściwości, wzbogacają wnętrze w walory estetyczne. Piękna zieleń, nadaje nam koloru, dobrej energii i wprowadza trochę lata do naszego wnętrza. Pięknie komponuje się z różną tonacją barw.

Lustrzane elementy

Modnymi elementami aranżacji będą lustra i wszelkiego rodzaju lustrzane elementy - lustra stojące i naścienne, szkatułki oraz ramki na zdjęcia. Strzałem w dziesiątkę okażą się też lustrzane wykończenia mebli - np. wewnętrzna strona drzwi do sypialni oraz drzwi szaf stojących w sypialni. (d)

Chcesz mieć ładny i trwały dach? Postaw na jakość

Dachy

Osoby budujące dom coraz częściej stawiają na nowoczesne, minimalistyczne i energooszczędne rozwiązania. Choć to co modne, zwykle jest najbardziej pożądane, to nie można zapominać o funkcjonalności i bezpieczeństwie technologii i materiałów do budowy dachu.

Są różne rodzaje dachów do wyboru. Przed podjęciem decyzji, warto dowiedzieć się, czym się one różnią oraz z jakiego materiału powinny być wykonane. Pamiętajmy, że właściwie skonstruowany dach i odpowiednio dobrany do niego system orynnowania są gwarancją ochrony domu przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych.

Najważniejszymi cechami dachu, które należy wziąć pod uwagę przy wyborze materiału pokryciowego dachu, jest jego kształt i kąt nachylenia. Wytyczne są regulowane miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, które określają, jakie warunki muszą spełniać budynki na danym terenie. Należy też pamiętać, że im mniej stromy jest dach, tym szerszym pokryciem powinien być wykonany.



Właściwie skonstruowany dach i odpowiednio dobrany do niego system orynnowania są gwarancją ochrony domu przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych

Minimalizm jest trendy

Im dach bardziej jest skomplikowany, tym więcej pracy i precyzji wymaga od dekarza. W przypadku dachów dwuspadowych jest głównie na gotowych modułach materiału i docinaniu na krańcach dachu. W przypadku dachów wielospadowych bądź posiadających wypustki w postaci okapu, wielu okien, praca np. z blachą wymaga większej precyzji. Detale te wykonywane są głównie na ziemi i wiążą się z ponownym odmierzeniem odległości na dachu, wprowadzaniem

zmian w projekcie i licznymi przycinkami materiału.

Może się wydawać, że moda nie dotyczy branży dekarzkiej. Co prawda, trendy nie zmieniają się tak często i nie są tak zauważalne, jak np. w branży odzieżowej, ale i tak widzimy domy, których bryły są bardziej nowoczesne od innych.

- Inwestorzy coraz częściej stawiają na budynki minimalistyczne, które wymagają dopasowanych do nich również nieskomplikowanych w estetyce komponentów. W ciągu ostatnich lat zauważamy znaczące zainteresowanie wśród inwe-

storów budownictwem typu „stodoła” lub budynków w całości lub częściowo pokrytych dachem płaskim. W przypadku dwuspadowego dachu i prostej bryły należy postawić na dopasowany do tego typu budownictwa system odprowadzania wody. Jest on w całości ukryty w elewacji budynku, dzięki czemu na zewnątrz nie widać jego komponentów, a całość zyskuje jednolity i niezwykle minimalistyczny charakter. Dachy płaskie również wymagają specjalistycznego, przeznaczonego do tego typu konstrukcji orynnowania. Wybór rynien i systemów odwadniania jest szeroki, a oferty producentów dopasowują się nie tylko do panujących trendów, ale też do oczekiwań wymagających inwestorów - radzi Tomasz Madej, ekspert Galeco, producenta systemów rynnowych.

Modny dach

Buduje się sporo dachów płaskich, które spotkać można przede wszystkim w miastach i ich okolicach. Świetnie sprawdzają się one w gęstej zabudowie, w której próżno szukać terenów zielonych. Dachy płaskie bowiem, stwarzają możliwość zaaranżowania swojej powierzchni, np. na ogród, przemycając do miasta odrobinę

sielskiego charakteru. Dachy skośne natomiast, będą przybierać minimalistyczny charakter. Im powierzchnia pokrycia dachowego będzie bardziej jednolita i surowa, tym lepiej.

Pokrycie dachu zwykle determinuje wybór barwy i materiału, którym będzie wykończona elewacja oraz pozostałe elementy bryły naszego domu.

Istnieje wiele zasad stosowanych przez architektów, dzięki którym można mieć pewność, że nasz dom będzie wyglądał dobrze. Jak mówi Ewa Tarnowska-Wrona z biura projektów MTM STYL, kolor dachówki powinien pasować do kształtu dachu, jak też współgrać z elewacją i najbliższym otoczeniem. Najlepszy efekt osiągniemy, gdy już na etapie projektowania architekt uwzględni wszystkie nasze estetyczne oczekiwania i specyfikę przestrzeni wokół domu.

