

PORADNIK

Remontowe nauczki



PORADNIK

Remontowe nauczki

**Remont może być niezwykle
skomplikowanym procesem.**

By ci go ułatwić, zebraliśmy piętnaście
najważniejszych porad remontowych,
opartych na wiedzy i doświadczeniu
fachowców z branży.

Mamy nadzieję, że poradnik odpowie
na wiele twoich pytań i pomoże ci sprawnie
przejsć przez pierwszy remont.

Powodzenia!

Spis treści

- 01** KIEDY I JAK ZACZAĆ PRZYGOTOWANIA DO REMONTU? / 04
- 02** USŁUGA Z MATERIAŁEM BUDOWLANYM — DUŻA OSZCZĘDNOŚĆ / 05
- 03** JAKĄ UMOWĘ PODPISAĆ Z EKIPĄ REMONTOWĄ? / 06
- 04** CZAS I PIENIĄDZE — JAK TO WSZYSTKO ZAPLANOWAĆ? / 07
- 05** ILE MATERIAŁÓW KUPIĆ? / 08
- 06** JAK WYKORZYSTAĆ NARZĘDZIA DO PROJEKTOWANIA? / 09
- 07** Z CZEGO ZBUDOWAĆ ŚCIANĘ DZIAŁOWĄ? / 10
- 08** JAKĄ ZABUDOWĘ DO KUCHNI WYBRAĆ? / 11
- 09** JAK ZAPLANOWAĆ WYGŁUSZENIE MIESZKANIA? / 13
- 10** JAK PRZYGOTOWAĆ MIESZKANIE DO REMONTU? / 14
- 11** NAJMODNIEJSZE TRENDY W URZĄDZANIU MIESZKAŃ / 15
- 12** NAJLEPSZE TRIKI PRZY MAŁOWANIU MIESZKANIA / 16
- 13** NOWA PRZESTRZEŃ — NOWE KONTAKTY / 18
- 14** JAKIE MATERIAŁY WYKOŃCZENIA WYBRAĆ? / 19
- 15** A JEŚLI NIE REMONT, TO CO? / 20



01

Kiedy i jak zacząć przygotowania do remontu?

Właściwie im szybciej, tym lepiej. Przed tobą wiele wyliczeń, ustaleń, planowania. Nie będzie łatwo, ale jesteśmy pewni, że... warto!

Jeśli zamierzasz przeprowadzić remont z pomocą ekipy fachowców, przygotowania możesz rozpocząć nawet rok wcześniej. Wielu specjalistów ma ustalone grafiki na wiele miesięcy do przodu, dlatego poszukiwanie wykonawcy Twojego

Najlepsi specjaliści mają ustalone grafiki na wiele miesięcy do przodu.

remontu powinno być pierwszym krokiem na ścieżce do sukcesu.

Do poszukiwań podejź rzetelnie. Rozmawiaj ze znajomymi, rodziną i rozpuszczaj wici — takie polecenia od bliskich pozwolą ci **znaleźć dobrych specjalistów i od razu wykreślić tych z gorszą opinią**. Jeżeli w twoim otoczeniu nie ma osób z remontowym doświadczeniem, postaw na wyszukiwanie w internecie. Zwracaj jednak uwagę, czy specjaliści i punkty sprzedaży posiadają odpowiednie doświadczenie, opinie klientów i certyfikaty.

Gdy przyjdzie kolej na zakup drzwi, możesz zaufać stronie <https://www.porta.com.pl/punkty-sprzedazy>. Znajdziesz tam sprawdzone punkty sprzedaży i autoryzowanych monterów, którzy zajmą się profesjonalnym montażem twoich drzwi.



02

Usługa z materiałem budowlanym — duża oszczędność

Jeśli w remoncie będzie cię wspierać ekipa remontowa, warto rozważyć zakup usługi z materiałem budowlanym.

Kupując materiały do remontu samodzielnie, musisz zapłacić podatek VAT w wysokości 23%. Jednak wielu wykonawców może kupić te same materiały ze stawką 8%. Oczywiście może się zdarzyć, że uda ci się upo-

lować materiały taniej, nawet mimo wyższego podatku. Warto tutaj mieć na uwadze dodatkowe koszty, takie jak transport czy opłata za wniesienie zamówienia na wyższe piętro. Najlepiej, jeśli podczas negocjacji z fachowcami dokładnie dopytasz o oferowane przez nich ceny i promocje, a także to, co dokładnie obejmuje usługa.

