

Sauna w mieszkaniu

str. 2

Mieszkanie z MdM nie dla każdego?

str. 3

Pianka na dachu

str. 4

Odświeżanie ozonowaniem

str. 6

REKLAMA

PAMIĘTAJ O WENTYLACJI
NAWIEWNIKI
 POMAGAJĄ USUNĄĆ
 CZAD I WILGOĆ
 Z TWOJEGO MIESZKANIA
 Olsztyn, hala Urania
(89) 533-81-82

248160TBR -A

SAUNY
 suche • parowe • infrared • łaźnie parowe
HOT-TOP
 www.kominki-sauny.pl
 Olsztyn, al. Warszawska 105 **tel. 89 612 98 50**

293160TBR-B

Na sucho, na mokro i w lodzie

Korzyści zdrowotne z korzystania z sauny są oczywiste – lepsze krążenie krwi, oczyszczanie z toksyn. – Współczesne technologie pozwalają na korzystanie z sauny także w mieszkaniu, gdyż nowoczesne urządzenia oraz kabiny nie wymagają dużych przestrzeni, wystarczy średniej wielkości łazienka – zapewnia Zbigniew Morawski, właściciel firmy sprzedającej sauny.

W zależności od temperatury i stopnia wilgotności rozróżniamy trzy rodzaje saun: sucha (inaczej fińska), mokra (parowa), infrared (na podczerwień).

Sauna sucha

W saunie suchej, nazywanej też fińską, temperatura waha się między 60 a 90 st. C., nato-

miast stopień wilgotności wynosi 10-15 proc. Z sauny suchej nie powinny korzystać osoby chore na serce i mające problemy z oddychaniem. Przebywanie w saunie suchej oczyszcza organizm z toksyn, sprzyja odchudzaniu i poprawia mikrokrążenie.

Sauna mokra

Sauna mokra, inaczej parowa lub łaźnia rzymska, jest najczęściej wybierana przez osoby, które chcą się zrelaksować. – Panująca tu temperatura waha się od 50 do 65 st. C., a stopień wilgotności powietrza osiąga 20-40 proc. Komfort przebywa-

nia w saunie mokrej można podnieść przez zastosowanie olejków eterycznych, np. lawendowego, eukaliptusowego, cedrowego czy cyprysowego. Zapach lawendy relaksuje, natomiast olejek eukaliptusowy poprawia kondycję i wygląd skóry. Często w tego typu saunie umieszczane są również bloki solne i wówczas przekształca się ona w typową grotę solną. Pobyt w niej polecany jest w profilaktyce zapalenia gardła, krtani, oskrzeli i płuc. Zaleca się ją również w przypadku alergii.

Sauna infrared

– W saunie infrared (na podczerwień) oddziałują na nas promienie ultrafioletowe – wyjaśnia Zbigniew Morawski, właściciel firmy sprzedającej sauny. – Temperatura i wilgotność powietrza odgrywają tu drugorzędną rolę i mogą być one dowolne, ponieważ nagrzewanie ciała odbywa się przez promieniowanie podczerwone. Jest to



Fot. archiwum firmy (2)

Seans w saunie infrared rozszerza naczynia krwionośne, pomaga pozbyć się z organizmu toksyn, moczownika, kwasu moczowego i kwasu mlekowego.

Dodatkowo śniegiem

Jeśli mamy swobodny dostęp do ośnieżonego terenu, warto po zażyciu kąpieli w saunie, wyjść na zewnątrz i natrzeć ciało śniegiem. W ten sposób nie tylko zahartujemy nasz organizm, ale

także pobudzimy krążenie i zrelaksujemy się.

Kto nie może korzystać z sauny

Z sauny nie powinny korzystać osoby, które cierpią na: grzybicę i choroby skóry, chorobę wrzodową, epilepsję, jaskrę, niewydolność nerek, astmę.

Poza tym nie powinny z jej dobrodziejstw korzystać też kobiety w ciąży oraz panie w trakcie menstruacji. **kr**

bardzo dobre miejsce dla osób, które nie mogą korzystać z pozostałych typów saun – dodaje nasz ekspert.