Niezmiennie najpopularniejszym w zakresie ciężkich pokryć dachowych są płaskie dachówki w kolorze szarym. Wszędzie, gdzie pozwala na to plan zagospodarowania przestrzennego możemy sięgnąć po to najmodniejsze obecnie rozwiązanie. Siła szarego dachu tkwi w jego uniwersalności. Taki kolor pasuje prawie do wszystkich barw i rodzajów

elewacji - nawet do elementów drewnianych lub płyt klinkierowych. Wiele możliwości daje także czerń, która zachwyca zwolenników minimalizmu. Płaska dachówka w czarnym kolorze będzie pasowała do dwuspadowych dachów w nowoczesnej stylistyce. Tu do wyboru mamy głównie wariant z powierzchnią błyszczącą - glazurowaną lub matową.

Dach a elewacja budynku

Do wykończenia dachu w którymś z modnych odcieni - od szarości, przez kolor łupka, antracytu do zawsze modnej, głębokiej czerni - pasują elewacje w niemal wszystkich kolorach. Najczęściej spotykane są fasady śnieżnobiałe, jasnoszare lub w jednym z odcieni „off white”, czyli bieli złamanej jedną z pastelowych barw. Taka kompozycja sprawdza się dobrze na nowoczesnych bryłach pozbawionych zbędnych ozdób architektonicznych. To zestawienie stanowi kwintesencję minimalizmu i nowoczesności. Miłośnicy industrialnych przestrzeni, którzy lubują się w wykończeniach z betonu, stali lub szkła zdecydują się połączyć czarną dachówkę z ciemną elewacją. Tylko tak można najlepiej nawiązać do klimatów fabrycznego loftu. (d)



TWÓJ DOM TWOJE CIEPŁO

Ekologiczny kocioł na pellet
TIS PELLET



TIS Sp. z o.o.
ul. Gen. Władysława Andersa 38
15-113 Białystok

Dystrybutor:
SOLAR
ul. Przytorowa 23
16-400 Suwałki

www.tisgroup.pl

GSM +48 693 999 555
e-mail: info@tisgroup.pl

tel. 87 565 51 82
tel. 508 513 720

Jakie szafki do wymarzonej łazienki?

Meble w łazience

Wybierając meble do łazienki, trzeba wziąć pod uwagę nie tylko ich estetykę, odporność na wilgoć i temperaturę, ale także to, aby po ich zamontowaniu można się było swobodnie i bezpiecznie poruszać

Wybór mebli łazienkowych, w tym samych szafek, jest istotną decyzją. Muszą one być rozwiązaniem nie tylko odpowiednio praktycznym, ale również wytrzymałym. Nie można zapomnieć o tym, że to głównie one będą wprowadzać odpowiedni klimat w naszej łazience. Jak więc wybrać szafki do naszej łazienki i co powinniśmy wiedzieć przed ich zakupem?

Zmierz dokładnie pomieszczenie

Podczas zakupów nie powinniśmy kierować się chwilową modą. Ta, jak każde trendy, kończy się dość szybko, a meble kupujemy przecież najprawdopodobniej na długie lata. Nie warto stawiać również na zbytne eksperymenty - mogą okazać się one inwestycją drogą i niekoniecznie trafioną. Polecamy rozwiązania sprawdzone, dopasowane do klimatu naszego mieszkania - do tego nowoczesnego warto postawić na łazienkę nowoczesną, a natomiast w tradycyjnym - na łazienkę ciepłą i tradycyjną.

Zanim zdecydujemy się na zakup konkretnych mebli do łazienki, polecamy



Meble z drewna egzotycznego to jedno z trwalszych rozwiązań, niestety, ale dość kosztownych

wszystko dokładnie zmierzć. I nie chodzi tutaj tylko o wysokość, szerokość czy głębokość danych szafek. Pamiętajmy, że m.in. od szafki pod umywalką zależy będzie to, na jakiej wysokości znajdzie się sama umywalka - a musi być ona wygodna dla każdego z domowników. Najczęściej wysokość ta wynosi około 80 centymetrów.

Pamiętajmy również o dobraniu odpowiedniej przestrzeni przy umywalce - powinna ona być na tyle duża, by zmieściły się tam w wygodny sposób wszystkie rzeczy, które chcemy tam trzymać. Wska-

zane jest tutaj również nadprogramowe miejsce, zawsze może się przydać!

Warto również od razu rozważyć, czy chcemy zawiesić nad umywalką samo lustro czy szafkę razem z nim - może nam ona dostarczyć sporej ilości miejsca na drobne rzeczy, jak perfumy, kremy czy golarki, które lubimy trzymać blisko lustra.

Jaki materiał wybrać na szafki?

Jeżeli chcemy, aby meble służyły nam naprawdę przez długi czas, powinniśmy zdecydować się na te, które będą odporne

zarówno na działanie wysokich temperatur, jak i oczywiście na wilgoć.

Niestety, te tanie produkty często są niskiej jakości. Natomiast szafki odznaczające się wysoką jakością są zazwyczaj znakomicie zabezpieczone za pomocą lakierów poliuretanowych, ale niestety trzeba być przygotowanym na sporo większe wydatki, bo kosztują dużo więcej.

Szafki powinny być również umieszczone czy zawieszane w taki sposób, aby nie przylegały do ściany. Dzięki temu za nimi nie pojawią się np. ogniska pleśni.

Jeżeli chcemy zdecydować się na szafki tradycyjne, to wówczas warto postawić na drewniane.

Dobrym wyborem mogą okazać się również te wykonane z popularnej płyty MDF, muszą być jednak odpowiednio pokryte lakierem, podobnie zresztą jak te drewniane.

