

Sierpień 2009 r.

Rzecz Budowlana

Bezpłatny dodatek
Rzeczy Krotoszyńskiej
ISSN 1231-7691.

Redakcja:

Sebastian Pośpiech

Reklamy:

Mirosław Gabrysiak,
Dariusz Milewski



Rzecz budowlana

REKLAMA
W RZECZY



BEDZIESZ
ZADOWOLONY!

KĄPIEL PO HOLLYWOODZKU

Wanna wpuszczana w podłogę, to niemal basen w domu. Kiedyś niedościgny przedmiot marzeń, kojarzący się z hollywoodzkim luksusem. Dziś, rozwiązanie w zasięgu ręki, do tego z brokatową fugą, mieniającą się niczym szlachetne kamienie.

Kłopotów unikniemy, gdy zamontowanie wanny zaplanujemy już na etapie budowy domu. Teoretycznie, możliwe jest zainstalowanie jej zarówno na parterze, jak i na piętrze. Wygodniejszy jednak wydaje się parter. Zamontowanie wanny w stropie będzie wymagało odpowiedniego jego wzmocnienia i zamaskowania instalacji na niższym poziomie sufitem podwieszonym, co automatycznie obniży wysokość pomieszczenia. Korzystniej więc będzie ulokować wannę nad piwnicą, a nie na przykład nad pokojem gościnnym.

Wybierając wannę, warto zadbać dla niej o nośnik ze styropianu. Stanowi on będzie zarówno podporę, jak

i ocieplenie oraz wytłumienie. Ułatwi też i przyspieszy montaż.

Dziura dla wanny

Właściwe przygotowanie stropu wiązać się będzie z jego dodatkowym uzbrojeniem odpowiednio zaprojektowaną konstrukcją z profili stalowych, na której oprze się wanna, wpuszczona w przygotowany otwór. Jako że głębokość wanny (zwykle co najmniej 40 cm) przewyższa grubość stropu, często spotykanym rozwiązaniem jest takie jej umocowanie, by co najmniej kilkanaście centymetrów wystawała ponad podłogę. Można ją wówczas obudować podestem i zaopatrzyć w stopień, który ułatwi do niej wejście. Będzie to

i estetyczne, i praktyczne – wanna, o górnej krawędzi zrównanej z posadzką, może okazać się pułapką dla kogoś nieostrożnego.

Styk krawędzi wanny z podestem – lub otaczającą ją podłogą – uszczelniamy przy pomocy silikonowej masy sanitarnej, odpornej na działanie glonów, grzybów i pleśni.

Maskowanie

Od dołu, co już zostało powiedziane, wannę ukryje sufit podwieszany. Mocując go, trzeba jednak zapewnić sobie dość swobodny dostęp do podłączeń wodnych i kanalizacyjnych. Jeżeli wanna nie ma izolacji w postaci styropianowego nośnika, lub uważamy ją za niewystarczającą, możemy zadbać o ocieplenie i wygłuszenie, kładąc na podwieszanej płaszczyźnie płyty z wełny mineralnej. Dobrze też będzie zabezpieczyć się przed ewentualną nieszczelnością instalacji, rozkładając tam grubą folię izolacyjną.

