

MURATOR

2010

SPIS TREŚCI

nr 1 (309)

AKTUALNOŚCI

- 12 Listy do redakcji
- 13 BUDMA promuje nowe trendy
- 14 Na rynku

ROZMOWY O BUDOWANIU

- 20 O człowieku, który się domowi nie kłaniał
- 26 W domu przyjemności

Zapytaj eksperta:

- 34 Daszek nad wejściem
- 36 Mieszkać z filarem
- 38 Po co ta izolacja?

ARCHITEKTURA I WNĘTRZA

- 40 Zrośnięte z naturą

Forum MURATORA:

- 45 Dom samowystarczalny, czyli jaki?
- 46 Moje piękne poddasze. Strych pod wieżyczką

Nasza sonda w Internecie:

- 54 Inteligencja budynku - ekstrawagancja czy konieczność?
- 56 Inspiracje. Gdzie drwa płoną...
- 58 Co warto wiedzieć o mozaice

Najnowsze projekty:

- 63 Murator C218
- 64 Murator M83b

BUDOWA I REMONT

- 66 Izolacja z rolki. Przegląd folii do ścian fundamentowych
- 78 Cisza dla każdego. Jak zbudować dom odporny na hałas
- 84 Z mocnym kręgosłupem, choć z klocków. Domy z pustaków styropianowych
- 90 Ocieplaj z głową. Nadproże
- 94 Podokienne dylematy. Jak wybrać i zamontować parapet wewnętrzny
- 100 Jak to się robi. Na ratunek spinom
- 102 Podłoga w dechę. Jak ułożyć posadzkę z dyli, deski parkietowej i drewnianych paneli

SZKOŁA REMONTOWANIA

- 111 Lekcja 1. Czas na zmiany. Planowanie

INSTALACJE I WYPOSAŻENIE

- 120 Łatwo, szybko, niebanalnie. Ścianka instalacyjna w systemie GIS
- 127 Niezły gadżet. Inteligentny dom
- 136 W zgodzie z PEM, czyli jak uniknąć skutków działania pól elektromagnetycznych
- 141 Kominki i kozy na pelety

WOKÓŁ DOMU

- 150 Taras jak marzenie
- 156 Salon czy oranżeria. Jak urządzić ogród zimowy

PRAWO I PIENIĄDZE

- 160 Samochód na działce
- 165 (Nie)ważna decyzja
- 168 Budynek w księdze wieczystej

MURATOR POMAGA

- 170 Porady prawne, budowlane, instalacyjne i ogrodnicze

AKTUALNOŚCI

- 12 Listy do redakcji
- 14 Na rynku

ROZMOWY O BUDOWANIU

- 18 Pasowanie na inwestora

Nasza sonda w Internecie:

- 25 Lista plac wykonawców

Zapytaj eksperta:

- 26 Klej do płytek na kominiek
- 28 Na północnym stoku
- 30 Spór z wykonawcą

Forum MURATORA:

- 31 Pierwsi osadnicy, czyli mieszkać w niewykończonym

ARCHITEKTURA I WNĘTRZA

- 32 Parterowy, z poddaszem czy piętrowy. Jaki dom zbudować?
- 38 Moje piękne poddasze. Gniazdko leśnika, czyli służbówka rozwojowa
- 46 Inspiracje. Rozjaśnienia
- 50 Sprawdzony projekt. Gustowny dom
- 54 Uwaga na błędy. Z ręką na klamce, z duszą na ramieniu

Najnowsze projekty:

- 56 Murator C225
- 57 Murator M85

BUDOWA I REMONT

- 58 Skosy bez stresu. 16 pytań o płyty gipsowo-kartonowe na poddaszu
- 70 Kładź i gładź. Jak bezbłędnie układać gładzie gipsowe?
- 76 Jak to się robi. Fuga bez wad
- 78 Klinkierowe detale. ABC poprawnego wykonania
- 85 Ciepło na przyszłość. Materiały na dom energooszczędny

SZKOŁA REMONTOWANIA

- 111 Lekcja 2. Remont dachu płaskiego

INSTALACJE I WYPOSAŻENIE

- 136 Żegnaj, kurzu! Przegląd systemów centralnego odkurzenia
- 152 Pompy ciepła. Egzamin praktyczny

WOKÓŁ DOMU

- 160 Nawierzchnia jak obraz. Układamy mozaikę w ogrodzie

PRAWO I PIENIĄDZE

- 164 Świadczenia energetyczne po nowelizacji przepisów
- 166 Kupno domu na licytacji. Jak uniknąć problemów

MURATOR POMAGA

- 169 Porady prawne, budowlane, instalacyjne i ogrodnicze

AKTUALNOŚCI

- 11 Listy do redakcji
- 12 Na rynku

ROZMOWY O BUDOWANIU

- 22 Działka, projekt, budżet. Kurs na inwestora

Forum MURATORA:

- 32 Gdzie jeszcze uwić gniazdko... elektryczne?