Jeżeli najważniejsza jest dla ciebie wygoda, zakup usługi z materiałem może być strzałem w dziesiątkę. Nie musisz się już martwić o zakupy ani dostawę — o to wszystko zadba ekipa.

Pamiętaj jednak, by zawsze wszystko mieć na piśmie i umówić się z fachowcami, że otrzymasz wgląd w ich paragony i faktury.

Jeżeli najważniejsza jest dla ciebie wygoda, zakup usługi z materiałem może być strzałem w dziesiątkę.



03

Jaką umowę podpisać z ekipą remontową?

Gdy do wykonania remontu zamierzasz zatrudnić ekipę fachowców, nie daj się przekonać, że umowa „na słowo honoru” wystarczy. Jeśli coś pójdzie nie tak, to właśnie umowa będzie twoim najważniejszym zabezpieczeniem.

W takim przypadku powinniście zawrzeć umowę o dzieło lub umowę o roboty budowlane. W tej pierwszej przedmiotem umowy jest wykonanie remontu. Umowa o roboty budowlane zawiera także sposób jego wykonania, zgodny z projektem i zasadami wiedzy technicznej.

CO POWINNA ZAWIERAĆ UMOWA Z WYKONAWCĄ?

- ✓ Datę i miejsce jej zawarcia
- ✓ dokładny zakres prac
- ✓ kosztorys
- ✓ datę rozpoczęcia i zakończenia prac
- ✓ wysokość wynagrodzenia i sposób płatności
- ✓ specyfikację wykorzystywanych materiałów i sprzętów oraz określenie, kto ma je zapewnić
- ✓ oświadczenie wykonawcy, że posiada odpowiednią wiedzę i kwalifikację do wykonania remontu
- ✓ ustalenie kto odpowiada za teren budowy
- ✓ gwarancję
- ✓ zapis o karach umownych
- ✓ ustalenia dotyczące odstąpienia od umowy
- ✓ podpisy obu stron

04

Czas i pieniądze — jak to wszystko zaplanować?

Nawet jeśli jesteś mistrzem planowania, zawsze masz wszystko dopięte na ostatni guzik, a twoją ulubioną aplikacją w telefonie jest kalendarz, nie będziesz w stanie zaplanować wszystkiego.

Niestety. Remont wiąże się z kosztami i poświęconym czasem. Dlatego najlepiej już podczas planowania remontu przygotuj się na różne ewentualności.

Przede wszystkim nie zaczynaj remontu bez budżetu awaryjnego! Po drodze napotkasz wiele przeszkód i niezaplanowanych wydatków. Będzie trzeba dokupić zaprawę murarską lub farbę, a może nawet pojechać do sklepu w innym mieście i wydać

Przede wszystkim nie zaczynaj remontu bez budżetu awaryjnego.

pieniądze na benzynę. To wszystko kosztuje. Bezpieczniej będzie, jeśli odłożysz wcześniej przynajmniej 10% dodatkowego funduszu na swój remont. Dzięki temu unikniesz ewentualnej paniki, pożyczek i ekspresowych kredytów.

Podobna zasada dotyczy czasu, bo na pewno coś się przedłuży. Fachowiec się rozchoruje, a wiertarka zepsuje się akurat w sobotę wieczorem. Dlatego planując remont, nie nastawiaj się na jego zakończenie w konkretnej dacie, a raczej przedziale czasowym.



05

Ile materiału kupić?

Obliczenie tego, ile dokładnie materiału potrzebujesz, może okazać się sporym wyzwaniem. Jeśli planujesz samodzielny remont, mamy prosty sposób na takie wyliczenia.

Przypuśćmy, że planujesz wyłożyć ścianę glazurą. Zaczynij od zmierzenia wysokości i szerokości przestrzeni, na której będziesz układał płytki. Następnie pomnóż te wartości przez siebie, np. **2,5 m x 4 m = 10 m² płytek**.

Podczas zakupów koniecznie kup swoje materiały z odpowiednim zapasem. Dotyczy to przede wszystkim kafli i paneli. A dlaczego? Zdarza się, że materiały mają wady lub skazy. Dzięki zapasowi nie będziesz musiał wracać do sklepu, tylko szybko i sprawnie zastąpisz uszkodzony element. Poza tym tego typu materiały często są przycinane i obrabiane, a resztki nie zawsze nadają się do użycia.