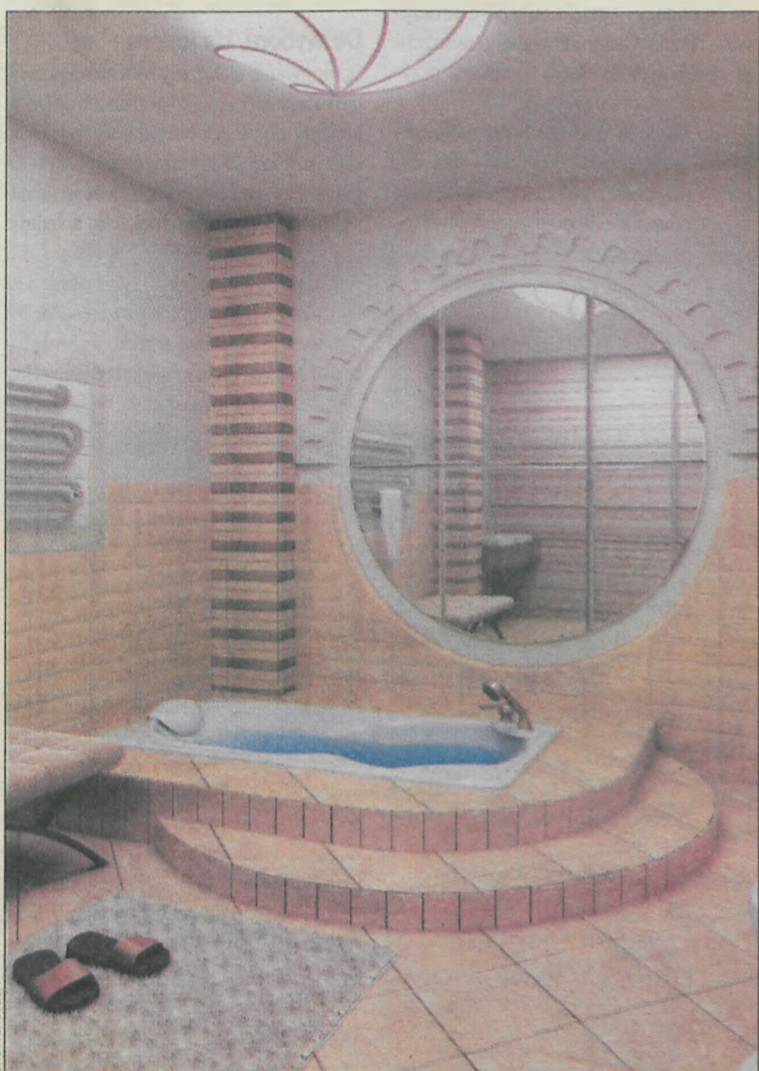
Wróćmy do łazienki

Podłogę, w której osadziliśmy wannę, należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo. W tym celu pokrywamy ją wodoszczelną folią w płynie. Najlepiej nanosić ją w co najmniej dwóch warstwach: pierwszą pędzlem lub wałkiem malarskim, drugą – po zatopieniu izolacyjnych taśm i pierścieni w miejscach newralgicznych (narożniki i podejścia instalacji wodno-kanalizacyjnej) oraz po całkowitym wyschnięciu pierwszej, również metodą malarską albo gładką pacą stalową.

Tak zabezpieczoną podłogę możemy pokryć płytkami ceramicznymi. Z uwagi na specyfikę pomieszczenia dobre będą płytki antypoślizgowe.

Szczeliny między płytkami wypełni uniwersalna zaprawa do fugowania, zapewniająca trwałość barwy, a możliwość wyboru z 30 kolorów ułatwi skomponowanie jej z tonacją, jaka wybrana została dla całej łazienki. Amatorzy efektów specjalnych wykorzystają fugę brokatową, mieniającą się niczym szlachetne kamienie.

Dariusz Stoblerski
(Grupa Atlas)



Podłogę, w której osadziliśmy wannę, należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo

Poniżej chcielibyśmy przedstawić bliżej dwa kotły marki RED, które w krótkim okresie czasu stały się hitem ze względu na komfort obsługi, jak również uniwersalność spalanych w nich paliw. Oczywiście oferta marki RED nie ogranicza się tylko do tych dwóch kotłów, w ofercie są również wiele innych, które są w stanie zaspokoić indywidualne potrzeby każdego z klientów.

RED EKO DUO

Automatyczny kocioł dwupaleniskowy z podajnikiem paliwa do spalania „ekogroszku”, opcjonalnie miału. Posiada też ruszt wodny do spalania drewna i węgla z nadmuchem i sterownikiem. Z automatyką pogodową i sterownikiem cwu.

Kocioł ten jest nowoczesnym dwupaleniskowym kotłem grzewczym. Przeznaczony jest do produkcji ciepła do ogrzewania budynków mieszkalnych i przemysłowych oraz do współpracy z pojemnościowym podgrzewaczem wody użytkowej. Kocioł jest

wyposażony w automatyczny ślimakowy podajnik paliwa, palnik retortowy oraz duży zbiornik paliwa. Górne palenisko wyposażone jest w ruszt wodny, podawanie jest tu ręczne. Pracę całego kotła steruje nowoczesna automatyka, która obsługuje pracę podajnika opału, wentylatora i pompy obiegowej. Układ sterowania kotła pozwala na programowanie procesu spalania w zależności od warunków eksploatacyjnych. Automatyka kotła posiada „linię termostatyczną” umożliwiającą podłączenie dodatkowego sterownika w postaci programu wewnętrznego bądź sterownika pogodowego. Jednocześnie może pracować jedno palenisko. Główną zaletą kotła jest szeroka gama stosowanych paliw.