Zapytaj eksperta:

- 33 Niezwykła elewacja
- 34 Zielony dach nad garażem
- 36 Jak założyć ogród różany?
- 38 Co pierwsze – ocieplenie czy modernizacja instalacji?
- 40 Jak skłonić gminę do wykupu działki?

ARCHITEKTURA I WNĘTRZA

- 41 Poza schematami. Architekt Roman Rutkowski o domach i projektowaniu
- 49 Działka i dom
- 58 Moje piękne poddasze. Jasno, ciepło, przytulnie

Nasza sonda w Internecie:

- 64 Poszukiwany nadzór na budowie
- 66 Uwaga na błędy. Garaż

Najnowsze projekty:

- 68 Murator C20a
- 69 Murator M88

BUDOWA I REMONT

- 70 Ściana dobra na surowo. Przegląd materiałów na ściany jednowarstwowe
- 90 Ceglana wizytówka domu. Elewacja z klinkieru
- 98 Okna aktywne
- 104 Piwnica odcięta od wilgoci. Układanie hydroizolacji na ścianach piwnicznych
- 110 Od deski do deski. Sposoby na postarzaną drewnianą podłogę
- 116 Chałupa po liftingu. Renowacja domu z bali

SZKOŁA REMONTOWANIA

- 121 Lekcja 2. Remont łazienki

INSTALACJE I WYPOSAŻENIE

- 154 Ogrzewanie podłogowe bez błędów

WOKÓŁ DOMU

- 162 Ogród ze smakiem. Drzewa i krzewy owocowe
- 168 Drewno egzotyczne. Jak je pielęgnować

PRAWO I PIENIĄDZE

170 Opłaty za wycięcie drzewa

173 Kto dostanie spadek

MURATOR POMAGA

177 Porady prawne, budowlane, i ogrodnicze

AKTUALNOŚCI

- 12 Listy do redakcji
- 14 Na rynku

ROZMOWY O BUDOWANIU

- 24 Radość z „Przemyslanego”
- 32 Kurs na inwestora. Cz. III. Przepis na organizację budowy

Zapytaj eksperta:

- 42 Opodatkowanie służebności
- 44 Jak odnowić schody z kamienia?

ARCHITEKTURA I WNĘTRZA

- 46 Elewacja piękna i trwała. Cegły klinkierowe
- 52 Łazienkowe detale. WC- ściana
- 56 Budować z duchem czasów. Cz. I. Nowoczesna forma. Domy przyszłości

Najnowsze projekty:

- 66 Murator C222
- 68 Murator M90

Nasza sonda w Internecie:

- 70 Dom ciepły od podłogi

BUDOWA I REMONT

- 71 Dach ceramiczny. 10 najważniejszych miejsc

Forum MURATORA:

- 84 Na cześć wykonawcy: hip, hip...
- 86 Stare drewno jak nowe. Odnowianie drewnianych elementów domu
- 94 Przeciwno nieproszonym gościom. Zabezpieczenia antywłamaniowe
- 102 Jak to się robi. Balkon bez błędów
- 106 Z piętra na piętro. Schody drewniane
- 116 Ważna, choć mała. Masy do spoinowania

SZKOŁA REMONTOWANIA

- 127 Lekcja 4. Wymiana okien i drzwi

INSTALACJE I WYPOSAŻENIE

- 157 Ogień pod kontrolą. Przegląd wkładów kominkowych
- 188 Nowocześnie, oszczędnie, ekologicznie. Jak poskromić energię słoneczną
- 198 Grzejniki na miarę

WOKÓŁ DOMU

- 206 Czas na mini. Urządzamy mały ogród

PRAWO I PIENIĄDZE

- 213 Jak zalegalizować samowolę budowlaną. Cz. I. Budowa i remont

MURATOR POMAGA

- 217 Porady prawne, budowlane, i ogrodnicze

AKTUALNOŚCI

- 12 Listy do redakcji
- 14 Na rynku
- 22 Na zakupy

ROZMOWY O BUDOWANIU

- 24 Kurs na inwestora. Cz. IV Wykonawcy - bez problemów!
- 34 Nasza sonda w Internecie: Co nam nie wyszło wewnątrz domu?
- 36 Bądź mądry przed szkodą. Gotowego nie zmieniaj!
- 42 Nasza sonda w Internecie: O tarasowych oknach i drzwiach