Można zdecydować się również na meble wykonane ze szkła hartowanego. Nie będą dotyczyć nas wtedy problemy z temperaturą czy wilgocią, problemem jednak jest fakt, że każdy będzie mógł dostrzec, co trzymamy w naszych szafkach.

W nowoczesnych łazienkach sprawdzić się mogą również szafki wykonane z metalu. Podobnie jednak jak wszystkie metalowe elementy w każdej z szafek, muszą być one odpowiednio zabezpieczone przed działaniem panującej w łazience wilgoci, aby nie zaczęły rdzewieć.

Polecamy aby sprawdzić również szafki łazienkowe wykonane z różnych materiałów sztucznych, również nie będzie dla nich problemem ciepło czy wodna, jednak mogą okazać się one dość podatne na wszelkie uszkodzenia mechaniczne.

Pojemność mebli i ich praktyczne aspekty

Gdy planujemy zakup szafek łazienkowych, pamiętajmy o tym, by nie tylko były wytrzymałe i pięknie się prezentowały, ale żeby były również praktyczne.

Przede wszystkim, zastanówmy się, co chcemy w nich trzymać i ile miejsca będzie nam na to potrzebne. Zawsze warto też pozostawić odpowiedni zapas na nowe rzeczy, które się pojawiają.

Szafki powinny być również odpowiedniej wysokości - zastanówmy się, które z nich wybrać, w taki sposób, aby każdy z domowników miał do nich dostęp.

Jeżeli mamy małe dzieci - warto postawić na szafki z odpowiednimi zabezpieczeniami, aby nie mogły otworzyć ich samodzielnie. Jest to konieczne zwłaszcza gdy chcemy w łazience trzymać deterenty czy inne środki chemiczne. Warto też wiedzieć, że wygodniejsze są meble z szufladami niż szafki z drzwiami.

Zapewnij sobie odpowiednią ilość przestrzeni

Planując łazienkę pamiętajmy, aby pozostała w niej wystarczająca ilość przestrzeni, by poruszanie się po niej było dla domowników wygodne i bezpieczne.

Powinniśmy się na przykład zastanowić, czy w okolicach wanny albo prysznicza warto zdecydować się na meble metalowe lub takie, które mają twarde i ostre krawędzie - w przypadku poślizgnięcia się mogą okazać się naprawdę niebezpieczne. Jeśli jednak zdecydujemy się na takie szafki, koniecznie musimy wyposażyć łazienkę w odpowiednie zabezpieczenia.

e-budownictwo

Dopasuj okna dwukolorowe do wnętrza i elewacji budynku

Stolarka okienna

Okna przestają być traktowane jako konieczny element konstrukcji budynku. Coraz częściej stanowią także element dekoracyjny bryły oraz wnętrza. Klienci coraz świadomiej podchodzą do zakupu okien i decydują się na ciepłe i bezpieczne rozwiązania, dopasowujące się do stylistyki elewacji i zamysłu aranżacyjnego we wnętrzu.

Kolor okien powinien współgrać zarówno z wystrojem domu i mieszkania, jak i podkreślać elewację budynku oraz oczywiście pasować do drzwi zewnętrznych i dachu.

Obecnie, w dobie nowoczesnych technologii możliwy jest wybór stolarki okiennej o innym kolorze wewnątrz i na zewnątrz - czyli okien dwukolorowych, dostępnych np. w ofercie firmy Awilux.



Wybór koloru stolarki to nie lada wyzwanie, dzięki któremu możemy stworzyć harmonijne fasady i aranżacje wnętrz

Dla kogo dwukolorowe okna? Wiele lat temu na rynku dostępne były wyłącznie białe okna PVC, w nieco późniejszym okresie - okna PVC stylizowane na drewniane. Stosunkowo niedawno na rynek wprowadzono technologie nanoszenia kolorów z palety RAL. Pomimo tak szerokiej możliwości nie zawsze możemy spełnić swoje okienne marzenia kolorystyczne dobierając stolarkę o tej samej barwie po stronie zew-

nętrznej i wewnętrznej. Z pomocą przychodzi firma Awilux, która w swojej ofercie posiada okna dwukolorowe.

Jaki kolor wybrać?

Przy wymianie okien na nowe wybór ich koloru w wielu przypadkach musi zostać zaakceptowany przez konserwatora zabytków lub przez wspólnotę mieszkaniową. W ofercie Awilux dostępne są okna posiadające różne barwy od wewnątrz i od zewnątrz, dzięki czemu możliwe jest stworzenie aranżacji, która niczym kameleon wtopi się w stylistykę elewacji, jednocześnie zaspokajając nasze poczucie estetyki, jeżeli chodzi o wnętrza.

Dzięki oknom dwukolorowym nie musimy się martwić, że elewacja naszego bloku, w którym są zamontowane wyłącznie białe okna, straci na atrakcyjności poprzez wybiórczy montaż stolarki w in-

nych kolorach. Dwukolorowe okna z oferty Awilux idealnie sprawdzą się również w przypadku, gdy mieszkamy w tradycyjnej kamienicy w centrum miasta, a chcemy urządzić wnętrze w futurystycznym, surowym stylu. W przypadku nowych budynków dwukolorowe okna z oferty Awilux umożliwią dopasowanie ich barwy z jednej strony do elewacji i sąsiedztwa, a z drugiej - wewnętrznej - do wyposażenia pomieszczenia. Dzięki oknom dwukolorowym już nic nie ograniczy naszych wyobrażeń o idealnym domu, przy jednoczesnym zachowaniu estetyki elewacji.