RED UNI

Uniwersalne kotły do spalania miału węglowego, węgla i drewna charakteryzujący się dużym zasypem.

Kotły Red Uni są kotłami najnowszej konstrukcji, przeznaczonymi do spalania miału, węgla i drewna z wykorzystaniem wentylatora wspomagającego. Jego przeznaczeniem jest produkcja ciepła do ogrzewania budynków mieszkalnych i przemysłowych o łącznej powierzchni do 750 m² oraz do współpracy z zasobnikowym podgrzewaczem wody użytkowej. Konstrukcja kotła oparta jest na poziomej, wodnej kolumnie grzewczej. Kocioł w sposób charakterystyczny jest podzielony na dwie części: część dolną paleniskową kotła, która jest jednocześnie

magazynem paliwa i oddzieloną od niej przez poziomą przegrodę wodną częścią grzewczą, którą stanowi wcześniej wspomniana kolumna grzewcza. Wykorzystanie kolumny grzewczej powoduje zwiększenie wykorzystania energii cieplnej i zmniejszenie ryzyka występowania korozji. Kolejną zaletą kotła jest obszerna komora paleniskowa i duże odchylone od pionu drzwi ładunkowe, pozwalające na wygodne uzupełnianie paliwa. Korpus grzewczy kotła jest wykonany z atestowanej blachy o grubości 5mm. Kocioł Red Uni wyposażony jest w automatykę, która umożliwia programowanie procesu spalania w zależności od rodzaju opału oraz potrzeb eksploatacyjnych. Wentylator kotła pracuje z modulowaną prędkością obrotową. Wykorzystanie modulacji prowadzi do znacznych spadków zużycia paliwa. Kocioł sam dostosowuje wielkość produkcji ciepła do wielkości obciążenia i reguluje na odpowiednią prędkość pracę wentylatora stabilizując spalanie. Automatyka jest wyposażona w układ CWU, który pozwala sterować pracą zasobnikowego podgrzewacza wody.



ARMATURA

SANITARNA • GRZEWICZA • GAZOWA

NASZE HURTOWNIE:

KROTOSZYN, ul. Klemczaka 7, tel./fax 062 725 24 71, 722 60 07

OSTRÓW WLKP., ul. Radłowska 4, tel. 062 592 58 10, 592 58 11

KALISZ, al. Wojska Polskiego 13, tel. 062 765 30 38

JAROCIN, ul. Wrocławska 112, tel. 062 747 77 88

NOWE WCIĘLENIE STOŁU



Wzór i styl, w jakim wykonany zostanie blat, to kwestia wyobraźni i smaku

Nawet najprostszy, nieciekawny stolik, można zmienić w oryginalny mebel, jakiego nie ma nikt. Przyozdobienie blatu płytkami jest proste i można wykonać to samemu.

Wzór i styl, w jakim wykonany zostanie blat, to kwestia wyobraźni i smaku – można stworzyć misterną mozaikę w secesyjnym stylu bądź prostą, bardziej nowoczesną powierzchnię. Zacząć trzeba zawsze od starannego przygotowania podłoża. Przede wszystkim należy zadbać o mocną, stabilną konstrukcję stołu. Dzięki niej nie narazimy ceramicznego blatu na odkształcenia, prowadzące do pęknięcia fugi między spoinami, a w konsekwencji także do kruszenia się płytek. Stół musi być solidnie wykonany, by wytrzymać ciężar okładziny – na przykład płytek ceramicznych lub kamiennych.

Przyklejanie płytek

Wykonanie blatu z płytek o standardowych wymiarach nie powinno nastęrczać trudności. Blat przed ich położeniem, niezależnie od materiału z jakiego jest wykonany (np. z płyty OSB), należy pokryć podkładową masą akrylową. Jest to preparat gruntujący i – dzięki zawartości kruszywa – nadający zagruntowanej powierzchni chropowatość, która zwiększa przyczepność zaprawy klejącej.

Po około 6 godzinach od nałożenia można przystępować do przyklejania płytek. W przypadku drewnianego stołu warto zastosować klej wysokoelastyczny, a in-

ny do klejenia płytek wykonanych z gresu, najlepiej taki o podwyższonej przyczepności. W przypadku zdobienia stolika mozaiką, należy dociąć płytki według wzoru specjalnymi szczypcami, pokryć osobno każdy element klejem białym i przykleić do blatu.

