

Spis treści:

1. Pawłowicz J., Wądryński Ł. <i>Modernizacja budynków pokolejowych, w aspekcie zachowania tożsamości historycznej Iłowa-Osady</i>	9
2. Wasilewski A., Tokarski D., Łukaszuk K. <i>Projekt adaptacji istniejącej przegrody budowlanej znajdującej się w domu studenta Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II przy ulicy Sidorskiej 105 w Białej Podlaskiej do badań z zakresu fizyki cieplnej budowli</i>	17
3. Zagroba M., Tanajewska M. <i>Kształtowanie zabudowy obszarów śródmiejskich małych miast Warmii – o potrzebie rewaloryzacji</i>	25
4. Pawałowicz J., Szydlik K. <i>Rewaloryzacja zabudowy śródmieścia Jezioran w kontekście konstrukcyjno-materiałowym.....</i>	33
5. Barnat-Hunek D., Stankiewicz K. <i>Balkony wspornikowe jako mostki termiczne</i>	44
6. Zegardło B., Olszewska B., Marczuk M. <i>Wady budownictwa tradycyjnego</i>	56
7. Zegardło B., Marczuk M., Olszewska B. <i>Przebudowa tradycyjna czy pasywna? Analiza ekonomiczna inwestycji polegającej na przebudowie istniejącego budynku jednorodzinnego z dostosowaniem jego parametrów do wymogów budynku pasywnego</i>	67
8. Karwacka A., Kościuk E., Lubańska K. <i>Nowoczesne metody ocieplania ścian zewnętrznych na przykładzie domu jednorodzinnego</i>	78
9. Zegardło B., Wołosowicz E., Golec W. <i>Budownictwo bioniczne – naśladowanie natury w architekturze</i>	92

- 10. Jarosz-Hadam M., Rosa A. Drozd M.**
*Komfort użytkowania, oszczędność energii
i ochrona środowiska - domy energooszczędne i pasywne* 107
- 11. Maik A., Dębska M.**
Skuteczność zarządzania roszczeniami w budownictwie 121
- 12. Barnat-Hunek D., Karwacka A.**
*Problematyka zasolenia i zawilgocenia murów
zabytkowego spichlerza w Kazimierzu Dolnym*..... 130
- 13. Jakubowicz A.**
*Energia słoneczna jako energia przyjazna
środowisku w województwie lubelskim* 143
- 14. Drozd M., Rosa A.**
*Kolektory słoneczne jako alternatywne źródło
ciepła w procesie przygotowania ciepłej wody użytkowej* 156
- 15. Smarzewski P., Szafraniec M.**
*Badania belek żelbetowych z betonu wysokowartościowego
z dodatkiem włókien stalowych i polipropylenowych*..... 167
- 16. Smarzewski P., Barnat-Hunek D.**
*Analiza stanu naprężenia i mechanizmu zarysowania
belki żelbetowej obciążonej statycznie* 177
- 17. Smarzewski P., Barnat-Hunek D.**
Analiza nośności i stanu deformacji belki żelbetowej obciążonej statycznie 193
- 18. Barnat-Hunek D., Smarzewski P.**
*Prognozowanie efektywności hydrofobizacji cegły
ceramicznej w oparciu o analizę statystyczną* 202