Weź też pod uwagę, że coś może pójść nie tak: płytką spadnie ze ściany i się stłucze, parkiet może się zarysować podczas ustawiania mebli... w takiej sytuacji warto mieć zapas na czarną godzinę.

A JAK DUŻY ZAPAS ZROBIĆ? ZWYKLE SPECJALIŚCI SUGERUJĄ:

10% ZAPASU DLA POWIERZCHNI DO 10 M²

5% ZAPASU DLA POWIERZCHNI 10-50 M²

3% ZAPASU DLA POWIERZCHNI WIĘKSZEJ NIŻ 50 M²

Przy okazji zakupów upewnij się, że sklep lub hurtownia posiadają odpowiednią ilość wybranego materiału. Jeżeli już na wstępie okaże się, że będziesz musiał dokupić materiały w innym sklepie, warto pomyśleć o innym modelu. Czasem zdarzają się problemy z dostępnością, a znalezienie identycznego odcienia i rozmiaru płytek czy paneli może graniczyć z cudem. Bywa, że nawet różne partie produktu różnią się nieco między sobą, dlatego nie warto ryzykować.

06

Jak wykorzystać narzędzia do projektowania?

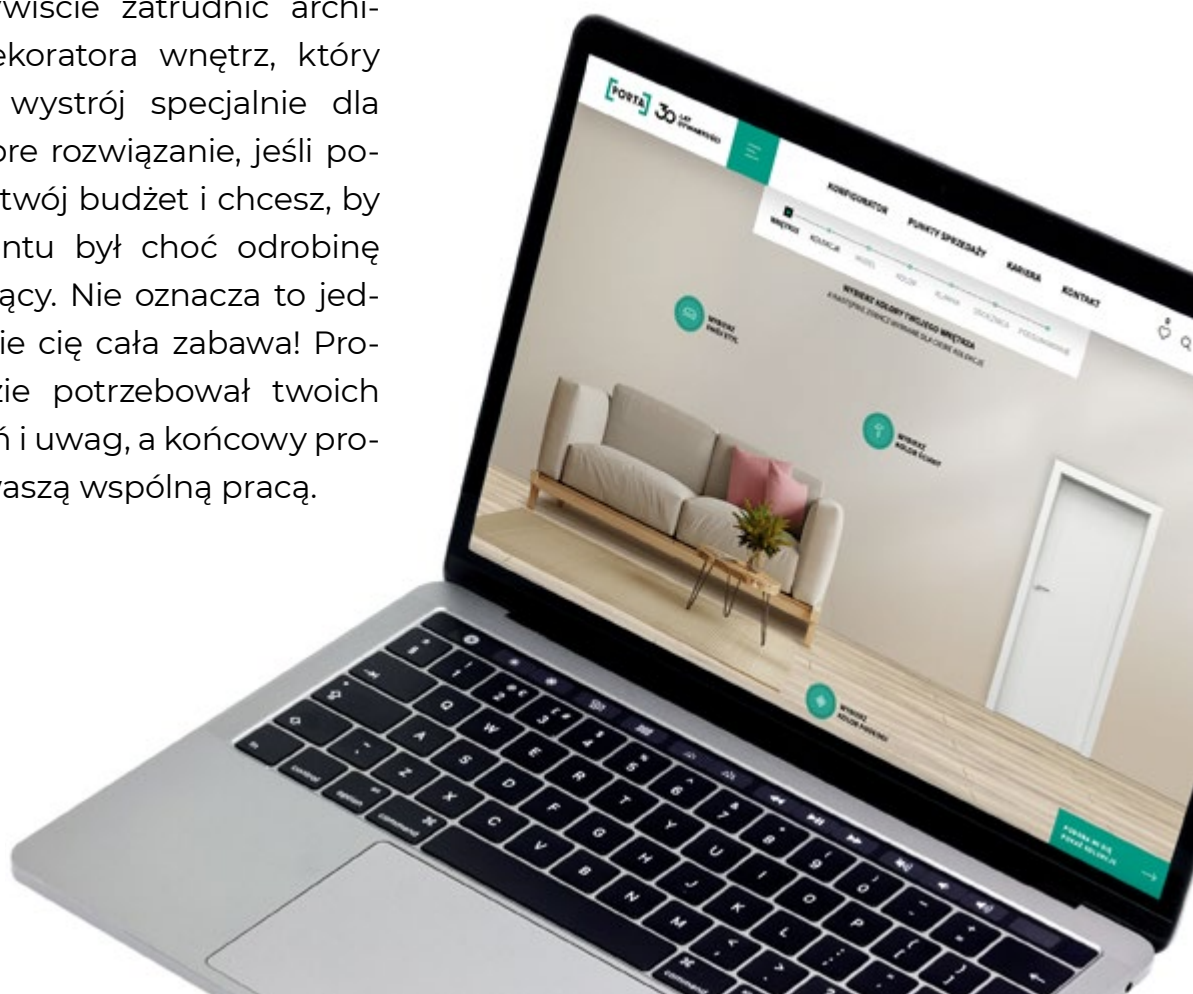
Nie każdy z nas jest urodzonym projektantem wnętrza. Bywa, że to, co sobie wymarzyliśmy, w naszym wnętrzu nie wygląda tak pięknie, jak na zdjęciu znalezionym w internecie. To całkowicie naturalne!