REKLAMA

Osiedle Przylesie
Potrzebujesz Przestrzeni?
 Kup dobre mieszkanie w dobrej cenie!

PROMOCJA!*

*Szczegóły w biurze dewelopera. Czas promocji ograniczony!

SPRZEDAŻ MIESZKAŃ: ☎ 89 526 13 00 www.ipbilawa.com.pl

225160TBR -A

nasz dom
 specjaliści ds. reklamy:



Jacek Warmiński
 tel. 89/539 74 55
 j.warmiński@gazetaolsztynska.pl



Małgorzata Stankiewicz
 tel. 89/539 77 33
 m.stankiewicz@gazetaolsztynska.pl



Jolanta Solska
 tel. 89/539 74 57
 j.solska@gazetaolsztynska.pl

kontakt: „Gazeta Olsztyńska”
 ul. Tracka 5, 10-634 Olsztyn

reklama: tel. 89/539 74 55
 redakcja: tel. 89/539 75 77

redakcja:
 Bożena Krackowska

**GAZETA
OLSZTYŃSKA.**

Mieszkanie dla Młodych nie dla każdego?

W programie Mieszkanie dla Młodych nastąpiły ważne zmiany. Na przełomie roku wzrósł próg minimalnego wymaganego wkładu własnego z 10 do 15 proc. wartości mieszkania. Na dokładkę kończą się środki na sam program, co może sprawić, że nie wszyscy zdążą z niego skorzystać.

Ogromne zainteresowanie programem Mieszkanie dla Młodych spowodowało zmniejszenie budżetu przeznaczanego na 2016 rok. Osoby, które zarejestrowały swoje wnioski pod koniec 2015 roku „zjadły” już 371 mln zł z dostępnych w budżecie 730 mln, czyli prawie połowę. Jeśli ta tendencja nie osłabnie, może się okazać, że pieniędzy zabraknie już w III kwartale tego roku.

Jeszcze zdążysz

Czy oznacza to kres programu? Raczej nie. Z eszłoroczna nowelizacją MdM

umożliwiła kupowanie mieszkań na rynku wtórnym. Z tej możliwości skorzystało bardzo dużo osób.

Topniejąca pula środków powinna zmobilizować tych, którzy chcą skorzystać z programu w tym roku. Warto szybko rozejrzeć się za lokalem i umówić się z doradcą na rozmowę w sprawie kredytu. Na tych, którzy planują zakup mieszkania w 2017 roku, czeka pula ponad 711 mln zł ze środków przeznaczonych na 2017 i 762 mln zł z budżetu na rok 2018.

Z pewnością zainteresowanie tymi środkami wzrośnie w III kwartale 2016 roku.

Wówczas kredytobiorcy zaczęną składać wnioski na dofinansowanie na 2017 rok.

Osoby, które chcą skorzystać ze wsparcia programu Mieszkanie

dla Młodych, powinny już teraz zaplanować kupno mieszkania.

Wzrósł wkład własny

Na przełomie roku zmienił się próg minimalnego wymaganego wkładu własnego z 10 proc. do 15 proc. wartości mieszkania. Ale spokojnie — osoby, które złożyły wnioski do końca grudnia 2015 roku, traktowane są na starych zasadach.

Są też sposoby, aby zatrzymać wkład na poziomie z 2015 roku. Otóż niektóre banki mogą zezwolić na wpłacenie w gotówkę tylko 10 proc. pod warunkiem przedstawienia zabezpieczenia w formie blokady oszczędności lub ubezpieczenia brakującej części wkładu. Za dodatkowy wkład własny mogą być również uznane środki ulokowane w trzecim filarze. **kr**



REKLAMA



NOWY ADRES W TWOIM MIEŚCIE

PSTROWSKIEGO 14 L

mieszkania
od **27m²** do **65m²**
ceny od **4250 zł/m²**

www.pstrowskiego.pl

BIURO SPRZEDAŻY:

Olsztyn, ul. Kościuszki 92

e-mail: belvedere@belvedererevelopment.pl

tel. 692 458 271, 795-051-139

Dach ocieplony pianką

Nowy czy stary dach, zawsze dobrze, gdy jest ocieplony.