Zapytaj eksperta:

- 44 Pokój dla kotła na węgiel
- 46 Kłopot z nieczystą elewacją
- 48 Zabezpieczenie placu budowy
- 50 Światło na zewnątrz

ARCHITEKTURA I WNĘTRZA

- 54 Horyzontalny, niebanalny
- 60 Przed budową domu
- 66 Sprawdzony projekt. Dom dla Ciebie
- 72 Drewniana, ale jaka? Wybieramy najlepszą posadzkę

Najnowsze projekty:

- 84 Murator M93
- 86 Murator C229

BUDOWA I REMONT

- 88 Ściany na topie. Przegląd materiałów konstrukcyjnych na ściany warstwowe
- 124 Zaprosz światło do domu. Duże przeszklenia w dachu
- 138 Styropian pod stopami. Polistyrenowe izolacje podłóg, stropów i tarasów
- 144 Akerman, Ceram i spółka. Ceramiczne stropy gęstożebrowe
- 150 Garaż i dom. Recepta na udany związek
- 160 Zasłoń się skutecznie. Jak wybrać rolety zewnętrzne

Forum MURATORA:

- 167 Co tam schody...

SZKOŁA REMONTOWANIA

- 169 Lekcja 5. Modernizacja instalacji grzewczej

INSTALACJE I WYPOSAŻENIE

- 198 Nie daj się upałam. 8 pytań o klimatyzatory

WOKÓŁ DOMU

- 208 Z czym do gleby. Nawożenie roślin
- 212 Prywatne kąpielisko. Staw w ogrodzie

Forum MURATORA:

216 Kilka błędów ogrodnika nowicjusza

217 Niepowierzchowny wybór. Betonowe kostki brukowe

PRAWO I PIENIĄDZE

224 Kredyt w pakiecie może być tańszy

226 Kupno materiałów budowlanych w przepisach i w praktyce

230 Dostęp do informacji państwowych, urzędowych, sądowych

MURATOR POMAGA

233 Porady prawne, budowlane i instalacyjne

AKTUALNOŚCI

- 12 Listy do redakcji
- 14 Na rynku

ROZMOWY O BUDOWANIU

- 22 Kurs na inwestora. Cz. V. Inwestor na ścieżkach krytycznych
- 34 Garażowa segmentowa...
- 40 Z doświadczeń Czytelników. Dom w stawie
- 44 Ostatni z błędów: czad

Forum MURATORA:

- 49 Jak umyć okno nad schodami?

Zapytaj eksperta:

- 52 Nowoczesne fototapety
- 54 Jakie okna nie wpuszczą włamywacza?
- 56 Ogród nad garażem
- 58 Jak zaskarżyć zmianę planu miejscowego?

Nasza sonda w Internecie:

- 59 Gdy psy biegają luzem...

ARCHITEKTURA I WNĘTRZA

- 62 Dom architekta
- 68 Goście w kuchni
- 72 Produkt i pomysł. Kraty pomostowe
- 76 Budować z duchem czasów. Cz. II. Dom jasny i ciepły
- 92 Przed wyborem projektu. Zaplecze gospodarcze

Najnowsze projekty:

- 96 Murator M94
- 97 Murator C227

BUDOWA I REMONT

- 98 Betony dla wymagających
- 108 Aby płytki nie pękały. Remont schodów z okładziną ceramiczną
- 116 Od cennika do faktury. Ile kosztuje pokrycie z dachówek cementowych
- 124 Anatomia drzwi wewnętrznych
- 131 Ocieplaj z głową. Nadproże z roletą
- 134 Kamień z farby. Ścienne imitacje

SZKOŁA REMONTOWANIA

- 137 Lekcja 6. Docieplenie domu

INSTALACJE I WYPOSAŻENIE

- 172 Odrobina luksusu dla każdego. Przegląd paneli prysznicowych
- 191 Nie lekceważ wentylacji
- 194 Jaki dom, taki kocioł. Wybieramy gazowy kocioł kondensacyjny
- 204 Oświetlenie po europejsku