Możesz oczywiście zatrudnić architekta lub dekoratora wnętrza, który zaprojektuje wystrój specjalnie dla Ciebie. To dobre rozwiązanie, jeśli pozwala na nie twój budżet i chcesz, by proces remontu był choć odrobinę mniej stresujący. Nie oznacza to jednak, że ominie Cię cała zabawa! Projektant będzie potrzebował Twoich opinii, zaleceń i uwag, a końcowy projekt będzie waszą wspólną pracą.

Chcesz nieco zaoszczędzić? Na rynku jest obecnie wiele darmowych narzędzi, które umożliwiają samodzielne rozplanowanie wnętrza i znacznie ułatwiają wyobrażenie sobie ostatecznego efektu.

Na stronie www.porta.com.pl znajdziesz kreator online, który umożliwia dobranie drzwi do Twojego wnętrza. Możesz w nim porównywać modele drzwi, klamek i innych niezbędnych akcesoriów.

Na rynku jest wiele darmowych narzędzi, które umożliwiają samodzielne rozplanowanie wnętrza.



07

Z czego zbudować ścianę działową?

Ściany działowe, podobnie jak wewnętrzne ściany konstrukcyjne, dzielą wnętrza na poszczególne pomieszczenia. Ich zaletą jest jednak fakt, że nie przenoszą obciążeń do innych części domu, dzięki czemu są lżejsze i łatwiejsze w konstrukcji.

Takie ścianki często kojarzą się jednak ze słabą akustyką. Oczywiście może być to prawda, gdy kupimy tanie i cienkie materiały. Na rynku jest na szczęście mnóstwo opcji, które zadbają o odpowiednie wyciszenie i będą dopasowane do twoich potrzeb.

Jeżeli chcesz wydzielić „pomieszczenie w pomieszczeniu” i jednocześnie zachować dobre doświetlenie, ciekawym rozwiązaniem mogą okazać się przeszklone ściany lub dekoracyjne panele. Co prawda nie zapewniają intymności, jednak dodają wnętrzu niezwykłej elegancji.



CEGLA

To bardzo solidny materiał, który umożliwia wieszanie ciężkich przedmiotów, np. szafek. Zapewnia wysoki poziom tłumienia dźwięków, ale jest dość ciężka, przez co jej przesunięcie w przyszłości będzie sporym wyzwaniem.



BETON KOMÓRKOWY

Takie ścianki są łatwe i szybkie w montażu, a dodatkowo łatwo się je przycina. Dzięki temu świetnie nadadzą się, gdy chcemy stworzyć efekt łuku nad wejściem. Niestety ich izolacja i odporność na uszkodzenia pozostawiają wiele do życzenia.



KERMAZYBETON

Świetnie akumuluje ciepło i tłumi hałas. Jest lekkim materiałem, dzięki czemu nie obciąża stropów. Ze względu na specjalne wyprofilowanie bloczków keramzytowe, możemy zrezygnować ze spoin pionowych przy ich montażu, a jego przebieg jest znacznie prostszy.