Jakiej użyć metody i materiałów? Możemy zastosować tradycyjną wełnę mineralną, styropian lub nowoczesną piankę poliuretanową aplikowaną metodą natryskową. Ta ostatnia, ze względu na swoje właściwości, wypełni szczelnie każdą, najbardziej niedostępną przestrzeń.



Fot. Salus Expo (2)

Dlaczego pianka?

- ponieważ to znaczna oszczędność kosztów ogrzewania i klimatyzacji
- pianka poliuretanowa stworzy barierę powietrzną, która ochroni przed wnikaniem wilgoci z zewnątrz i nieklimatyzowanego powietrza
- wycisza hałasy, nie przepuszcza kurzu, pyłków i innych zanieczyszczeń
- wypełnia szczeliny oraz pęknięcia, eliminuje mostki termiczne

Jakby nie patrzeć, wełna i styropian przegrywają konkurencję z pianką poliuretanową przede wszystkim dlatego, że aplikowana metodą natryskową pianka jest dużo łatwiejsza w zastosowaniu.

Istotną zaletą pianki jest to, że do jej zainstalowania nie potrzebujemy dodatkowych podtrzymywaczy, jak to dzieje się w przypadku innych izolatorów, które trzeba dodatkowo przymocować gwoździami, zszywkami czy sznurkiem.

Metoda natryskowa nie wymaga też zatrudnienia dużej ekipy monterskiej.

W przeciwieństwie do wełny pianka nie nasiąka wodą, jest niezwykle lekka i szczelnie wypełnia każdy zakamarek dachu. Odporna jest także na niszczyielskie działanie pleśni, grzybów i gryzoni. Warto w tym miejscu wspomnieć o efekt yw-

ności i ek onomii – zastosowanie metody natryskowej pozwala zaoszczędzić czas i siłę rąk ludzkich. O ile pianką możemy dziennie pokryć powierzchnię ok. 300 m², o tyle ocieplenie tej samej powierzchni wełną zajmie nam nawet 10 dni. Pianka jest dużo lżejsza od wełny, więc nie dociąża dachu. Jest o ok. 1000 kg lżejsza na 200 m² dachu.

W efekcie tworzy się jednolita, bezszwowa struktura zewnętrznego poszycia

Na czym polega ta metoda

Ocieplanie dachu metodą natryskową polega na nanoszeniu specjalnej cieczy na przygotowane wcześniej podłoże. W ciągu kilku sekund ciecz rozpręża się aż 120-krotnie, jednocześnie przekształcając się w twardą powłokę piany poli-

dachu. Tego typu rozwiązania izolacyjne dachów można zastosować zarówno w nowych, jak i odnawianych dachach.

Zalety pianki natryskowej

Możemy tu mówić wyłącznie o zaletach. Izolacja metodą natryskową sprawdza się niemal w każdej części ocieplanego dachu. Taka izolacja jest bardzo odporna na działanie różnicowanych temperatur – mrozu i ciepła. Izolacja termiczna zatrzymuje ciepło nie tylko w okolicach dachu, ale „rozprzodza” je na całą powierzchnię budynku. Dobrze wykonana izolacja dachu za pomocą natrysku izolacyjnego z pewnością pozwoli obniżyć wydatki na ogrzewanie domu.