Jakie okna wybrać?

Dostępne w ofercie Awilux dwukolorowe okna Schüco Living spełniają wszystkie oczekiwania pod względem komfortu, bezpieczeństwa i energooszczędności. Dzięki 7-komorowej konstrukcji profilu o głęboko-

ści zabudowy 82 mm oraz wykorzystaniu dwóch lub trzech innowacyjnych uszczelnień z tworzywa EPDM, rozwiązanie wyróżniają wysokie parametry techniczne. Ponadto, wąskie profile okien Schüco Living MD gwarantują maksymalny dostęp światła, a co za tym idzie - dodatkową energię słoneczną. Warto pamiętać, że dzięki trzem płaszczyznom uszczelnienia, okna te zapewniają również optymalną ochronę przed wiatrem, deszczem i hałasem.

Nie rezygnuj z marzeń

Wybór koloru stolarki to nie lada wyzwanie, dzięki któremu możemy stworzyć harmonijne fasady i aranżacje. Dwukolorowe okna wpisują się w stylistykę elewacji oraz pomieszczeń - dzięki czemu możliwe jest spełnienie oczekiwań zarówno mieszkańców, jak i sąsiadów i zarządców nieruchomości.

Ogrodzenie domu – różne rozwiązania

Ogrodzenia

Ogrodzenie to nie tylko wizytówka naszej posesji, ale też przez wiele lat ma służyć jako ochrona przed hałasem i nieproszonymi gośćmi, dlatego warto zadbać o jego prawidłowe zaplanowanie i wykonanie.

Podstawowe aspekty, jakie należy uwzględnić przy wyborze rodzaju ogrodzenia, to jego estetyka, dopasowanie do bryły budynku oraz charakteru zabudowy okolicy, trwałość konstrukcji oraz koszt jego wykonania i konserwacji.

A wybór jest duży. Wśród rodzajów ogrodzeń są ogrodzenia z kamienia, betonowe, metalowe, drewniane, murowane, „żywe” i kombinowane.

Ogrodzenia z kamienia

W zależności od rodzaju kamieni użytych na ogrodzenie oraz sposobu ich ułożenia wyróżniamy:

- mur francuski (rzędowy) – kamień łupany lub ciosany (o kształcie przypominającym prostopadłościanny) układa się rzędami, aby kamienie układane na jednej wysokości miały zbliżony rozmiar, wysokość posz-



Ogrodzenie terenu posesji to z reguły pierwsza lub ostatnia inwestycja, na którą decydują się osoby budujące dom

czególnych warstw może być zróżnicowana, elementy łączą się zaprawą lub klejem,

- mur dziki – nieobrobione kamienie polne dowolnej wielkości układa się z dużą dowolnością, przestrzegając jedynie zasady, aby podstawę stanowiły kamienie większe,

- mur warstwowy – płaskie łupane kamienie układa się poziomo w warstwach wyznaczonych przez największe kamienie

co jakąś określoną odległość w murze oraz w narożnikach,

- gabiony – kamieniami (rzadziej żwirem lub szkłem) wypełnia się duże prostopadłościenne siatki wykonane z prętów i siatki stalowej.

Ogrodzenia betonowe

Niegdyś jedno z najpopularniejszych typów ogrodzeń, nawet dzisiaj wybierane dość często ze względu na ich trwałość, dość

niski koszt wykonania i łatwość konserwacji. Jednak większość z nich wygląda topornie. Jeśli uda nam się znaleźć producenta ogrodzeń o nietypowej atrakcyjnej formie elementów, ogrodzenie takie nie będzie tanie.

Na rynku pojawiły się betonowe ogrodzenia, których wypełnienie imituje drewniane deski. Trzeba przyznać, że wyglądają one bardzo efektownie.

Ogrodzenia metalowe

Ten typ ogrodzenia jest obecnie najczęściej wybierany. Mamy do wyboru ogrodzenia kute, systemowe (panelowe, modułowe) lub ogrodzenia z siatki.

Ogrodzenia kute są najtrwalsze i najoryginalniejsze. Niestety są też najdroższe z tej grupy. Spowodowane jest to po pierwsze ceną materiałów, po drugie kosztami montażu (powinien być wykonany przez fachowca).

Ogrodzenia systemowe składają się z łatwych w montażu paneli ogrodzeniowych i pasujących do nich słupków stałych. Dzięki temu są łatwe w montażu (można je wykonać samodzielnie). Proces cynkowania ogniowego gwarantuje, że są to ogrodzenia bardzo trwałe i odporne na korozję.

Najtańsze ale też najmniej atrakcyjne i trwałe są ogrodzenia z siatki metalowej. Aby zwiększyć wytrzymałość ogrodzenia, warto wybrać siatkę powlekaną tworzywem (np. PVC).

Ogrodzenia drewniane

Przy wyborze ogrodzenia z drewna musimy pamiętać, aby użyć do jego wykonania materiału sezonowanego oraz odpowiednio zabezpieczonego (przed wilgocią, działaniem czynników atmosferycznych, grzybami i owadami). Można je wykonać z desek, bali oraz innych materiałów o właściwościach zbliżonych do drewna, takich jak wiklina lub bambus.