KARTON-GIPS

Jest tani i łatwy w montażu, ale idzie to w parze z niską jakością. Takie ściany nie tłumią dźwięków, nie utrzymają ciężkich szafek, ani nie kumulują ciepła. Najlepiej sprawdzą się w piwnicach lub garażach.



08

Jaką zabudowę do kuchni wybrać?

Już podczas projektowania kuchni dobrze przemyśl układ urządzeń w pionowej zabudowie. Ważne jest, by dopasować je do gabarytów nie tylko pomieszczenia, ale i własnych, fizycznych.

Gdy piekarnik zamontujesz na wysokości blatu, a nad nim planujesz ulokować mikrofalówkę, to będzie to rozwiązanie dobre, ale tylko dla bardzo wysokich osób. Osoby przeciętnego lub niskiego wzrostu nie będą widziały dobrze wnętrza mikrofal, co utrudni korzystanie z niej oraz jej czyszczenie.

Co z tym zrobić? Zamontować piekarnik nieco niżej. Wtedy nie tylko z łatwością dosięgniesz podgrzewanego posiłku, to jeszcze zminimalizujesz ryzyko poparzenia od gorących drzwi piekarnika podczas wyciągnięcia potraw.

Pamiętaj też, by planować układ sprzętów zgodnie ze standardową „ścieżką” przygotowywania posiłków. Dzięki temu będzie ci znacznie wygodniej poruszać się po wnętrzu kuchni. Jak powinna wyglądać taka ścieżka? Zaczynij od lodówki i ustaw ją w kącie. Obok niej ulokuj zlewozmywak, następnie kuchenkę i na końcu blat do krojenia i przygotowywania. Jeśli masz szczęście i dużą kuchnię, blaty możesz też ulokować pomiędzy każdym z tych elementów.

By dodać wnętrzu nieco elegancji, pomyśl o ujednoczeniu koloru blatów, podłóg i drzwi. Drzwi PORTA można zamówić w okleinie Sosna Andersen lub Dąb Craft Złoty, który jest też używany przez producentów płyt meblowych, ściennych i podłogowych.

**Pamiętaj,
by planować układ
sprzętów
zgodnie
ze „ścieżką”
przygotowywania
posiłków.**



09

Jak zaplanować wygłuszenie mieszkania?

Gdy twoje mieszkanie znajduje się blisko windy, klatki schodowej lub ruchliwej ulicy, warto przemyśleć inwestycję w odpowiednie wygłuszenia. Należy zrobić to już na etapie planowania remontu, ponieważ wiąże się z tym sporo pracy. Będzie jednak warto!



NA WYCISZENIE MIESZKANIA JEST KILKA SPOSOBÓW:



Masz głośnych sąsiadów, którzy lubią sobie „potupać”? Zainwestuj w podwieszany sufit. W jego wnętrzu znajduje się wełna mineralna, która skutecznie tłumi dźwięki.



A może głośne dźwięki dochodzą z piętra niżej? Wtedy, przed wyłożeniem podłogi, należy położyć maty wygłuszające. Składają się one ze specjalnego, gumowego materiału i pianki, które pomogą zniwelować hałas.



By wygłuszyć ściany, możesz zainwestować w panele akustyczne. Są zwykle wykonywane z włókien kokosowo-palmowych lub pianki poliuretanowej i mają modny, nowoczesny design. Dla tradycjonalistów są też modele, które można pokryć farbą lub tapetą.



Warto pomyśleć też o wygłuszających drzwiach i oknach. W ofercie PORTA znajdziesz drzwi wygłuszające o współczynniku izolacyjności akustycznej od 27dB do 57dB. Stoi za tym system uszczelek, które zapewniają dobre przyleganie drzwi do ościeżnicy, a w zależności od modelu drzwi, posiadają trzy lub pięciowarstwową konstrukcję akustyczną. Więcej o drzwiach dźwiękoszczelnych PORTA przeczytasz tutaj: <https://www.porta.com.pl/produkty/drzwi-dzwiekoszczelne>.

10

Jak przygotować mieszkanie do remontu?

By zaoszczędzić czas ekipy remontowej (i jednocześnie twój budżet), zacznij przygotowywać mieszkanie samodzielnie. Są prace, które może wykonać naprawdę każdy i nie trzeba mieć do nich specjalnych umiejętności.