Bez mostków

Zastosowanie na dachu pianki poliuretanowej położonej metodą natryskową eliminuje tzw. mostki termiczne, ponieważ pianka szczelnie przylega do każdej powierzchni, a zwiększając w trakcie montażu swoją objętość, ściśle przywiera do każdej kolejnej warstwy. Inaczej jest w przypadku wełny. Tutaj występują mostki termiczne, szczególnie w miejscach styku wełny z konstrukcją dachu. **kr**

REKLAMA

IZOLACJE NATRYSKOWE

dlaczego warto?

do 50% tańsze ogrzewanie, przystępna cena
dożywnia gwarancja pisemna
wzmocnia konstrukcję i doskonale wygłusza
w 100% ekologiczne

Agribalance **SEALECTION 500** **HEATLOK SOY-200**

IZOLACJA PIAKĄ PUR
na: PODDASZA, STROPY I ŚCIANY

www.Salus-Expo.pl

Salus Expo
10-418 Olsztyn, ul. Przemysłowa 4
gsm +48 519 592 892
e-mail: Izolacje@Salus-Expo.pl

DEMILEC | AUTORYZOWANY WYKONAWCA | Nr Certyfikatu: DP-010

79160TBR -a

REKLAMA

BUDOWA DOMÓW

TYNKI AGREGATEM

Tel. 511-501-897

157160tbr-a -0

ANGO
DEVELOPMENT

Ostatnia szansa na dopłatę z programu MdM w 2016 roku!

ZADZWOŃ
575 304 306

www.NOWEJAROTY.com | sprzedaż@angodevelopment.pl

cena od 3990 zł m² | mieszkania od 37 do 93 m² | apartamenty z tarasem

4160TBR-A



TWÓJ DOM, TWÓJ OGRÓD



9-10
KWIETNIA
2016

**NAJWIĘKSZE W POLSCE
PÓŁNOCNO-WŚCHODNIEJ TARGI
BUDOWNICTWA, WYPOSAŻENIA
WNĘTRZ I OGRODÓW**

UWAGA! ZAREJESTRUJ SIĘ NA NASZEJ STRONIE DO DNIA 15 LUTEGO, A OTRZYMASZ
10% RABATU OD CENY POWIERZCHNI WYSTAWIENNICZEJ PRZY PODPISYWANIU UMOWY

PIOTR ŁYŻEŃ, MENADŻER TARGÓW, GSM +48 607 772 417

WWW.TARGIDOMIOGROD.PL

Ozonowanie jak świeże, wiosenne powietrze



Wprawdzie mróz trzyma, ale warto już teraz zaplanować wiosenne porządki ozonowaniem. Zanim bowiem zabierzemy się np. za malowanie mieszkania, warto wypędzić z niego stare zapachy czy drobnoustroje. Skuteczną metodą, zapewniającą całkowite wyeliminowanie tych czynników, jest ozonowanie.

Któż z nas nie zna zapachu powietrza nasyczonego ozonem? Ozon powstaje w sposób naturalny pod wpływem działania promieni słonecznych UV, w czasie burz i przy wodospadach. Charakterystyczny świeży, czysty, wiosenny zapach w czasie burzy jest rezultatem naturalnie powstałego ozonu w wyniku wyładowań atmosferycznych.

Ponieważ ozon jest gazem niebezpiecznym dla człowieka, zabieg powinna wykonywać profesjonalna firma. Po ozonowaniu trzeba dokładnie wywietrzyć pomieszczenie.

Ozon w mieszkaniu

Ozon możemy także uzyskać sztucznie, przy użyciu tzw. generatora ozonu. Generator wstawiamy do pomieszczenia, które chcemy oczyścić. Wytworzony ozon

skutecznie „zwiąże” np. zapach spalonego tłuszczu, ale także uciążliwego odoru nikotyny. I to nie tylko ze ścian, ale także z ubrań, firan, zasłon czy mebli.

Ozonowanie jest także prostą metodą pozbycia się wirusów, grzybów i odchodów roztoczy kurzu domowego, co jest szalenie ważne, gdy w domu mieszkają alergicy.

Po pożarze

Jak trudno pozbyć się przykrego zapachu spalenizny najlepiej wiedzą pogorzelnicy, których dom uległ całkowitemu zadymieniu. Pomieszczenia takie poddane ozonowaniu na zawsze zostaną oczyszczone z tego zapachu.