Do wyboru, do koloru

Spoinowanie okładziny można rozpocząć nie wcześniej niż po 24 godzinach od przyklejenia płytek. Spoiny należy wypełnić elastyczną, szybkowiążącą zaprawą do fugowania. Powinna ona być także mało nasiąkliwa, odporna na spękania, ścieranie i zabrudzenia.

Jeżeli kafle, którymi wyłożony jest blat, mają jednolity kolor, można dodać im blasku, stosując fugę z efektem brokatowym. Nadaje on spoinie niepowtarzalny dekoracyjny wygląd. Zależy on od rodzaju, natężenia i kąta padania światła. Najlepiej widoczny jest przy punktowym oświetleniu, ale także w słońcu. Natomiast przy rozproszonym świetle dziennym jest delikatniejszy. Im szersza spoina, tym efekt brokatowy staje się bardziej intensywny.

Sposób na krawędzie

I na koniec cenna rada. Obrzeże stołu można wykończyć przy pomocy listew drewnianych lub aluminiowych, a przestrzeń między nimi a płytkami wypełnić trwale elastycznym silikonem. Należy go nakładać równomiernie, wprowadzając go w spoinę z niewielkim nadmiarem, nie pozostawiając pustych przestrzeni. Powierzchnię silikonu należy wyprofilować w ciągu 10-15 minut i wygładzić za pomocą szpachelki lub innego narzędzia zamoczonego w wodzie z niewielkim dodatkiem mydła lub płynu do mycia naczyń.

Piotr Iżdzikowski
(GRUPA ATLAS)

SGB Bank Spółdzielczy w Krotoszynie
Spółdzielcza Grupa Bankowa

Lokata SGB
Wieleelkie
losowanie **2**



Zalóż 6-miesięczną lokatę SGB
Wygraj atrakcyjne nagrody!

850 SUPER
NAGRÓD

Do założenia Lokaty wystarczy 500zł!

Oprocentowanie rachunku

5,05%*

* w stosunku rocznym (zmiennie) Regulamin promocji dostępny: www.sgb.pl

Promocja (sprzedaż) lokaty „SGB” – trwa:
od 27 lipca do 2 października 2009 r.

kredyt

„na każdą porę roku”

Oprocentowanie
od: **9,80%***
(stała stopa,
w stosunku rocznym)

Okres spłaty 12 m-cy 24 m-cy 36 m-cy

kwota kredytu	miesięczna rata kredytu		
1 000 zł	87,82	46,75	33,36
5 000 zł	439,11	233,74	166,79
10 000 zł	878,23	467,47	333,58

* Rzeczywista roczna stopa procentowa – 15,38% – obliczona dla kredytu w wysokości 5.000,00 zł i okresu kredytowania 24 miesiące

Zapraszamy do placówek naszego banku

KROTOSZYN KOBYLIN ZDUNY
SULMIERZYCE

IDEAL
SALON
OKNA I DRZWI IDEAL
Krotoszyn, ul. Zdunowska 99, tel. 062 722 65 01
Krotoszyn, ul. Mickiewicza 1, tel. 062 722 07 24

Profil 6-komorowy bez dopłaty
w super cenie!!!

okna
drzwi
rolety



decauninck
GEALAN
PORTON
MAR-DOM

REMONT SADZAWKI

Naprawa przeciekającej sadzawki z wybetonowanym dnem polega na wykonaniu prac naprawczych i uszczelniających. Nie są one zbyt skomplikowane, ale wymagają specjalistycznych materiałów i staranności.

Zanim przystąpimy do uszczelniania, należy oczyścić ściany oraz dno zbiornika z brudu, luźnych fragmentów i ewentualnie słabo trzymającej się farby. W przypadku widocznych spękań na powierzchni ścian bocznych i dna, trzeba te powierzchnie naprawić i wzmocnić. Spękania poszerzamy i naprawiamy szybko twardniejącą zaprawą do naprawy podłoży betonowych. Wymieszana zaprawę nakładamy na mokrą warstwę kontaktową (mokre na mokre). Zalecana grubość jednej warstwy powinna wynosić od 5 do 30 mm, dlatego w przypadku głębokiego ubytku należy go wypełnić *na raty*, w kilku warstwach. Ubytek dokładnie wypełniamy zaprawą (np. Atlas Ten 10), mocno dociskając ją do podłoża, a następnie wyrównujemy powierzchnię świeżo nałożonej masy do poziomu istniejącej powierzchni.