Pierwszy przykładem niech będzie zabezpieczenie elementów, które mogą się zniszczyć lub zabrudzić, a nie będą wymieniane w czasie re-

montu. Wystarczy przygotować folię malarską, taśmę papierową i zakleić parapety, podłogi, drzwi, futryny czy schody. Podłogę można dodatkowo zabezpieczyć kartonami, zwłaszcza w najbardziej newralgicznych miejscach, np. tam, gdzie stoi drabina i istnieje ryzyko zarysowania paneli.

Zadbaj również o to, by w remontowanym pomieszczeniu pozostały tylko niezbędne rzeczy. Co tylko możesz — wynieś do piwnicy, garażu lub

innego pokoju. Pozostałe meble najlepiej będzie przenieść na środek pokoju i stworzyć z nich zwartą grupę. Następnie całość przykryć folią i okleić taśmą.

Zadbaj o to, by w remontowanym pomieszczeniu pozostały tylko niezbędne rzeczy.





11

Najmodniejsze trendy w urządzeniu mieszkań

Moda to oczywiście ważny aspekt wystroju, jednak jeśli chcesz cieszyć się wygodnym i dobrze zaprojektowanym wnętrzem, zwracaj uwagę przede wszystkim na praktyczne rozwiązania. Weź pod uwagę, że nie każdy trend z Pinteresta będzie pasować do Twojego wnętrza,

Niemal każdy trend można zastąpić podobnym, tańszym i łatwiej adoptowalnym pomysłem.

czy rozmiaru mieszkania. Na szczęście producenci wychodzą naprzeciw potrzebom swoich klientów i projektują już nie tylko pięknie, ale i mądrze.

Przykładem niech będzie niezwykle popularny ostatnio prysznic typu walk-in. Prezentuje się świetnie, ale rzadko sprawdza się dobrze w małych łazienkach. Nawet jeśli zadbasz o wszystkie skosy i odpływy, woda będzie zwyczajnie przyskać po całym pomieszczeniu podczas każdego prysznica. A Ty będziesz zmuszony każdorazowo wycierać całą łazienkę.

Postaw raczej na praktyczne rozwiązania, które prezentują się równie dobrze, a tobie zaoszczędzą nerwów w przyszłości. W przypadku prysznica wystarczą szklane drzwi z wąskimi ramami. Wyglądają podobnie do stylu walki-in, ale całą wodę utrzymują we wnętrzu kabiny.

12

Najlepsze triki przy malowaniu mieszkania

Odmalowanie ścian to jeden z najprostszych sposobów na odświeżenie mieszkania. Ten zabieg wymaga niewielkich nakładów, możesz wykonać go samodzielnie, a efekt jest zauważalny od razu.

Dlatego zdradzimy ci kilka trików, dzięki którym malowanie będzie jeszcze łatwiejsze i obejdziesz się bez zbędnych zabrudzeń. Oto one:



Przed zakupem farb upewnij się, że są odpowiednio dobrane do powierzchni, na którą chcesz je nałożyć. Jeśli masz gdzieś w piwnicy resztkę farby do drewna, nie maluj nią ścian. Efekt nie będzie dobrze wyglądał, a farba może się kruszyć i odpadać.



To samo dotyczy narzędzi malarskich. Możesz nanosić farbę wałkiem lub pędzlem. Pędzel nadaje się do małych powierzchni, które wymagają precyzji. Lepiej sprawdzi się przy ścianach z ubytkami. Niestety, nieumiejętnie używany, zostawia po sobie nieestetyczne smugi

i zużywa więcej farby. Wałek jest prostszy w użyciu, umożliwia szybkie pomalowanie większych powierzchni, a jeśli użyjesz kija teleskopowego, nie będzie ci nawet potrzebna drabina.



Wybierasz się na zakupy po malarskie akcesoria? Nie decyduj się na najtańsze materiały. Jeśli kuweta będzie za mała lub za lekka istnieje ryzyko, że farba będzie się z niej wylewać. Wałek złej jakości będzie zostawiał po sobie włoski, które później trudno usunąć z pomalowanej powierzchni. Weź też pod uwagę, że różne wałki nadają się do różnych typów powierzchni — najbezpieczniej będzie dopytać o to w sklepie.