Możemy też w tym przypadku zdecydować się na tzw. ogrodzenia panelowe. To ramy (prześla) wypełnione cieńszymi elementami drewnianymi (deszczułki, listwy, tyczki i żerdzie) mocowane do drewnianych lub metalowych słupów.

Ogrodzenia murowane

Lite ogrodzenia murowane wykonują się najczęściej z cegieł elewacyjnych (klinkierowe lub licówki). Coraz popularniejsze stają się też ogrodzenia wykonywane z prefabrykowanych

bloczków. Są to elementy betonowe puste w środku, wykończone z zewnątrz fakturą przypominającą naturalny kamień łupany.

Ogrodzenia „żywe”

Jedną z najpiękniejszych form ogrodzeniowych są żywopłoty. Rozwiązanie to będzie szczególnie atrakcyjne dla osób, które lubią pracę w ogródku, ponieważ takie ogrodzenie wymaga stałej pielęgnacji (prycinania góry i boków). Do tworzenia żywopłotów możemy wykorzystać wiele roślin, w tym: buk zwyczajny, ligustr pospolity, grab pospolity, berberys czy bukszpan.

Ogrodzenia kombinowane

Tego typu ogrodzenia to połączenie dwóch lub więcej rodzajów materiałów. Praktycznie większość ogrodzeń klasyfikowanych jako metalowe lub drewniane można zaliczyć do tej kategorii. Do osadzenia przeseł z tych materiałów wykonuje się najczęściej podmurówki lub słupki z betonu lub cegły. Z kolei w ogrodzeniach „żywych” niezbędne będzie zastosowanie elementów dodatkowych, takich jak bramy czy furtki.

Elżbieta Wasilewska-Kmita

REKLAMA

009697795

NowoMIEJSKA.PL

APARTAMENTY WYŻSZEGO PIĘTRA

NowoMIEJSKA ELEGANCJA

TEL. 725 888 777

MODERNISTYCZNE OSIEDLE W CENTRUM SUWAŁK

Postaw na różowe barwy we wnętrzach

Róż w aranżacji

Stawiając na róż, przełamiemy monotonię. Różowa ściana, dodatki dekoracyjne czy meble doskonale będą też wyglądać w parze z miedzią, złotem i srebrem.

Niektórzy się obawiają wprowadzenia różowych barw do aranżacji mieszkania. Wystarczy jednak odpowiedni dobór kolorów i dodatków, aby stworzyć niesamowite wnętrza, w których róż zaprezentuje się pięknie. W zależności od wybranego odcienia, wykreujemy zarówno pokój emanujący spokojem, jak i bardzo energetyzującą przestrzeń. Różowe ściany oraz dodatki możemy wykorzystać przy urządzeniu sypialni, pokoju dziecięcego czy salonu.

Rozpoczynając przygodę z różem, warto pokusić się o pastelowy odcień i bezpieczne połączenia kolorystyczne. Później możemy zacząć oswajać bardziej wyraziste tonacje koloru.

Odcień różu nadaje rytm

Choć kolor różowy często kojarzony jest z kobiecością, intymnością i delikatnością, jego odbiór zależy od wybranego odcie-



Różowe ściany i dodatki możemy wykorzystać w salonie, sypialni czy pokoju dziecięcym

nia. Róż to barwa radości. Jego intensywne, soczyste odcienie są energetyzujące i pobudzają kreatywność. Takie barwy z powodzeniem można wykorzystać urządając salon lub gabinet. Wybierając intensywny róż, w postaci koloru ścian, jak i dodatków, sprawimy, że wnętrza będzie emanować radością. Ciepłe, malinowe odcienie ożywią pomieszczenie.

Pastelowe i pudrowe różę spowodują zaś, że będzie nam łatwiej się wyciszyć i zrelaksować. Takie kolory przywodzą na myśl dzieciństwo i miłość, jaką otaczane są dzieci. Osobom, które mają odpowiedzialną pracę i żyją w stresie pozwalają odnaleźć spokój. Delikatne odcienie różu sprawdzają się także w sypialni małej dziewczynki.

Salon - oaza spokoju czy wulkan energii

Podczas urządzenia salonu, warto zastanowić się, jaki charakter planujemy nadać temu pomieszczeniu. Jeśli potrzebujemy przestrzeni do odpoczynku, wystarczy postawić na chłodniejsze odcienie różu. Takie kolory dobrze komponują się z bielą, beżami lub bladymi szarościami. Jeśli chcemy, by

nasz salon był bardziej stonowany, możemy pomalować ściany na szaro. Połączenie szarych ścian z różowymi poduszkami i obrazami sprawi, że wnętrza będzie bardziej radosne.

- Aby wyeksponować róż, wystarczy zestawzić go na zasadzie kontrastu z odcieniami zieleni. To kolory dopełniające się, dlatego ich połączenie da nam niesamowite efekty. Do bladoróżowej kanapy świetnie pasować będą ściany pomalowane delikatnym odcieniem zieleni np. „Miętowe Orzeźwienie” z palety Śnieżka Satynowa - radzi Anna Szymaszek z firmy Śnieżka SA. - Dzięki wykorzystaniu pastelowego różu i zieleni stworzymy wnętrza, w którym będziemy mogli się zrelaksować.