Zwiększamy przyczepność

W przypadku, gdy ściany i dno zbiornika są gładkie lub pomalowane dobrze trzymającą się farbą, dla zwiększenia przyczepności materiałów uszczelniających przemasujemy ją podkładem. Zawartość kruszywa w podkładzie nadaje gruntowanej powierzchni chropowatość, która ułatwia układanie kolejnych warstw.

W innych przypadkach całość należy zagruntować taką emulsją, która dzięki dużej zdolności penetracji, wnika silnie w głąb podłoża powodując jego wzmocnienie.

Uszczelniamy w dwóch etapach

Po upewnieniu się, że podłoże jest stabilne, możemy zabrać się do uszczelniania. Potrzebna nam będzie do tego wodoszczelna, elastyczna zaprawa cementowa, wodoszczelna folia elastyczna w masie, systemowe taśmy, narożniki oraz pierścienie uszczelniające w przypadku wy-

stępowania w zbiorniku krętek ściekowych lub przejść rur instalacyjnych.

Prace rozpoczynamy od uszczelnienia wszystkich naroży wewnętrznych zbiornika i ewentualnych drobnych pęknięć podłoża. W tym celu folię elastyczną nanosimy gładką pacą stalową na podłoże w narożnikach oraz wzdłuż naprawionych wcześniej spękań. Następnie wtapiamy taśmy uszczelniające w świeżo rozprowadzoną warstwę folii, a w narożnikach specjalne narożniki uszczelniające. Taśmy i narożniki służą do elastycznego i wodoszczelnego zabezpieczenia styku dwóch ścian, ściany z podłogą oraz narożników (styku ścian i dna zbiornika). W przypadku występo-

przystać dopiero w momencie, kiedy pierwsza już stwardniała, ale pozostaje jeszcze wilgotna. W przypadku zbiorników wodnych zaleca się nałożenie zaprawy na grubość 3 mm – jej zużycie wyniesie wtedy około 4,5 kg/m². Powierzchnie uszczelnione należy chronić przez około 3 dni przed wodą pod ciśnieniem.

Wykańczamy

Warstwa uszczelniająca nie może pozostać ostateczną warstwą w zbiorniku, gdyż powstała po związaniu powłokę należy chronić przed uszkodzeniami. Można wykończyć ją, nanosząc tynk, malując farbą przeciwwodną dostępną



Warto dbać o ogrodowe zbiorniki wodne

wania w zbiorniku krętek ściekowych lub przejść rur instalacyjnych, miejsca te należy zaizolować, stosując specjalne systemowe pierścienie uszczelniające.

Następnie całą powierzchnię uszczelniamy, nanosząc warstwę masy. Pierwszą warstwę zawsze nanosimy pędzlem, kolejne zaś przy pomocy pacy stalowej. Do nałożenia drugiej warstwy możemy

w dwóch odcieniach koloru niebieskiego lub układając płytki mrozoodporne.

Decydując się na płytki, należy pamiętać, że zaprawa do ich przyklejenia powinna być nie tylko mrozoodporna, ale i wodoodporna, a ponadto powinna charakteryzować się zwiększoną elastycznością i przyczepnością.

Grzegorz Wincek (GRUPA ATLAS)

meble

chodniki

dywany

wykładziny

W sprzedaży również meble:

salon meblowy



Wiesław Zajaczek
Krotoszyn, ul. Zdunowska 201
tel. 062 722 62 14



Rzecz

AUTOSZYBY

SPRZEDAŻ - MONTAŻ
NAPRAWA

FIRMA „IZEK-EKO”

63-400 Ostrów Wlkp., ul. Chłopińskiego 16A
tel./fax 062 735 32 42
62-800 Kalisz, ul. Skarszewska 25-27
te./fax 062 764 21 23
63-600 Kępno, ul. Rzeźnicka 14
tel./fax 062 782 36 94

ZAPRASZAMY

w godz. 8⁰⁰-18⁰⁰, sob. 9⁰⁰ - 14⁰⁰

ATIZ S.C.