Absolutnie zawsze zabezpieczaj przestrzeń, której nie planujesz malować. Możesz wykorzystać do tego folię malarską, taśmę papierową, tekturę, a nawet stare gazety. Jeśli zabezpieczony przedmiot ma nieregularny kształt, dobrze sprawdzi się folia spożywcza, która nie będzie się zsuwać. Małe elementy, takie jak śrubki czy haczyki można posmarować wazeliną, a potem z łatwością zetrzeć z nich farbę.



Wielu początkujących malarzy zapomina o przygotowaniu ściany. Wyrównaj ją papierem ściernym i dobrze odkurz. Praca będzie znacznie wygodniejsza, jeśli w sklepie budowlanym kupisz papier ścierny na uchwycie.

13

Nowa przestrzeń — nowe kontakty

W XXI wieku obowiązuje nowa i niezwykle ważna zasada remontowa: im więcej kontaktów, tym lepiej. Nie mówimy tu o przyjaciółach (choć oczywiście ich też warto mieć ;)), tylko o kontaktach elektrycznych. Ich późniejsze dorabianie jest nie tylko kosztowne, ale i bardziej kłopotliwe.

Najlepiej, jeśli w każdym kącie pokoju zaplanujesz przynajmniej dwa kon-

takty (a w okolicach telewizora minimum cztery), dzięki temu wszędzie zyskasz dostęp do ładowarki i podłączenia nowego urządzenia, których w przyszłości będzie tylko przybywać. W sprzedaży są też dostępne gniazdko z wejściem USB, które umożliwiają ładowanie sprzętów bez użycia kostki.

Podobna zasada dotyczy kuchni. W całym pomieszczeniu powinny znaleźć się minimum cztery, użytkowe gniazdko elektryczne, a dwa z nich nad stanowiskiem do przygotowywania posiłków. Koniecznie dolicz też do nich kontakty potrzebne na lodówkę, zmywarkę, piekarnik i płytę grzewczą.

Najlepiej, jeśli w każdym kącie pokoju zaplanujesz przynajmniej dwa kontakty.





14

Jakie materiały wykończenia wybrać?

Wielu remontujących wybiera materiały takie jak farby czy okleiny, wyłącznie pod kątem wizualnym. Oczywiście, te elementy powinny cieszyć oko, jednak równie ważne są ich parametry praktyczne: odporność na brud, czyszczenie i uszkodzenia.

Na szczęście wielu producentów oferuje obecnie rozwiązania dostosowane do współczesnego i nieco nieuporządkowanego stylu życia. Jest to ważne szczególnie dla osób z małymi dziećmi. Zmywalne farby, blaty odporne na rysy, drzwi odporne na uderzenia, panele, które nie pochłaniają wody... Dzięki tym ułatwieniom nowe mieszkanie pozostanie piękne znacznie dłużej, a ty nie będziesz musiał myśleć o kolejnym remoncie.

15

A jeśli nie remont, to co?

Jeżeli chcesz odświeżyć swoje wnętrze, ale nie masz możliwości przeprowadzenia remontu, zawsze możesz zdecydować się na wymianę akcesoriów.

Wymiana poduszek, kapy na sofie, obrazów, czy nawet uchwytów w szafach może zmienić charakter całego mieszkania. Zastanów się jaki styl wystroju ci się podoba i jak w prosty sposób uzyskać ten efekt.



W OFERCIE PORTA ZNAJDZIESZ KOLEKCJĘ AKCESORIÓW DRZWIOWO-MEBLOWYCH AZURA.

Całość kolekcji jest w jednym, spójnym stylu, a każdy element możesz zakupić oddzielnie. W skład kolekcji wchodzi:

- ✓ KLAMKA Z CHARAKTERYSTYCZNYM REDEŁKOWANIEM
- ✓ UCHWYTY DO MEBLI (320 MM, 192 MM ORAZ 128 MM) ORAZ T-BAR
- ✓ GAŁKA STOŻEK I WALEC
- ✓ STOPER ŚCIENNY I PODŁOGOWY
- ✓ WIESZAKI
- ✓ ROZETA WC

Zestaw AZURA jest dostępny w kilku wersjach kolorystycznych, a każdy z jego elementów możesz kupić osobno lub w pełnym pakiecie. Więcej o tym rozwiązaniu przeczytasz tutaj: <https://www.porta.com.pl/otworzsiena/wnetrza/nowosc-w-ofercie-porta-zestaw-azura>