Metoda ozonowania jest bardzo efektywna przy dezynfekcji pomieszczeń. Chętnie z niej korzystają spółdzielnie mieszkaniowe, które chcą przywrócić normalny

Działanie bakteriobójcze ozonu jest ok. 50 razy skuteczniejsze i 3000 razy szybsze niż na przykład chloru. Dlatego zabieg polecany jest przy odświeżaniu zaniedbanych pomieszczeń, budynków po pożarze, dezynfekcji sal operacyjnych i zabiegowych w szpitalach. Ileż to razy słyszeliśmy o katastrofalnych skutkach spowodowanych zalaniem pomieszczeń wodą. Po ustąpieniu wody np. powodzianie stają przed problemem skutków zawilgocenia domów, w których gwałtownie rozwijają się pleśnie i grzyby. Wystarczy po osuszeniu przeprowadzić ozonowanie takich pomieszczeń.

stan zaniedbanym mieszkaniom, zamienionym przez lokatorów w składowiska śmieci.

Dezorientuje insekty

Ozonowanie pomocne jest także w „wyprowadzaniu” z naszych mieszkań insektów, np. karaluchów czy mrówek faraona. Wprowadzony do takiego pomieszczenia ozon przecina ścieżki zapachowe tych insektów, przez co tracą one orientację.

Andrzej Iwaszko, właściciel firmy wykonującej ozonowanie:

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologicznej

w Olsztynie, na podstawie przeprowadzonych badań, potwierdziła skuteczność dezynfekcji powietrza i powierzchni metodą ozonowania. Badaniu poddano próbki zanieczyszczonego powietrza, w którym, po przeprowadzeniu ozonowania, stwierdzono obniżenie wartości drobnoustrojów bakteryjnych o kilkadziesiąt procent. Jeszcze większą skuteczność ozonowania stwierdzono w przypadku zanieczyszczenia powierzchni. Ozonowanie jest więc skuteczną, nieinwazyjną metodą usuwania nie tylko zapachów, ale także drobnoustrojów, grzybów i pleśni.

kr

REKLAMA

FHU ADI TRADE

ZAKŁAD USŁUGOWY

Olsztyn, ul. Warszawska 117c

tel. 512 977 240, biuro@ozonowanieolsztyn.pl

Usuwanie zapachów, bakterii, roztoczy, alergenów (mieszkania, biura, samochody, klimatyzacje)



Nie lubisz?
bloku?
tłoku i hałasu

Zamieszkać we Wrzesinie!

NOWE DOMY

czekają na Ciebie

JAZECO

tel. 510-842-248

e-mail: biuro@jazeco.pl, z.jaworski@jazeco.pl

www.jazeco.pl



Fot. KAM

Kuchnia jest wizytówką domu

Planując kupno nowych mebli kuchennych, warto rozważyć wariant gotowego zestawu. — Kupując w profesjonalnym studiu mebli kuchennych zabudowę wraz ze sprzętem AGD, możemy być pewni, że skorzystamy z dodatkowych bonusów dostępnych tylko dla tej formy dystrybucji — mówi Andrzej Tomasiak, właściciel salonu mebli kuchennych. — Najbardziej popularnym dodat-

kiem jest przedłużona za darmo gwarancja na wybrane marki i modele do 5 lat. Jest to gwarancja producenta, a nie dodatkowe ubezpieczenie sprzętu. Producenci w ten sposób chcą promować studia za ich wiedzę i zaangażowanie. Ważnym dodatkiem mogą być gratyfy, które kupujący otrzyma wraz z zamawianym towarem. Czasami są to drobne upominki typu zapas tabletek do zmywarki na pół roku, porządna patel-

nia lub zestaw garnków. Często bywa to dodatkowe drobne AGD: robot kuchenny, mikser, sokowirówka czy kuchenka mikrofalowa. Niektórzy producenci oferują zwrot części zapłaty poprzez wysłanie przedpłaconej karty kredytowej — dodaje nasz ekspert.

Szukajmy takiego sklepu, który ma w ofercie darmowy transport sprzętu wraz z meblami, wniesienie i montaż, a często również podłączenie przez specjalistów posiadających odpowiednie do tego uprawnienia.