POŻYCZKI GOTÓWKOWE

- bez poręczycieli
- minimum formalności
- szybka wypłata (1 dzień)
- od 500 zł do 3 000 zł
- dla każdego
- możliwość rat

Krotoszyn, ul. Garmcarska 5
czynne pon.-pt. 11⁰⁰ - 17⁰⁰
tel. 722 66 66, 0608 301 885

OKNA dla WYMAGAJĄCYCH



KROTOSZYN, ul. Kobylińska 9,
tel. 062 725 34 48, kom. 602 557 034

MILICZ, ul. Wojska Polskiego 12
tel. 071 383 03 41

CERTYFIKOWANE
GRUPY
MONTAŻOWE



Ciepły Dom

technika sanitarna, grzewcza
Lukasz Blecha

Tanie i ekologiczne ciepło w naszym domu

Ogrzewanie domu czy mieszkania jest często kosztowne i mało ekologiczne. Obecnie odchodzi się od metod tradycyjnych na rzecz nowych rozwiązań. Jest to znacznie tańsze, przy jednoczesnym zachowaniu dbałości o czystość środowiska. Działająca w Krotoszynie firma Ciepły Dom oprócz montażu armatury sanitarnej i podłączania tradycyjnych metod ogrzewania zajmuje się również wdrażaniem rozwiązań alternatywnych.

Pompa ciepła

Jednym ze sposobów na tanie i ekologiczne ogrzanie domu jest pompa ciepła. Umożliwia ona wykorzystanie energii nagromadzonej w środowisku naturalnym i jest obecnie najtańszym jej eksploatorem. Urządzenie to działa w identyczny sposób, jak lodówka, zastosowano tu tę samą technologię, odwrócono natomiast zasadę. W lodówkach i zamrażarkach ciepło jest odbierane z przechowywanych produktów (co obniża ich temperaturę) i przekazywane do pomieszczenia, w którym stoi lodówka lub zamrażarka. Pompa ciepła zastosowana do ogrzewania pomieszczeń wypompowuje ciepło o niskiej temperaturze (z gruntu lub powietrza) i po podniesieniu temperatury tego ciepła oddaje je do instalacji grzewczej. Jest to urządzenie zasilane energią elektryczną, stosunkowo drogie, ale zużywające kilkakrotnie mniej energii niż najlepsze kotły. Z 1 kWh energii pobieranej przez napęd pompy otrzymuje się ok. 4 kWh ciepła, które pompa może pozyskać z gruntu lub wód gruntowych, a także z powietrza. Istnieją również inne zalety tego urządzenia. Pompa ciepła jako *przetwornica ciepła* jest w stanie zapewnić nam ciepłą wodę użytkową o temperaturze ok. 55°C. Jest to kolejna oszczędność i wygoda.

Kolektory słoneczne

Innym sposobem uzyskania energii cieplnej są kolektory słoneczne. Umieszczane są na dachu, gdzie absorbują ciepło słoneczne. Urządzenie to podgrzewa wodę użytkową nawet do 80°C. Kolektory słoneczne bardzo obniżają koszty przygotowania ciepłej wody

użytkowej, szczególnie w okresie letnim, kiedy jest duże nasłonecznienie. Różni się między sobą sprawnością, czyli szybkością podgrzania.

Mala oczyszczalnia

Każde gospodarstwo domowe wytwarza nieczystości stałe i płynne, które są usuwane z budynku. Podczas projektowania systemu pozbywania się nieczystości płynnych pojawia się problem, w jaki sposób usunąć ścieki, jeżeli w pobliżu nie znajduje się żadna sieć kanalizacyjna. Do wyboru mamy przydomową oczyszczalnię ścieków lub szambo. Każde z tych rozwiązań ma swoje wady i zalety. Jednak to właśnie oczyszczalnia jest inwestycją, która ma na uwadze ochronę środowiska. Podstawową i najważniejszą jej zaletą jest to, iż nie zanieczyszcza ona wód gruntowych. Jest to aspekt szczególnie ważny, jeśli korzysta się z własnego ujęcia wody. Poza tym oczyszczonymi ściekami można napęczyć ogrodowe oczko wodne, podlewać rośliny lub myć samochód (pod warunkiem zastosowania separatora). W ten sposób ograniczamy zużycie wody z wodociągu lub studni.

Rekuperator

W domach jednorodzinnych do wentylacji stosuje się tzw. rekuperatory. Są to wymienniki ciepła, które zabierają ciepło z powietrza usuwanego z budynku i przekazują go do powietrza zasysanego z zewnątrz. W ten sposób zużyte powietrze, opuszczając budynek, jest już schłodzone, a świeże powietrze z zewnątrz jest ogrzane praktycznie za darmo. Jest to jeden ze sposobów na zatrzymanie ciepła w budynku.