WOKÓŁ DOMU

210 Ozdoby tarasu. Rośliny w donicach

214 Co się czai w ogrodzie. Choroby i szkodniki roślin ozdobnych

PRAWO I PIENIĄDZE

220 Jak złożyć reklamację

224 Uciążliwy sąsiad. Jak walczyć z immisjami

230 Kredyt „Rodzina na swoim”. Jak sięgnąć po dopłaty

231 Nieruchomość w małżeństwie. Rozliczenia majątkowe i podatkowe

MURATOR POMAGA

234 Porady prawne, budowlane i ogrodowe

MURATOR POMAGA

166 Dom po powodzi

AKTUALNOŚCI

12 Listy do redakcji
13 Warszawskie Targi Książki
14 Na rynku

ROZMOWY O BUDOWANIU

22 Kurs na inwestora. Cz. VI. Koniec nauki, czas na budowę

ARCHITEKTURA I WNĘTRZA

31 Dom na lato. Przegląd projektów
44 O tynku po ludzku
49 Pralka w łazience
54 Taras na życzenie. Jak go dobudować do starego domu

BUDOWA I REMONT

61 Spływ kontrolowany. Przegląd systemów rynnowych
84 Zanim zafolujemy dach. Jak dobrać folie do rodzaju pokrycia
94 Mineralne bliźniaczki. Czym różni się wełna skalna od szklanej
100 Nasza sonda w Internecie: Upał na poddaszu
101 Kafelkowa robota. Jak prawidłowo ułożyć płytki w łazience
110 Ciepło od środka. Ocieplanie ścian domu z bali od wewnątrz

SZKOŁA REMONTOWANIA

115 Lekcja 7. Modernizacja instalacji elektrycznej

INSTALACJE I WYPOSAŻENIE

144 ABC instalacji gazowej

WOKÓŁ DOMU

152 Klinkier na bruk. Czyli z jakich cegieł ułożyć nawierzchnię wokół domu

PRAWO I PIENIĄDZE

157 Trudny związek inwestora i wykonawcy. Umowa o roboty budowlane. Cz. I
162 Najem okazjonalny. Nowe przepisy w praktyce

AKTUALNOŚCI

- 12 Listy do redakcji
- 14 Na rynku

ROZMOWY O BUDOWANIU

- 20 Domy ekologiczne na świecie. Świat szuka oszczędności, dom znajduje
- 28 Na pokładzie domu...

Zapytaj eksperta:

- 36 Czwarta warstwa na ścianie trójwarstwowej
- 37 Bateria podtynkowa do prysznic
- 38 Zmiana kąta nachylenia dachu
- 40 Cierniste na żywopłot

ARCHITEKTURA I WNĘTRZA

- 42 Mały dom z wielkim wnętrzem. Modelowy - Murator D10 w nowej odsłonie

Forum MURATORA:

- 49 Hałas atakuje dom
- 50 Dom XXI w. Budować z duchem czasu, cz. III Dom, który ułatwia życie
- 62 Inspiracje. Jasne wejście

Najnowsze projekty:

- 65 Murator C228
- 66 Murator M92

BUDOWA I REMONT

- 69 Taras drewnem wykończony. Trwale i ładnie
- 78 Auto na swoim. Z czego wymurować garaż wolno stojący
- 86 Fundamentalna obrona. Uszczelnienia z papy
- 92 Przeszklenie w dobrej płaszczyźnie. Montaż okien w domu energooszczędnym

SZKOŁA REMONTOWANIA

- 98 Lekcja 8. Wymiana pokrycia dachowego

INSTALACJE I WYPOSAŻENIE

- 132 Prawdziwe zalety sztucznych tworzyw. Przegląd systemów z tworzyw sztucznych do instalacji wewnętrznych
- 150 Jak telewizor - na pilota. Automatycznie otwierana brama wjazdowa

WOKÓŁ DOMU

- 154 Dla zdrowia i ozdoby. Ekologiczny ogródek warzywny
- 158 Koś i podlewaj. Jak pielęgnować trawnik

PRAWO I PIENIĄDZE

- 161 Uproszczone formalności dla powodzian
- 164 Mój dom moją twierdzą

MURATOR POMAGA

166 Porady prawne, budowlane i instalacyjne

AKTUALNOŚCI

- 12 Listy do redakcji
- 14 Na rynku
- 22 Rabatuj z „Muratorem”
- 58 Słoneczny konkurs

ROZMOWY O BUDOWANIU

- 26 Domy ekologiczne na świecie. Ekologia po szwajcarsku
- 36 Nikt nie zatrzyma góry. Osuwiska w Małopolsce
- 44 Nie taki mały...