Jeśli chcemy, by salon emanował radością, postawmy na intensywniejsze odcienie różowego. Soczyste barwy sprawiają, że pocujemy się w takim pomieszczeniu pełni energii. By intensywniejsze kolory nie zdominowały przestrzeni, wystarczy nanieść farbę na jedną ścianę akcentową. Taki zabieg nada wnętrzu nowoczesny i nieszablony wygląd. Pomalowanie jednej ściany nie wymaga wiele pracy, a może zmienić charakter

pomieszczenia i poprawić samopoczucie domowników.

Stylowa łazienka w odcieniach różu

Urządzając łazienkę także nie musimy stronić od różu. Możemy wybrać różowe kafelki lub pomalować ściany specjalną farbą dedykowaną do pomieszczeń narażonych na okresowe działanie wilgoci - np. Śnieżką Kuchnia Łazienka w kolorze „Różana Kąpiel”.

- Farba ta zawiera czyste srebro, dzięki czemu malowana powierzchnia jest chroniona przed rozwojem bakterii i grzybów. Dodatkowo jest odporna na zmywanie i szorowanie, dlatego utrzymanie czystości w łazience, kuchni czy pralni jest banalnie proste - tłumaczy Anna Szymaszek. - Ciepły odcień różu na ścianach w połączeniu z biało-czarnymi kafelkami na podłodze stworzy doskonale kontrastujące wnętrza. Wystrój łazienki można podkreślić także dodatkami z tej samej palety kolorystycznej. Sprawdzą się też ręczniki, świece i dywaniki łazienkowe przełamujące barwę podłogi. Dobrym wyborem będą czarne kinkiety i żyrandol z giętego metalu. **opr.(d)**

Nie trzeba kuć ścian, aby poradzić sobie z pajęczyną kabli

Porady

Wojciech Lechowski
redakcja@regiodom.pl

W naszych domach wciąż przybywa sprzętów zasilanych energią elektryczną, a wraz nimi wzrasta ilość kabli i przewodów, które często bezwładnie płaczą się po podłodze. Jak temu zaradzić?

Pierwszą czynnością, jaką warto wykonać w drodze do uporządkowania kabli, jest ich odłączenie, rozplątanie i wyczyszczenie. Po ponownym podłączeniu, sprawdzimy, czy potrzebujemy aż tak długich przewodów i jeśli to możliwe, zastąpimy je krótszymi. Następnie postaramy się posegregować kable i pospinać je w grubsze wiązki. Do tego celu można wykorzystać najwyklesze opaski zaciskowe lub specjalne organizery i spirale.

Przemysłana koncepcja łączenia kabli nie sprawi oczywiście, że staną się one niewidoczne naszym mieszkaniu, ale z pewnością zaczniemy mieć wrażenie, że bardziej nad nimi zapanujemy. Z praktycznego punktu widzenia - łatwiejsze stanie się też bieżące odkurzanie przestrzeni wokół sprzętu komputerowego czy RTV.



Na rynku dostępnych jest sporo różnorodnych rozwiązań, które pomogą nam uporać się z niesfornymi przewodami

Listwy i maskownice

W sklepach jest ogromny wybór maskownic i listew do chowania kabli. Różnią się przekrojem, długością oraz materiałem, z którego zostały wykonane. Do najbardziej popularnych i jednocześnie najtańszych należą maskownice z PVC. Można w nich ukryć od pięciu do nawet dziesięciu przewodów. Maskownice montuje się w zależności od potrzeb na ścianach lub na podłodze, poprzez przymocowanie ich dołączoną do zestawu taśmą dwustronną. Zaletą maskownic z PVC jest to, że można je poma-

lować na kolor stosowany na ścianie. Wówczas elementy te stają się mniej widoczne.

Ciekawostką rynkową są maskownice z płyty MDF. Zasadniczo mają one kształt prostokątny i są lakierowane na różne kolory. Tego rodzaju maskownice doskonale pełnią funkcję praktyczną, jak i dobrze się prezentują, co sprawia, że często stają się wręcz elementami dekoracyjnymi w mieszkaniu.

Sucha zabudowa

Kanał na kable to dobry sposób na schowanie nieestetycznego

kabla od telewizora powieszono na ścianie. Wkład pracy związanej z wykonaniem kanału jest najmniejszy w przypadku ścian z płyt gipsowo-kartonowych. W pozostałych przypadkach opłacalność należy analizować indywidualnie.

Jeśli ściana jest zrobiona z płyt gipsowo-kartonowych, wystarczy wykonać w niej dwa otwory (za telewizorem i w okolicy gniazd), pomiędzy którymi umieścimy specjalną rurę z tworzywa sztucznego. W rurę tę wkładamy i przeciągamy przewody, podpinając je

następnie we właściwych miejscach. Dzięki tunelowi telewizor prezentuje się okazale i nowoczesnie, a po kablach nie ma żadnego widocznego śladu.

W suchej zabudowie najłatwiej jest kształtować ozdobne elementy ściany, które jednocześnie mogą pełnić funkcję skrywania kabli i przewodów elektrycznych. W płytach gipsowo-kartonowych w prosty sposób można formować wnęki, zagłębienia oraz półki będące integralnymi elementami ścian. Dobrze przemyślana koncepcja (np. w okolicy kącika telewizyjnego) jest w stanie dać naprawdę zaskakujące efekty końcowe. Kable staną się niewidoczne, a w zamian będziemy mogli wyeksponować ulubione drobiazgi, zastosować podświetlenie LED-owe lub stworzyć inną dekorację. Propozycja jest szczególnie warta przemyslenia, gdy telewizor ma zawiązać w centralnym punkcie pomieszczenia.