Warto spróbować

Z doświadczeń firmy Ciepły Dom wynika, że coraz więcej właścicieli gospodarstw domowych decyduje się na opisane powyżej rozwiązania. Nie są one może z początku tanie, jednak szybko pozwalają na odzyskanie poniesionych kosztów. Z bardziej szczegółową ofertą firmy można zapoznać się na stronie www.cieplydom.biz lub pod numerem tel. 516 051 466.

Lukasz Blecha

Ciepły Dom – technika sanitarna, grzewcza Lukasz Blecha
Krotoszyn, ul. Kobierska 8a. Tel. 0889 032 512, 0516 051 466
e-mail: cieplydom.kontakt@gmail.com www.cieplydom.biz

APARATY SŁUCHOWE

- bezpłatne badania słuchu
- dopasowywanie aparatów słuchowych cyfrowych i analogowych
- wizyty domowe
- serwis
- baterie

RATY

Cyfrowe aparaty BERNAFON w supercenie!

ul. Zdunowska 16 (pasaż) I piętro
tel. kom. 0508 072 773,
poniedziałki 15⁰⁰ - 18⁰⁰



bezpłatne badania słuchu

audiofon

NZOZ, ul. Bolewskiego 8.
Czynne codziennie
pn. - pt. 8:00 - 16:00,
tel. 62 588 03 90 wew. 364
kom. 0605 886 021.

aparaty słuchowe

Multifon
Aparaty słuchowe

BEZPŁATNE BADANIE SŁUCHU

Krotoszyn, ul. Bolewskiego 8 (I piętro)
tel. 062 766 62 13, kom. 0606 730 405
poniedziałki 10.00 - 14.00
wtorki 8.00 - 11.00

Dla posiadaczy tego kuponu przy zakupie aparatu słuchowego **10%** zniżki

WIT-CARS **Auto-części do samochodów zachodnich**

nowe i używane

63-700 Krotoszyn
ul. Ostrowska 227
tel. 062 722 97 84
tel. kom. 0601 479 105

Zapraszamy:
pon. - pt. 9⁰⁰ - 17⁰⁰
soboty 9⁰⁰ - 13⁰⁰



Fonik
aparaty słuchowe
proteżowanie słuchu

badanie słuchu i porady
dobór i sprzedaż
aparatów słuchowych
indywidualne wkładki uszne
i systemy wspomagające FM
akces. do aparatów słuchowych
środy od godz. 9.00

CER-MEDIC - Krotoszyn, ul. Przemysłowa 19
tel. 062 588 02 03, 725 45 65, 0605 318 890

ORTO-TECH

ORTOPEDYCZNY PUNKT USŁUGOWY
62-800 Kalisz, ul. Szkolna 6, tel. 062 75 75 606

PUNKT KROTOSZYN:

CER-MEDIC, ul. Przemysłowa 19
tel. 062 75 75 606, 0605 318 890

Indywidualny sprzęt ortopedyczny
refundowany przez NFZ
protezy kończyn,
aparaty ortopedyczne
środy od godz. 9.00

www.orto-tech.pl

Po raz pierwszy w Krotoszynie
nauka

języka angielskiego dla dzieci
znaną na całym świecie metodą



Helen Doron
Early English

Angielski poprzez zabawę:

- angielski dla dzieci od 1, 5, 7 lat,
- przyswajanie języka w sposób naturalny, podczas zabawy,
- małe grupy 4-8 osobowe,
- zabawa i nauka dla dzieci i rodziców,
- metoda stosowana na świecie od 1986 r.
- bezpłatna lekcja pokazowa.

tel. 695 71 21 94 / 661 94 25 60

Więcej informacji o metodzie na stronie:

www.heiendoron.pl

Spółdzielcze Centrum Rolnicze „CENTROL”
w Koźminie Wlkp., ul. Borecka 58

informuje, że dniem 1 września 2009 r.
uruchamia nową linię autobusową na trasie linia „W”