Zapytaj eksperta:

- 50 W jakim kierunku zmierzają technologie okienne?
- 53 LED w kuchni i w łazience
- 56 Jakie drewno na płot?

ARCHITEKTURA I WNĘTRZA

- 59 Na dachu miasta
- 68 Przed wyborem projektu. Dom z garażem
- 73 Dom z lokalem użytkowym. Przegląd projektów
- 84 Nowe wzory dachówek ceramicznych
- 91 Pod tukanami
- 95 Materiały z klimatem. Gorące wykończenie
- 96 Gres w salonie

BUDOWA I REMONT

- 104 Podkłady podłogowe. Przegląd mieszanek cementowych i anhydrytowych
- 132 Na trwałe pod płytkami. Cementowe zaprawy klejące
- 142 Przełamując rutynę. Detale klinkierowych elewacji
- 150 Nasza sonda w Internecie: Badanie geologiczne działki - koniecznie potrzebne
- 152 Ocieplenie pod lupą. BSO w pytaniach i odpowiedziach
- 168 Zatrzymać piękno drewna. Renowacja ścian z drewnianą oblicówką
- 177 Żelbetowy ruszt. Wzmocnienie ścian pod skosami
- 180 Awans Kopciuszka. Podłogi przemysłowe na salonach

SZKOŁA REMONTOWANIA

- 186 Lekcja 9. Budowa kominka

INSTALACJE I WYPOSAŻENIE

- 214 Kotłownia gazowa na 7 sposobów

WOKÓŁ DOMU

- 228 Ogród otulony pnączem
- 234 Wjazd z klasą. Brama, ogrodzenie, podjazd

PRAWO I PIENIĄDZE

- 240 Jak zalegalizować samowolę budowlaną. Odstępstwo od projektu i zmiana sposobu użytkowania
- 243 10 pytań o kredyt w euro

MURATOR POMAGA

247 Porady prawne, budowlane, instalacyjne i ogrodnicze

AKTUALNOŚCI

- 12 Listy do redakcji
- 14 Na rynku

ROZMOWY O BUDOWANIU

- 22 Domy ekologiczne na świecie. Ekologia po francusku
- 32 Nowe Forum MURATORA

Zapytaj eksperta:

- 34 Remont natrysku
- 36 Automatyka - tak, ale jaka?
- 38 Ile altan na działce?

ARCHITEKTURA I WNĘTRZA

- 40 Jak budować w krainie tysiąca jezior
- 48 Konkurs „Twój dom - dialog z tradycją” na projekt domu jednorodzinnego dla terenów wiejskich województwa warmińsko-mazurskiego.
- 49 W poszukiwaniu dobrych wzorów. Konrad Zduński o domach i projektowaniu
- 56 Uwaga na błędy. Szafy i szafki
- 60 DOM XXI w. Budować z duchem czasów. Cz. IV. Nowe materiały do budowy domu
- 76 Kominek na sześć sposobów

Najnowsze projekty:

- 82 Murator M97
- 84 Murator C235

BUDOWA I REMONT

- 86 Taaakie nadproże! Przekrycia szerokich otworów
- 94 Kolorem, pędzlem, wałkiem. Malowanie wnętrz
- 104 Jak to się robi. Panele bez dyskusji
- 108 Kamienne wnętrze domu
- 120 Wpuść światło i zatrzymaj ciepło. Okna do domów energooszczędnych

SZKOŁA REMONTOWANIA

- 132 Lekcja 10. Adaptacja poddasza

INSTALACJE I WYPOSAŻENIE

- 172 Wygodne i tanie w eksploatacji. Pompy ciepła - przegląd
- 198 Bądź nowoczesny - oczyszczaj ścieki

WOKÓŁ DOMU

- 210 Formalnie wielozadaniowe. Kształtki z klinkieru na różne okazje
- 215 Prosto z lasu. Drewno rodzime na taras

PRAWO I PIENIĄDZE

- 218 Umowa o roboty budowlane. Cz. 2. Gwarancja zapłaty wynagrodzenia
- 222 Odszkodowanie za niekorzystny plan. Zagospodarowanie przestrzenne

MURATOR POMAGA

225 Porady prawne, budowlane i ogrodnicze

AKTUALNOŚCI

- 14 Listy do redakcji
- 16 Na rynku

ROZMOWY O BUDOWANIU

- 24 Domy ekologiczne na świecie. Ekologia po austriacku...
- 36 Z doświadczeń Czytelników. Majstersztyk małego domu