Tanio i solidnie

Gotowe meble można dopasować do naszych indywidualnych potrzeb. Trzeba tylko pamiętać, aby producentem była renomowana, sprawdzona na rynku firma. Duża firma jest w stanie nam zaoferować więcej bez obniżania jakości swoich wyrobów. — Fabryka, która dziennie produkuje kilkadziesiąt zestawów, ma dostęp do tańszych, choć wysokiej jakości materiałów i akcesoriów, zaś zautomatyzowana, nowoczesna linia produkcyjna pozwala na zmniejszenie kosztów tej produkcji — zapewnia nasz ekspert.

Meble gotowe to nie tylko zestawy, ale również szafki, z których możemy zaprojektować kuchnię prawie taką samą jak robioną na wymiar. Warto zwrócić uwagę na takie elementy jak nóżki i zawieszki szafek, które powinny być regulowane, oraz za wiązki, uchwyty, i w końcu na estetykę wykończenia.

Kuchnia powinna być wyposażona w solidne i ładne meble. Planując remont lub nowe urządzenie kuchni, zwracamy uwagę nie tylko na te praktyczne i estetyczne aspekty, ale także na cenę. Nie skupiamy się przy tym na najtańszych rozwiązaniach, gdyż może się okazać, że zbyt oszczędzając, wyrzucimy pieniądze w błoto. Czym więc kierować się przy wyborze mebli kuchennych?

REKLAMA

ATOM
SALON MEBLOWY

www.atomkuchnie.pl

Olsztyn

ul. Pstrowskiego 33

tel. 89 526 73 31

kom. 695 771 749

ul. Janowicza 21

tel. 89 541 00 19

kom. 519 794 310



Kuchnie tańsze, niż myślisz,
lepsze, niż oczekujesz!

Do każdej zakupionej
kuchni prezent

2451150TBR-d -K

REKLAMA

DOM DLA CIEBIE nie przegap okazji



już wybudowany
dobre materiały
bezpośrednio

Dom 153 m²
Garaż na 2 auta
Działka 1200 m²

8 min od Olsztyna
dojazd bez korków
blisko las i jezioro

Szukasz dobrej oferty?

Dom - można zobaczyć!

Może kupisz dom w cenie mieszkania?

298 tys. zł (+8% VAT)

Zadzwoń!

CHĘTNIE UDZIELIMY WYCZERPUJĄCYCH INFORMACJI

tel. 501 239 735, e-mail: SalusExpo@op.pl

79160TBR -B

Woda się nie ima

Niektóre elementy mebli kuchennych mają na co dzień styczność z wodą i zmienną temperaturą. I tu warto zwrócić uwagę na meble mające fronty z MDF-u lakierowanego lub pokrytego akrylem. Z kolei na zarysowania i uszkodzenia mechaniczne odporna będzie płyta wiórowa laminowana. — J akość takiej płyty uzyskuje się poprzez właściwe zamknięcie obrzeża frontu przy pomocy tworzywa PCV (najlepiej 2 mm), przyklejonego maszy-

nowo wodoszczelnym klejem w odpowiedniej temperaturze i przy odpowiednim ciśnieniu. Wysoką jakość gwarantuje produkcja przemysłowa. Kompromisem może być wybór: dolne fronty płyta laminowana, górne zaś lakier lub akr yl — radzi Andrzej Tomasiak.

A może na wymiar...

Bywają pomieszczenia, do których trudno jest dopasować gotowe meble. Wówczas pozostają nam meble na wymiar. — To doskonale rozwią-

zanie nie tylko dla wymagających klientów, ale też w przypadku niewielkich kuchni, w których każdy centymetr powierzchni ma znaczenie — zauważa Andrzej Tomasiak. — Dzięki meblom robionym na zamówienie uzyskamy kompletnie zabudowaną i funkcjonalną przestrzeń. W tym przypadku także warto wybrać solidnego i sprawdzonego wykonawcę, gdyż to od niego zależy efekt końcowy, jaki nasza kuchnia będzie prezentowała przez wiele lat — radzi nasz ekspert. **kr**



Zadzwoń do swojej bramy

Naukowcy codziennie opracowują nowe rozwiązania technologiczne. Dotyczą one różnych sfer życia. Niekiedy te pomysły są bardzo zaskakujące. Czy myśleliście, że będziecie mogli wysłać SMS do swojej bramy?