**Koźmin Wlkp. – Gościejew
– Wielowieś – Krotoszyn**

ROZKŁAD JAZDY

DWORCE I PRZYSTANKI										
6:40	8:15	13:40	15:10	O	Koźmin Wlkp. - Rynek	P	7:58	9:58	14:58	16:28
6:43	8:18	13:43	15:13		Staniew		7:55	9:55	14:55	16:25
6:47	8:22	13:47	15:17		Wrotków		7:51	9:51	14:51	16:21
6:50	8:25	13:50	15:20		Skałów		7:48	9:48	14:48	16:18
6:53	8:28	13:53	15:23		Mokronos		7:45	9:45	14:45	16:15
6:56	8:31	13:56	15:26		Gościejew		7:42	9:42	14:42	16:12
7:00	8:35	14:00	15:30		Wielowieś I		7:38	9:38	14:38	16:08
7:02	8:37	14:02	15:32		Wielowieś II		7:36	9:36	14:36	16:06
7:05	8:40	14:05	15:35		Benice I		7:33	9:33	14:33	16:03
7:06	8:41	14:06	15:36		Benice II		7:32	9:32	14:32	16:02
7:10	8:45	14:10	15:40		Wrózewy		7:28	9:28	14:28	15:58
7:17	8:52	14:17	15:47		Krotoszyn Kobylańska/Targowisko		7:21	9:21	14:21	15:51
7:19	8:54	14:19	15:49		Krotoszyn Piastowska/Pocza	< < < <				
7:20	8:55	14:20	15:50	P	Krotoszyn - Floriańska	O	07:20	9:20	14:20	15:50

Bilety miesięczne można nabywać od 25.08.2009 r. w Koźminie,
ul. Borecka 62, tel. 062 721 62 30, 062 721 62 01

Doktor Nauk Medycznych
Andrzej Milewski

Chirurgia ogólna,
choroby tętnic,
żył i tarczycy

PRZYJMUJE

pon. i pt. wtorki
16.30-17.30 17.00-18.00
Krotoszyn Kalisz
ul. Bolewskiego 8 al. Wolności 8
tel. 0604 561 313

GABINET LEKARSKI

Janusz Kmiecik

specjalista chirurg, anestezjolog
- leczenie chorób żył i tętnic
- laserowe usuwanie zylaków
- skleroterapia (usuwanie zylaków przez odżykiwanie lekkiem)
- laserowe usuwanie pajęczek twarzy i kończyn
- badania USG-Doppler
- leczenie chorób układu ruchu
- leczenie owrzodzeń i ran przewlekłych
- leczenie bólu

Krotoszyn, ul. Okrężna 28
poniedziałki i czwartki od godz. 16.00
po wcześniejszej rejestracji
pod nr 062 722 77 97 | 504 102 494

PKS
Ostrów Wielkopolski

Przedsiębiorstwo Państwowej Komunikacji Samochodowej
63-400 Ostrów Wlkp., ul. Batorego 35
tel. 062 735 07 00, fax 062 736 69 72
www.pks.ostrowwlkp.pl, e-mail: dyrekcja@pks.ostrowwlkp.pl
Informacja autobusowa:
telefony stacjonarne 0300 300 353, telefony komórkowe *720 84 03



tel. 062 735 07 25

Wynajem autokarów

Poleca na wycieczki krajowe i zagraniczne nowo zakupione
wysokiej klasy autokary turystyczne
marki SOLBUS C 10.5 (roczniki 2006/07)
zapewniające bezpieczeństwo i wygodę pasażerów.
Liczba miejsc siedzących 45 + 1 + 1
Fotele pasażerów wysokie z zagłówkiem
i podłokietnikami z pełną regulacją.
Klimatyzacja, video, DVD,
expres do napojów gorących, lodówka.

Ponadto oferujemy również autokary marki:
Setra – 51-miejscowy z klimatyzacją,
Iveco – 25 i 28-miejscowy z klimatyzacją i bez klimatyzacji,
Jelcz – 49-miejscowy
Autosan, Mercedes – 39-miejscowe.

Przyjdź

Wróżka Bassma

zaklina choroby,
odczynia uroki,
odwraca zły los,
zdejmuje złorzeczenia

ZAPISY

Krotoszyn, ul. Zdunowska 35
tel. 062 725 34 39
Przyjęcia – 30, 31 sierpnia 2009 r.

Chorujesz
często,
złe Ci się wiedzie,
Ktoś Ci
złe życzy
i zazdrości

Prenumerata!

zecz
KROTOSZYŃSKA

Cotygodniowa
porcja informacji
z pierwszej ręki.

Zamówienia przyjmują:
oddziały Poczty Polskiej
na terenie powiatu krotoszyńskiego
oddział Ruchu SA w Ostrowie Wlkp.
tel. 062 736 28 94.

Tylko
190zł

zecz