Zapytaj eksperta:

- 68 Jak przenieść kominek?
- 70 Zasuwa burzowa pilnie potrzebna
- 72 Nawierzchnia z roślinami

ARCHITEKTURA I WNĘTRZA

- 44 Gotowy na długi rejs
- 50 Materiały z klimatem. Morskie opowieści
- 52 Płytki rektyfikowane
- 56 Przed wyborem projektu. Salon
- 60 Największe drzwi w domu

Najnowsze projekty:

- 64 Jubileuszowy - Murator M 100
- 66 Dom nad potokiem - Murator C232

BUDOWA I REMONT

- 74 Nakładane na sufit i ścianę. Przegląd tynków wewnętrznych
- 94 Jak to się robi? Płytki na trudnym podłożu
- 96 Drewno ciepło ubrane. Ocieplanie od zewnątrz budynków drewnianych

Forum MURATORA:

- 101 Szanuj sąsiada swego, bo możesz mieć gorszego
- 102 Okna dobrze zbilansowane. Jak parametry okien wpływają na koszty budowy i eksploatacji domu
- 112 Zapasy z pasywnym. 15 pytań o dom pasywny
- 126 Dom uskrzydłony. Kryteria doboru drzwi do domu

Forum MURATORA:

- 132 Pytania o drzwi zewnętrzne

SZKOŁA REMONTOWANIA

- 133 Lekcja 11. Kuchnia od nowa

INSTALACJE I WYPOSAŻENIE

- 161 Nasza sonda w Internecie: Zużycie prądu w domu
- 162 Dom pod ochroną. Instalacje alarmowe - czy warto?

WOKÓŁ DOMU

- 170 Zaczarowane ogrody

PRAWO I PIENIĄDZE

175 Płynność finansowa na budowie. Kredyt budowlano-hipoteczny

179 Odpowiedzialność za niewykonanie zobowiązania. Umowa o roboty budowlane. Cz. 3

MURATOR POMAGA

183 Porady prawne, budowlane, instalacyjne i ogrodnicze

AKTUALNOŚCI

- 12 Listy do redakcji
- 13 Na rynku. Nowe, ciekawe, przydatne materiały i urządzenia

ROZMOWY O BUDOWANIU

- 20 Domy ekologiczne na świecie. Ekologia po angielsku...

Forum MURATORA:

- 31 Prezenty dla budujących i kończących budowę
- 32 Bądź mądry przed szkodą Kupowaliśmy okna w...

Zapytaj eksperta:

- 40 Odpowiedzialność za zmiany w projekcie gotowym
- 42 System rynnowy w domu bez okapu
- 44 Przed czym chronią ochronniki?
- 46 Ogród modny i wygodny
- 48 Jak się bronić przed wodą płynącą od sąsiada?

ARCHITEKTURA WNĘTRZA

- 49 Gdy las zagląda do domu
- 56 Materiały z klimatem. W zgodzie z naturą
- 58 Budować z duchem czasów. Cz V Szybko, coraz szybciej
- 72 Sprawdzony projekt. Dom dopracowany w każdym calu
- 76 Powrót do dzieciństwa. Naklejki na ściany

Nasza sonda w Internecie:

- 80 Budować czy nie - powracające pytania
- 81 Łazienkowe detale. Urządzenia do kąta

Najnowsze projekty:

- 84 Nasze marzenia - Murator M103
- 85 Trafny - wariant I - Murator C236a

BUDOWA I REMONT

- 86 Przemysłany standard izolacji. Nowoczesne metody ocieplania poddasza
- 98 Wykonanie bez błędów. Płytki na balkonie
- 104 Murowane działówki

SZKOŁA REMONTOWANIA

- 108 Lekcja 12. Wymiana podłóg

INSTALACJE I WYPOSAŻENIE

- 136 Jak wybrać komin. Systemy kominowe - przegląd
- 157 Rozwiązanie „Konkursu słonecznego”
- 158 Mieszkać komfortowo. Zadbaj o klimat we własnym domu

WOKÓŁ DOMU

- 163 Z kamienia i metalu. Ogrodzenie gabionowe

PRAWO I PIENIĄDZE

166 Sieci przesyłowe na działce. 5 sposobów na rozwiązanie problemu

MURATOR POMAGA

169 Porady prawne, budowlane, instalacyjne i ogrodnicze

Oprac. BPK