Mechaniczne bramy wjazdowe możemy otwierać przy użyciu specjalnego pilota, otwierają się również przy pomocy fotokomórki. Obydwa sposoby mają swoje minusy.

Przede wszystkim już nawet mała ilość białego puchu lub marznącego deszczu może stać się przyczyną problemów skutkujących nieprawidłowym działaniem bramy skrzydłowej. Na przykład osadzający się na fotokomórkach łód niesie ryzyko zakłócenia prawidłowej pracy

tych urządzeń, a w efekcie niezamierzonego rozwierania skrzydeł. Dlatego co jakiś czas warto przyjrzeć się tym elementom i oczyścić je z błota czy śniegu. Jeżeli chodzi o bramy sterowane przy pomocy pilota, to jesteśmy ograniczeni przez dwie rzeczy. Pierwsza to zasięg działania takiego urządzenia, a druga to kwestia związana z bateriami. Jak można uniknąć tego typu problemów

i ograniczeń? Nic prostszego niż użycie w celu otwarcia bramy telefonu komórkowego. Takie rozwiązanie sprawdza się w wielu sytuacjach, które mogą nas zaskoczyć.

Wiadomość z Meksyku

W ten sposób możemy kontrolować bramę znajdującą się pod Olsztynem z każdego miejsca na planecie, w którym oczywiście jest zasięg sieci komórkowej. Wydaje się niepotrzebne? Nic bardziej mylnego. Wyobraźmy sobie taką sytuację: mamy niespodziewanego gościa, który przyjechał przed naszym powrotem do domu. Przy pomocy pilota raczej nie uda się nam tego zrobić, ale telefon to już zupełnie inna sprawa.

Jak działają tego

typu instalacje? Taka brama zostaje wyposażona w sterownik, do którego wkłada-

my kartę SIM z własnym numerem telefonu. Następnie zapisujemy na nią numery osób, które mogą otwierać i zamykać bramę wjazdową na naszą posesję. Możemy w ten sposób wpisać na wet do... 2000 numerów. Automatyką kierujemy w ten sposób, że puszczaemy na numer naszej bramy tzw. strzałkę, czyli krótki sygnał, i wtedy ona się też otwiera i zamyka. Możemy również dodatkowo wysłać krótkie wiadomości tekstowe (SMS), dzięki czemu otrzymamy informacje o: stanie położenia bramy, informację o próbie siłowego otwarcia, ingerencji w skrzynkę sterowniczą czy o tym, że po prostu jej nie zamknęliśmy. Użytkowanie bramy za pomocą telefonu nie jest właściwie bardziej skomplikowane od sterowania nią standardowym pilotem, a możemy to robić z każdego miejsca, w którym się znajdujemy. **Kraw**



REKLAMA



Osiedle Nad Doliną
II budynek

Termin oddania II kwartał 2016

- sprawdzona lokalizacja
- funkcjonalne układy mieszkań
- indywidualne garaże
- mieszkania w MdM
- inwestycja gwarantowana rachunkiem powierniczym



Zapraszamy do siedziby biura

MAS-BUD Sp. z o.o., ul. Sucharskiego 4, lok. D, Olsztyn, tel. 89 543 06 51 lub 89 543 74 52

www.masbud.pl

220160TBR-A




**AUTOMATYKA
BRAMY
DRZWI
OGRODZENIA
SZLABANY**

DANY tel. 89 534 41 00
www.danysc.pl



Olsztyn, ul. Kołobrzewska 50
tel. 89 535 32 42
handel@danysc.com
sklep internetowy:
www.sklep.danysc.pl

3763150TBR-A