Nietuzinkowe pomysły

Niekiedy nadmiar kabli elektrycznych wymaga tylko uporządkowania i ułożenia w koszykach lub pojemnikach. Na rynku nie brakuje tego rodzaju elementów wyposażenia. Są atrakcyjne wizualnie i dobrze pełnią funkcję prak-

tyczną. Jednak w sytuacjach, gdy tego nie chcemy, koszyk czy pudełko zawsze można w łatwy sposób przymocować do wewnętrznej części biurka czy umieścić za stolikiem RTV na podłodze. Wówczas nie będzie widoczny, a kable zostaną okiełznane i nie będą przeszkadzały podczas porządków.

Choć nie wszyscy zdajemy sobie z tego sprawę, to z przewodów elektrycznych można tworzyć swoiste dzieła sztuki. Niekiedy pomysły są tak zaskakujące, że aż trudno uwierzyć, że zrealizowano je przy wykorzystaniu właśnie niechlujnie walających się kabli. Wiele zależy tu jednak od pomysłowości i inwencji twórczej.

Najprostszy sposobem na stworzenie z przewodów elementu dekoracyjnego, jest przysłonięcie ich inną dekoracją, np. suchym bukietem, efektowną rzeźbą itp. Ale na tym autorskie projekty wcale się nie kończą. Kable można bowiem ułożyć na ścianie i np. przykleić w tym miejscu naklejkę dekoracyjną o podobnym wzornictwie. Możliwe jest też umieszczenie ich w plastikowych złączkach PVC, które przyklejone w przemyślany sposób do ściany i następnie pomalowane, stworzą nowoczesne i niepowtarzalne urozmaicenie wnętrza.

Panele podłogowe – na co zwrócić uwagę

Podłogi

Panele są stosunkowo tanie, praktyczne w użytkowaniu i łatwe w montażu. Warto jednak wiedzieć, że panel panelowi nie jest równy. I nie chodzi tu tylko o walory estetyczne przyszłej podłogi.

Już od wielu lat obserwujemy dużą popularność paneli podłogowych, bo to praktyczne, ekonomiczne rozwiązanie. O cechach użytkowych paneli podłogowych informują określone symbole. Oznakowanie jest jednolite i obowiązuje wszystkich producentów. Dlatego też rozszyfrowanie jakości paneli nie jest szczególnie skomplikowane - tym bardziej że przeważnie odzwierciedla ją również cena.

Po produktach kosztujących kilkanaście złotych za metr kwadratowy na ogół nie ma co oczekiwać trwałości i wytrzymałości. Panele o wyższych klasach ścieralności i wszechstronniejszym zastosowaniu to wydatek rzędu od 50 do ponad 100 zł/mkw. Przy takich cenach można już liczyć na uzyskanie podłogi nie tylko estetycznej,



Producenci proponują różne sposoby montażu paneli podłogowych, ale łączy je to, że nie używa się do nich kleju

ale również charakteryzującej się wysokimi walorami użytkowymi.

Klasa ścieralności

Ścieralność paneli podłogowych to parametr decydujący o trwałości tego materiału wykończeniowego. Na polskim rynku to właśnie klasa ścieralności najczęściej decyduje o wyborze konkretnego produktu.

Zasadniczo różni się pięć klas ścieralności paneli podłogowych: AC1, AC2, AC3, AC4 i AC5. Przy czym należy zaznaczyć, że wyrobów o klasie AC1 i AC2 nie ma już w sprzedaży. Natomiast coraz częściej spotkać można panele oznakowane klasą AC6, a nawet AC7.

Do użytku domowego najbardziej odpowiednie są panele o klasach ścieralności AC3

i AC4. Pierwsze z wymienionych z powodzeniem można położyć np. w sypialniach i innych wnętrzach o mniejszym natężeniu ruchu. Drugie zaś sprawdzą się w korytarzach, holach, przedpokojach, pokojach dziennych.

Grubość paneli

Obok klasy ścieralności na opakowaniach paneli podłogowych powinna znajdować się również klasa ich użyteczności. Określa ona głównie przeznaczenie tych produktów.

Aby móc zaklasyfikować panele do jednej z sześciu klas użyteczności, bada się je pod kątem wytrzymałości i odporności na różne czynniki zewnętrzne (m.in. ścieranie, żar papierosowy, zaplamienia, uderzenia).

Klasy użyteczności oznaczają się za pomocą liczb (21, 22, 23, 31, 32, 33). Pierwsza cyfra określa rodzaj pomieszczeń, do których przeznaczone są dane grupy towarów (2 - pomieszczenia mieszkalne, 3 - pomieszczenia użyteczności publicznej). Druga cyfra natomiast informuje o możliwym natężeniu ruchu, jakiemu

można poddać panele (1 - niski poziom natężenia ruchu, 2 - średni, 3 - wysoki).

Najczęściej dostępne i jednocześnie najchętniej obecnie stosowane panele podłogowe to te o klasie użyteczności 31 i 32. Wprawdzie ich formalne przeznaczenie dotyczy obiektów użyteczności publicznej, ale ze względu na trwałość stosuje się je również w prywatnych domach i mieszkaniach.

Oferowane na rynku panele mają grubość od 6 do 12 mm. Najczęściej spotkać można jednak produkty o grubości 8 mm. To wystarczająco dla utrzymania stabilności przyszłej podłogi. Jednak oczywiście im panel jest grubszy, tym większa jego stabilność i odporność na odkształcenia. Dlatego nie poleca się kupna wyrobów najcieńszych.

Sposób montażu

Powłoka antystatyczna na panelach podłogowych to także parametr, na który warto zwrócić uwagę podczas dokonywania ich wyboru.

Niektóre produkty posiadają fabrycznie naniesioną warstwę preparatów, które zapobiegają elektryzowaniu się po-

wierzchni podłogi i ograniczają osiadanie na niej kurzu. Właściwości te (jeśli istnieją) są trwałe i nie ulegają degradacji w procesie użytkowania paneli. Antystatyczność to cecha, której przydatność doceni każdy. Jednak w sposób szczególny zadowolone z niej będą osoby ze skłonnościami do alergii.

Z zastosowaniem paneli na ogrzewaniu podłogowym jest pewien problem. O ile praktycznie wszystkie panele nadają się do wykańczania podłóg z zainstalowanym ogrzewaniem wodnym, o tyle tylko nieliczne można układać na systemach elektrycznych. Jest to spowodowane brakiem zdolności do szybkiego rozgrzewania się i stygnięcia paneli.

Producenci określają różne sposoby montażu paneli, ale wszystkie dostępne aktualnie panele montuje się bez użycia kleju i na jeden z proponowanych sposobów (np. podwójny klik, klik i docisk, klik i docisk, klik i zaczep). Dzięki tego rodzaju rozwiązaniom, montaż paneli podłogowych jest szybki i łatwy. To oczywiście jedna z najistotniejszych zalet tych produktów.

Wojciech Lechowski

RFKI AMA

009699825

WENUS MEBLE

www.salonywenus.pl

POMIAR | PROJEKT ARANŻACYJNY **GRATIS**

MEBLE NA ZAMÓWIENIE

KUCHENNE
SZAFY
GARDEROBY
ŁAZIENKOWE
BIUROWE

ul. Podhorskiego 10, Suwałki
tel. 509 667 906, 87 565 75 46





Zakład Wyrobów Metalowych Dojnikowscy

Zakład Wyrobów Metalowych Dojnikowscy Sp. J. jest producentem konstrukcji stalowych, takich jak:

- Konstrukcje hal, budynków, wiat, mostów, wież
- Pomosty pływające otwarte i pod zabudowę
- Ogrodzenia posesyjne i przemysłowe
- Bramy ogrodzeniowe przesuwne i skrzydłowe, furtki, słupki ogrodzeniowe
- Konstrukcje schodów, konstrukcje wsporcze
- Wiaty śmietnikowe
- Mała architektura (ławki, śmietniczki, grille ogrodowe, stojaki rowerowe i inne)
- Balustrady balkonowe i schodowe (wewnętrzne i zewnętrzne)
- Elementy wyposażenia wnętrz (wieszaki, stelaże metalowe do stołów/stolików, regały, itp.)
- Szereg wyrobów ze stali nierdzewnej

Świadczymy usługi takie jak:

- malowanie proszkowe (do 9,3 m)
- malowanie hydrodynamiczne
- malowanie natryskowe
- cięcie laserem
- obróbka strumieniowa

Jesteśmy autoryzowanym
dystrybutorem
bram garażowych
oraz automatyki firm:
**WIŚNIEWSKI, NICE,
CAME, HORMANN, SOMFY**



Specjalnością naszej firmy jest produkcja konstrukcji stalowych dla budownictwa, a stosując najwyższej jakości materiały, jesteśmy w stanie tworzyć rozwiązania o doskonałej wytrzymałości i użyteczności. Stal służy nam do realizowania dużych zleceń, takich jak hale produkcyjne, rusztowania i magazyny, a także mniejszych – schodów, balustrad, bram czy podestów. Posiadamy duże możliwości produkcyjne i jesteśmy terminowi, a wysoką jakość naszych produktów potwierdzają liczne certyfikaty oraz uprawnienia.

Wykonujemy detale i konstrukcje stalowe na podstawie dostarczonej dokumentacji, a zlecenia realizujemy od początku, aż do samego końca. Obiekty budowlane, które stawiane są przez naszych specjalistów dzięki wykorzystaniu nowoczesnych technologii, imponują stabilnością oraz funkcjonalnością, spełniając wymagania bezpieczeństwa. Zakład Wyrobów Metalowych to również produkcja niewielkich detali, które powstają z inicjatywy wykwalifikowanych pracowników oraz przy zastosowaniu najlepszych narzędzi.

Na życzenie przedstawiamy wizualizacje gotowych projektów w technologii 2D i 3D.



Zapraszamy do kontaktu z naszymi doradcami w celu otrzymania pełnej oferty.

📍 ul. Majerskiego 8, 16-400 Suwałki
☎ 87 566 42 03
@ sekretariat@zwm DOJNIKOWSCY.PL

🌐 www.zwm DOJNIKOWSCY.PL
🌐 www.pomosty-plywajace.info
📘 www.facebook.com/ZWMDojnikowscy

